



جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

دراسة
مشروع توحيد القوانين والأنظمة المحجرية
لأستيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها

المجلد الأول

الخرطوم مايو (أيار) ١٩٩٠

تقديم

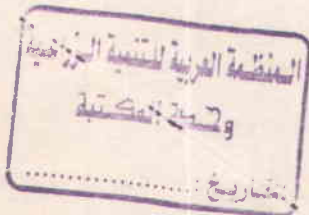
خلال السنوات القليلة الماضية قامت المنظمة العربية للتنمية الزراعية بتنفيذ عدة دراسات حول امراض الحيوان وتطوير خدمات المحاجر البيطرية وقوانين الحجر المحي البيطري في بعض الدول العربية. وقد وضح من هذه الدراسات ان هناك تباين كبيراً جداً بين الدول العربية في القوانين والانظمة ولوائح الحجر المحي البيطري مما يشكل عبة كبيرة في سبيل تطوير تصدير واستيراد الحيوانات ومنتجاتها بين الدول العربية .

وتنفيذا لقرارات وتوصيات مجلس المنظمة في دور انعقاده العادي السابع عشر فقد بدأت المنظمة بجمع المعلومات المتوفرة عن القوانين والانظمة المحجرية لتصدير واستيراد الحيوانات ومنتجاتها في الدول العربية . وللاستفادة القصوى من الخبرات المحلية وتخفيضاً للنفقات فقد اعدت المنظمة اطار عام لجمع المعلومات من الدول العربية بواسطة خبراء محليين تم اختيارهم من قبل وزارات الزراعة في ست عشر دولة عربية .

وقد اعد هؤلاء الخبراء المحليون تقارير قطرية حسب الاطار العام الذي اعدته المنظمة والذي اشتمل على الملامح الرئيسية للثروة الحيوانية والامراض المتوطنة والواعدة والتحصينات الوقائية وقوانين وانظمة الثروة الحيوانية ومنتجاتها والمؤسسات الهيكلية واداراتها المتعلقة بصياغة القوانين البيطرية ومتابعة تنفيذها .

ومن ثم قامت المنظمة بتشكيل فريق قومي من الخبراء العرب من ذوي الخبرة المتميزة في مجالات القوانين والانظمة المحجرية البيطرية لاعداد تقرير قومي شامل عن مشروع توحيد القوانين والانظمة المحجرية لتصدير واستيراد الحيوانات ومنتجاتها في الوطن العربي .

وقد اشتمل التقرير على مجلدين: المجلد الاول يحتوي على الدراسة الرئيسية والمجلد الثاني يحتوي على ملحق الدراسة والذي يشتمل على القوانين واللوائح والوامر الحالية التي تحكم الاستيراد والتصدير بالدول العربية. اما المجلد الاول فيحتوي على سبعة ابواب : الباب الاول يتعلق بتعريف المحاجر البيطرية ودورها الهام واهمية توحيد الاجراءات. والباب الثاني يبرز الاهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية ومساهمتها في الدخل القومي والامن الغذائي . اما الباب الثالث فيشتمل على مسح عام للامكانات والخدمات البيطرية لدى الدول العربية. والباب الرابع يستعرض الامراض الوبائية المعدية ذات الاهمية للحجر المحي البيطري وموقف الامراض الحيوانية وطرق السيطرة عليها. وفي الباب الخامس عرض للقوانين والنظم المحجرية في الدول العربية. والباب السادس قد اشتمل على نموذج لنظام حجر بيطري موحد يتمشى مع ظروف جميع الدول العربية وبهذا التوحيد تعتبر عملية الاستيراد والتصدير للحيوانات ومنتجاتها بين الدول العربية قد وضعت اسسها. كما اشتمل هذا الباب ايضا على نموذج لاتفاقية ثنائية بيطرية للاستفادة ببعض بنودها بالنسبة للدول العربية المتجاورة والتي ليست بينها حدود طبيعية وتداخا، المرعى بينها لتسهيل الاجراءات الادارية بين هذه الدول كما تم توضيح الامراض الوبائية المعدية الواجب الاعلان عنها على حسب قرارات منظمة الاوبئة العالمية DIE .



اما الباب السابع فقد اشتمل على بعض التوصيات الهامة ومن أبرزها ضرورة توحيد القوانين والانظمة المحجرية والاهتمام بتشديد المحاجر البيطرية وتوفير الامكانيات لها لقيام بدورها والاسراع باقامة جهاز مركزي فني متخصص تحت اشراف المنظمة العربية للتنمية الزراعية لتوفير المعلومات عن الامراض المحجرية وتقديم النصح والارشاد والخبرات .

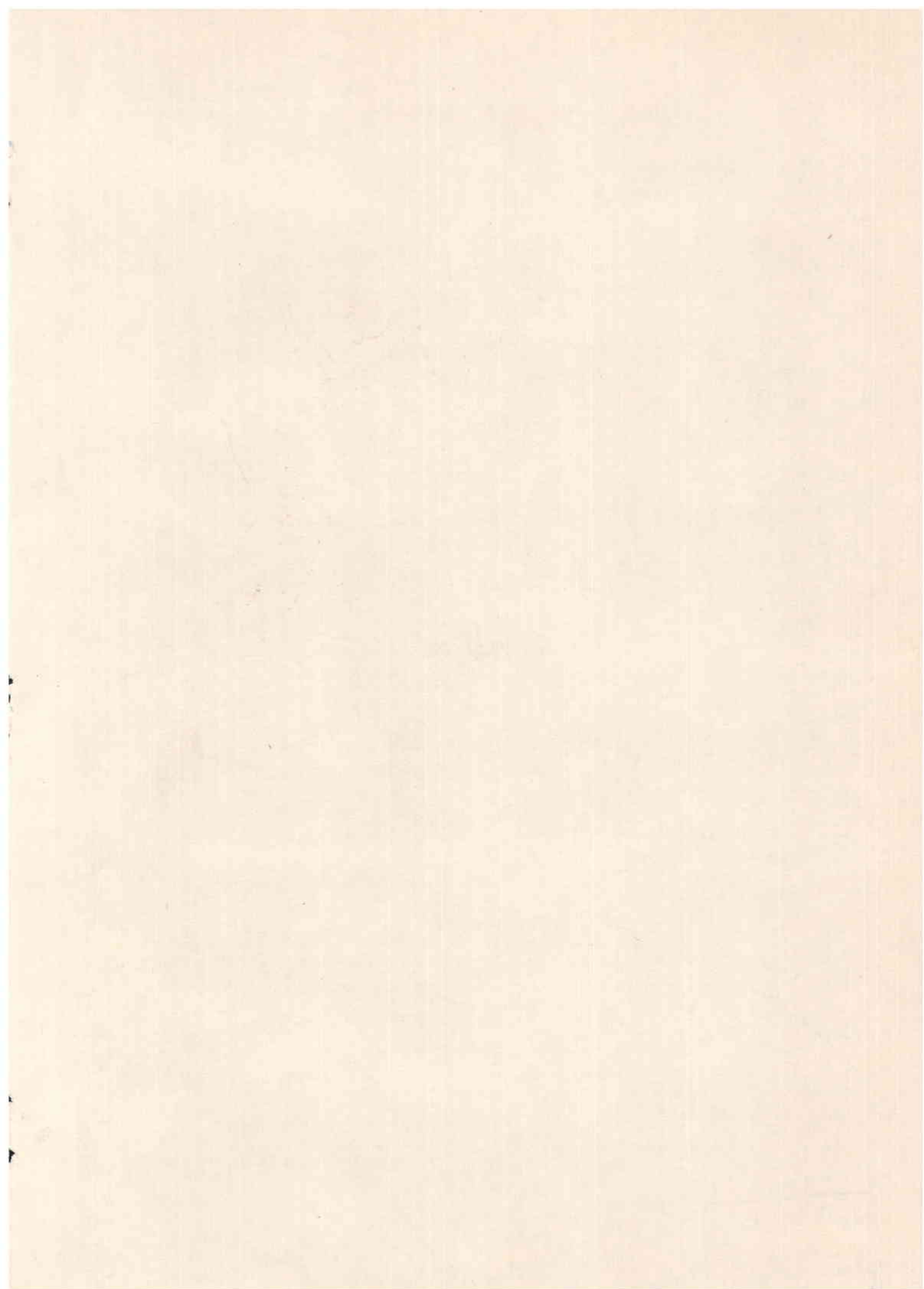
واننى اذ انتهز هذه الفرصة للاعراب عن صادق الشكر والامتنان لاصحاب المعالي وزراء الزراعة في الاقطار العربية لاستجابتهم واهتمامهم باعداد الدراسة كما نتقدم بالشكر والتقدير للخبراء العرب الذين ساهموا في توفير المعلومات والبيانات القطرية مما سهل وساعد على انجاز الدراسة وخروجها في هذه الصورة المشرفة والشكر موصول الى اعضاء الفريق القومي للجهد المتميز الذى بذلوه في اعداد الدراسة آملين ان تقدم هذه الدراسة اللجنة الاولى نحو تحقيق التكامل الاقتصادى وتنشيط التجارة بين الدول العربية في مجال الثروة الحيوانية ومنتجاتها وحماية الثروة الحيوانية في الوطن العربى من تسرب الامراض الوبائية المعدية وحماية الانسان من الامراض المشتركة .

وفقنا الله جميعا الى ما فيه خير الامة العربية ،،،

المدير العام

الدكتور حسن فهمي جمعه

المحتويات



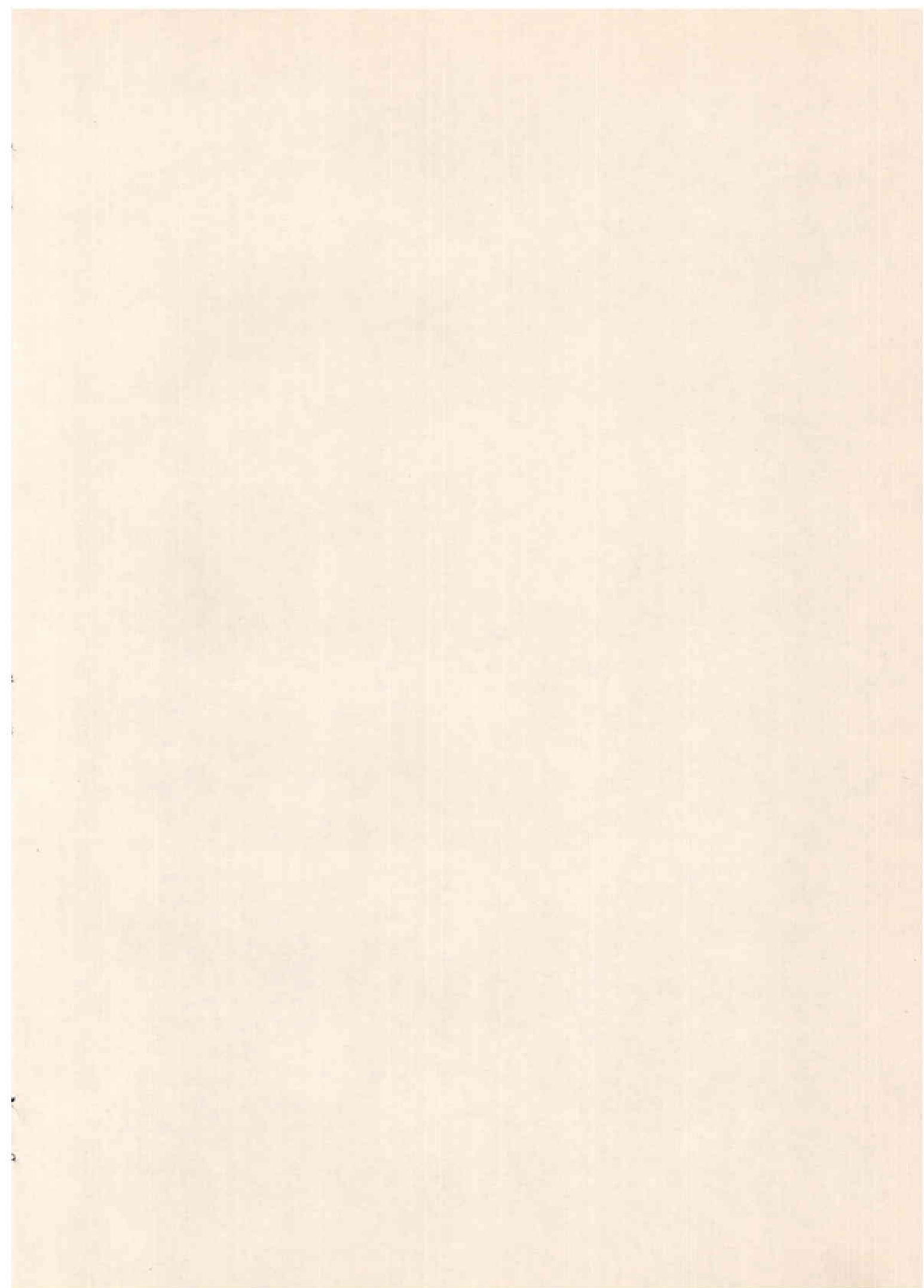
المحتويات

صفحة	
أ	تقديم
ج	المحتويات
١	موجز الدراسة
٤	الباب الأول : تعريف المحاجر البيطرية ودورها وأهمية توحيد نظمها
٤	١-١ مقدمة
٥	٢-١ أهمية التوحيد والتنسيق للاجراءات المحجرية بالوطن العربى
٧	الباب الثانى: الثروة الحيوانية بالوطن العربى واهميتها الاقتصادية
٧	١-٢ مقدمة
٧	٢-٢ تعداد الثروة الحيوانية
٨	٣-٢ اهمية الثروة الحيوانية
٩	٤-٢ المساهمة الاقتصادية للثروة الحيوانية
١٠	٥-٢ حجم الانتاج الحيوانى المحلى
١٠	١-٥-٢ الذبيح المحلى وانتاج اللحوم
١٠	٢-٥-٢ انتاج الدواجن والاسماك
١٠	٣-٥-٢ انتاج الالبان المحلى
١١	٦-٢ واردات الماشية والمنتجات الحيوانية
١١	١-٦-٢ واردات الماشية الحية
١١	٢-٦-٢ واردات الدواجن الحية والبيض
١٢	٣-٦-٢ واردات اللحوم بأنواعها
١٢	٤-٦-٢ واردات الالبان
١٣	٧-٢ صادرات الدول العربية من الماشية والمنتجات الحيوانية
١٣	١-٧-٢ مقدمة
١٣	٢-٧-٢ صادرات الماشية الحية
١٣	٣-٧-٢ صادرات اللحوم الحمراء
١٣	٤-٧-٢ صادرات لحوم الدواجن
١٤	٥-٧-٢ صادرات الالبان
١٤	٦-٧-٢ صادرات بيض المائدة
١٤	٧-٧-٢ صادرات الاسماك
١٤	٨-٧-٢ تطوير صادرات المنتجات الحيوانية
١٥	٨-٢ القيمة الكلية للصادرات والواردات من المنتجات الحيوانية
١٥	٩-٢ قنوات التسويق للصادرات والواردات

صفحة

٢٤٠	الباب السادس : مشروع توحيد قوانين وأنظمة المحاجر البيطرية
٢٤٠	١-٦ مقدمة
٢٤١	٢-٦ نموذج لقوانين ونظام حصر صحي بيطري موحد للدول العربية
٢٥٧	٣-٦ نماذج لشهادات صحية بيطرية
٢٦٠	٤-٦ نموذج لاتفاقية شناعية بيطرية
٢٦٤	٥-٦ الامراض الوبائية المعدية الواجب الاعلان عنها على حسب تنظيمات منظمة الاوبئة العالمية OIE
٢٦٧	الباب السابع : التوصيات
٢٧٠	المراجع
٢٧١	قائمة الخبراء
٢٧٣	ملخص الدراسة باللغة الانجليزية

موجز الدراسة



موجز الدراسة

تهدف هذه الدراسة الى توحيد القوانين والانظمة المحجرية البيطرية بالدول العربية لتذليل العقبات وتسهيل حركة الصادر والوارد في مجال الحيوانات الحية ومنتجاتها المختلفة مما يساعد كثيرا في تنمية التجارة بين الاقطار العربية وتطويرها وتدعيم وتوثيق الروابط وتحقيق الامن الغذائي واهداف اقتصادية لصالح الامة العربية .

تشتمل الدراسة على مجلدين: المجلد الاول يحتوى على دراسة توحيد القوانين والانظمة المحجرية لتصدير واستيراد الحيوانات ومنتجاتها . اما المجلد الثانى فيحتوى على ملحق الدراسة والذي يتمثل فى القوانين واللوائح والاورام الحالية والشهادات الصحية التى تحكم استيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها بالدول العربية .

وقد شملت الدراسة (المجلد الاول) سبعة ابواب . يحتوى الباب الاول على تعريف للمحاجر البيطرية والدور الهام الذى تلعبه المحاجر البيطرية فى حماية الدول من خطورة الامراض الحيوانية الوبائية وحماية الانسان من الامراض المشتركة خاصة فان الحاجة المتزايدة لاستيراد الحيوانات ادت الى حركة مكثفة لدى عدد كبير من الدول العربية بحيث زاد الاستيراد السنوى عن حجم الثروة الحيوانية بها، كما ان اختلاف فصائل الماشية ومنتجاتها وعمليات تفضيل استهلاك انواع اكثر من غيرها وتوفر صنف دون الاخر ادى الى نشوء تبادل تجارى فى هذه الاصناف بحيث يتم الاستيراد والتصدير من نفس البلد باحجام متفاوتة وعبر ذات الموانئ والمطارات والنقاط الحدودية . هذا بالإضافة الى حركة العبور من دولة لاخرى عبر طرف ثالث وهو مايسمى بالترانزيت او العبور وايضا مايسمى باعادة التصدير وكذلك العينات لاغراض البحوث العلمية .

وشمل الباب الثانى بيانات عن تعداد الثروة الحيوانية فى الوطن العربى . وقد بلغ تعداد المجترات الكبيرة من الابقار والجاموس والابل ٥٣ر٣ مليون رأس ، والمجترات الصغيرة من الاغنام والماعز نحو ١٧٠٧ مليون رأس ومن الفصيلة الخيلية (خيول وحمير) ٦٩ر٩ مليون رأس . كما اشتمل الباب الثانى على معلومات وبيانات عن أهمية الثروة الحيوانية فى كل قطر عربى وحجم الانتاج الحيوانى المحلى وحجم الوارد والصادر من الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية المختلفة . وقد بلغ الانتاج الكلى للحوم الحمراء ٢٢٧ مليون طن عام ١٩٨٦ . اما انتاج لحوم الدواجن فقد بلغ ١٥ مليون طن ولحوم الاسماك ٢ مليون طن فى ذات العام . ويقدر انتاج اللبن السائل فى عام ١٩٨٦ بنحو احدى عشر مليون طن . وقد بلغ حجم الاستيراد من جميع انواع اللحوم للوطن العربى فى عام ١٩٨٦ اكثر من ١٣ مليون طن بلغت قيمتها نحو ١٨٣٨ مليون دولار امريكى . كما تستورد الدول العربية الالبان ومنتجاتها وقد بلغت كميات الاستيراد لعام ١٩٨٦ اكثر من تسعة الف طن لبن سائل قيمتها نحو ١٦٥٠ مليون دولار .

وفى الباب الثالث وصف تفصيلى للخدمات البيطرية والهياكل التنظيمية والاجهزة المساعدة فى الدول العربية مثل مراكز الخدمات البيطرية - مخازن الادوية - المعدات البيطرية - المختبرات البيطرية - المحاجر البيطرية - نقاط المراقبة - المجازر وفحص اللحوم - محطات النزو والتلقيح الاصطناعى - التعليم والتدريب البيطرى والتعاون مع المنظمات الاقليمية والدولية . اذ ان تقدم الخدمات البيطرية وتطويرها فى اى من البلدان العربية يوضح مدى اهتمام الدولة

بالثروة الحيوانية والعناية بها . وقد تم تلخيص كل هذه المعلومات في جدول يشتمل على المعلومات المتوفرة لدى ١٧ دولة عربية .

شمل الباب الرابع عرضاً تفصيلياً للأمراض البوائية المعدية ذات الأهمية للحجر الصحي البيطري . وقد قسمت حسب فئات الثروة الحيوانية مع شرح تفصيلي للمرض والجراثيم المسببة للمرض وطرق العدوى وأضرار المرض وطرق السيطرة عليه . وقد شملت أمراض الأبقار : مرض الطاعون البقري - مرض الحمى القلاعية - التهاب الرئوى البلورى - التفحم العضلى - الحمى الفحمية - التسمم الدموى - السل البقري - الأجهزة المعدية - التهاب المهبل - النفطى - الجرب - مرض النوم الجلدى الفيروسى - وطفيليات الدم وطفيليات الداخلية . ومن أمراض الأغنام شملت الدراسة مرض الحمى القلاعية - جدري الأغنام - الحمى الفحمية - الديس دان الكبدية - حمى الوادى المتصدع - طاعون المجترات الصغيرة - ومن أمراض الماعز : التهاب الرئوى البلورى - ومن أمراض الابل مرض الذبابة والجرب . ومن أمراض الفصيلة الخيلية : مرض السقاوة - طاعون الخيل . ومن أمراض الدواجن : نيوكاسل - طاعون الدجاج - التهاب القصبة الهوائية - ميرك - جدري ودفتريا الطيور - الاسهال الأبيض المعدى - تيفويد الطيور - الجمبورو - كوكسيديا . كما شمل الباب أيضاً عرضاً تفصيلياً لموقف الأمراض الحيوانية فى ١٧ دولة عربية وطرق السيطرة عليها وتم تدوين هذه البيانات فى جداول لكل دولة جدول خاص بها .

وقد اشتمل الباب الخامس على مسح تام للقوانين واللوائح والأوامر البيطرية التى تحكم الاستيراد والتصدير فى ١٧ دولة عربية . وذلك بتعريف اسم القانون أو اللوائح أو الأوامر وتقويم هذه القوانين بتوضيح النواقص . هذا بالإضافة الى مراجعة الشهادات الصحية .

وقد أرفقت جميع القوانين واللوائح والأوامر التى تحكم الاستيراد والتصدير فى ١٧ دولة عربية ضمن ملحق الدراسة (المجلد الثانى) .

وفى الباب السادس مشروع توحيد القوانين والأنظمة المحجرية البيطرية ويتمثل هذا المشروع فى إعداد نموذج لقوانين ونظام حجر صحى بيطرى موحد يتمشى مع ظروف جميع الدول العربية ويساهم فى تسهيل حركة استيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها بين الدول العربية . كما يشتمل المشروع على نموذج لشهادات صحية بيطرية للحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية لذات الغرض . بالإضافة الى ذلك يعطى المشروع نموذج لاتفاقية صحية بيطرية ثنائية للاستفادة منها بالنسبة للدول العربية المتجاورة والتى ليست بينها حدود طبيعية وتتداخل المراسم بينها وكذا تحرك الماشية .

كما تم فى هذا الباب تدوين الأمراض البوائية المعدية الواجب الاعلان عنها حسب قرارات منظمة الأوبئة الدولية

وقد شمل الباب السابع عدة توصيات هامة ومن أبرزها ضرورة توحيد القوانين والأنظمة

المحجربة البيطرية والاهتمام بتشديد المحاجر البيطرية وتوفير الامكانات لها للقيام بدورها
والاسراع باقامة جهاز مركزى فنى متخصص تحت اشراف المنظمة العربية للتنمية الزراعية
لتوفير المعلومات عن الامراض المحجربة وتقديم النصح والارشاد والخبرات فى مجال انشاء المحاجر
البيطرية ونقاط المراقبة ومن القوانين واللوائح المحجربة وتوفير المعلومات عن حركة المـ
والوارد بالنسبة للحيوانات ومنتجاتها والاسعار المتداولة وذلك باصدار نشرات تسويقية وتعميمها
الى جميع الدول العربية وخلق صلات وطيدة بين المـسات البيطرية فى الوطن العربى والتدريب
فى مجال مكافحة وتشخيص الامراض الوبائية .

الباب الأول

تعريف المهاجر البيطرية ودورها وأهمية توحيد نظمها

الباب الاول

تعريف المحاجر البيطرية ودورها واهمية توحيد نظمها

مقدمة

١-١

بصفة عامة الحجر الصحى البيطرى هو حجز عدد من الحيوانات أو منتوجاتها فى مكان محدد لفترة محددة. بغرض الرقابة البيطرية دون السماح لها بالاختلاط سواءً بطريقة مباشرة أو غير مباشرة بحيوانات أخرى ويتم خلال هذه المدة. فحص تلك الحيوانات أو منتوجاتها للتحقق من خلوها من الامراض الوبائية والمعدية بمختلف الوسائل .

والحجر المقصود فى هذه الدراسة يتعلق باجراءات الاستيراد والتصدير للحيوانات ومنتوجاتها وكافة السلع والمنتجات ذات الصلة ومواد أخرى سيأتى ذكرها فيما بعد .

وعادة تتم الاجراءات الحجرية للحيوانات المصدرة والمستوردة. على مرحلتين الاولى فى البلد المصدر نفسه والثانية فى البلد المستورد كاجراء وقائى فهو بالنسبة للبلد المصدر يضمن سمعتها واستمرارية تجارتها الخارجية اما بالنسبة للبلد المستورد يضمن ايضا حصولها على حيوانات ومنتجات صالحة للتربية أو للاستهلاك عموما كما يضمن لها عدم تسرب اى امراض او مواد ضارة الى داخل حدودها بحيث يؤثر على ثروتها الحيوانية ويؤثر على صحة الانسان فى حالة الامراض المشتركة أو البيئية .

وتتواجد المحاجر البيطرية عادة. فى منافذ التصدير ومداخل الاستيراد مثل الموانىء والمطارات والنقاط الحدودية .

وقد ازدادت أهمية المحاجر البيطرية فى الوطن العربى فى العشرين عاما الماضية
للاسباب الآتية :

أ- الحاجة المتزايدة. لاستيراد الحيوانات ومنتوجاتها أدت الى حركة مكثفة لداخل عدد كبير من الدول العربية بحيث زاد الاستيراد السنوى لبعض الدول العربية عن حجم الثروة الحيوانية بها .

بـ الاهتمام بحماية الثروة الحيوانية المحلية والحرص على عدم تعرضها لأمراض وافدة .

جـ اختلاف فصائل الماشية ومنتجاتها وعمليات تفضيل استهلاك انواع اكثر من غيرها وتوفر صنف دون الآخر أدى الى نشوء تبادل تجارى فى هذه الاصناف بحيث يتم الاستيراد والتصدير من نفس البلد باحجام متفاوتة وعبر نفس الموانئ والمطارات والنقاط الحدودية .

دـ ايضا نشأت حركة العبور من دولة الى اخرى عبر طرف ثالث وهو مايسمى بالترانزيت وايضا مايسمى باعادة التصدير كما ان بعض الحيوانات قد تستورد بغرض اكثارها أو تسمينها ثم تصدر. الاصناف الحيدة، المنتجة كما يحدث فى حالات الدجاج البياض وفروج اللحم والحيوانات المنوية وزراعة الاجنة .

هـ التطور العلمى والتقنى وتشعب الاحتياجات للحيوانات ومنتجاتها فهى ليست للاستهلاك فقط بل ايضا لاغراض البحوث والاعراض العلمية الاخرى مما أدى الى دخول اصناف ومنتجات فى دائرة المحاجر البيطرية نذكر منها على سبيل المثال العينات والاعضاء والخلايا الحية والسائل المنوى والاجنة والبيض الملحق والفاكسينات الحية والجراثيم والخمائر والفطريات بانواعها والحاجة لارسال عينات من المرض او الميكروب لبلد آخر لتشخيصه او لفحصه لاجراء البحوث او لتصنيع لقاحات ضده .

وـ ايضا ظهرت أهمية مواد ضارة لم تكن سابقا واردة. الاحتمال مثل تلوث الحيوانات ومنتجاتها بالمواد الكيماوية والهرمونات والاشعاع والمضادات الحيوية..... تجعل أهمية بالغة للمحاجر البيطرية حتى يتمكن الجميع من التعامل باطمئنان وبعد عن المخاطر .

٢-١ أهمية التوحيد والتنسيق لاجراءات المحجريات بالوطن العربى

هنالك أسباب تجعل توحيد الاجراءات المحجرية بالوطن العربى وتنسيقها امر هام للغاية وتتلخص هذه الاسباب فى الاتى :

- أـ كثافة التبادل التجارى حاليا بين الدول العربية
- بـ اشتراك العديد من الدول العربية فى استيراد الحيوانات ومنتجاتها من مصدر واحد أو منطقة واحدة .
- جـ تسهيل تبادل المعلومات والخبرات والمساعدة والتعاون فى عمليات الرقابة والكشف .

د- حركة المواطنين داخل وطنهم العربى كبيرة ومتزايدة. بحيث يمكن أن يصاب المواطنون فى بلد عربى وتنتقل معهم الإصابة عندما يعودون لبلدانهم أو لى بلد آخر ويكون مصدر الإصابة من الحيوانات أو المنتجات الحيوانية مما يستدعى ضرورة التنسيق والتعاون بين كل الدول العربية بالنسبة لاجراءات المحاجر حتى تكتمل حماية فعليه لكل المواطنين العرب .

هـ - ضرورة الفهم المشترك للاجراءات والمصطلحات وضرورة تسهيل ملء وقرائة الشهادات الصحية بصورة متفق عليها ملزمة للجميع .

و- لاتمام عملية الرقابة والمراجعة بسهولة وسرعة وتخفيفا للتكاليف والعبء الادارى والفنى وتسهيلا للمواطنين .

ولا يمنع كل هذا أن تكون لكل بلد اجراءات اضافية خاصة به لوجود ظروف مختلفة عن البلد الآخر .

الباب الثاني
الثروة الحيوانية بالوطن العربي وأهميتها الاقتصادية

الباب الثانى

٢- الثروة الحيوانية بالوطن العربى وأهميتها الاقتصادية

مقدمة

١-٢

توجد فى الاقطار العربية ثروة حيوانية وتختلف فصائلها من قطر لآخر كما تتفاوت فى اعدادها وانواعها .

والحكم على الحجم وحده لا يكفى لمعرفة الاهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية لكل قطر عربى فان المقاييس يجب أن تأخذ فى الاعتبار الاتى :

- أ- مساحة القطر
- ب- الكثافة السكانية ونصيب الفرد فى الملكية
- ج- الانتاج السنوى والانتاجية ونوعية الحيوان
- د- حجم الاستهلاك ومعدل التطور الحالى والمتوقع
- هـ - نوعية وحجم الموجود والمتوقع من الموارد والامكانيات المساعدة على تربية الحيوان
- و- مدى توفر الثروة الحيوانية الوحشية او البرية

والقطر الذى به ثروة حيوانية قليلة حتى باعتبار المقاييس المذكورة اعلاه تتعاطم اهميتها بسبب ضرورة وقايتها وتنميتها كما ان ظروف الاستهلاك ستفرض الاستيراد من الخارج مما يضاعف من اهمية الاجراءات المحجزة لحماية للانسان والحيوان والبيئة عموما .

أما بالنسبة للدول التى بها اكتفاء ذاتى او فائض فهى تتطلب لاحتفاظ بهذا الوضع وفى نفس الوقت تتطلع الى تصدير الفائض .

تعداد الثروة الحيوانية

٢-١

الجدول رقم (١) يوضح تعداد الثروة الحيوانية بانواعها فى الاقطار العربية لعام ١٩٨٦ حسب آخر اصدارات رسمية شملت كل البلدان العربية ويبلغ حجم المجترات الكبيرة من الابقار والجاموس والجمال ٥٣٣ مليون رأس وحجم المجترات من الاغنام والماعز ١٧٠٧ مليون رأس كما تبلغ اعداد الفصيلة الخيلية (خيول وحمير) ٦٩ مليون رأس .

وفى الجدول (٢) تم تحويل اعداد المجترات الصغيرة (الاغنام والماعز) الى مايقابلها من الابقار بقسمها على عشرة ثم جمعها مع المجترات الكبيرة من الابقار والجاموس والجمال لترتيب الدول العربية حسب حجم ملكيتها للثروة

الحيوانية كما وردت فى الجدول (٣) حيث يتضح ان السودان يمتلك حوالى ٤٠٪ والصومال ٢٠٪ من الثروة الحيوانية بالوطن العربى وفى نفس الوقت هم من اكبر الدول المصدرة للماشية واللحوم بالوطن العربى .

٣-٢ أهمية الثروة الحيوانية

حسب التعداد الوارد فى الجدول رقم (٢) فان قيمة الثروة الحيوانية لا تقل عن ٧٠ بليون دولار امريكى (١) والحد الأدنى للإنتاج السنوى فى شكل سحوبات من اللحوم هو عشرة فى المائة وبذا فان هذه الثروة يقدر دخلها بسبعة بليون دولار امريكى سنويا على أقل تقدير هذا بخلاف الالبان والمنتجات الاخرى والاعمال التى تؤديها .

أما قيمتها الاقتصادية فهى اكبر من ذلك اذ تسد جزء كبير من احتياجات السكان الغذائية بالوطن العربى كما ان بعض الدول تقوم بتصدير الفائض وبالنسبة للسودان والصومال على الأقل يعتبر التصدير للماشية واللحوم والمنتجات الحيوانية الاخرى جزءا هاماً من مصادر الدخل من العملات الأجنبية وفى عمليات التبادل التجارى .

إضافة الى ذلك فالماشية فى الوطن العربى يملكها الافراد حيث توفر لهم مصدرا للرزق والعمالة وتتمخض عنها صناعات عديدة. وهى جزء هام فى اقتصاديات الحياة الريفية الواسعة الانتشار فى الوطن العربى .

وبحكم ان الانتاج النباتى موجود بالدول العربية كلها فالثروة الحيوانية تمثل الاستغلال الأمثل للمخلفات الزراعية والصناعية كما أن دور الحيوان كمصدر للطاقة والسماذ فى العمليات الزراعية هام وحيوى بالإضافة الى ان استغلال الموارد الطبيعية من مراعى ومياه لا يتم بصورة متكاملة الا عن طريق الانتاج الحيوانى .

(١) حسب ماورد فى الجدول (٢) فان الوحدات الحيوانية (T.L.U.) اكثر من ٧٠ مليون وحدة. حيوانية وسعر الوحدة الواحدة حاليا اكثر من الف دولار امريكى .

الحاجة الى اللحوم والالبان وكافة المنتجات الحيوانية فى زيادة مضطردة وخاصة فى الدول العربية بسبب :

- ١- الزيادة فى السكان
- ٢- الوعى الغذائى

وعلى الرغم من ذلك ومن الحجم الكبير لاستيراد المنتجات الحيوانية بكميات متزايدة سنويا الا أن نصيب الثروة الحيوانية فى الناتج الاجمالى السنوى لمعظم الدول العربية لا يزيد عن ١٠٪ وذلك بسبب

اولا: الاعتماد على الثروة المعدنية واهمها البترول فى بناء الاقتصاد الوطنى .

ثانيا: عدم تنمية الثروة الحيوانية المحلية والاعتماد على الاستيراد لحيوانات التربية من ابقار واغنام ودواجن من الخارج بدلا عن تحسين المحلى منها .

ثالثا: الاعتماد على الالة بدلا عن الحيوان الذى كان يستعمل فى كل الاعمال المزرعية كمصدر للطاقة والسماذ كما كان يستعمل للنقل والترحيل .

والجدول رقم (٤) يوضح نصيب القطاع الزراعى فى الناتج الاجمالى المحلى لكل دولة فى عام ١٩٨٦ اذ لا يوجد احصاء خاص بالثروة الحيوانية وهو يمكن ان يعطى مؤشرا لدور الثروة الحيوانية لانها جزء لا يتجزأ من النشاط الزراعى عموما .

وتتراوح مساهمة القطاع الزراعى بين اقل من ٣٪ فى بعض الدول الى اكثر من ٢٥٪ فى دول اخرى فتلك التى تصل فيها النسبة لاكثر من عشرة فى المائة هى :

سوريا ، العراق ، اليمن الجنوبى ، اليمن الشمالى ، تونس ، الجزائر ، مصر ، المغرب ، السودان ، الصومال وموريتانيا . ومن هذه الدول هنالك خمس دول تصل النسبة المئوية لمساهمة الناتج الزراعى من الاجمالى الى اكثر من ٢٠٪ هى :

اليمن الشمالى ، مصر ، السودان ، الصومال وموريتانيا .

وبالنسبة للدول الخمس هذه فان ثلاثة منها (السودان ، الصومال ، موريتانيا) تعتبر الثروة الحيوانية فيها من اهم مصادر الدخل للعملاء الاجنبية اذ أن نسبة

الصافي من الدخل بالعملة الاجنبية تزيد عن ٧٩٥ بسبب ان المدخلات كلها محلية خلافا للنشاطات الاقتصادية الاخرى التي تتطلب مدخلات مستوردة.

٥-٢ حجم الانتاج الحيواني المحلي

١-٥-٢ الذبيح المحلي و انتاج اللحوم

الجدول رقم (٥) يوضح اعداد الماشية المذبوحة لعام ١٩٨٦ فى كل بلد عربى وحسب الفصائل و انتاج اللحوم الحمراء بالوزن .

ويبلغ الوزن الكلى للذبيح ٢٢٧ مليون طن

وعلى الرغم من توفر اعداد من الماشية باكثر من الحاجة الفعلية لها الا ان انتاجيتها بالدول العربية منخفضة ولذا يتم الاعتماد على الاستيراد من خارج المنطقة بالنسبة للاقطار العربية ذات الاستهلاك التى يفوق انتاجها المحلي .

ولهذا فان جزء كبير من ماشية الذبيح المحلي الموضحة بالجدول رقم (٤) هى فى الواقع مستوردة حية كما سيرد لاحقا بالتقرير .

٢-٥-٢ انتاج الدواجن والاسماك

الجدول رقم (٦) يوضح انتاج لحوم الدواجن والاسماك والبيض حسب البلدان العربية لعام ١٩٨٦ بالالف طن . ويبلغ الانتاج الكلى من لحوم الدواجن لعام ١٩٨٦ ١٠ مليون طن . والاسماك ٢ مليون طن والبيض ٨٦ مليون طن وذلك فى الوطن العربى .

٣-٥-٢ انتاج الالبان المحلي

الجدول رقم (٧) يوضح انتاج الالبان بالالف طن لعام ١٩٨٦ لكل الدول العربية ويتضمن هذا كل انواع الالبان ومنتجاتها - محولة الى لبن سائل وبلغ الانتاج الكلى للالبان اكثر من احدى عشر مليون طن فى عام ١٩٨٦ لحملة الدول العربية .

ان جزء كبير ايضا من هذا اللبن يتم انتاجه عن طريق استيراد اللبن المجفف من الخارج ثم اعادة تصنيعه لانتاج اللبن السائل ومنتجات الالبان الاخرى كما سيرد لاحقا .

١-٦-٢ واردات الماشية الحية

ماعداء جيبوتى والصومال وموريتانيا فان جميع الدول العربية استوردت الماشية الحية خلال الاعوام ١٩٨٤ و ١٩٨٥ و ١٩٨٦ كما موضح بالجدول رقم (٨) .

ويتم الاستيراد لاغراض انتاج اللحوم الحمراء ولعمليات التوليد والتربية وفى عام ١٩٨٦ تم استيراد ابقار وجاموس حى بعدد ٤١٢ الف رأس بلغت قيمتها ٢٥٥ مليون دولار امريكى كما تم استيراد اغنام وماعز حى فى عام ١٩٨٦ بعدد ١٣٩٠ مليون رأس قيمتها ٨٢٢ مليون دولار امريكى .

ويتم الاستيراد من جميع دول العالم واكبر الاقطار العربية المستوردة للابقار والجاموس الحى هى لبنان ، السعودية ، الكويت ، تونس ، ليبيا ومصر .

وبالنسبة للاغنام والماعز الحى فمعظم الدول العربية تستورد الاغنام والماعز الحى ويلاحظ ان هنالك زيادة سنوية مستمرة فى معدل الاستيراد للاغنام والماعز .

٢-٦-٢ واردات الدواجن الحية والبيض

توضح الجداول ٩ ، ١٠ ، ١١ واردات الدول العربية من الدواجن الحية والافراخ وبيض المائدة والبيض المخضب للاعوام ١٩٨٤ و ١٩٨٥ ، و ١٩٨٦ على التوالى .

وباستثناء الصومال وموريتانيا فان جميع الدول تستورد كسل أو بعض هذه الاصناف ولكن بكميات متفاوتة ويتركز معظم الاستيراد فى بيض المائدة حيث شكل قرابة الثمانين فى المائة من حيث الوزن والقيمة فى عام ١٩٨٦ . وقد بلغت القيمة الكلية للاستيراد عام ١٩٨٦ ، ١٣٣ الف طن من جميع اصناف الدواجن الحية والصيوان والبيض قيمتها ٢٧٠ مليون دولار امريكى .

يشمل هذا الجزء اللحوم الحمراء والبيضاء واللحوم المصنعة
ومستحضراتها واللحوم الأخرى .

وتوضح الجداول ١٢ ، ١٣ ، ١٤ الواردات من كل نوع للسنوات ١٩٨٤ و
١٩٨٥ و ١٩٨٦ على التوالي وحسب نصيب كل بلد .

ومعظم الاستيراد يتم في اللحوم الحمراء تليها لحوم الدواجن
ثم الأسماك كما أن هذه اللحوم بعضها مبرد وبعضها مجمد .

وتعتبر اللحوم من أكثر السلع معوبة في التداول نسبة لحساسيتها
لدرجة الحرارة عند التخزين والنقل والتوزيع ولهذا فهي تحتاج إلى
بنيات أساسية في شكل مبردات ومجمدات ثابتة ومتنقلة في كل
مراحل التداول خاصة في منافذ التصدير ومداخل الاستيراد .

لهذا تهتم الدول العربية المستوردة، للحوم بمتابعة حركتها منذ
دخولها في سلخانة البلد المصدر وإلى استلامها بواسطة المستهلك
وعلى الرغم من ذلك فإن التجارة تتجه عموماً نحو اللحوم بدلاً من
الحى وذلك بسبب انخفاض تكاليف ترحيل اللحوم وإمكانية نقلها
مسافات بعيدة، متى ما توفرت البنيات الأساسية الجيدة .

وقد بلغ حجم الاستيراد من جميع أنواع اللحوم للوطن العربى فى
عام ١٩٨٦ أكثر من ١٣ مليون طن قيمتها ١٨٣٨ مليون دولار أمريكى .

وأكثر الدول العربية استيراداً: للحوم هي مصر والسعودية والعراق
فقطر على التوالي .

واردات الألبان

٤-٦-٢

تستورد البلاد العربية الألبان ومنتجاتها (اللبن السائل ، الجبن
القشطة ، الزبد ٠٠٠٠٠٠٠ الخ) خاصة مسحوق الألبان بغرض إعادة
تركيبه ومزجه وتعتمد كل الدول العربية على سد الفجوة في الطلب
على استيراد الألبان ومنتجاتها وقد بلغت كميات الاستيراد جملة
لعام ١٩٨٦ أكثر من تسعة الف طن لبن سائل (حدول رقم ١٥) قيمتها
١٦٥٠ مليون دولار أمريكى .

مقدمة

١-٧-٢

تصدر الدول العربية الماشية الحية من ابقار واغنام وماعز كما تصدر الاسماك وايضا تصدر بكميات قليلة اللبن السائل ولحوم الدواجن وبيض المائدة، واللحوم الحمراء . وتتجه معظم هذه الصادرات من دول عربية الى أخرى .

وفى عام ١٩٨٦ بلغت قيمة الصادرات ٨٧٨ مليون دولار امريكى وتوضح الجداول ١٦ ، ١٧ ، ١٨ الصادرات بالقطر والسنة لحيــــــــــــــــع المواشى الحية والمنتجات الحيوانية الرئيسية للاعوام ١٩٨٤ ، ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ على التوالى .

صادرات الماشية الحية

٢-٧-٢

بالنسبة للابقار الدول المصدرة هي موريتانيا والصومال والسودان وبالنسبة للاغنام والماعز فهناك ستة دول تصدرها بكميات تجارية هي الاردن وسوريا والسودان والصومال وموريتانيا وفى عام ١٩٨٦ ايضا السعودية . وقد بلغت الصادرات فى عام ١٩٨٦ عدد ١٠٠ الف رأس من البقــــــــــــــــر و ٢٧ مليون رأس من الاغنام والماعز قيمتها الاجمالية ٢١٠ مليون دولار امريكى معظمها من موريتانيا والصومال والسودان .

صادرات اللحوم الحمراء

٣-٧-٢

صادرات اللحوم الحمراء من الدول العربية ضئيلة وغير منتظمة وتبلغ فى المتوسط أقل من ستة الف طن فى العام وفى عام ١٩٨٦ صدرت لحوم بمائتيها عشرة مليون دولار امريكى معظمها من الامارات والكويت .

صادرات لحوم الدواجن

٤-٧-٢

بلغت صادرات الدول العربية من لحوم الدواجن ٩١٦ الف طن عام ١٩٨٦ قيمتها حوالى ١١ مليون دولار امريكى معظمها من الامارات السعودية والكويت .

بلغت جملة صادرات الالبان ومنتجاتها بمايساوى ٦٤ الف طن سائل فى عام ١٩٨٦ قيمتها ١٦ مليون دولار ومعظمها مصدرة من سوريا ، الامارات ، السعودية والكويت .

صادرات بيض المائدة ٦-٧-٢

فى عام ١٩٨٦ تم تصدير ٢٨ الف طن من بيض المائدة. من الدول العربية قيمتها ٣١ مليون دولار امريكى وصدرت معظمها من الاردن ولبنان والسعودية .

صادرات الاسماك ٧-٧-٢

المغرب وموريتانيا من اكبر الدول المصدرة للاسماك بالوطن العربى وبلغ تصدير كل الدول العربية الاتى :

العام	بالالف طن	القيمة بالمليون دولار امريكى
١٩٨٤	٣٦٣	٣١٨
١٩٨٥	٤١٢	٤٠٨
١٩٨٦	٤٦٨	٦٠٠

وكان نصيب المغرب وموريتانيا ٩١٪ لكل عام من الاعوام ١٩٨٤ ، ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ يلى ذلك فى حجم صادرات الاسماك عمان والجزائر .

تطور صادرات المنتجات الحيوانية ٨-٧-٢

نظرا لزيادة الطلب على الانتاج فى الماشية واللحوم والمنتجات الحيوانية فى الوطن العربى بمايفوق معدلات الانتاج المحلى فـان الدول العربية ستظل مستوردة. لهذه السلع من خارج المنطقة بالاضافة الى عمليات التبادل التجارى بين الدول العربية ويوضح الجدول رقم ١٩ نسبة الاكتفاء الذاتى فى المنتجات الحيوانية وتطورها للاعوام ١٩٨٤ ، ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ .

يستثنى من تلك الاصناف الاسماك اذ أن الدول العربية بها
اكتفاء ذاتى فى هذه السلعة الا أن ذلك لن يمنع الاستيراد لان
بعض المنتج فى الوطن العربى يصدر لخارج المنطقة العربية
كما ان بعض الاصناف والمستحضرات تستورد من خارج الدول العربية .

القيمة الكلية للصادرات والواردات من المنتجات الحيوانية

٨-٢

الجدول رقم (٢١) يوضح القيمة الكلية للصادرات والواردات من
الماشية والمنتجات الحيوانية لعام ١٩٨٦ وهى كالاتى :

الصادرات ١٩٨٦	٧٧٩	مليون دولار امريكى
الواردات ١٩٨٦	٤٨٣٤	" " "
المجموع لـ ١٩٨٦	٥٧١٣	" " "

ويوضح الجدول رقم (٢٢) ملخصاً لحجم حركة الصادر والوارد حمولة
للبلاد العربية خلال الفترة ٨٤-١٩٨٦ .

قنوات التسويق للصادرات والواردات

٩-٢

الانتاج الحيوانى المحلى بالدول العربية يأتى معظمه من القطاع الخاص
ويتم تسويقه على النمط التقليدى عن طريق الاسواق المحلية ماعدا منتجات
الالبان فى بعض الدول والتي أدى الاهتمام بها الى نشوء شركات عامة وخاصة
كبيرة بعضها تملك قطعان من مواشى الحليب وبعضها يشتري اللبن من
المزارعين والبعض الآخر يستورد مكونات اللبن فى شكل مسحوق جاف ويتم اعادة
تركيبه وتعبئته وتوزيعه بطريقة حديثة .

ومصادر استيراد الماشية والمنتجات الحيوانية للدول العربية غير
محدودة. فهى تأتى من دول كثيرة من اوربا والامريكتين وآسيا وافريقيا .

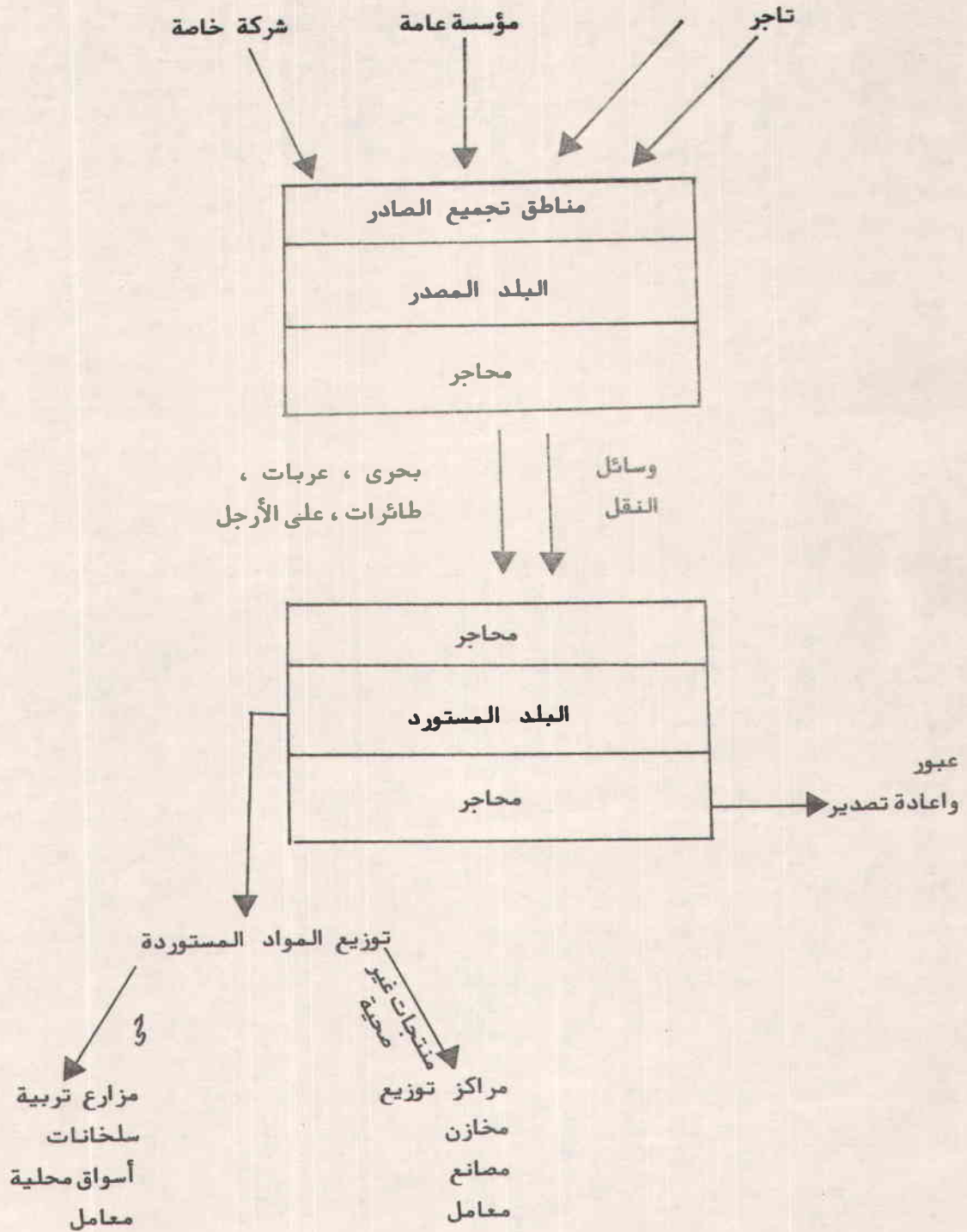
والحيوانات الحية والطيور الحية والمنتجات الحية الاخرى كالبويض الملقح
والسائل المنوى هى التى يتم توزيعها خارج القنوات التسويقية المعروفة
اذ تدخل فى نطاق العمليات الانتاجية على نطاق الاقطار المستوردة وبالتالي
يصعب متابعتها بعد ذلك وان لم تتخذ الاجراءات الحجرية البيطرية كاملة
بالنسبة لمثل هذه الاصناف يمكن ان تتسبب فى نشر الامراض بصورة موسعة
قبل ان تكتشف .

والشكل رقم (١) يوضح قنوات التسويق للمصادر والواردات وطريقة
التوزيع وبما أن هنالك اصناف كثيرة وقنوات فرعية لاحصر لها فان الشكل
(١) يعطى ملخصا لحركة الحيوان ومنتجات الحيوان بين البلد المستورد والبلد
المصدر. وهنا يمثل العبور احدى الحلقات الهامة لتعقد دور البلد الذى يتم
عبره الاستيراد والتصدير .

فبلد العبور عليه حماية حدوده وايضا يقع عليه عبء حماية حدود
البلد المستورد الاساسى .

شكل رقم (١)

قنوات تسويق الماد والوارد من الحيوانات ومنتجاتها



جدول رقم (١): تعداد الثروة الحيوانية بالوطن العربي
(بـآلف رأس) لعام ١٩٨٦

الاقطار	الابقار	الجاموس	الاعنام	الماعز	الجمال	الفصيلة الخيالية
١ الاردن	٣١		٩٣٠	٤٣٩	١٤	٢٥
٢ سوريا	٧٠٦	٢	١١٦٦٩	١٠٠٦	٠٥	٢٧٠
٣ العراق	١٥٧٨	١٤١	٨٩٨١	٢٤٠٠	٦٠	٥٣١
٤ لبنان	٥٠		١٣٧	٤٦٠	—	١٦
٥ اليمن الجنوبي	١١٢		٩٣٠	١٣٨٠	١٠٢	١٧٠
٦ اليمن الشمالي	١٠٠٣		٢٥٥٢	١٦٦٠	٦٠	٥٢٣
٧ الامارات	٤١		١٩٤	٥٠٠	٨٦	—
٨ البحرين	١٠		١٢	١٥	١	١
٩ السعودية	١٥٧		٥٨٨٢	٣٠٩١	٣٧٧	١١٩
١٠ عمان	١٣٠		٢١٣	٧٠٠	٧٩	١١
١١ قطر	٨		١١٩	٦٨	١٩	١
١٢ الكويت	٢٣		٢٢٧	٢٢	—	٢٩٢
١٣ تونس	٦٢٤		٥٤٠٩	١٠٤٧	١٨١	٥٥
١٤ الجزائر	١٣٤٧		١٥٨٣٠	٢٥١٤	١٢١	٥٥١
١٥ ليبيا	٢١٠		٥٥٥٠	٩٥٠	١٨٠	١٠٢
١٦ مصر	١٨٥٥	٢٥٠٢	١١٤٩	١٥٨٣	٦٨	١٩١٢
١٧ المغرب	٢٨٥١		١٤٥٤٥	٥٢٧٦	٣٧	١٤٥١
١٨ جيبوتي	٤٧		٤١٠	٥٠٠	٥٧	٨
١٩ السودان	٢٢٣٨٩		٢٠٦٠٠	١٥٥٨١	٢٧٠٥	٦٧١
٢٠ الصومال	٥١٦٩		١٢٦٠٠	١٩٢٦٠	٦١٨٧	٤٩
٢١ موريتانيا	١٢٠٠		٥٠٠٠	٣٠٠٠	٨٢٠	١٦٥
المجموع	٢٩٥٤١	٢٦٤٥	١١٢٩٣٩	٦١٤٥٢	١١١٥٩	٦٩٢٣

المرجع : الكتاب السنوي للاحماءات الزراعية مجلد رقم (٨) ديسمبر ١٩٨٨ -
المنظمة العربية للتنمية الزراعية.

جدول رقم (٢): النسب المئوية لتوزيع الثروة الحيوانية
بالبلدان العربية (بالالف رأس) لعام ١٩٨٦

الاقطار	أ الابقار والجاموس والجمال	ب الانعام والماعز مجملة	ح الانعام والماعز بالوحدات الحيوانية	أ+ح الحملة الكلية بالوحدات الحيوانية	النسبة المئوية للتوزيع
١ الاردن	٤٥	١٣٦٩	١٣٧	١٨٢	٢٥٧ ر
٢ سوريا	٧١٣	١٢٦٧٥	١٢٦٨	١٩٨١	٢٧٩٩ ر
٣ العراق	١٧٧٩	١١٣٨١	١١٣٨	٢٩١٧	٤١٢ ر
٤ لبنان	٥٠	٥٩٧	٦٠	١١٠	٠١٥٥ ر
٥ اليمن الجنوبي	٢١٤	٢٣١٠	٢٣١	٤٤٥	٠٦٢٩ ر
٦ اليمن الشمالي	١٠٦٣	٤٢١٢	٤٢١	١٤٨٤	٢٠٩٧ ر
٧ الامارات	١٢٧	٦٩٤	٦٩	١٩٦	٠٢٧٧ ر
٨ البحرين	١١	٢٧	٣	١٤	—
٩ السعودية	٥٣٤	٨٩٧٣	٨٩٧	١٤٣١	٢٠٢٢ ر
١٠ عمان	٢٠٩	٩١٣	٩١	٣٠٠	٠٤٢٤ ر
١١ قطر	٢٧	١٨٧	١٩	٤٦	—
١٢ الكويت	٢٣	٢٤٩	٢٥	٤٨	—
١٣ تونس	٨٠٥	٦٤٥٦	٦٤٦	١٤٥١	٢٠٠٨ ر
١٤ الجزائر	١٤٦٨	١٨٣٤٤	١٨٣٤	٣٣٠٢	٤٦٦٥ ر
١٥ ليبيا	٣٩٠	٦٥٠٠	٦٥٠	١٠٤٠	١٤٦٩ ر
١٦ مصر	٤٤٢٥	٢٧٣٢	٢٧٣	٤٦٩٨	٦٦٣٧ ر
١٧ المغرب	٢٨٨٨	١٩٨٢١	١٩٨٢	٤٨٧٠	٦٨٨٠ ر
١٨ جيبوتي	١٠٤	٩١٠	٩١	١٩٥	٠٢٧٥ ر
١٩ السودان	٢٥٠٩٤	٣٦١٨١	٣٦١٨	٢٨٧١٢	٤٠٥٦٣ ر
٢٠ الصومال	١١٣٥٦	٢١٨٦٠	٣١٨٦	١٤٥٤٢	٢٠٥٤٤ ر
٢١ موريتانيا	٢٠٢٠	٨٠٠٠	٨٠٠	٢٨٢٠	٣٩٨٤ ر
المجموع	٥٣٣٤٥	١٧٤٣٩١	١٧٤٣٩	٧٠٧٨٤	%١٠٠

ملحوظات (ج) حولت الى وحدات حيوانية بقسمة اعداد الانعام والماعز على عشرة وجمعها مع الابقار والجاموس والجمال

المرجع: حسب من الجدول رقم (١) تعداد الثروة الحيوانية بالوطن العربي

جدول رقم (٥): اعداد الماشية المذبوحة و انتاج اللحوم الحمراء
لعام ١٩٨٦

الاقطار	بالالف رأس		بالالف طن		الحملة بالالف طن
	ابقار وجاموس	اغنام وماعز	ابقار وجاموس	اغنام وماعز	جمال
١ الاردن	١٨	٤٣٦	٣	٥	٧٣٢
٢ سوريا	٢٠٠	٢٨١٧	٣٠	٠.٥	١٢٥٠١
٣ العراق	٤٢٦	١٩٠٠	٥٨	١٠	٦٣
٤ لبنان	١١٠	٦٣٠	١٥	—	٢٨
٥ اليمن الجنوبي	١٩	٨٨٠	٣	١٠	١٧
٦ اليمن الشمالي	١٢٠	٢٨٧٧	١٥	—	٦٢
٧ الامارات	١٢	٦١٠	٣	١٠.٢	١٨٠١
٨ البحرين	٩	٣٠٩	١	٠.٥	٦٠١
٩ السعودية	٢٢٥	٦٥٠٠	٢٥	١٢٥	١٦١
١٠ عمان	٢١	٤٣٥	٣	—	١٥
١١ قطر	٣	٢٤٤	٠.٣	—	٤٣٣
١٢ الكويت	٨	١٩٦٧	١	—	٣٤
١٣ تونس	٢٢١	٢٨٧٤	٣٣	١٣	٧١٠٦
١٤ الجزائر	٥٩٦	٥٦٨٦	٦٧	٣٠	١٥٣
١٥ ليبيا	٢٣٠	٣٧٩٥	٤٦	٥	١٠٤
١٦ مصر	٢١٠٠	٢٨٠٠	٤٨٣	٢٥٠	٥٨٩
١٧ المغرب	٥٨٩	٥٣٩٠	٨٢	٧	١٣٢٠٤
١٨ جيبوتي	١٤	٣٤٩	١	—	٥
١٩ السودان	٢٠٣٠	٨٥٥٠	٣٣٥	٣٠	٤٧٨
٢٠ الصومال	٤٠٠	٥١٨٠	٤٤	١٠٠	١٣٢
٢١ موريتانيا	١١٣	١١٥٤	١٣	٦٠	٣٧
المجموع	٧٤٦٤	٥٥٣٨٣	١٢٦٠.٣	٦٥٢.٢	٢٢٦٩.٨
			٨٧٦	١٣٣.٥	

ملحوظات : (١) عدد الجمال قدر على اساس الوزن الصافي للذبيحة ١٧٠ كجم
المراجع: الكتاب السنوي للاحصاءات الزراعية مجلد رقم (٨) م ع ت ز ديسمبر ١٩٨٨.

جدول رقم (٦): انتاج اللحوم البيضاء والبيضاء
لعام ١٩٨٦ بالالف طن

الاقطار	لحوم دواجن	لحوم اسماك	بيض
١ الاردن	٥٩	٠.١	٢٥
٢ سوريا	٧٨	٤	٨٥
٣ العراق	١٩٨	٥٠	٨٢
٤ لبنان	٥٥	٢	٥٥
٥ اليمن الجنوبي	١	٩١	٣
٦ اليمن الشمالي	٥٥	٢٢	١٢
٧ الامارات	١١	٨٠	٨
٨ البحرين	٣	٧	٥
٩ السعودية	١٩٧	٤٦	١٣٨
١٠ عمان	٢	١٠.٣	١
١١ قطر	١	٢	٢٤
١٢ الكويت	٣٠	٥	٥٣
١٣ تونس	٤٤	٩٣	١١٠
١٤ الجزائر	٢١٠	٩٨	١٦
١٥ ليبيا	٤٨	٨	١٨٣
١٦ مصر	٣٦٠	١٠.٤	٤٥
١٧ المغرب	١٣١	٥٩٦	١
١٨ جيبوتي	—	٢	٤
١٩ السودان	١٦	٣٠	٢
٢٠ الصومال	٣	١٧	٣
٢١ موريتانيا	٤	٥٩١	٣
المجموع	١٥٠٦	٢٠٥٣,١	٨٥٨

المراجع: الكتاب السنوي للإحصائيات - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - ديسمبر ١٩٨٨.

جدول رقم (٧): انتاج اللبن بالالف طن لعام ١٩٨٦

الاقطار	الكمية بالالف طن
١ الاردن	٥٢
٢ سوريا	١١٠٨
٣ العراق	٢٩٠
٤ لبنان	١٥٠
٥ اليمن الجنوبي	٢٦
٦ اليمن الشمالي	١٠٧
٧ الامارات	٤٣
٨ البحرين	١١
٩ السعودية	٤٥٧
١٠ عمان	٥٦
١١ قطر	١٨
١٢ الكويت	٥٣
١٣ تونس	٣٢٦
١٤ الجزائر	٧٥٠
١٥ ليبيا	١٣٠
١٦ مصر	٢٣٤٧
١٧ المغرب	٧٥٠
١٨ جيبوتي	—
١٩ السودان	٢٩٠٦
٢٠ الصومال	١٤٦٠
٢١ موريتانيا	٢٣٨
المجموع	١١٢٧٨

المراجع: الكتاب السنوي للاحصائيات الزراعية - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - ديسمبر ١٩٨٨.

جدول رقم (٨): واردات المواشي الحية للدول العربية بالالف رأس

الاقطار	ابقار وجاموس			الاغنام والماعيز		
	١٩٨٤	١٩٨٥	١٩٨٦	١٩٨٤	١٩٨٥	١٩٨٦
١ الاردن	٢٦٧	٢٠٩٣	٥٥٧	١٩٨,٨٥	١٦٤,٤٨	٢٥١
٢ سوريا	٣	١	٣,٨٤	٢٤	٥٥٤	١٦٧,٢
٣ العراق	٦	٧	٥	٤٢٠	٢٧٠	٣٥٠
٤ لبنان	١١٠	١٢٥	١٣٠	٣٢٠	١٧٠	٢٠٠
٥ اليمن الجنوبي	—	—	—	٢٦٩,٦	٢٦٧,٢٨	١٩٣
٦ اليمن الشمالي	٣٠	١٠	١٠	١٩٠	١٩٠	١٩٠
٧ الامارات	٥	١٠,٦٢	١٠	٦٠٠	٦٧٠	٨٠٠
٨ البحرين	١٩,٢٤	٤٠,٣٦	٢,٧٣	٢٩٠,٣٣	٣٢٠	٢٥٨,٢٩
٩ السعودية	٦٢,٩٢	٥٦,٣٩	٤٥,٥٤	٦٤٩٠,٧٥	٦٤٠٨,١١	٦٤٩٠,٥٣
١٠ عمان	٠,٤	٠,١٨	١,٢	١٢٥,٢٦	١٦٧	١٤٦,٦
١١ قطر	٠,٧	—	٠,٨٥	٣١٩,٧٨	٤٢٢,٥٦	١١٢٨,٤٥
١٢ الكويت	١٨	٣٠	٢٥	٢٧٥٢,٨	٢٠٠٠	٢٤٠٠
١٣ تونس	٨١,٩٧	٣٩,٩٦	٢٣,٥١	٥٣,٩٦	٠,٠٨	٢٦,٤
١٤ الجزائر	—	٤,٧٤	١٢,٧١	—	—	—
١٥ ليبيا	١٣٦,٠٥	٧٠	٧٠	٢٢٩٣,٤٤	١٢٠٠	١٤٠٠
١٦ مصر	١٣٥	٧٠	٤٨	٦٣	٨٠	٨٨
١٧ المغرب	١٢	٥	١٩,٥	—	—	—
١٨ جيبوتي	—	—	—	—	—	—
١٩ السودان	١,٥٦	١,١٩	—	٠,٧	٠,٥	—
٢٠ الصومال	—	—	—	—	—	—
٢١ موريتانيا	—	—	—	—	—	—
المجموع	٦٢٣,٨٨	٤٩٢,٣٧	٤١٢,٣٧	١٤٤١١,٨٤	١٢٨٨٣,٥٦	١٣٨٦٣,٥٨
القيمة الكلية بالمليون دولار	٣٩٢,٥	٢٨٣,٢	٢٥٥,٤	١٠١٠,٦	٧٦٩,٢٧	٨٢٢,٤٦

المرجع: الكتاب السنوي للاحماءات الزراعية المجلد رقم (٨) المنظمة العربية للتنمية الزراعية
ديسمبر ١٩٨٨

جدول رقم (١٣): مجموع واردات اللحوم بأنواعها
للدول العربية بالالف طن لعام ١٩٨٥

الاقطار	لحوم حمراء	لحوم دواجن	اسماك	لحوم اخرى ومستحضراتها	المجموع لعام ١٩٨٥
١ الاردن	٥١٨٤	٢٢٧	٩٠٦	٤٩٨	٦٨١٥
٢ سوريا	٢٦	—	٦٧٢	٧٣	١٦٦٢
٣ العراق	١٣٤٠	٧٣٠	—	٢٥٠	٢٣٢٠
٤ لبنان	٩٠	١٣	—	٥٧	١٦٠
٥ اليمن الجنوبي	١١٥	٤٧٤	١٤	٩	٦٩٣
٦ اليمن الشمالي	٨	٤٥٠	٢٣	١٥٥	٤٩٦٥
٧ الامارات	٣٥٩٥	٣٩٨	٧٤٦	١٥٣	٨٤٧٤
٨ البحرين	٦٢٤	١٠١٢	١٨٢	٧٥	١٨٩٣
٩ السعودية	١٧٤١	١٥١٦٤	٤٧٣٩	١٥٦	٢٨٦٠٤
١٠ عمان	١٥٥٨	٢٥٠	١١٧	١٣٩	٤٣١٤
١١ قطر	٣٤	١١٩٨	٥٩	٦٥	١٦٦٢
١٢ الكويت	١٤٠	٢٨٠	٤٣٩	٢٠	٤٨٣٩
١٣ تونس	١٢٦٤	—	١٠١	٠٣	١٢٦٨
١٤ الجزائر	٣٩٤٢	—	١١٤	—	٥٠٨٢
١٥ ليبيا	١٦٠	—	٦٠	—	٢٢٠
١٦ مصر	١٤١٥١	٦٠٧٤	١٠٨٣١	٤٠٣١	٣٥٠٨٧
١٧ المغرب	٤١٦	٠٢	٠٢	—	٤٣
١٨ جيبوتي	٩	٢٩	—	١٤	١٣٣
١٩ السودان	—	—	٠٤	٤٥	٤٩
٢٠ الصومال	—	—	—	—	—
٢١ موريتانيا	—	—	١٤	—	١٤
المجموع	٥٦٠٦	٤٥٣٩	٢٠٧٩٦	١٠٨٢٨	١٣٣٠٧٤
القيمة بالمليون دولار	٨٨٧٥	٥٠٥٧٨	٢٢٤١	١٨٢٤٤	١٧٩٩٨٢

المراجع: الكتاب السنوى للاحصاءات الزراعية - مجلد رقم (٨) المنظمة العربية للتنمية الزراعية
ديسمبر ١٩٨٨

جدول رقم (١٤): مجموع واردات اللحوم بأنواعها
للدول العربية بالالف طن لعام ١٩٨٦

الاقطار	لحوم حمراء	لحوم دواجن	اسماك	لحوم اخرى ومستحضراتها لعام ١٩٨٦	المجموع
١ الاردن	٣٣١	٣٠٦	٥٥٦	٣٤٣	٤٥١٥
٢ سوريا	٩٣	-	٠٩	٣٩١	١٣٣
٣ العراق	١٣٥٠	٥٨٠	-	١٢٠	٢٠٥٠
٤ لبنان	٨٥	١٧	-	٤٧	١٤٩
٥ اليمن الجنوبي	٨	٦٤	٢	٩١	٨٧١
٦ اليمن الشمالي	١٤	٢٠٠	٢٠	١٤٥	٢٣٨٥
٧ الامارات	٤١٠٨	٤٣٤٧	١١١	٢٨٤	٩٨٤٩
٨ البحرين	٦٨	٩٦٣	١٣٦	٥٥	١٨٣٤
٩ السعودية	٦١٦٩	٦٢٧٣	٣٥٠٨	١٢٦٧	١٧٢٢٧
١٠ عمان	١٧٢٤	٢٥٤٣	١٢٤	١٦٦	٤٥٥٧
١١ قطر	٣٥٥	١٢٩٢	٧٦	٤٤	١٧٦٧
١٢ الكويت	١٦٥	٣٨٨٣	١٠١٢	٢٧٢	٦٨١٧
١٣ تونس	١١٤٧	-	٠١	١	١١٥٨
١٤ الجزائر	٣٧٨٥	-	١٦٧٦	٠١	٥٤٦٢
١٥ ليبيا	١٢٠	-	٥١٥	-	١٧١٥
١٦ مصر	١٦٣٠	٧٥٠	١٠٣٧٦	٤٠٠٤	٣٨١٨
١٧ المغرب	٥٤٨	٠٢	٠٢٣	-	٥٧٣
١٨ جيبوتي	٣٤	٣	-	٣٢	٩٦
١٩ السودان	-	-	٠٦	٠٩	١٥
٢٠ الصومال	-	-	-	-	-
٢١ موريتانيا	-	-	٠١	-	٠١
المجموع	٥٦٥	٤٥٧٥٩	١٩٣٥٨	٨٧٨٤	١٣٠٤٠١
القيمة بالمليون دولار	٩٣٧٠٧	٥١٨٥٥	٢٣٤٣٦	١٤٨٣٤	١٨٣٨٣٢

المراجع: الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية مجلد رقم (٨) المنظمة العربية للتنمية الزراعية
ديسمبر ١٩٨٨

جدول رقم (١٧): صادرات الدول العربية من المنتجات الحيوانية
لعام ١٩٨٥

الاقطار	مواشي بقرة وحاموس بالالف راس	حيث اغنام وماعز بالالف راس	اللحوم الحمر بالالف طن	لحوم الدواجن بالالف طن	الالبان سائلة بالالف طن	بيض المائدة بالالف طن	الاسماك حملة بالالف طن
١ الاردن	١٩٩,٩٦				٣,٨٤	٦,٥٨	
٢ سوريا	١٦٨,٠٠				١,٠٠		
٣ العراق							
٤ لبنان	٢,٠٠					٨,٠٠	
٥ اليمن الجنوبي							٤,٢٥
٦ اليمن الشمالي							
٧ الامارات	١٣,٠٠		٢	٢	١٠,٧٨	٣,٥	٧,٠
٨ البحرين							
٩ السعودية	١٠,٠٠		٢٢,٠	٢١,٠	٦,١٨	١١,٦٦	٣٤,٠
١٠ عمان	١٦,١٧		٤٥,٠	٢,٠	٤,٢٣	٠,٦	١٩,٤٦
١١ قطر							
١٢ الكويت			٢,٦	٣,٠	١٢,٤٢		٧٣,٠
١٣ تونس			٦,١			٣,٥	٩,٦٦
١٤ الجزائر							١,٠
١٥ ليبيا							
١٦ مصر	٧٢,٢٢		٠,١	٠,٦	١,٠	٠,٢	٢٢,٠
١٧ المغرب							٩٧,٩٨
١٨ جيبوتي							
١٩ السودان	٢٠,٩٥	٣٩٦,١٤	١٥,٠				٦٩,٠
٢٠ الصومال	٢٠,٠٠	١٤٧٠,٠٠					٧٨,٠
٢١ موريتانيا	٨٠,٠٠	٥٥٠,٠٠					٢٨٠,٠٠
المجموع	١٢٠,٩٥	٢٩٠١,٥٩	٥٤٣,٠	٧٣٦,٠	٣٩٤٥,٠	٣٠١٧,٠	٤١٤,٩١
القيمة بالدولار الأمريكي	٣٤,٥٨	٢٠٤,٨٣	٩,٥١	٩,٣٣	٩,٦١	٢٤,٠٤	٤٠٧,٦٤

القيمة الاجمالية بالمليون دولار امريكى ٦٩٩,٥٤

ملحوظات: كل الالبان ومنتجات محولة الى مايقابلها من اللبن السائل.

المراجع: الكتاب السنوى للاحصاءات الزراعية.

جدول رقم (١٨): صادرات الدول العربية للمنتجات الحيوانية
لعام ١٩٨٦

الاقطار	مواشي حية بقر وحاموس رأس رأس	الحموم الحمراء طن	لحوم الدواجن طن	الالبان السائلة طن	بيض المائدة طن	الاسماك حملة بالالف طن
١ الاردن	٢١٤,٨٤			٢,١	٣,٦٧	
٢ سوريا	٣٦٣,٥٣			١٧,٢٨		١٠٤
٣ العراق						
٤ لبنان	٢,٥				١٠,٠	
٥ اليمن الجنوبي						٥,٥
٦ اليمن الشمالي						
٧ الامارات	٣,٣٤	٣,٦٤	٥,١٢	١٠,٧٤	١,٩	٤,١١
٨ البحرين						
٩ السعودية	١١٨,٢٣	٥,٦	١,٣٤	١٩,٦٩	١٣,٥١	٥,١
١٠ عمان	١٦,٢٦	١,٥	٤	٩٤	٠,٤	١٨,٤٧
١١ قطر						
١٢ الكويت	٠,١	٢,٢١	٢,٢٥	١٢,٨٩	١,٣	٨٢
١٣ تونس	٢,٢٢		٠,١		٠,٣	١١,٣٧
١٤ الجزائر						٠,٩
١٥ ليبيا						
١٦ مصر	٧٦,٠٠		٠,٤	٢,٤	٠,٣	٧٤
١٧ المغرب						١٦٥,٩٥
١٨ جيبوتي						
١٩ السودان	١٠	٣٥٠				١
٢٠ الصومال	١٠	١١٢٤				٤٣
٢١ موريتانيا	٨٠	٤٥٠				٢٦٠
المجموع	١٠٠,٠١	٢٧١٦,٩	٥,٥٦	٦٣,٨٨	٢٧,٦	٤٦٨,١٤
القيمة بالمليون دولار	٢٨,٣٢	١٨١,٧٥	١٠,١٧	١٥,٨٢	٣٠,٥٧	٦٠٠,٥

القيمة الاجمالية بالمليون دولار امريكي = ٨٧٨,٣٢
ملحوظات : كل الالبان ومنتجاتها محولة الى مايقابلها من اللبن السائل.

المرجع: الكتاب السنوي للاحمائيات الزراعية مجلد (٨) : المنظمة العربية للتنمية الزراعية (١٩٨٨)

الباب الثالث

الخدمات البيطرية والهياكل التنظيمية والاجهزة المساعدة

٣-

مقدمة

١-٣

لا شك بان تقدم الخدمات البيطرية وتطويرها فى أى من البلدان يوضح مدى اهتمام الدولة بالثروة الحيوانية والعناية بها وينعكس هذا الاهتمام فى توفير الاعتمادات اللازمة لقيام المنشآت البيطرية المتخصصة فى المجالات العديدة. وتدريب الكوادر اللازمة التى تضطلع بتنفيذ البرامج وتوفير اللقاحات والادوية وتقديم الخدمات للمحافظة على صحة الحيوان والمحافظة على صحة الانسان وتنمية وترقية الثروة الحيوانية لتساهم مساهمة فعالة فى الاقتصاد القومى للدولة وفى هذا الباب قد تم مسح الخدمات البيطرية فى سبعة عشر دولة التى قامت بارسال تقاريرها القطرية وهى الاردن - سوريا - العراق - لبنان - اليمن الشمالى - اليمن الجنوبى - الامارات - البحرين - السعودية - عمان - قطر - الكويت - الجزائر - مصر - المغرب - السودان - موريتانيا وقد شمل المسح فى كل دولة على مايلى :

- (١) نبذة عامة عن الخدمات البيطرية
- (٢) الهيكل التنظيمى
- (٣) الاطباء البيطريون
- (٤) الكوادر البيطرية المساعدة.
- (٥) الاجهزة المساعدة. وشملت على :
 - ١- مراكز الخدمات البيطرية
 - ٢- مخازن الادوية والمعدات البيطرية
 - ٣- المختبرات البيطرية
 - ٤- المحاجر البيطرية ونقاط المراقبة
 - ٥- المجازر وفحص اللحوم
 - ٦- محطات النزو والتلقيح الاصطناعى
 - ٧- التعليم والتدريب البيطرى
 - ٨- التعاون مع المنظمات الدولية

وقد تم تلخيص محتويات هذا الباب فى جدول واحد لسهولة المتابعة مرفق فى نهاية هذا الباب .

- (هـ) القيام بفحص اللقاحات المستوردة، المستخدمة فى تلقيح الطيور لمعرفة صلاحيتها .

٤- قسم الادوية البيطرية

- (أ) تنظيم استيراد وتصدير الادوية والمواد البايولوجية البيطرية .
- (ب) القيام بالمراقبة والتفتيش على مصانع الادوية ومستودعات ومخازن الادوية البيطرية .
- (ج) تحضير قوائم بالادوية واللقاحات والالات الجراحية وغيرها من المواد التى تحتاجها مديرية الانتاج والصحة الحيوانية .
- (د) اجراء الدراسات اللازمة لتسجيل حليب الاطفال واعداد القرارات اللازمة بالاعفاء من الرسوم البيطرية .
- (هـ) القيام بتوزيع الادوية والالات على المراقبات والمراكز البيطرية التابعة للمديرية فى عموم المملكة .

٥- قسم الثروة الحيوانية

- (أ) دراسة مشاكل الثروة الاقتصادية والفنية وايجاد الحلول المناسبة لها .
- (ب) تحسين الصفات الانتاجية للحيوانات الاقتصادية والدواجن
- (ج) تنظيم استيراد وتصدير الحيوانات والدواجن والمواد (الحيوانية) والاعلاف .
- (د) الاشراف على جميع مشاريع الانتاج الحيوانى العامة والخاصة من الناحيتين الفنية والارشادية .
- (هـ) وضع المواصفات الفنية لمزارع الابقار والدواجن وغيرها ومراقبة تطبيق هذه المواصفات .
- (و) تطوير تربية الاسماك فى المياه العذبة
- (ز) تحسين تربية النحل وتقديم الخدمات الفنية والارشادية للمربين .
- (ح) انتاج مواليد الحيوانات المحسنة وبيعها للمزارعين لتشجيع تربيتها .

- ١- نقطة مراقبة عمان
- ٢- نقطة مراقبة المدورة
- ٣- نقطة مراقبة العمرى

وتقوم هذه المحاجر بمسئوليتها لحجر الحيوانات المستوردة. واستقبال الحيوانات العابرة لمراقبتها صحيا وفحصها اكلينيكيًا ومختبريًا للتأكد من سلامتها وتتخذ الاجراءات الصحية على حسب المناطق. الوافدة منها - وحالتها الصحية من حيث الذبح المباشر او نقلها الى مناطق التربية .

ويقع محجر بيطرى المفرق على طريق برى جنوب شرق الرمثا على بعد

٣٥ كيلومترا من الرمثا وعلى بعد ٨٠ كيلومترا من عمان وعلى بعد ٣ كيلومترات من محطة السكة حديد ويستقبل هذا المحجر الحيوانات المستوردة. عن طريق السكة حديد وعن الطريق البرى بواسطة السيارات الشاحنة كما يستقبل الاغنام المحمولة من نقاط المراقبة البرية فى الحالات الاضطرارية ويستقبل الحيوانات الواردة من اوربا وآسيا والدول العربية الذى تمر بهذا الخط البرى او عن طريق السكة حديد ويتسع المحجر لحوالى ١٣٠٠ رأس من الاغنام او ٤٠٠ رأس من الابقار والعجول .

أما محجر بيطرى الرمثا فقد انشأ فى اوائل الخمسينيات فى منطقة

الحدود الاردنية فى منتصف مدينة الرمثا على بعد ٩٠ كيلومترا من عمان ويجاور المحجر الادارات الجمركية والمنطقة السكنية ومساحته حوالى ستة دونما تقريبا. ويتسع المحجر لحوالى (٧٧٠) رأسا من الاغنام او (١٩٠) رأسا من الابقار .

أما محجر بيطرى العقبة الجديد فقد اقترح انشاءه فى عام ١٩٧٨ وذلك

نسبة لمغر حجم محجر بيطرى العقبة القديم وعدم صلاحيته من ناحية الموقع لقربه من ميناء تصدير الفوسفات وقد صمم هذا المحجر بطريقة حديثة لاستقبال عددية اكبر وسهولة اجراء الخدمات البيطرية المحجرية وهـو يستقبل الحيوانات الحية الواردة. عن طريق البحر الاحمر .

المجازر وفحص اللحوم

أكدت القوانين المعمول بها فى المملكة على وجوب انشاء مجازر حديثة فى كل بلدية او مجلس قروى وذلك طبقا للمواصفات والخرائط التى يوافق عليها وكيل وزارة الصحة ومدير البيطرة .

يوجد بالمملكة (٢٢) مجزرا على حسب استبيان عام ١٩٨٠ ومن المؤمل
قد تكون انجزت مجازر اخرى فى البلديات التى لم تحظ بمجازر وهى حوالى
١١ بلدية ومن بين المجازر الموجودة. بالمملكة يتميز مجزر العاصمة وأربد
بمطابقتها للاشتراطات الفنية من حيث الموقع والمساحة والتجهيزات وتوفر
حظائر الانتظار وحمايتها من الكلاب هذا بالإضافة الى أن مجزر العاصمة بـ
خمسة اطباء بيطريين متفرغين للقيام بفحص اللحوم وكذلك طبيب بيطرى بالنسبة
لمجزر أربد هذا بالإضافة الى مفتشى اللحوم المؤهلين . أما بقية العشرون
مجزر الاخرى فهى غير مكتملة الشروط من الاساس لعدم الرجوع الى ذوى الاختصاص
قبل انشاءها ولا يوجد اشراف بيطرى مباشر عليها لعدم استطاعة البلديات
لتعيين اطباء بيطريين متفرغين لهذه الغاية ويقوم اطباء بيطريون فى
وزارة الزراعة بالاشراف على ١١ مسلخ اضافة الى واجباتهم وقد تم تعيين طبيبين
فى كل من بلدية صويلح والكرك للقيام بوظيفة مدير شئون صحية كما يوجد فى
كل مجزر مفتش للحوم مؤهل ويتم تأهيل البقية من خلال ممارسة العمل .

محطات النزو والتلقيح الاصطناعى

٦-

بدأ التلقيح الاصطناعى فى المملكة فى اوائل ١٩٦٨ وذلك باستعمال
السائل المنوى الطازج الذى كان يؤخذ من فحول محلية وكانت على نطاق ضيق
جدا. فى مركزى عمان وأربد حتى عام ١٩٧٤ - وقد بدأ فى استعمال السائل
المنوى المجمد المستورد فى بداية عام ١٩٧٥ - ويتم حاليا استيراد السائل
المنوى من الخارج من فحول محسنة ومختيرة وراثيا وتناسليا وخالية من الامراض
وبدأت اعداد التلقيحات فى ازدياد وكذلك نسبة الاخصاب وقد وصل عدد المراكز
فى عام ١٩٨٠ الى تسعة مراكز فى عمان - ماديا - جرش - أربد - سحر - وادى
اليابس - الزرقاء - دير علا - محطة الظليل وبلغ عدد الفنيين العاملين بهذه
المراكز ١٤ فنيا يجرى تدريبهم من خلال دورات محلية وقد تم تدريب بعض
الاطباء البيطريين فى مجال امراض الجهاز التناسلى والعقم والتلقيح الاصطناعى
للاشراف على عمليات التلقيح .

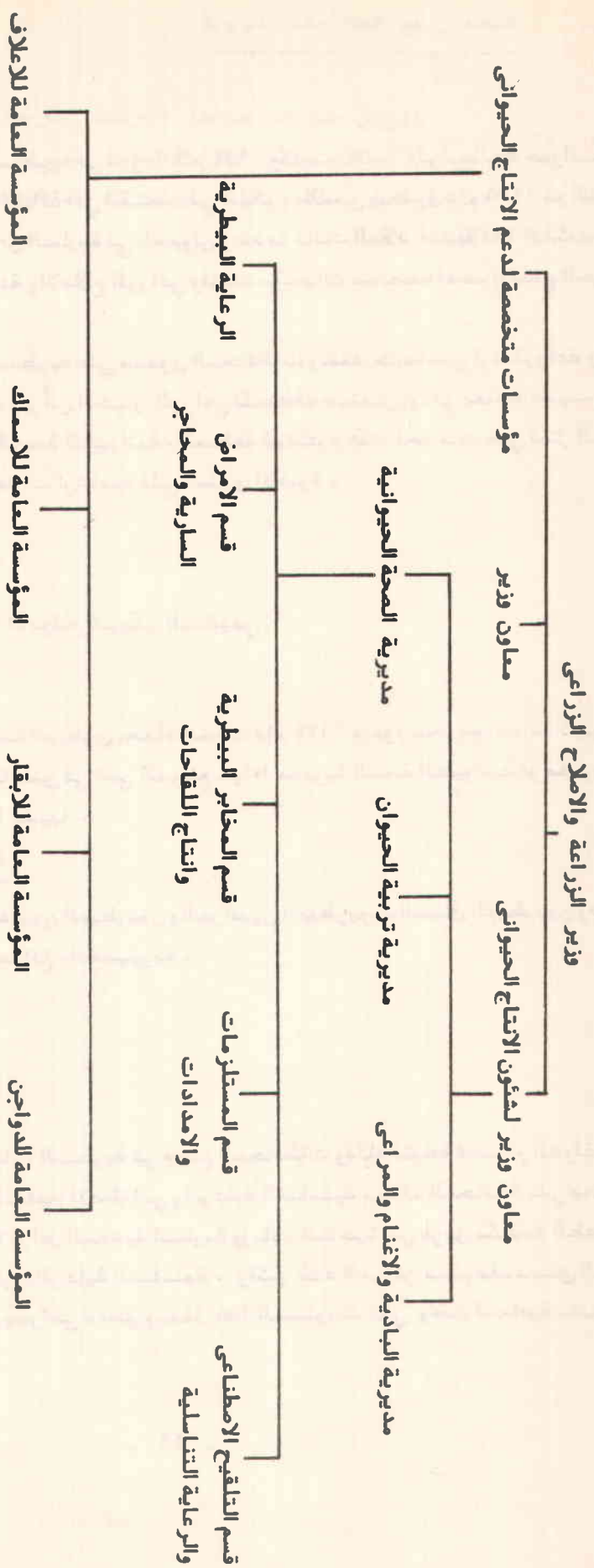
التليم والتدريب البيطرى

٧-

يوجد بالمملكة معهد الصحة الحيوانية الذى انشا من أجل تدريب الاطباء
البيطريين المتخرجين حديثا على مختلف الاعمال المختبرية والفنية ويتم تدريبهم
فى مجال الخدمات الحقلية فى مراكز العيادات البيطرية .

ويشكل خريجو الجامعات المصرية وجامعة بغداد الفالبية العظمى اضافة
الى اطباء بيطريين خريجي دول اوربا الشرقية وغيرها .

الهيكل التنظيمي للمحة الحيوانية



٢ - مخازن الادوية والمعدات البيطرية

توجد بسوريا مؤسسة متخصصة لتجارة الادوية البشرية والبيطرية وبعض اللقاحات والامصال التي لا تنتج محليا وللمؤسسة فرع متخصص في مجالات استيراد الادوية البيطرية ويقوم بتوفير احتياجات مديرية الصحة الحيوانية من العقاقير والامصال

٣ - المختبرات البيطرية

انشأ المختبر البيطري المركزي بدمشق عام ١٩٤٦ بغرض تشخيص الامراض ثم انيطت به اعباء انتاجية لبعض اللقاحات كالجمرة الخبيثة وجدرى الاغنام والماعز ولقاح الجمرة العظمية ولقاح شبه طاعون الطيور وبمرور الزمن تطور المختبر ليشمل اقسام الفيروسات والباكتيريا والطفيليات وفيما يلي توضح كميات اللقاحات المنتجة سنويا :

لقاح جدرى الاغنام	١٠ مليون جرعة
لقاح جدرى الماعز	١٢٥٠٠٠ جرعة
لقاح الجمرة الخبيثة	٥ مليون جرعة
لقاح الجمرة العظمية	١٠٠٠٠٠٠ جرعة
لقاح شبه طاعون الطيور	١٠ مليون جرعة
لقاح الدفتيريا الجدرية عند الدجاج	١٠٠٠٠٠٠ جرعة
ويتم استيراد لقاح الطاعون البقري ولقاح التسمم المعوي في الاغنام ولقاحات السعر والدستمبر في الكلاب لتغطية احتياجات البلاد .	

٤ - مركز امراض الدواجن

انشأ هذا المركز عام ١٩٧٤ بمعونة يابانية وهو قائم بذاته لا يتبع للمختبر المركزي ومتخصص في تشخيص امراض الدواجن وانتاج اللقاحات الخاصة بامراض الدواجن ويحتوي علي الاقسام التالية :

- ١- قسم الامراض
- ٢- قسم التشخيص
- ٣- قسم الفيروسات
- ٤- قسم الطفيليات

٥ - المحاجر البيطرية

لا توجد محاجر بيطرية بسوريا حاليا ولكن توجد محطة لتربية الابقار بطرطوس لم تكتمل مبانيها بعد ولم تستخدم كمحطة للتربية ويستفاد بها حاليا للحجر علي ابقار التربية المستوردة عن طريق ميناء طرطوس ومساحة المحطة حوالي ٣٥٨٤ دونم وبها حظائر للابقار تسع حوالي ١١٠٠ رأس والجزء الاكبر من المحطة مخصص للزراعة ويشرف

١٤-٣ الخدمات البيطرية

عرفت الخدمات البيطرية في العراق منذ العصور القديمة وقبل ظهور الاسلام حيث جاءت في عهد البابليين في شريعة حمورابي الشهيرة نصوص تخص العناية بالحيوانات وكيفية معالجتها وحمايتها وتحديد اجور المعالجة . وفي العصر الاسلامي وعندما كان العراق جزءا من الامبراطورية الاسلامية (العثمانية) كان العراق مقسم الي ثلاث ولايات في كل ولاية طبيب بيطري او طبيبين ، وعند احتلال العراق في الحرب العالمية الاولى من قبل الحماية الهندية للجيش البريطاني طلب الحاكم العسكري العام من اقدم طبيب بيطري بريطاني موجود وهو الكابتن جادوك القيام بمكافحة الطاعون البقري في المناطق المختلفة من العراق اضافة الي اعماله العسكرية وبمساعدة الاطباء البيطريين الهنود الذين جاءوا مع الحملة .

وعند انتهاء الحرب العالمية ضم العاملون للادارة المدنية واصبحوا نواة للخدمات البيطرية التي اصبحت مديرية عامة ملحقة بوزارة الري والزراعة ثم الغيت هذه الوزارة وضمنت الخدمات البيطرية كمديرية شئون البيطرة الي وزارة الاقتصاد والمواصلات وعند تاسيس الحكم الوطني عام ١٩٢١ استمر الكادر البيطري يعمل بعقود. وفي عام ١٩٢٩ تم تاسيس المختبر البيطري وبدأ في انتاج لقاحات التسمم الدموي وجدري الطيور والجمرة العرضية منذ عام ١٩٣٤ ويطلق عليه حاليا معهد البحوث واللقاحات البيطرية . وشهدت البلاد تطورا كبير في الخدمات البيطرية وانتشارها في جميع انحاء الجمهورية نسبة لانشاء مشاريع كبيرة لتربية الابقار والدجاج اللاحم ودجاج البيض والديك الرومي وبيض التفقيس واجداد امهات اللحم وامهات بيض التفقيس .

٢٤-٣ الهيكل التنظيمي

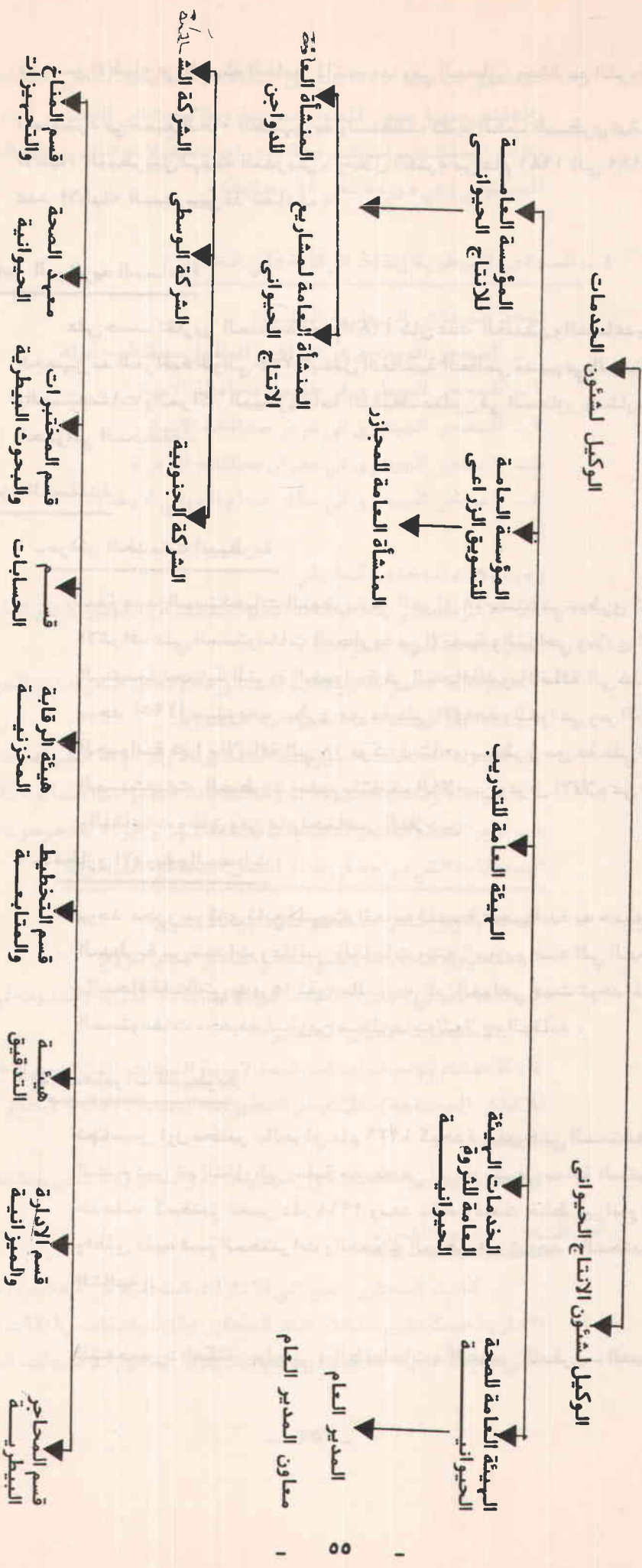
الهيكل التنظيمي للخدمات البيطرية التابع لوزارة الزراعة يترأسه مدير عام الهيئة العامة للصحة الحيوانية والذي يعاونه معاون المدير العام والذي يشرف بدوره علي الاقسام الرئيسية التالية : قسم المحاجر والمنتجات الحيوانية - هيئة التوفيق - هيئة الرقابة المخزنية - قسم التخطيط والمتابعة - قسم الحسابات قسم المختبرات والبحوث البيطرية - معهد الصحة الحيوانية - قسم المذاخر والتجهيزات ، والشكل رقم (٣) يوضح الهيكل التنظيمي للخدمات البيطرية .

٣٤-٣ الاطباء البيطريون

علي حسب تقارير المنظمة لعام ١٩٨١ كان عدد الاطباء البيطريين ١٦٠٠ طبيب بيطري الغالبية العظمي منهم تعمل في المستشفيات والمستوصفات والمراكز البيطرية كما يعمل

الهيكل التنظيمي للخدمات البيطرية

وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي



لهذه المجازر الي المنشأة العامة للمجازر ثم شكلت مملحة للمجازر بموجب القانون رقم ١١٢ لعام ١٩٧٦ والمنشور بالوقائع العراقية بالعدد ٢٥٥١ فـ في ١٩٧٦/١١/٤ وفي جميع الاحوال فان هذه المجازر يتم الاشراف عليها من الناحية الفنية بواسطة المستشفيات والمستوصفات البيطرية المنتشرة في جميع انحاء القطر وقد اعدت خطة لانشاء مجازر عصرية في كل من بغداد - الموصل - النجف والبصرة والتي يفترض ان تغطي هذه المجازر واصبحت مجزرة بغداد العصرية من ضمن الشركة العراقية لانتاج وتسويق اللحوم كقطاع مختلط ولم تنفذ حتي الان المجازر الاخرى المقترحة . بقيت المجازر القديمة في المحافظات علي حالها السابق وتتوزع المجازر في العراق كما يلي :

٢٩ مجزرة	المنطقة الشمالية
٤٨ مجزرة	المنطقة الوسطي
٢١ مجزرة	المنطقة الجنوبية
٩٨ مجزرة	المجموع

٦ - محطات النزو والتلقيح الاصطناعي

ترتبط هذه المراكز بالهيئة العامة للثروة الحيوانية ويوجد منها ١٦٨ مركزا منتشرا في جميع انحاء البلاد وتقوم هذه المراكز بالتلقيحات وفحص الحوامل والعلاجات التناسلية والقيام ببحوث واسعة عن امكانية اجراء التلقيح الاصطناعي في الاغنام ورفع نسبة الاخصاب في الابقار ومعالجة مشاكل العقم .

٧ - التعليم والتدريب البيطري

أ) التعليم البيطري ويشمل الدورات التنشيطية للاطباء البيطريين والمساعدين والدورات التدريبية للعمال المساعدين .

١ - التعليم الجامعي

توجد كليتين للطب البيطري بالعراق الاولي انشأت ببغداد عام ١٩٥٥ وتخرجت اول دفعة عام ١٩٦٠ والكلية الثانية انشأت بالموصل عام ١٩٧٥ وتخرجت اول دفعة عام ١٩٧٥ ومعظم الخريجين يعملون حاليا في وزارة الزراعة والامسلاح الزراعي موزعين فيها علي مجالات الصحة الحيوانية والتي تشمل العمل فسي المستشفيات والمستوصفات البيطرية الخاصة بالتشخيص او بانتاج الممول واللقاحات وكذلك في مؤسسات الدواجن والانتاج الحيواني وفحص اللحوم فسي المجازر ومؤسسة الاسماك كما ان عدد الخريجين الذين يعملون فـ في وزارة

التعليم العالي والبحث العلمي في مجال التعليم وخاصة ممن اكملوا دراستهم وحصلوا علي شهادات عليا .

٢ - المعاهد

أ) المعهد الزراعي العالي في بغداد

هذا المعهد تابع للمؤسسة العامة للمعاهد الفنية التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتدرس فيه بعض العلوم الاساسية لتاهيل الخريج كمساعد بيطرى .

ب) معهد الصحة الحيوانية

هذا المعهد يتبع الهيئة العامة للتدريب لوزارة الزراعة والاصلاح الزراعي وهو يقوم بتخريج موظفين صحيين ومساعدين بيطريين .

٣ - الدورات التدريبية

تقام دورات تدريبية لكافة المستويات للأطباء البيطريين والمساعدين البيطريين

٨ - التعاون مع المنظمات الدولية

العراق عضو نشط في المنظمة الدولية للاوبئة () ويقوم بارسال تقارير منتظمة للمنظمة كما ان العراق يتعاون مع المنظمة العالمية للاغذية في السيطرة علي الامراض .

او فيما يسمى بالمجازر الخاصة التي تنشأ عادة قرب حظائر المواشي ثم تنقل اللحوم في صناديق السيارات بعد تغليفها بالقماش او البلاستيك الي محلات بيع اللحوم .

٧ - محطات النزو والتلقيح الاصطناعي

توجد في لبنان لكن لا تتوفر التفاصيل

٨ - التعليم والتدريب البيطري

لا تتوفر المعلومات

٩ - التعاون مع المنظمات الدولية

لبنان عضو في منظمة الوبئة الدولية (OIE) .

الخدمات البيطرية

١ - ٦ - ٣

بدأت الخدمات البيطرية منذ عام ١٩٣٧ عندما انشئت الادارة البريطانية قسم صغير للصحة البيطرية تابع لادارة الزراعة وكانت تقتصر الخدمات البيطرية في مجال الكشف علي اللحوم وحجر حيوانات الذبيحة المستوردة من اجل جنود الاحتلال والرعاية الصحية البيطرية بالنسبة للحيوانات المستأنسة التي كان يكتنئها جنود الاحتلال هذا بالاضافة الي بعض الخدمات البيطرية العلاجية والوقائية للسلطين علي حسب اهميتهم السياسية .

وبعد ان نالت البلاد استقلالها في نوفمبر ١٩٦٧ بدأت التغيرات الجذرية في جميع مرافق الحياة في البلاد وفي عام ١٩٦٩ تم تشيل لجنة زراعية عليا للزراعة والاصلاح الزراعي لتحديث الزراعة بالبلاد وتم انشاء ادارة تربية الحيوان والبيطرة من ضمن وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي لتلعب دورا بارزا في اقتصاديات البلاد .

اما قسم الخدمات البيطرية فقد انشا في يناير ١٩٨٢ للاشراف علي المراكز البيطرية والتفتيش البيطري والمحاجر ومخازن الادوية البيطرية فـي كافة انحاء الجمهورية وتقديم الخدمات البيطرية لمزارع الانتاج الحيواني ولمزارع الدولة والتعاونيات والافراد والعمل علي مكافحة الوبئة .

الهيكل التنظيمي

٣ - ٦ - ٣

يوضع الهيكل التنظيمي لوزارة الزراعة والاصلاح الزراعي والذي ينقسم الي تسعة ادارات ومن ضمن هذه الادارات ادارة تربية الحيوان والبيطرة والتي يرأسها مدير ويعاونه نائب مدير وتشمل ادارة تربية الحيوان والبيطرة علي ستة اقسام واهم هذه الاقسام : قسم الانتاج الحيواني وقسم الخدمات البيطرية بوزارة الزراعة والاصلاح الزراعي .

الاطباء البيطريون

٣ - ٦ - ٣

يوجد ثمانية اطباء بيطريون منهم رئيس الخدمات البيطرية وطبيب بيطري اخر بعدن مسئول عن مزرعة ابقار اللبن بالكود وبالإضافة الي ذلك منتدب للعمل بالمؤسسة العامة للحوم كما يوجد طبيب بيطري اخر يعمل مدير انتاج لمزرعة ابقار اللبن جعولة بالإضافة الي الاشراف الصحي البيطري لمزارع الدولة التي تقع في دائرة المحافظات التي يشرفون عليها .

لا توجد محاجر بيطرية بجمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية وتستخدم في الوقت الحاضر الحظائر المخصصة للمؤسسة العامة للحوم كمحاجر بيطرية بصفة مؤقتة وذلك حتي يتم انشاء محاجر في كل من عدن والمكلا وتتواجد حظائر المؤسسة في كل من الحسوة وعدن والبويس بالمكلا وكذلك لا توجد نقاط مراقبة علي الحدود بالرغم من ان جمهورية اليمن لديها حدود مع جمهورية اليمن الشمالي في اكثر من موقع في كل من كرشى - طور الباحة - الضالع - مكيراس - بيحان كما يوجد طريق معبد وحديث يربط عدن بتعز هذا بالإضافة الي حدود اليمن الديمقراطي مع سلطنة عمان عند محافظة المهرة .

٥ - المجازر وفحص اللحوم

توجد مجازر بدائية باليمن الديمقراطي موزعة علي المحافظات وفي مدينة عدن عاصمة البلاد يوجد مجزرين اكبرهما في كريتر والاخر في الشيخ عثمان ويعتبران اكبر مجازر في جمهورية اليمن الديمقراطي ويشرف علي عمليات كشف اللحوم بالمجازر مفتشي كشف لحوم تلقوا فترات تدريبية طويلة خارج البلاد وهم يتبعون اداريا وفنيا الي صحة البيئة التي تتبع للبلديات وليس لادارة الخدمات اي اشراف فني علي هذه المجازر والغالبية العظمي من الحيوانات التي تذبح حيوانات مستوردة من الدول الافريقية والاوربية .

٦ - محطات النزو والتلقيح الاصطناعي

لقد تم انشاء محطة التلقيح الاصطناعي بمدينة عدن واستخدم هذا النوع من التلقيح كوسيلة لتحسين نسل الحيوانات المحلية منذ فبراير ١٩٧٣ كما تم تدريب الكوادر الفنية المنوطة بها تنفيذ برامج التلقيح في المزارع الحكومية ومزارع الحركة التعاونية وانشاء مركز لتربية الطلائق لاستخلاص السائل المنوى وتجميده وحفظه ولقد شمل العمل جميع مزارع الابقار بالدولة بالإضافة الي بعض مزارع تربية الضان بصورة تجريبية وكانت التجربة ناجحة في الابقار اما في الاغنام فان نسبة الخصوبة لم تكن عالية .

٧ - التعليم والتدريب البيطري

لا توجد كلية طب بيطري للطباء البيطريين او مراكز تدريب وقد انشأ معهد دار سعد للفنيين البيطريين في عام ١٩٧٢ بمحافظة لحج ويقبل خريجي المدارس الاعدادية والدراسة لمدة عام واحد واغلق

في عام ١٩٧٨ لعدم وجود امكانيات لتسييره وعدم وجود كوادرن فنية للتدريس وقد خرج هذا المعهد ١٢٠ فنيا موزعين بادارة تربية الحيوان والبيطرة ومؤسسة الدواجن .

٨ - المؤسسة العامة للحوم

قبل انشاء المؤسسة كان يسيطر علي عملية استيراد المواشي واللحوم القطاع الخاص وكان غالبيتهم من افراد الجاليات الاجنبية المتواجدين في العاصمة عدن ولم تخضع هذه التجارة الي اي اشراف او توجيه من قبل الدولة واجهزتها المختمة وتتسم بالعشوائية والافتقار لعوامل التخطيط والتطعيم وفي السنوات الاولى للثورة تبلورت بانشاء تعاونية بائعي اللحوم في محافظة عدن والذي اقتصر علي تجميع الجلود من المجازر وبيعها لمصنع الدباغة مؤكدة بذلك عدم قدرتها علي الثبات في مجال تسويق اللحوم وادى ذلك الي نقص حاد في احتياجات البلاد من اللحوم وفي اول يناير ١٩٧٥ صدر قرار انشاء المؤسسة العامة للحوم .

اهداف المؤسسة

- (١) القيام بعمليات شراء المواشي والدواجن واللحوم الطازجة والمجمدة من الاسواق الخارجية او المحلية لتغطية حاجة الاستهلاك المحلي عبر عقد الاتفاقيات مع المؤسسات والشركات والافراد في الداخل والخارج
- (٢) القيام بعمليات تسويق المواشي والدواجن واللحوم الطازجة والمجمدة في الاسواق المحلية في كافة انحاء الجمهورية .
- (٣) العمل علي توفير كافة المستلزمات الضرورية لضمان استمرارية النشاط التمويني للمؤسسة واتساع نطاقه في كافة انحاء الجمهورية وذلك ببناء ثلاجات لحفظ اللحوم وتحسين المجازر الصحية وشراء وسائل النقل الحديثة والصحية لنقل اللحوم الي اماكن التسويق .

وقد تم انشاء المركز الرئيسي في عدن وفي خلال الفترة من ١٩٧٥ الي ١٩٨٢ امتد نشاطها في جميع انحاء الجمهورية بانشاء فروع لها بالمحافظات ابين ولحج وحضرموت وشبوه وفي عام ١٩٨٣ تم انشاء (١١) ثلاجة فرعية لحفظ اللحوم ووحدات تبريد لخزن اللحوم في عواصم

١ - مركز الخدمات البيطرية

يعتبر مشروع الخدمات البيطرية في صنعاء المركز الرئيسي للخدمات البيطرية ويوجد مركز حقلي في صنعاء ايضا لهذه الخدمات . هنالك مركزان اخران للخدمات البيطرية احدهما في الحديدة والاخر بدمار هذا بالاضافة الي ١١ مركزا صغيرا في مناطق مختلفة من البلاد يديرها الاخيرة مساعدون بيطريون ، ان المهام الرئيسية لهذه المراكز هي علاج الحيوانات ضد الامراض المختلفة وتحسين الحيوانات ضد الامراض المعدية .

٢ - مخازن الادوية والمعدات البيطرية

لا توجد مخازن للادوية والمعدات البيطرية بالمستوى المطلوب بسبل هنالك بعض الاماكن الصغيرة في المراكز المختلفة مخصصة لهذا الغرض

٣ - المختبرات البيطرية

يوجد مختبر بيطري واحد تم انشاؤه في صنعاء عام ١٩٧٤ وضمن مشروع الخدمات البيطرية ويقوم هذا المختبر بتشخيص الامراض الحيوانية اضافة الي اجراء المساحات للامراض والقيام ببحوث ودراسات ذات الهمية الاقتصادية .

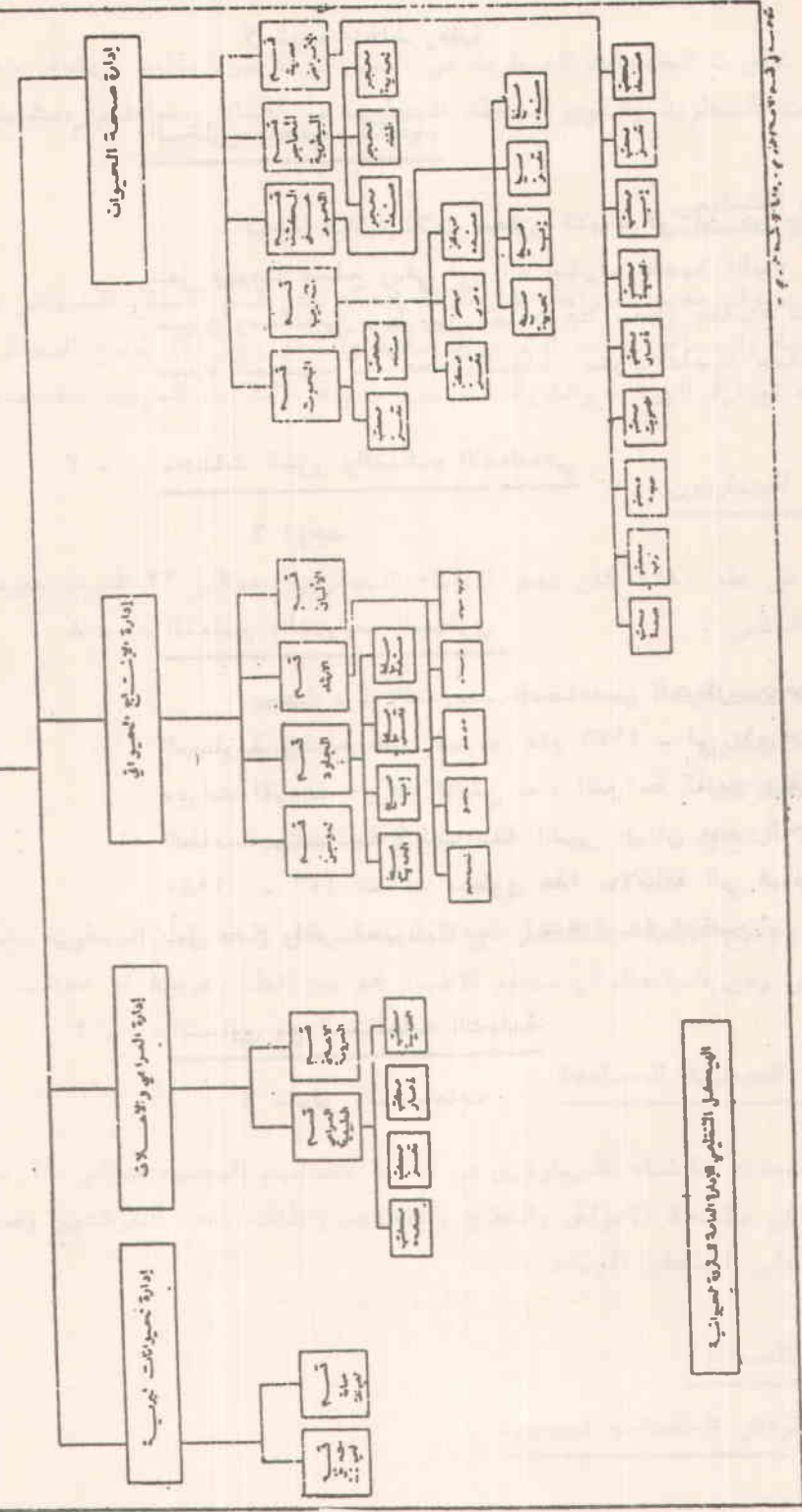
٤ - المحاجر البيطرية

لا يوجد سوى محجر بيطري واحد يقع في ميناء الحديدة علي البحر الاحمر ويعتبر غير صالح وليس بالمستوى المطلوب من حيث الخدمات التي يقدمها ولا تملح الاقسام المختلفة من الحظائر بحجز الحيوانات المختلفة كل علي حده كما لا توجد اماكن لحجز الحيوانات المريضة تستورد الجمهورية العربية اليمنية الحيوانات الحية من الصومال - اثيوبيا - السودان - جيبوتي . اما عن طريق الجو بصنعاء او عن طريق البحر الاحمر فتدخل البلاد من الجنوب ولا تمر بمحجر الحديدة او غيره وذلك لقصر المسافة البحرية بين الساحلين - لذا فيعتبر

الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والثروة السمكية
إدارة خدمات الثروة الحيوانية

مشرق زكيه

الإدارة العامة للثروة الحيوانية



المستشار العام للثروة الحيوانية

ورئاستها الشارقة بامارة الشارقة والمنطقة الشرقية ورئاستها في الفجيرة والمنطقة الغربية ورئاستها مدينة ابو ظبي بامارة ابو ظبي وتشمل كل منطقة عددا من المراكز البيطرية التي يشرف عليها اطباء بيطريون يعاونهم مساعدون وممرضون بيطريون، وتوضح ذلك في الجدول التالي :

المنطقة	عدد المراكز البيطرية	ملحوظات
المنطقة البيطرية الشمالية	٤	بالدقاقة - المعاري - اذن - شمع ويقوم مركز الدقاقة بالاشراف على صحة الابقار الفريزيان بالاضافة الى حيوانات المنطقة التابعة للمركز .
المنطقة البيطرية الشرقية	٤	الفجيرة - ساقى - خورفكان - دبا وتشرف هذه المنطقة على الجزء المعروف بساحل الباطنة وهي مشهورة بتربية الاغنام .
المنطقة البيطرية الغربية	٣	ابو ظبي - زايد - العين وهي اكبر المناطق من حيث المساحة ومن حيث تعداد الثروة الحيوانية .
المنطقة البيطرية	٤	دبي - الشارقة - عجمان - ام قوين ويوجد بهذا المركز مستودع للادوية والمعدات واللقحات حيث يقوم هذا المركز بتزويد المراكز الاخرى باحتياجاتها .
الجملة	١٥	

كما يوجد مستشفى بيطرى بالعين لا يتبع الى الوزارة الاتحادية وانما يتبع الى بلدية العين ولقد جهز بوحدة متحركة لتكون قادرة على السير فى رمال الصحراء كما خصص له عربة اسعاف يمكن ان تنقل الحيوانات الكبيرة مثل الابل ويتبع لهذا المستشفى المركزى ثمانية مراكز موزعة على الاماكن التى تكثر فيها الحيوانات حيث تقوم هذه المراكز بعمليات العلاج والتطعيم وارسال التقارير الشهرية الى المستشفى المركزى بالعين . كما يوجد مستشفى صغير للتشخيص .

- مخازن الادوية والمعدات البيطرية

يوجد بمدينة الشارقة المستودع الرئيسى للادوية والمعدات واللقحات حيث

تقوم بتزويد المراكز الاخرى باحتياجاتها • تستورد الامارات الادوية واللقاحات من مناشئ متعددة معظمها اجنبية مثل امريكا وانجلترا وفرنسا عدا بعض اللقاحات المنتجة بالدول العربية •

٣- المختبرات البيطرية

يوجد مختبر بيطرى بالعين ويقوم بتشخيص الامراض الحيوانية المختلفة ويقوم بادارته اطباء بيطريون مؤهلين •

٤- المحاجر البيطرية

يوجد بدولة الامارات العربية احدى عشر مركزا للحجر البيطرى على النحو التالى :

(أ) امارىبى دى

- ١- مركز الحجر البيطرى ميناء الحميرة
- ٢- مركز الحجر البيطرى ميناء.راشد
- ٣- مركز الحجر البيطرى جبل على
- ٤- مركز الحجر البيطرى مطار دى العالمى

(ب) امارة ابوظبى

- ١- مركز الحجر البيطرى السلع
- ٢- مركز الحجر البيطرى مطار ابو ظبى الدولى
- ٣- مركز الحجر البيطرى ميناء زايد

(ج) امارة الشارقة

- ١- مركز الحجر البيطرى ميناء خالد
- ٣- مركز الحجر البيطرى مطار الشارقة الدولى

(د) امارة الفجيرة

- ١- مركز الحجر البيطرى بميناء الفجيرة

(هـ) امارة عجمان

- ١- مركز الحجر البيطرى بميناء عجمان
- تعمل هذه المراكز لمدة ٢٤ ساعة ويعمل بها اطباء بيطريين يعاونهم ممرضين

٢-٩-٣ الهيكل التنظيمي

يتبع قسم الخدمات البيطرية لإدارة الزراعة في وزارة التجارة والزراعة ويرتبط بقسم الخدمات البيطرية مختبر ووحدة تفتيش اللحوم إضافة إلى الوحدة العلاجية والوحدة الوقائية وتشمل الوحدة العلاجية على عيادات بيطرية في البديع والحورة أما الوحدة الوقائية فمهامها التطعيم ضد الأمراض والتغطيس والرش والشكل رقم (٦) يوضح الهيكل التنظيمي للخدمات البيطرية بدولة البحرين .

٣-٩-٣ الأطباء البيطرون

يعمل في البحرين في الوقت الحاضر ٣٢ طبيباً بيطرياً منهم ١٣ طبيباً بوزارة التجارة والزراعة و ١٩ طبيباً في القطاع الخاص بالإضافة إلى عدد مواز من الفنيين البيطريين في مواقع مختلفة في مجال العيادات البيطرية والمختبر والالبان والمجزر وتربية الحيوان .

٤-٩-٣ الكوادر البيطرية المساعدة

توجد أعداد من الفنيين والمساعدون البيطريون في الحقل والمختبر بوزارة وأعمال التعطيس للمساعدة في الوقاية والمعالجة والتشخيص .

٥-٩-٣ الأجهزة المساعدة

١- مراكز الخدمات البيطرية

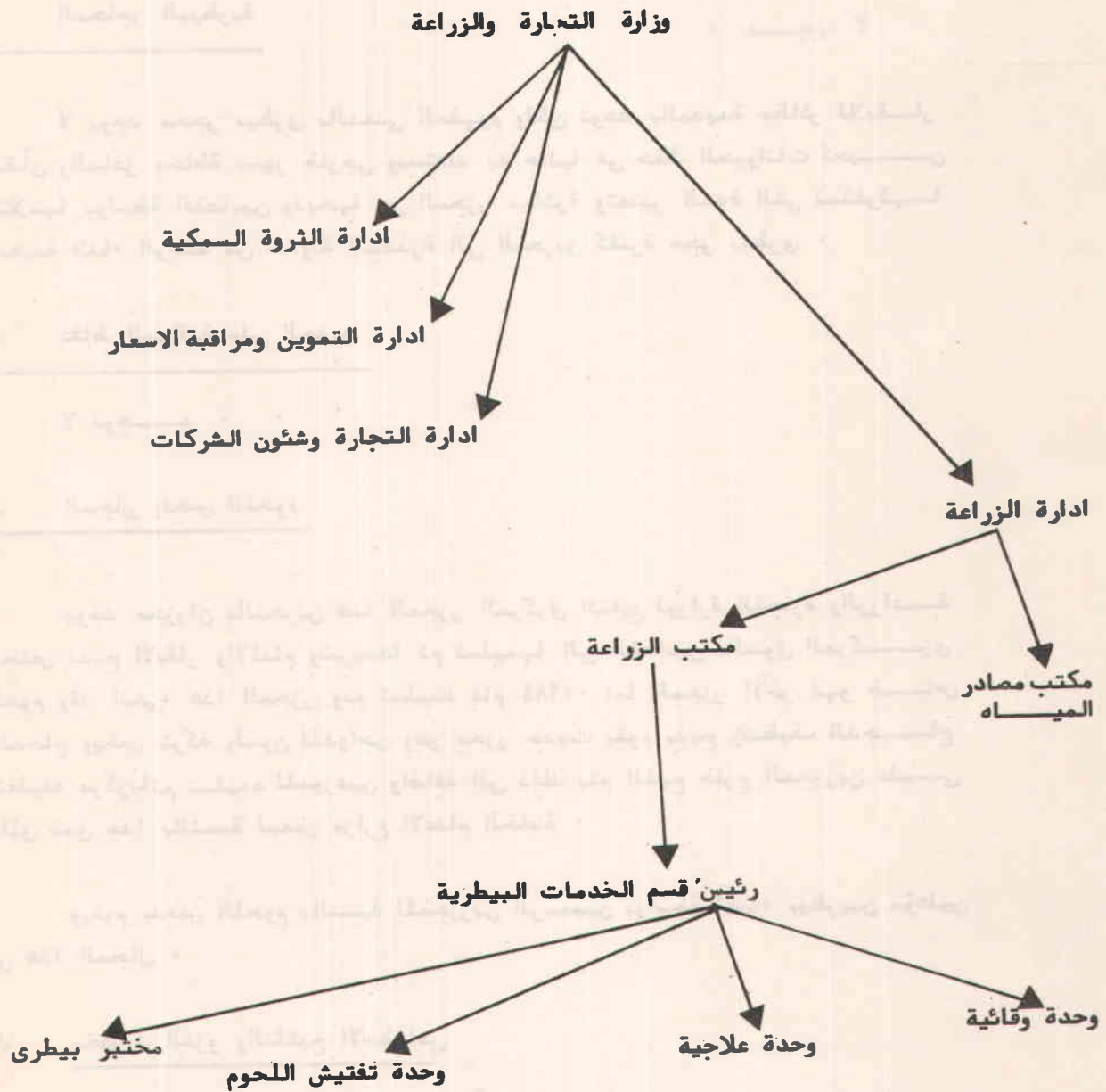
تؤدي الخدمات البيطرية بالبحرين من خلال وحدتين علاجيتين بالإضافة إلى وحدة وقائية للإشراف على عمليات التحقن ضد الأمراض والتغطيس والإرشاد والقيام بفحص اللحوم والتفتيش على الحيوانات المستوردة . بالإضافة إلى الوحدات العلاجية والوقائية توجد كذلك ثلاثة عيادات بيطرية خاصة تساهم في السيطرة على الأمراض الحيوانية في البلد - وتقدم الخدمات البيطرية للحيوانات الانتاجية مجاناً وتتقاضى أجور زهيدة لعلاج حيوانات الزينة والخيول .

٢- مخازن الأدوية والمعدات البيطرية

لا يوجد مخزن مركزي ولكن قسم الخدمات البيطرية يتحمل مباشرة بشركات الأدوية للحصول على احتياجاته من الأدوية واللقاحات التي توزع مباشرة على المحطات العلاجية .

الشكل رقم (٦)

الهيكل الإداري للخدمات البيطرية



١-١٠-٣ الخدمات البيطرية

مسئولية الاشراف على الخدمات البيطرية بالمملكة موزعة على ثلاث جهات
كما يلى :

الجزء الاكبر من الخدمات البيطرية والتي تتمثل فى المراكز الصحية البيطرية
والمختبرات التشخيصية والحجر الصحى البيطرى ونتاج الدواجن واللحوم فهى مسئولية
ادارة الثروة الحيوانية بوزارة الزراعة والمياه - اما مسئولية معاينة اللحوم والالبان
المصنعة فى الموانى فهى مسئولية مختبر الجودة النوعية التابع لوزارة التجارة •

٢-١٠-٣ الهيكل التنظيمى

ادارة الثروة الحيوانية هى احدى الادارات المتخصصة فى مجالات الثروة
الحيوانية بوزارة الزراعة والمياه وتشرف على شقين رئيسيين هما :

- (١) الانتاج الحيوانى والدواجن
- (٢) شعبة الصحة الحيوانية •

وتضم شعبة الانتاج الحيوانى ثلاثة اقسام كما يلى :

- (١) قسم انتاج الدواجن
- (٢) قسم انتاج الالبان
- (٣) قسم انتاج اللحوم

اما شعبة الصحة الحيوانية فهى تضم ثلاثة اقسام كما يلى :

- (١) قسم الخدمات البيطرية
- (٢) قسم المختبرات البيطرية
- (٣) قسم المحاجر البيطرية •

٣-١٠-٢ الاطباء البيطريون

ان عدد الاطباء البيطريين العاملين فى الادارة العامة للثروة الحيوانية فى
عام ١٩٨٤ (٩٦) طبيباً بيطرياً هذا بالاضافة الى ذلك يوجد عدد من الاطباء البيطريين
يعملون فى البلديات للاشراف على فحص اللحوم •

ان عدد الفنيين والمساعدين البيطريين فى عام ١٩٨٤ كان (١٣٠) شخصاً يقومون بالعمل فى الوحدات البيطرية والمختبرات والمحاجر ويقومون بمساعدة الاطباء فى الوقاية والعلاج والتشخيص .

٤-١٠-٣ . الاجهزة المساعدة

١- مراكز الخدمات البيطرية

ويقصد بها المؤسسات التى تؤدى الخدمات البيطرية وتعنى بشئون العلاج والوقاية وتتكون من المستشفيات والمستوصفات البيطرية الثابتة والمتحركة وهى فى مجموعها ١٣٠ وحدة بيطرية .

٢- مخازن الادوية والمعدات البيطرية

متواجدة فى المستشفيات والمستوصفات البيطرية بالاضافة الى وجود مخزن كبير مركزى تابع للادارة العامة للثروة الحيوانية يقوم بتوزيع الادوية والمعدات على المستشفيات والمستوصفات .

٣- المختبرات البيطرية

توجد خمس مختبرات بيطرية بالمملكة على النحو التالى:

(١) المركز الاقليمى لبحث امراض الحيوان بوزارة الزراعة والمياه قسم صحة انتاج الحيوان الرياض .

(٢) المختبر الاقليمى لانتاج اللقاحات البيطرية الرياض

(٣) مختبر التشخيص البيطرى الرياض

(٤) مختبر التشخيص البيطرى الدمام

(٥) مختبر التشخيص البيطرى جدة

اولا: المركز الاقليمى لبحث امراض الحيوان بوزارة الزراعة والمياه قسم صحة

انتاج الحيوان الرياض

هذا المركز يتبع لوكالة الابحاث والتنمية الزراعية بوزارة الزراعة والمياه ويضم ثلاثة اقسام وهى قسم الفيروسات والبكتريولوجى والمايكوبلازما

١-١١-٢ الخدمات البيطرية

بدأت الخدمات البيطرية بالسلطنة بانشاء قسم الطب البيطرى بـوزارة الزراعة والاسماك والنفط فى عام ١٩٧٢ وأول طبيب بيطرى عين بهذا القسم هدى الاصل باسم دكتور شميمى وفى عام ١٩٧٣ عين اول طبيب عمانى هو الدكتور خمفر عبد الله خمفر ثم اعقبه عام ١٩٨٤ الدكتور حارب سيد السعوى وفى عام ١٩٧٥ عين الدكتور قرابى بريطانى الجنسية كمستشار واخذت الخدمات البيطرية فى تطور مستمر بزيادة عدد الاطباء البيطريين الوطنيين والاطباء البيطريين العرب .

٢-١١-٢ الهيكل التنظيمى

مدير دائرة الثروة الحيوانية يشرف على الخدمات البيطرية والانتاج الحيوانى وشئون المختبرات وهو تابع لمدير عام الزراعة الذى يتبع وكيل وزارة الزراعة والاسماك - الشكل رقم (٧) يوضح الهيكل الادارى التنظيمى لوزارة الزراعة والاسماك والخدمات البيطرية .

٣-١١-٢ الاطباء البيطريون

فى عام ١٩٨١ وصل عدد الاطباء البيطريين الى ٢٦ طبيبا وربما زاد الاطباء البيطريين خلال هذه الفترة وهم موزعين على العمل بالرئاسة والعيادات البيطرية والمختبر المركزى كما يلى :

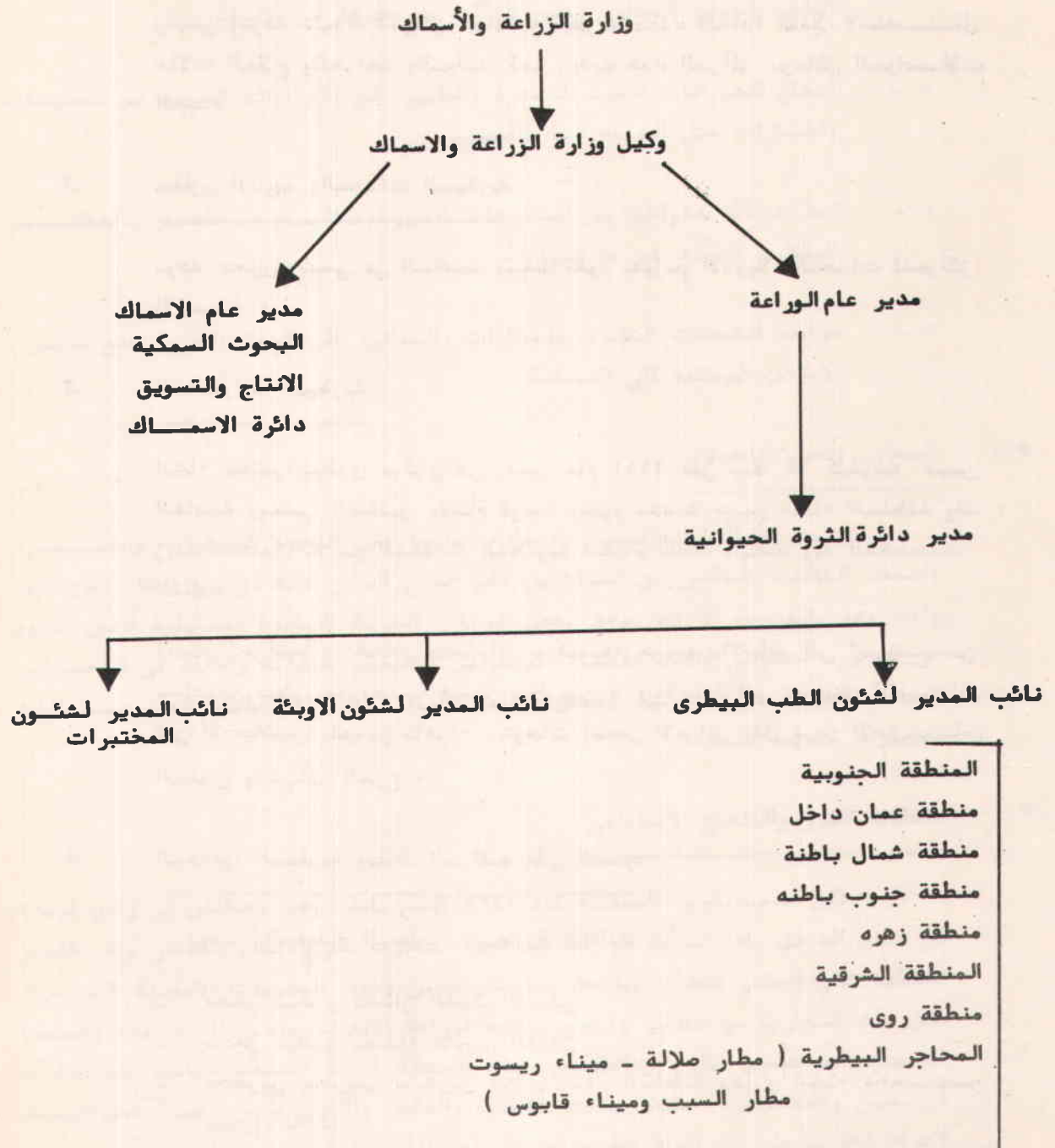
٣	اطباء فى مقر الوزارة
١٥	فى المناطق
٣	بالمحاجر
٤	المعمل المركزى
١	سلامة المشرف البيطرى

٤-١١-٢ الكوادر البيطرية المساعدة

يوجد عدد من المساعدين والفنيين البيطريين فى المستشفى البيطرى والعيادات البيطرية ويقومون بمساعدة الاطباء البيطريين فى تأدية مختلف اعمال الخدمات البيطرية الا انه يوجد نقص فى هذه الكوادر .

الشكل رقم (٧)

الهيكل التنظيمي



٧ - التعليم والتدريب البيطري

لا توجد في السلطنة اى مدارس متخصصة فى اى مستوى للتعليم او التدريب البيطرى ولكن من الممكن ان يعتبر معهد نزوى الزراعى معهدا يؤهل بعض خريجيه للعمل فى الشئون البيطرية يلتحق الدارسون فى المعهد بعد حصولهم على الشهادة الاعدادية لفترة دراسية ثلاثة سنوات ويعتبر الخريج من هذا المعهد عامل تقنى .

٨ - التعاون مع المنظمات الدولية

توجد علاقات فى شكل تقارير متبادلة بين المنظمة الدولية للاوبئة (OIE) والسلطنة .

١-١٢-٣ الخدمات البيطرية

تأسس قسم الخدمات البيطرية عام ١٩٥٨ وكان آنذاك تابعا لوزارة الصحة مديرية الصحة العامة وكان يشغله مساعد بيطرى واحد يعاونه ثلاث عمال وكانست مهامهم بسيطة ومحدودة جدا واستمر قسم الخدمات البيطرية يؤدي مهامه حتى عام ١٩٧٢ حيث ضم الى وزارة الصناعة والزراعة - ادارة الشئون الزراعية وقد عزز الكادر بطبيب بيطرى واحد فى عام ١٩٧٤ واطلق عليه اسم قسم الصحة الحيوانية والحققت به مستشفى بيطرى تتكون من غرفتين لاجراء العمليات الجراحية وغرفة اخرى لمعالجة الحالات المرضية الفردية بالاضافة الى اكتمال القسم الداخلى الخاص بالمستشفى والميدلية وادارة المخازن .

٢-١٢-٣ الهيكل التنظيمى

الشكل رقم (٨) يوضح الهيكل التنظيمى الادارى للخدمات البيطرية .

٣-١٢-٣ الاطباء البيطريون

وعلى حسب تقارير المنظمة فى عام ١٩٨١ فان عدد الاطباء البيطريين بدولة قطر ١٣ طبيب منهم ستة اطباء يعملون مباشرة فى قسم الصحة الحيوانية وتضم المجازر ثلاثة اطباء وشركة قطر للدواجن طبيب بيطرى واحد . وفى قسم الثروة الحيوانية - طبيبان بيطريان وطبيب آخر فى مشاريع الدولة الاخرى .

٤-١٢-٣ الكوادر البيطرية المساعدة

فى عام ١٩٨١ كان عدد المساعدين البيطريين العاملون عشرة مقابل ستة اطباء بيطريون يعملون فى قسم الصحة الحيوانية فى المعالجة والوقاية ويعتبر هذا العدد ضئيل .

٥-١٢-٣ الاجهزة المساعدة

١ - مراكز الخدمات البيطرية

على حسب تقارير المنظمة عام ١٩٨١ كانت توجد ستة مراكز خدمات بيطرية وهى مركز الدوحة البيطرى (مستشفى بيطرى) مركز الريان البيطرى - مركز الشمال البيطرى - وحدة رعاية الخيول بنادى الفروسية - وحدة توطين المها - وحدة رعاية

٧ - محطات النزو والتلقيح الاصطناعي

حتى عام ١٩٨١ لم تتواجد اى محطة لتجميع السائل المنوى او التلقيح الاصطناعي .

٨ - التعليم والتدريب البيطرى

لا توجد فى قطر كلية طب بيطرى او ثانوية زراعية او معهد بيطرى لغرض تخريج او تدريب كادر فنى بيطرى ومعظم العمالة اجنبية .

٩ - التعاون مع المنظمات الدولية

قطر ليس عضوا فى منظمة الاوبئة الدولية (OIE) .

١-١٢-٣ الخدمات البيطرية

بدأت الخدمات البيطرية في الكويت عام ١٩٥٠ بطبيب واحد كنواة للمحطة الحيوانية وكانت اوجه النشاط تقتصر على المعالجات الفردية والاشراف على الحيوانات والمنتجات الحيوانية المستوردة والمصدرة ونسبة لازدياد ووعي المربين ومواكبة لهذا التطور ازداد عدد المزارع المنتجة للالبان حتى وصلت ٣١ مزرعة في عام ١٩٨٧ تضم ١٥٠٠٠ رأس من الابقار الحلوب المستوردة كما حدث تطور في جهاز الخدمات البيطرية لتقديم افضل الخدمات الوقائية والعلاجية ووصل عدد الوحدات والمستوصفات البيطرية الى خمسة عشر تغطي كل انحاء البلاد وازداد عدد مزارع الدواجن وتطورت الى ٦٥ مزرعة مستخدمة احدث الوسائل العلمية والعالمية .

٢-١٢-٣ الهيكل التنظيمي

مراقبة البيطرة تقع اداريا تحت ادارة الزراعة بوزارة الاشغال العامة وتشرف على قسم المختبرات والصيدلية المركزية وقسم المستوصفات البيطرية وقسم امراض الدواجن وقسم الخدمات الوقائية والشكل رقم (٩) يوضح الهيكل الاداري للخدمات البيطرية .

٣-١٢-٣ الاطباء البيطريون

على حسب تقارير المنظمة عام ١٩٨١ عدد الاطباء البيطريون العاملون بالكويت أكثر من سبعين تعمل الغالبية في القطاع الخص بشركات الادوية والدواجن ومشاريع الابقار في حين يعمل في مراقبة البيطرة ٢٨ طبيا موزعين على الاقسام المختلفة والمختبر والمحاجر والمستوصفات البيطرية وربما تكون قد تضاعفت العددية خلال هذه الفترة لتطور الخدمات البيطرية .

٤-١٢-٣ الكوادر البيطرية المساعدة

على حسب تقارير المنظمة لعام ١٩٨١ يوجد بالكويت ٦٣ من الفنيين ————— المساعدین الذين يطلق عليهم ملاحظين بيطريين والغالبية العظمى من جنسيات مختلفة ومنهم اعداد ضئيلة من الكويتيين ويتراوح تأهيلهم بين بكالوريوس في الزراعة او دبلوم زراعة الى الدراسة المتوسطة .

٥-١٢-٣ الاجهزة المساعدة

انشأ عام ١٩٧٧ ويقوم بتشخيص الامراض التي تسببها جراثيم المايكوبلازما .

ولا تنتج هذه المختبرات اى انواع من اللقاحات او الامصال وتعتمد دولة الكويت على المختبرات الفرنسية بشكل رئيسى على امدادها باللقاحات والامصال المستخدمة فى الوقاية من الامراض الوبائية .

٤ - المحاجر البيطرية

توجد ثلاث محاجر بيطرية بالكويت على النحو التالى :

- ١ - محجر بيطرى رئيسى بميناء الكويت
- ٢ - محجر بيطرى بالنوصيب على الحدود الكويتية السعودية
- ٣ - محجر بيطرى بمطار الكويت

(أ) المحجر البيطرى الرئيسى بميناء الكويت

مصمم هذا المحجر وتم بناؤه ليكون جزءا من الميناء ويمكن ادخال الحيوانات مباشرة من البواخر والمبنى جميعه مغلقة وينقسم الى قسمين .

١ - القسم الاول

وبه مبنى مخصص كمكاتب للطباء والمساعدين ودورات مياه وحمامات للقوى العاملة ومختبر صغير للفحص وصالة كبيرة لعزل الحيوانات المريضة وصالة كبيرة مفتوحة امام المختبر لاختذ العينات من الحيوانات .

٢ - القسم الثانى

ويتكون من صالة كبيرة مقسمة لحظائر للحيوانات المصابة والحيوانات الكبيرة منها ٣٢ حظيرة للاغنام والماعز واربعة حظائر للابقار وجميع الحظائر مزودة بمعالف ومشارب . هذا بالإضافة الى اربعة مخازن صغيرة للاعلاف . جميع التصميمات حديثة ويستوعب ٨٠٠٠ ألف رأس من الاغنام وحوالى ٢٥٠ رأسا من الابقار والعجول *

ب) المحجر البيطرى بالنويصيب

يقع هذا المحجر بالقرب من نقطة الحدود الجمركية بين دولة الكويت والمملكة العربية السعودية وهو ملاصق للمحجر الزراعى ويتكون من حظيرتين متجاورتين لحجز الحيوانات الصغيرة او الكبيرة - ومكاتب ومنافع ملحقة بها للطبيب البيطرى ومختبر صغير للفحص ومخزن للاعلاف ومناطق متحركة للحيوانات الصغيرة ويعتبر هذا المحجر حديث ويمكن ان يؤدى اغراض نقطة المراقبة ويسع حوالى ٢٠٠ رأس من الاغنام او ٦٠ رأسا من الابقار .

ج) المحجر البيطرى بالمطار

توجد مباني المحجر البيطرى الخاص بالمطار داخل مطار الكويت الدولى ويتكون من مكتب للطبيب البيطرى ومقصف وحجرة لفحص الحيوانات الصغيرة - ثمانية اقفاص من الحديد مصممة بطريقة حديثة وقد بنى خصيصا لاستقبال الحيوانات الصغيرة التى ترد الى الكويت عن طريق المطار .

وقد اهتمت دولة الكويت بانشاء المحاجر البيطرية نسبة لانها من البلدان التى تعتمد على استيراد احتياجاتها من الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية ولضمان عدم تسرب الامراض فقد قامت بوضع شروط وضوابط لاستيراد الحيوانات الحية وقصرها على المناطق او البلدان الخالية من الامراض الوبائية والمعدية وحاليا يتم استيراد الابقار من المانيا الغربية والولايات المتحدة واستراليا من أجل انتاج الحليب ويتم استيراد العجول للذبح من استراليا من حين لآخر .

٥ - نقاط المراقبة على الحدود

يعتبر محجر بيطرى النويصيب كنقطة مراقبة على الحدود بين دولتي الكويت والمملكة العربية السعودية .

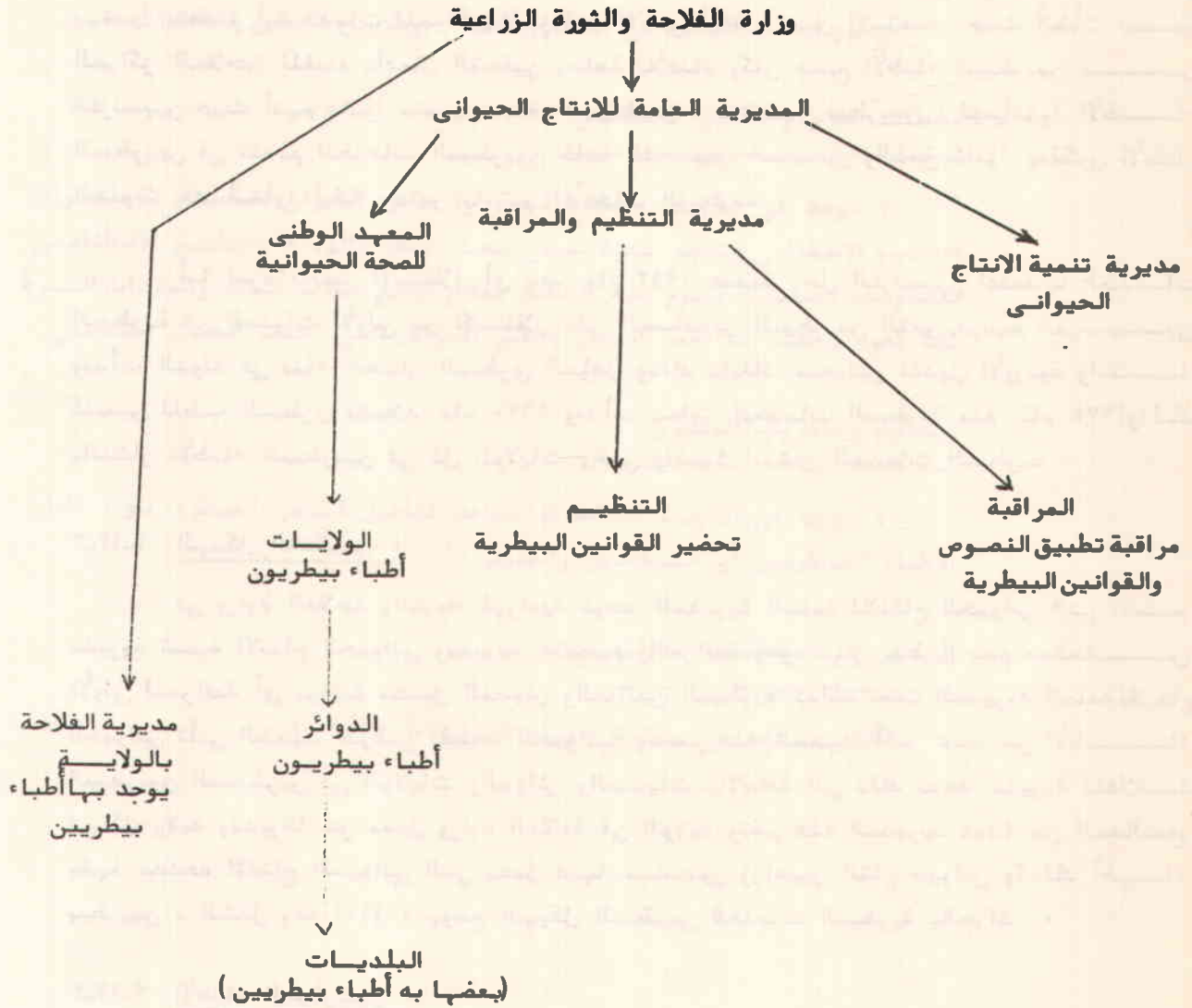
٦ - المجازر وفحص اللحوم

تتولى بلدية الكويت ادارة جميع المجازر والبالغ عددها (٦) موزعة كما يلى :

١ - المجزر المركزى بمنطقة الشوتج بمدينة الكويت

الشكل رقم (١٠)

الهيكل التنظيمي للخدمات البيطرية



٤-١٣-٣ الكوادر البيطرية المساعدة :

على حسب تقارير المنظمة لعام ١٩٨١ يعمل أكثر من ألف مساعد بيطرى بمرافق الخدمات البيطرية بالبلاد والغالبية العظمى بالمعهد الوطنى للصحة الحيوانية موزعون على الولايات والدوائر والبلديات وهم خريجي مدارس مهنية متخصصة فى الانتاج والصحة الحيوانية يقضون فيها ثلاثة سنوات دراسية .

أما فنيو المختبرات فبعد تخرجهم كمساعدين بيطريين من المدارس المهنية المتخصصة فى الانتاج وصحة الحيوان يلحقون بمعهد فنى المختبرات التابع لوزارة الصحة ويعمل فني المختبرات بمختبرات المعهد الوطنى للصحة الحيوانية أو بمختبرات وزارة الصحة .

٥-١٣-٣ الأجهزة المساعدة :

١- مراكز الخدمات البيطرية :

توجد ٨ مراكز اقليمية فى ٨ ولايات تمتلك ثروة حيوانية كبيرة وتشتمل المراكز على وحدة علاجية ومختبر بيطرى ويقوم المركز بدور التشخيص والعلاج أما فى بقية الولايات وفى بعض الدوائر الهامة توجد شفخانات بيطرية يشرف عليها أطباء بيطريون هذا بالإضافة الى تواجد مراكز علاجية تشخيصية متنقلة تقوم بدور التشخيص والعلاج فى المناطق النائية .

خدمات التحصينات والعلاجات الجماعية تؤدى بالمجان أما العلاج الفردى فيؤدى بالقيمة .

٢- مخازن الأدوية البيطرية والمعدات :

استيراد العقاقير واللقاحات والمعدات البيطرية يتم عن طريق الصيدلية المركزية التابعة لوزارة الصحة وتتجمع هذه العقاقير واللقاحات والمعدات البيطرية فى مخزن مركزي بوزارة الصحة والذى يتبعه مخازن موزعة فرعية فى الولايات تحت اشراف أطباء بيطريين توزع عليه الاحتياجات على حسب الطلبات .

٣- المختبرات البيطرية :

يتبرر معهد باسنير الذى أنشأه الفرنسيون منذ استعمارهم للقطر الجزارى الى وزارة الصحة وبه قسم متخصص فى أمراض الحيوان وقد تطورت خدمات هذا المختبر ليؤدى مهمة أبحاث أمراض الحيوان والتشخيص وانتاج بعض اللقاحات . هذا بالإضافة الى ذلك وجود مختبرات اقليمية فى ٨ ولايات تتميز بكبر حجم ثروتها الحيوانية وبعض المختبرات المتنقلة التى تقوم بمهمة التشخيص والعلاج فى المناطق النائية .

٤- المحاجر البيطرية :

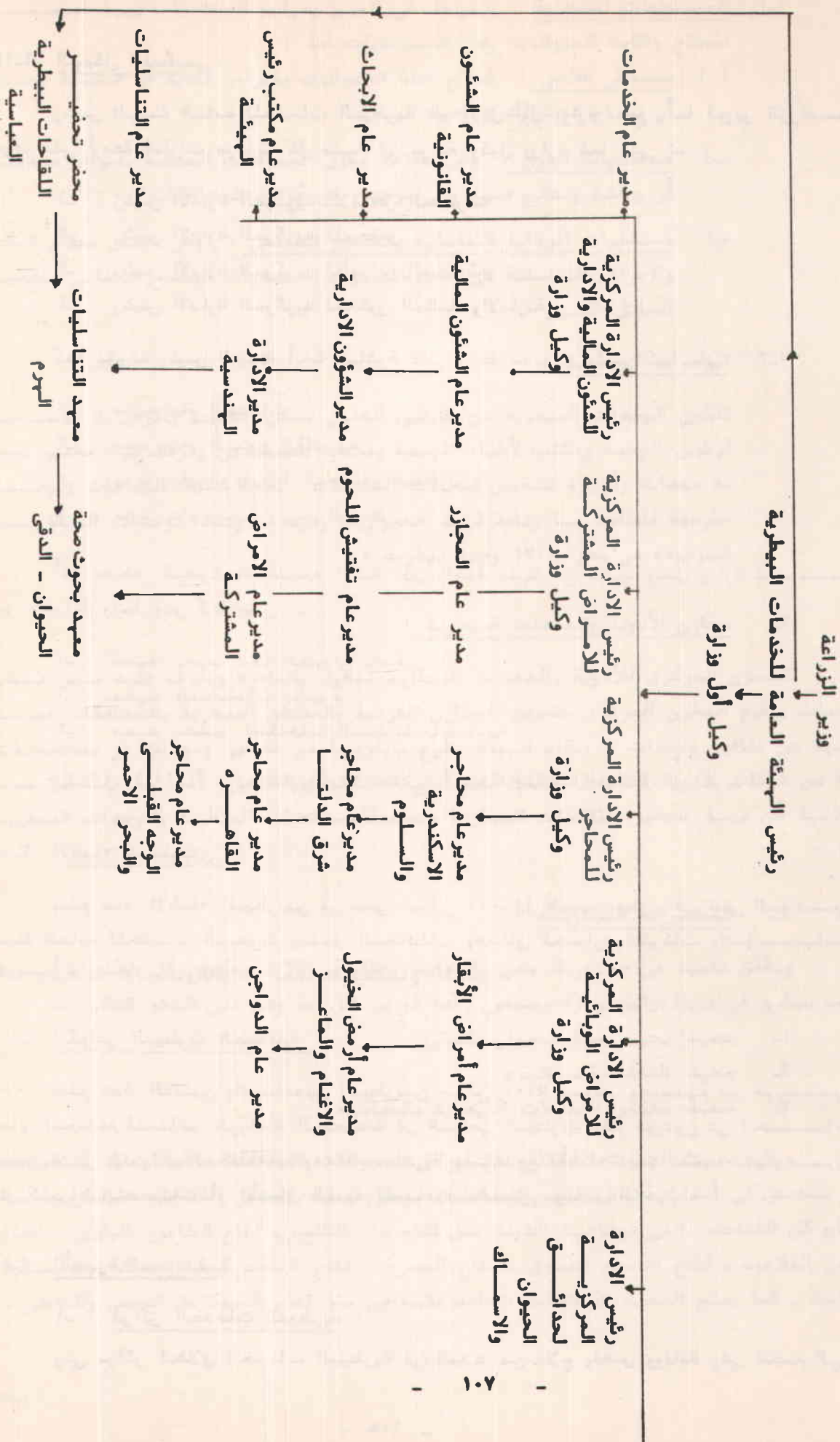
يوجد اثني عشر مراكز حجر صحرى بيطرى أو نقاط مراقبة بيطرية أعدت خصيصا لاستقبال الحيوانات المستوردة وذلك لحجزها لفترة حجر معينة للتأكد من سلامتها

١-١٤-٣ الخدمات البيطرية :

توجد بداية الخدمات البيطرية فى مصر الى عام ١٨١٤ عندما انتشر مرض الطاعون البقرى بين الحيوانات فى مصر فاستدعت الخبراء الفرنسيين ومنذ ذلك التاريخ بدأ الاهتمام بالثروة الحيوانية فانشئت مصلحة الطب البيطرى بوزارة الزراعة للاهتمام بالثروة الحيوانية لدى الفلاحين كما أنشئ بالجيش المصرى قسما بيطريا للاهتمام بصحة الخيول والجمال والبغال التى كانت تستعمل فى الجيش والشرطة وقام لويس باستير بانشاء أول مختبر بيطرى يتبع لـوزارة الزراعة واستمر بعد ذلك التطور الكبير فى الخدمات البيطرية وانشئت الهيئة العامة للخدمات البيطرية عام ١٩٨٤ وقد تطور المختبر البيطرى ليصبح معهدا للبحوث • ثم تشكلت ثلاث معاهد تخصصية هى معهد بحوث صحة الحيوان بالدقى ومعهد بحوث التناسليات بالهرم ومعهد تحضير اللقاحات والأمصال البيطرية بالعباسية •

وتضطلع مهام الهيئة العامة للخدمات البيطرية بما يلى :-

- ١- حماية الثروة الحيوانية والداجنة من الأمراض الوبائية التى تفتك بهما مع وضع الخطط اللازمة للوقاية والعلاج من هذه الأمراض •
- ٢- وعن طريق المنافذ والمداخل تقوم أجهزة الحجر البيطرى بمواجهة الأمراض الوافدة من الخارج •
- ٣- تعمل الهيئة على زيادة الوحدات البيطرية لما لمس المواطنون بأهميتها وماتقدم من خدمات جليلة للنهوض بالثروة الحيوانية والحفاظ عليها وتطوير انتاجيتها •
- ٤- تولى الدولة اهتماما كبيرا بالرعاية التناسلية وعلاج أمراض العقم والأمراض الانتاجية الى جانب استعمال السائل المنوى المجمد من طلائق ذات كفاية انتاجية للعمل على تحسين السلالات ورفع انتاجيتها من اللحوم والالبان وذلك عن طريق المراكز المتخصصة فى استخدام السائل المنوى المجمد فى غالبية المحافظات حيث يقوم اطباء البيطريين بتشغيلها بدرجة عالية من الكفاءة العلمية والخبرة العملية •
- ٥- وفى مجال الصحة العامة تقوم أجهزة الهيئة بالعمل على حماية الانسان من الأمراض المشتركة وذلك عن طريق القضاء على الحيوانات الضالة الى جانب اقامة العديد من المجالات لمكافحة الأمراض التى تنتقل للإنسان •
- ٦- وفى مجال الثروة الداجنة تقوم أجهزة الهيئة والأجهزة البيطرية فى المحافظات بالاشراف الكامل على مشاريع انتاج الدواجن والبيض والتى تنتشر فى المحافظات المختلفة •
- ٧- تولى الهيئة العامة للخدمات البيطرية أهمية ظاهره بحدائق الحيوان والاسماك والعمل على تزويدها بالحيوانات المختلفة النادرة •
- ٨- كما تولى الهيئة اهتماما كبيرا لحماية الحيوانات والطيور النادرة عن طريق الحفاظ على الحياة البرية •



لقاح جدري ودفتريا الطيور - لقاح طاعون الطيور - لقاح كوليرا الدجاج وغيرها من اللقاحات .

٤- المحاجر البيطرية :

تقوم ادارة المحاجر بفحص الحيوانات الواردة ووضعها تحت المراقبة بالمحاجر البيطرية وكذلك فحص الشهادات البيطرية المرافقة والقيام باجراءات التحمينات والاختبارات وفحص الأعلاف والمركبات البيولوجية والأدوية المستوردة الخاصة بالحيوان كما يتم فحص الحيوانات المصدرة للتأكد من سلامتها وبأنها محصنة ومختبرة ضد الأمراض وكذلك اصدار الشهادات الصحية هذا بالإضافة الى أن إدارة المحاجر البيطرية مسئولة عن فحص جميع المنتجات الحيوانية المستوردة والمصدرة والتأكد من سلامتها ظاهريا ومعمليا وصلاحياتها للاستهلاك الآدمي .

وهناك ثلاثة أنواع من المحاجر البيطرية وهي محاجر بحرية وبرية وجوية وفي مجموعها ٢٢ محجر موزعة جغرافيا كما يلي :-

أ (محاجر الاسكندرية والسلوم : وهي سبعة محاجر وتشمل محجر بيطرى ميناء الاسكندرية ومحجر بيطرى كراكسى ومحجر بيطرى الفنار ومحجر بيطرى غرب النوبارية ومحجر بيطرى شمال التحرير ومحجر بيطرى السلوم - ومحجر بيطرى مطار النزهه .

ب (محاجر القاهرة : وهي ثلاثة محاجر وتشمل محجر بيطرى مطار القاهرة ومحجر بيطرى زين العابدين ومحجر بيطرى البساتين .

ج (محاجر شرق الدلتا : وهي سبعة محاجر وتشمل محجر بيطرى ميناء بورسعيد ومحجر بيطرى السويس - ومحجر بيطرى بور توفيق ومحجر بيطرى العريش - ومحجر بيطرى العوجه - ومحجر بيطرى دمياط ومحجر بيطرى العاشر من رمضان .

د (محاجر الوجه القبلى والبحر الأحمر : وهي خمسة محاجر وتشمل محجر بيطرى اسنا ومحجر بيطرى دراء ومحجر بيطرى الشلال ومحجر بيطرى السد العالى ومحجر بيطرى سفاجا .

٥- المجازر وفحص اللحوم :

تنقسم المجازر فى مصر الى أربعة أنواع كما يلي :-

أ (المجازر الكبيرة : وهي توجد فى عواصم المحافظات ومن أكبر هذه المجازر مجازر - القاهرة والاسكندرية الا أنه قد أنشأ مجازر آلية حديثة فى الوقت الحاضر فى كل من القاهرة بجهة البساتين والثانى بالاسكندرية جهة العامرية والزقازيق والاسماعيلية .

ب (المجازر المتوسطة : وهي توجد فى المدن الأصغر بالمحافظات وهي متوسطة الحجم مثل مجازر دمنهور والزقازيق والمحلة وغيرها من المدن .

ج (المجازر الصغيرة : وهي مجازر صغيرة من النوع الشائع فى المدن الصغيرة والقرى

ولايزيد عدد المذبوحات فيها عن ١٠ - ١٥ رأس من الأغنام وعدد خمسة رؤوس من العجول وتعتبر جميع المجازر بأنواعها الثلاث من النوع القديم الغير آلى .

د (نقاط الذبيح : وهى موجودة بالقرى الصغيرة ويشرف عليها عمدة القرية ولايوجد بها طبيب وانما يستدعى فى حالة الاشتباه فى مرض ولايذبح فى هذه النقاط الا أعداد قليلة جدا من الحيوانات .

وعدد المجازر الموجودة فى مصر حوالى ٢٢٤ مجزر موزعة على جميع المحافظات والمدن الكبيرة والمدن الصغيرة والقرى .

٦- محطات النزو والتلقيح الاصطناعى :

لاتوجد محطات للنزو فى مصر وتتم هذه العملية فى بعض القرى اختيارا بالاتفاق مع الأهالى بعضهم البعض الا أنه يعد انتشار محطات التلقيح الاصطناعى فى عواصم المحافظات وقيام جميع أطباء الوحدات البيطرية فى القرى بأجراء عمليات التلقيح الاصطناعى للحيوانات أصبح الفلاحون يفضلون التلقيح الاصطناعى لضمان الحصول على سلالات جيدة وتفاديا لما قد ينتج من أخطار نتيجة للتلقيح الطبيعى للابقار والثيران الطلوقة .

وتوجد مراكز كبيرة حديثة ومركزة لتجهيز السائل المنوى المجمد لتوزيعه على كافة الوحدات البيطرية مجمدا واستوردت لها ثيران الطلوقة من نوع الفريزيان الجيدة الممتازة المشهورة بكفاءتها وكذلك فحول الجاموس الممتازة لانتاج السائل المنوى منها .

٧- التعليم والتدريب البيطرى :

توجد فى مصر فى الوقت الحاضر سبعة كليات للطب البيطرى على النحو التالى :-

١- كلية الطب البيطرى جامعة القاهرة

٢- كلية الطب البيطرى جامعة أسيوط

٣- كلية الطب البيطرى جامعة الزقازيق

٤- كلية الطب البيطرى بنى سويف

٥- كلية الطب البيطرى الاسماعيلية

٦- كلية الطب البيطرى المنوفية

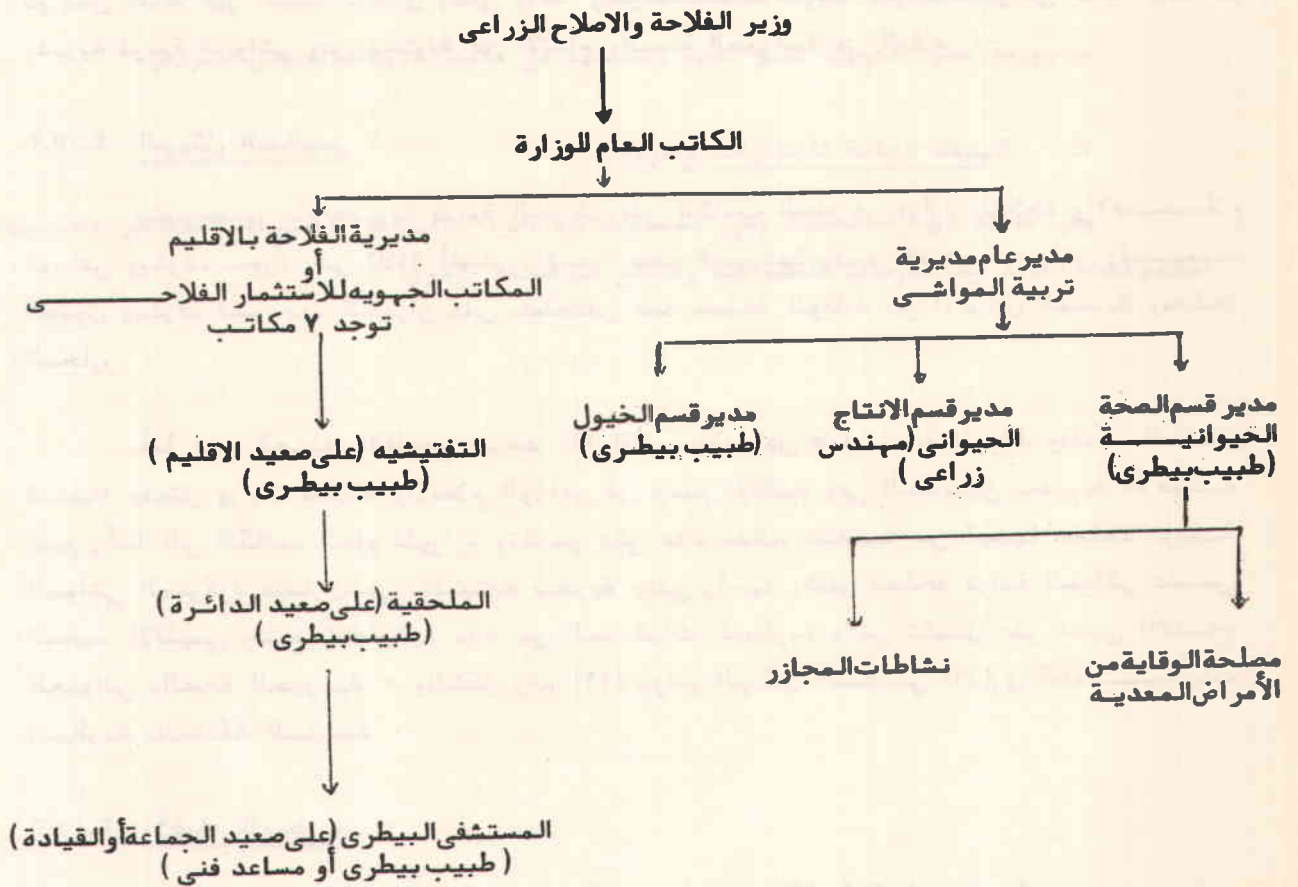
وأقدم الكليات هى كلية الطب البيطرى جامعة القاهرة التى أنشأت عام ١٨١٤ كمدرسة للطب البيطرى وكانت تابعة لوزارة المعارف (وزارة التربية والتعليم) وظلت تابعة لوزارة التربية حتى ضمت لجامعة القاهرة عام ١٩٣٦ وكانت احدى الكليات التابعة لكلية الطب حتى عام ١٩٣٨ عندما استقلت وأصبحت كلية قائمة بذاتها .

أما المساعدون البيطريون فانهم يتم اختيارهم من خريجي المدارس الثانوية الزراعية الذين يدخلون هذه المعاهد بعد حصولهم على الشهادة الاعدادية ومدة الدراسة ثلاث سنوات ويدرسون فيها اضافة على العلوم الزراعية موادا فى الطب البيطرى وتربية الحيوان ورعايته

الشكل رقم (١٢)

(المغرب)

الهيكل التنظيمي الإداري للخدمات البيطرية



- ٢- والنوع الثانى وهم خريجي الشهادات المتوسطة ثم يلتحقوا لمدة عامين فى المدرسة الجهوية لتربية المواشى ويبلغ عددهم ٥١٥ .
 - ٣- أما النوع الثالث فهم خريجي الابتدائية ثم يلتحقوا لمدة عام واحد فى المدرسة الجهوية لتربية المواشى وعددهم ٣٧٧ .
 - ٤- فنيو المختبرات وهم مساعدون فنيون تم تخرجهم من المدرسال الجهوية لتربية المواشى تخصص تكنولوجيا المختبرات وعددهم ٢٤ مساعد فنى مختبر .
- ومن المؤمل أن أعداد هذه الكوادر البيطرية المساعدة قد تضاغت خلال الفترة من ١٩٨١ الى ١٩٨٩ .

٥-١٥-٣ الأجهزة المساعدة :

- ١- مراكز الخدمات البيطرية
الخدمات البيطرية فى المملكة تقدم بواسطة مديرية الفلاحة الاقليمية وعددها ٣٧ اقليم وبلديتين بالاضافة الى الملحقات البيطرية فى الدوائر على صعيد الاقليم ومن المستشفيات البيطرية على صعيد القيادة أو الجماعة فى الدوائر وعلى حسب تقارير المنظمة لعام ١٩٨١ يبلغ عدد الملحقات ٦٤ والمستشفيات ١٠٤ . تقدم التحمينات والعلاجات الجماعية بالمجان وكذلك الحالات الفردية فى بعض الاقاليم .
- ٢- مخازن الأدوية والمعدات البيطرية :
لا تتوفر المعلومات
- ٣- المختبرات البيطرية :
على حسب تقارير المنظمة لعام ١٩٨١ يوجد مختبر مركزى بالدار البيضاء أنشأه الفرنسيون عام ١٩٢٠ ويضم المختبر أقسام تقوم بالتشخيص وضبط الجودة وأهم هذه الأقسام هى الباكترولوجى - الطفيليات - الباثولوجى - تشخيص ومراقبة مرض السع - مراقبة وضبط جودة المواد الغذائية الحيوانية هذا بالاضافة الى مختبر متنقل تابع الى المختبر المركزى للقيام بالتشخيص وجمع العينات المرضية من الريف .
- كما توجد ٦ مختبرات اقليمية اثنان منها فى الرباط وواحد فى كل من مراكش وطنجة وجدا وأغادير وتعمل جميعها فى التشخيص ماعدا مختبر واحد فى الرباط يقوم بانتاج بعض اللقاحات والأمصال وكذلك مراقبة الأدوية المستوردة والمصنعة محليا . ويوجد أيضا معهد باستير الذى أنشأه الفرنسيون ويتبع لوزارة الصحة ولكنه يضم قسم متخصص فى مجال أمراض الحيوانات .
- ٤- المحاجر البيطرية :
فى الموانئ البحرية بالمغرب مثل الدار البيضاء والقنيطرة وطنجة وأسقى

١٦٣-١ الخدمات البيطرية :

بدأت الخدمات البيطرية في السودان في عام ١٨٩٨ كوحدة تابعة للجيش البريطاني تهتم أساسا بالخيل المستعملة في الخدمات العسكرية والرياضة والنزهة وكانت تعرف بمصلحة البيطرية العسكرية والتي استمرت حتى عام ١٩٢٤ وهي تابعة للجيش الا أن نشاطها قد توسع ليشمل مكافحة الامراض الوبائية مثل الطاعون البقري وذات الرئة المحيطية عن طريق الحجر الصحي والتطهير وحظر تحركات الماشية من المناطق الموبوءة . ومن عام ١٩٢٤ تحولت الخدمات البيطرية من الجيش الى خدمة بيطرية مدنية لتغطي جميع أنحاء القطر واستجلبت اللقاحات من خارج السودان لتحصين الحيوانات ضد الأمراض الوبائية وفي الفترة من عام ١٩٣٩ الى ١٩٤٥ استمر استخدام التطعيم الوقائي ضد مرض الطاعون البقري وذات الرئة المحيطية في ازدياد خاصة بعد توفر المصل وانتاجه محليا ، وفي عام ١٩٤٦ كونت لجنة تطوير الخدمات البيطرية وتربية الحيوان وكان مضمون قراراتها هو ضرورة استقلال وتطوير الثروة الحيوانية بالبلاد والخطوات الاساسية هي كما يلي :-

- ١- مقاومة أمراض الماشية الرئيسية على أكبر نطاق او استئصالها اذا أمكن ذلك .
- ٢- توفير موارد المياه في أكبر عدد من المراعى التي لا يستفاد منها لعدم وجود مياه الشرب بها في فصل الجفاف .
- ٣- زيادة سحب الفائض من الماشية حتى لا تزيد على طاقة الأرض وذلك بالبحث على أسواق جديدة للماشية وتحسين الأسواق القائمة وانشاء مصنع للحوم بكوستى بطاقة ١٠٠.٠٠٠ رأس من الماشية .

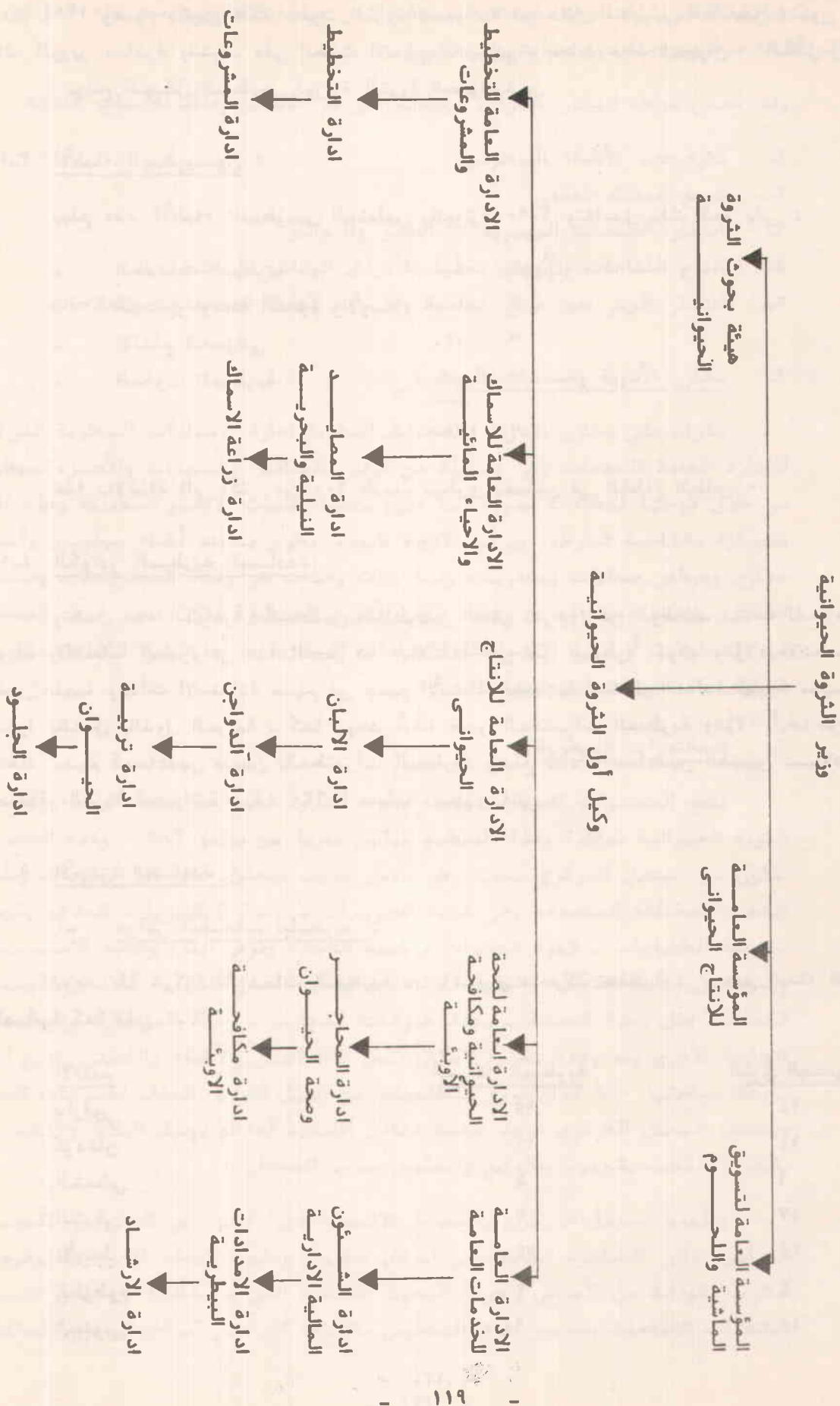
وفي عام ١٩٤٧ بدأ التكثيف الفعلى في الخدمات البيطرية وأولها مشروع التطعيم الشامل للماشية ضد الطاعون البقري بدافور والذي توسع عام ١٩٤٩ ليشمل القطر كله لما اكتسبه المشروع الأول من نتائج طيبة .

وفي عام ١٩٥٦ أنشأت محطات توليد الماشية بالغزالة جاوزت وأم بنين والنشيشيه وكانت بداية المرحلة الثانية وهي تحسين نوعية الحيوانات المحلية وفي نفس العام أنشأ قسم الانتاج الحيوانى ليشمل أبحاث المراعى - أبحاث تربية الحيوان - قسم الالبان - قسم الدواجن وقسم الجلود - في عام ١٩٧٣ ضمت وزارة الثروة الحيوانية الى وزارة الزراعة وفي عام ١٩٨٤ أعادت وزارة الثروة الحيوانية الى وضعها الأول .

١٦٣-٢ الهيكل التنظيمى :

في الوقت الحاضر توجد وزارة قائمة بذاتها للثروة الحيوانية يترأسها وزير الثروة الحيوانية ويشرف على وكالة الثروة الحيوانية ومؤسسة تسويق الماشية واللحوم ومؤسسة الانتاج الحيوانى وهيئة بحوث الثروة الحيوانية ووكالة الثروة الحيوانية يترأسها وكيل أول ويشرف على الادارة العامة للخدمات العامة والادارة العامة لصحة الحيوان ومكافحة الأوبئة والادارة العامة

الهيكل التنظيمي لوزارة الثروة السمكية



٤- المحاجر البيطرية :

تقع المحاجر البيطرية ومجزر الكدرو للتصدير ونقاط المراقبة ضمن مكونات مشروع المنطقة الخالية من الأمراض والهدف الأساسي هو خلق منطقة خالية من الأمراض الوبائية والأمراض المشتركة لضمان استمرارية التصدير للدول العربية وفتح أسواق جديدة بالدول الأوروبية .

وقد أنشأت ثلاث محاجر بيطرية ضمن خطة التنمية الخمسية في عام ١٩٧٠ وتفصيلها

كما يلي :

أ (محجر بيطرى الكدرو :

وهو المحجر الرئيسى ويقع بمنطقة الكدرو شمال الخرطوم ويستوعب ٤٠ر٠٠٠ رأس من الحيوانات الصغيرة و ٤٠٠٠ ألف رأس من الأبقار والعجول تحفظ داخل الحظائر وتمتد فترة الحجر البيطرى قبل أن يتم شحنها الى المحاجر الفرعية أو الى مطار الخرطوم للشحن بالطائرات .

ب (محجر بيطرى بورتسودان :

وهو محجر فرعى لايقبل الحيوانات الا من محجر بيطرى الكدرو وحجم استيعابه ٣٠ر٠٠٠ ألف رأس من الحيوانات الصغيرة ، ٢٠٠٠ رأس من الأبقار ومهمة هذا المحجر تصدير الحيوانات الحية الى السعودية ودول الخليج ومصر واليمن الشمالى عن طريق البواخر البحرية .

وتجرى الآن استعدادات لقيام محجر بيطرى بميناء سواكن بالبحر الأحمر نسبة لانشاء ميناء جديد بسواكن يسمح باستقبال البواخر البحرية الصغيرة التى تقوم بنقل حيوانات التصدير .

ج (محجر بيطرى وادى حلفا :

وهو محجر فرعى لايقبل الحيوانات الا من محجر بيطرى الكدرو من أجل تصدير الحيوانات لجمهورية مصر العربية عن طريق البواخر النيلية ويستوعب ١٦٠٠ رأس من الأبقار و ١٠ر٠٠٠ رأس من الحيوانات الصغيرة .

٥- نقاط المراقبة على الحدود :

توجد نقاط مراقبة بمشروع المنطقة الخالية من الأمراض داخل البلاد لمراقبة حركة عبور المواشى الى داخل المنطقة الخالية من الأمراض ولإجراء التحصينات ضد الامراض الواردة فى لائحة المنطقة الخالية من الامراض واستصدار شهادات عبور المواشى داخل المنطقة ووسم وتمريك المواشى المحمّنة .

وهناك مقترحات لانشاء نقاط مراقبة على الحدود السودانية الحيشية والحدود السودانية مع تشاد وكذا ، الحدود السودانية مع افريقيا الوسطى بغرض الحد من انتشار الامراض الوبائية .

٦- المجازر وفحص اللحوم :

تتبع المجازر في السودان ماعدا مجزر الكدرو للتصدير للسلطات المحلية ووفقا لقانون تفتيش اللحوم لعام ١٩٧٤ ملحق (٢) صنف المجازر في السودان على النحو التالي :

١- مجزر للتصدير :

وهو المجزر الذى يقوم بعملية الذبيح بغرض تصدير اللحوم وتشرف عليها وزارة الثروة الحيوانية فنيا واداريا .

٢- مجازر مدن حديثة :

وهي التي يتم اعدادها اعدادا حديثا بالالات والمعدات ويكون ملحقا بها مصنع للمخلفات الحيوانية وذلك حسب مواصفات وزارة الثروة الحيوانية .

٣- مجازر اقليمية :

وتقام هذه المجازر في المدن الصغيرة والقرى ويتم انشاؤها حسب المواصفات الموجودة بوزارة الثروة الحيوانية وتنقسم درجاتها طبقا للجدول التالي :

حجم ذبيح الأبقار	حجم ذبيح الأغنام والماعز	درجة المجزر
٨٠ - ٥٠	٢٠٠ - ١٥٠	الدرجة الأولى
٦٠ - ٥٠	١٢٠ - ١٠٠	الدرجة الثانية
٢٠ - ١٥	٧٠ - ٥٠	الدرجة الثالثة
١٥ - ٥	٣٠ - ٢٠	الدرجة الرابعة
٥ - ٢	١٥ - ١٠	الدرجة الخامسة

ويوجد بالسودان ١٠٥ مجزرة اقليمية موزعة على جميع أنحاء القطر .

أ (مجزر الكدرو للتصدير :

وهو مجزر حديث متخصص في تصدير اللحوم الى خارج السودان ويقع على بعد واحد كيلومتر من محجر بيطرى الكدرو ويعمل بطاقة قصوى للذبيح فى اليوم الواحد لعدد ٣٠٠ رأس أبقار و ١٥٠٠ رأس من الأغنام - المجزر مزود بمصنع للمخلفات وبه غرف لتبريد اللحوم سعتها ١٥٠ طن لحوم .

ب (مجزر أهرمان المركزى :

وهو مجزر نصف آلى ويعتبر نموذجا لمجازر المدن الحديثة والطاقة القصوى هي ١٥٠ رأس أبقار و ١٠٠٠ رأس من الضأن والماعز .

٧- محطات النزو والتلقيح الاصطناعي :

يتم التهجين في معتمدية الخرطوم بالمستشفى البيطرى ونيالا وعدالغنى بغرب السودان في أماكن توليد الخيول حيث توجد خيول استجلبتها وزارة الثروة الحيوانية بغرض تحسين نسل الخيول المحلية :-

١-١٧-٣ الخدمات البيطرية :

كانت ادارة الخدمات البيطرية تابعة لادارة الخدمات البيطرية فى السنغال حتى عام ١٩٥٦ وقد أصبحت ادارة مستقلة عام ١٩٥٨ حيث بدأ التطور فى الخدمات البيطرية .

ويتسم الانتاج الحيوانى فى موريتانيا بطبيعة رعوية متنقلة بحثا عن الكلأ والماء فى داخل موريتانيا وقد يتعدها فى بعض الأحيان الى الدول المجاورة .

٢-١٧-٣ الهيكل التنظيمى :

انشأت ادارة الثروة الحيوانية وهى احدى ادارات وزارة التنمية الريفية وأصبح لها هيكل قائم بذاته موضح فى الشكل رقم (١٤) .

٣-١٧-٣ الأطباء البيطريون :

على حسب تقارير المنظمة لعام ١٩٨١ يوجد بالبلاد أكثر من ١٢ طبيب بيطرى يعمل خمسة فقط منهم فى ادارة الثروة الحيوانية ويعمل الباقون فى وظائف سياسية وادارية أخرى وربما زاد عدد الأطباء البيطريون فى خلال السنوات الأخيرة .

٤-١٧-٣ الكوادر البيطرية المساعدة:

على حسب تقارير المنظمة لعام ١٩٨١ فان عدد المساعدين البيطريين حوالى ٣٩ تخرج معظمهم من مدرسة المساعدين فى مالى ولديهم الخبرة بالاعمال البيطرية .

٥-١٧-٣ الأجهزة المساعدة :

١- مراكز الخدمات البيطرية :

على حسب تقارير المنظمة لعام ١٩٨١ توجد بالبلاد ١٢ مفتشية للبيطرة ولكن توجد ٨ مفتشيات كبيرة تقع فى مناطق ثقل الثروة الحيوانية وتفاصيلها كما يلى :

- ولاية الحوض الشرقى وبها ٦ مراكز بيطرية
- ولاية الحوض الغربى وبها ٣ مراكز بيطرية
- ولاية العمابة وبها ٣ مراكز بيطرية
- ولاية تيدى منا وبها ٢ مركز بيطرى
- ولاية تورنول وبها ٣ مراكز بيطرية
- ولاية البركة وبها ٢ مركز بيطرى
- ولاية الترازة وبها ٤ مراكز بيطرية
- ولاية نكانت وبها ٣ مراكز بيطرية

شكل رقم (١٤)

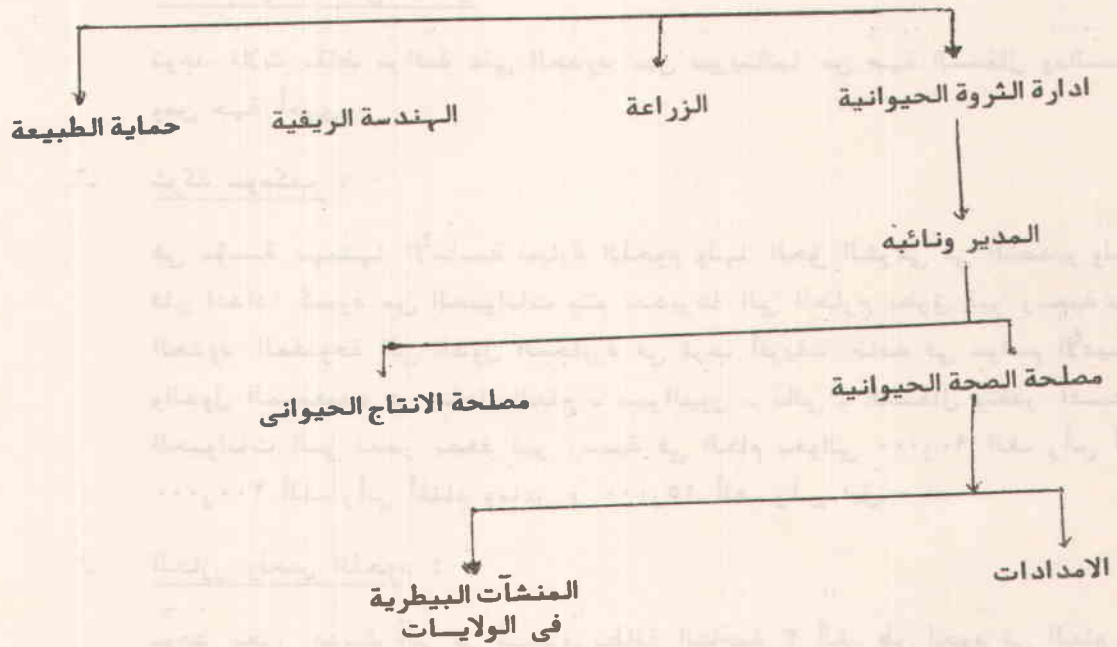
(موريتانيا)

الهيكل التنظيمي للخدمات البيطرية

وزارة التنمية الريفية

الوزير

الكاتب العام



الباب الثالث : الخدمات البيطرية والبياكل التنظيمية والاجهزة المساعدة والقوة العاملة

ر م	اسم الدولة	مراكز الخدمات البيطرية	وحدات متحركة	اطباء	مساعدين	مركزي ومعدات	فرعي	مركزي	فرعي	مخبرات بيطرية	محاجر بيطرية	مراقبة	مراقبة
١	الأردن	٦	٢٩	١٣١	٤٨	١	٢٥	١	٥	٥	٥	٢	٢
٢	سوريا	١	يوجد	١٧١	موجود	١	-	٢	-	-	١	-	-
٣	العراق	١٨	٢٩٥	١٦٠٠	١٧٧٤	١	يوجد	١	١٨	١٨	٥	يوجد	يوجد
٤	لبنان	معلومات غير متوفرة	٥٦	-	-	معلومات غير متوفرة	-	١	-	-	١	-	-
٥	اليمن الشمالي	١	١١	٢٤	يوجد	-	-	١	-	-	١	-	-
٦	الإمارات	١	٢٣	٢٢	٢٥	١	١٥	١	-	-	٩	-	-
٧	البحرين	١	٣	٢٢	يوجد	-	-	-	-	-	-	-	-
٨	السعودية	١	١٣٠	٩٦	١٣٠	١	١٢	١	-	-	١٨	-	-
٩	عمان	٦	٦	٢٦	٢٦	١	١٢	١	-	-	٢	-	-
١٠	قطر	-	٦	١٣	٦٣	١	٦	-	-	-	-	-	-
١١	الكويت	١٥	-	٢٨	١٠٠٠	١	-	٤	-	-	٢	-	-
١٢	الجزائر	٨	توجد	٢٨٠	١٠٠٠	١	٨	١	٨	٨	١٢	-	-
١٣	مصر	٨	١٧٠٠	١٤٠٠٠	٥٠٠٠	١	٢٦	٣	٢٣	٢٣	٢٢	-	-
١٤	المغرب	١٠٤	٦٤	٣٤٦	١٤٥٥	لا تتوفر المعلومات	١٢	١	٦	٦	٨	-	-
١٥	السودان	٨	٦٤	١٠٩٠	١٣٠٠	١	١٢	١	٥	٥	٢	-	-
١٦	موريتانيا	٨	٢٦	١٢	٢٩	١	١٢	١	١	١	٢	-	-
١٧	البحرين الجنوبي	٥	٨	٨	١١٥	١	٥	١	٩	-	-	-	-

محاجر ورقاط

تابع الباب الثالث (الخدمات البيطرية ٠٠٠ الخ)

رقم	اسم الدولة	المجازر				معدات اللزوم			التدريب والتعليق			عضوية المنظمة OIE	مؤسسات وشركات
		عادية	معدنية	جديدة	مجموع	والتفقيح	كلبيات طب بيطري	مهاجمة	مهاجمة	مركيز تدريب	عضو		
١	الأردن	٢٠	٢	٢	٢٠	١	-	١	١	١	عضو	-	-
٢	سوريا	توجد	١	١	١	١	١	١	١	١	عضو	-	-
٣	العراق	٩٨	١	١	٩٨	١٦٨	٢	١	١	١	عضو	-	-
٤	لبنان	لا توجد	لا	لا	لا	لا توجد	لا	لا	لا	لا	عضو	-	-
٥	اليمن الشمالي	٩	-	-	٩	لا يوجد	-	-	-	١	عضو	-	-
٦	الإمارات	توجد	١	١	١	لا يوجد	-	-	-	-	عضو	-	-
٧	البحرين	-	٢	٢	-	لا يوجد	-	-	-	-	عضو	-	-
٨	السعودية	١٠٥	٧	٧	١٠٥	لا توجد	١	-	-	-	عضو	-	-
٩	عمان	١	-	-	١	٢	-	-	-	-	عضو	-	-
١٠	قطر	-	١	١	-	لا يوجد	-	-	-	-	عضو	-	-
١١	الكويت	٥	١	١	٥	لا يوجد	-	-	-	-	عضو	-	-
١٢	الجزائر	٤٧	٤	٤	٤٧	لا يوجد	٢	١	١	١	عضو	-	-
١٣	مصر	٢٤٤	٤	٤	٢٤٤	توجد	٦	١	١	٤	عضو	-	-
١٤	المغرب	٦٠	٥٣	٥٣	٦٠	٢	للزراعتين وتهيئتين	١	١	١	عضو	-	-
١٥	السودان	١٠٥	٣	٣	١٠٥	٦	١	١	١	٢	عضو	-	-
١٦	موريتانيا	-	١	١	-	-	-	-	-	-	عضو	-	-
١٧	اليمن الجنوبي	٧	-	-	٧	١	-	-	-	-	عضو	-	-

الباب الرابع

الامراض الوبائية المعدية ذات الاهمية للحجر الصحي

البيطرى وموقف الامراض الحيوانية للدول العربية

١-٤ المقدمة :

تهتم الدول بمقاومة الامراض الوبائية المعدية نسبة للاضرار البالغة التى تسببها للماشية ونسبة لانها تشكل عقبة فى سبيل تنمية الثروة الحيوانية وتطويرها وازضافة الى ذلك فان بعض الامراض الوبائية المعدية تصيب الانسان والحيوان ولهذه المسببات اصبحت هناك اهمية كبيرة لاقامة المحاجر البيطرية حتى تخضع الحيوانات المستوردة والمصدرة ومنتوجاتها للرقابة المحكمة .

٢-٤ الامراض الوبائية ذات الاهمية للحجر الصحي البيطرى :

١-٢-٤ امراض الابقار :

١-١-٢-٤ مرض الطاعون البقرى

هو من اخطر الامراض الوبائية الاشد فتكا بالحيوان وهو يصيب جميع انواع الماشية وخاصة الفصيلة البقرية .

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى :

فيروس خاص صغير الحجم وتتم العدوى من دخول حيوان مصاب بالمرض الى مزرعة ليست بها اصابة وتنتقل الاصابة الى الحيوانات السليمة عن طريق تلوث المياه والمساقى بافرازات الحيوان المريض ، وكذا الطرق والمراعى والعربات التى استعملت فى نقل الحيوانات المريضة من مكان لآخر وعلى كل حال فكل مكان حل به الحيوان المصاب يكون خطرا داهما على الحيوانات السليمة .

(ب) اضرار المرض :

ليس لهذا المرض اى علاج فهو لذلك مرض مميت اما الاصابات الخفيفة فيمكن علاجها ظاهريا بالمقويات والمضادات الحيوية . والحيوانات التى تنجو من المرض تكتسب مناعة دائمة .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

وحيث ان فيروس هذا المرض له صفة مناعية واحدة فيمكن اجراء التحصين نحوه باللقاح المنتج فى اى دولة ، ويعتبر اللقاح النسيجي المستعمل

الرقابة فى المحاجر البيطرية وتشديد الرقابة على
المذبوحات فى المجاور .
فى حالة استيراد الابقار الحية للذبح من الدول الموبوءة
تراقب الحيوانات فى الحجر الصحى البيطرى واثناء نقلها
من المحجر الى المجزر وان يتم الذبح فى اقرب مجزر
ومراقبة المذبوحات .

مرض التفحم العضى Black Quarter

٤-٢-٤

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى :

كلستريديم شوفياى ويصيب الابقار وغالبا العجول فى عمر اقل
من ثلاث سنوات وتكون الاصابة غالبا فى التجمعات وقد يظهر فى
صورة متفرقة او جماعية .

(ب) اضرار المرض :

تتوقف شدة اضرار المرض على مدى الاصابة وعدد حالات النفوق
وترجع اهمية المرض الى انه غالبا ما يصيب العجول المسمنة
مما يترتب عليه خسائر مادية .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

علاج الحيوانات المصابة وتحصين جميع الحيوانات المخالطة
والمجاورة كما يتم تحصين جميع العجول الصغيرة من سن
شهرين وكذا الاغنام باللقاح سنويا ، وتشديد الرقابة على
الحظائر التى ظهرت فيها اصابات وعدم نقل الحيوانات بين
حظائرها وتطهر الحظائر بمطهرات قوية احسنها الحرق بالنار
وتقلب الارض بالجير ثم يطفأ فيها . وعند الاشتباه فى
المرض تؤخذ عينات دم وكذلك جزء من سائل الاورام وترسل
الى المختبرات للفحص . ونسبة لان ميكروب الكلوستريديا
المسبب لهذا المرض موجود فى جميع الدول فلا يعتبر هذا
المرض من الامراض المحجرية ولكن يتم مكافحته بالتحصين وخاصة
فى المزارع والتجمعات الحيوانية .

الحمى الفحمية (الجمرة الخبيثة) : Anthrax

٥-٢-٤

مرض معدى مميت يصيب جميع الحيوانات ما عدا الطيور كما انه يصيب
الانسان .

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى :

ميكروب باسيلى انثراسيس ويصيب جميع الحيوانات ما عدا
الطيور .

وتعيش ميكروبات الحمى الفحمية فى بؤر فى الاراضى
والحظائر التى سبق ان ظهرت فيها اصابات وتكون على هيئة
متجرثمة (Spores) اما داخل الجسم فتكون على هيئة
عصيات صغيرة . وتحدث الإصابة عن طريق الجهاز الهضمى
والتنفسى وعن طريق الجلد وحضنة المرض من يوم الى عشرة .

(ب) اضرار المرض :

المرض مميت ولا علاج له كما ان اعراضه سريعة وتنتهى بالنفوق
فى بضع ساعات ودم الحيوان لونه اسود ولا يتجمد وهذا الدم
يخرج من الفتحات الطبيعية فى الجسم وتنتشر الميكروبات
وتعيش لسنوات طويلة تزيد عن العشرين عاما فى حالة كامنة
ولا تلبث ان تكون ضارية عندما تجد الجرثومة الجو والظروف
المناسبة .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

عند نفوق اى حيوان با عراض تشابه اعراض هذا المرض فيجب
عدم تشريح هذا الحيوان وعدم فتح جثته بأى حال بل تدفن
بكاملها بعد حرقها فى مكانها وبعد سد فتحات الجثة بقطن
مشبع بمحلول الفينيك المركز ، كما يجب عدم سحب الجثة على
الارض . وبعد حرق الجثة ومشتقاتها تدفن عميقا مع اجراء
التطهيرات اللازمة كما يتم حقن الحيوانات المخالطة
بالمصل الواقى ويتم سنويا تحصين الحيوانات باللقاح .

(د) نسبة لشدة خطورة هذا المرض على الحيوان والانسان فيجب
التأكد من ان الحيوانات الحية المستوردة قد تم تحصينها
ضد هذا المرض او القيام باعادة تحصينها بالمحاجر قبل
السماح لها بدخول البلاد كما يجب الملاحظة فى حالات النفوق
المفاجئ باخذ عينات من الدم للفحص المختبرى للتأكد من سلامة
الرسائل من هذا المرض .

Haemorrhagic Septicemia

مرض التسمم الدموى

٦-١-٢-٤

مرض معدى حاد يصيب عامة الحيوانات وخاصة البقر والجاموس .

(١) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى

نوع من الباسترلا (باستريلا ملتوسيدا) ويصيب الابقار والجاموس
والضأن والماعز وتعيش ميكروبات هذا المرض طبيعيا على

ويسمى المرض كذلك Bang disease ويسبب المرض تغيرات باثولوجية التهابية فى رحم الحيوان الحامل والاعشى الجنينية التى تتسبب فى قذف الجنين او نفوقه وربما تعرضت البقرة للنفوق ويوجد الميكروب فى افرازات رحم الماشية المصابة فتلوث الارض والغذاء فينتشر المرض بسبب ذلك . كما تصاب ذكور الماشية عن طريق الغذاء الملوث او الماء الملوث وتستقر ميكروبات المرض بالخصيتين وهى تنقل العدوى الى الماشية السليمة عن طريق الوشب الطبيعى او عن طريق التلقيح الصناعى .

(ب) طرق السيطرة على المرض /

يتم عن طريق عزل الماشية المصابة انثا او ذكورا وذبحها فوراً او اختبار القطيع المخالط بفحص الدم بطريقة التلبد ويتخلص من الحالات الايجابية ويعاد الاختبار كل شهرين فاذا ظهرت سلبية فى ثلاث اختبارات متتالية يعتبر القطيع نظيفاً ثم يختبر القطيع سنوياً بنفس الطريقة وكذلك الماشية المشتراه حديثاً ولا تقبل الا ما تعطى نتيجة سلبية .

(ج) افراز المرض :

يسبب المرض خسائر كبيرة فى الانتاج بسبب الاجهاض كما يسبب خسارة مادية بسبب ذبح الحالات الايجابية فى الاناث وكذلك الذكور مما يعطل اعمال التربية والاكثار من الحيوانات . ونسبة لان هذا المرض تكمن خطورته فى الانتقال الى الانسان ويسبب له الحمى المتموجة التى لها خطورتها على الانسان المصاب فتكون مهمة المحاجر لتجنب دخول هذا المرض الى البلاد هى عدم استيراد حيوانات التربية الا من الدول المعلن خلوها من هذا المرض ويكتب ذلك فى الشهادات المرافقة للقطيع . كما تؤخذ عينات من القطيع عقب وصوله الى المحاجر لاختبار هذا المرض والتأكد من خلوه من المرض .

مرض التهاب المهبل النفطى : Infectious pustular vaginitis ٩-١-٢-٤

I.P.V.

وهو مرض تناسلى يصيب انثا وذكور الماشية وخاصة الابقار .

(١) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى :

فيروس خاص وميكروبات سبحية وتحدث العدوى بالمخالطة ونتيجة للتلقيح الطبيعى وفى عمليات التلقيح الصناعى نتيجة استعمال سائل منوى مأخوذ من طلوقة مصابة بالمرض .

(ب) طرق السيطرة على المرض :

عزل الحيوانات المصابة وعلاجها بالمطهرات وإيقاف التلقيح الطبيعى واستعمال التلقيح الصناعى بعد التأكد من أنه مأخوذ من طلائق نظيفة وذبح الطلائق المصابة ولا تستعمل فى انتاج السائل المنوى .

(ج) اضرار المرض :

ربما تسبب هذا المرض اذا ازمى فى عقم الحيوانات الاناث أو اجهاضها أما الطلائق فهى تكون معمار لانتشار العدوى لذلك فانه لا تستخدم الحيوانات الذكور أو الاناث فى الانجاب الا بعد التأكد من علاجها ويأتى الفحص بعد ذلك سلبيا . وضرورة ورود أبقار التربية الى المحاجر خالية من هذا المرض كما انـه تكون مهمة اطباء المحاجر الملاحظة المستمرة للقطيع لاكتشاف اى حالات عليها اعراض لهذا المرض .

١٠-١-٢-٤ الجرب :

=====

مرض جلدى يصيب الابقار والجمال والاغنام

(أ) اسم الطفيل المسبب للمرض وطرق العدوى :

طفيل جلدى من نوع الساركوبتى والسوربتى . ويساعد على انتشاره قذارة الحظائر ورطوبتها وازدحام الحيوانات بها ويعيش هذا الطفيل فى طبقات الجلد الداخلية وتنمو على ما تمتعه من دماء . وتعيش الطفيليات خارج عائلها ما يقرب من ثلاثة اسابيع وتحدث العدوى بالاتصال المباشر وغير المباشر بين الحيوانات وهى تصيب جلد الرأس والاذان والانف والشفاه والجفون ثم ينتشر فى الجسم كله ويحدث التهاب وتهيج فى الجلد وحركة شديدة ثم هزال وضعف .

(ب) أضرار المرض :

المرض غالبا سليم العاقبة ويتم علاجه الا ان الحيوان يصاب بهزال وضعف ربما يقلل من انتاجه .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

عزل المصاب وعلاجه عند أول ظهور للمرض وفحص للحيوانات يوميا لعزل المصاب أولا بأول وعلاجه . وهو من الامراض المحجربة التى يجب أن ترد الابقار خالية منها .

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض :

فيروسات عترات A.O.C.

(ب) اضرار المرض وطرق السيطرة عليه :

ارجو الرجوع للفقرة ٢-١-٢-٤ وهو من الامراض المحجرية التى يجب مراقبتها بالمحاجر البيطرية وتستورد حيوانات الذبح من مناطق خالية من المرض .

مرض جدري الاغنام : Sheep Pox ٢-٢-٢-٤

=====

هو مرض معدى يصيب الاغنام .

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى :

ينتمى الى مجموعة فيروسات الجدري وتنتقل العدوى بين الاغنام المصابة والاغنام السليمة وعن طريق التيارات المحمل بالقشور الجلدية الجافة او بطريقة غير مباشرة بواسطة العلف او الصوف او الجلود او الكلاب المخالطة للاغنام .

(ب) اضرار المرض :

يشكل المرض اهمية اقتصادية كبيرة نسبة لما يسببه من نفوق بين الاغنام اذا ما اصطب باصابات البكتيريا الداخلية ولما له اثر على نزول اوزان الحيوانات المعدة للذبح والتجارة .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

الحجر الصحى وحظر الحركة والتحصين الدورى وهو من الامراض المحجرية التى يجب خلو الحيوانات الواردة منها وتراقب الحيوانات بالمحاجر مراقبة دقيقة للتأكد من خلوها من المرض .

مرض الحمى الفحمية (الجمرة الخبيثة) : ANTHRAX ٣-٢-٢-٤

هو مرض معدى مميت يصيب جميع الحيوانات ما عدا الطيور كما انه يصيب الانسان .

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض :

باسيلس انتراس وهو ميكروب يعيش داخل الجسم على هيئة عصي صغيرة وخارج الجسم يتجرثم وارجو الرجوع الى الفقرة ٢-١-٢-٤ فيما يختص باضرار المرض وطرق السيطرة عليه والاجراءات المحجرية التى تتخذ .

وهو مرض معدى يصيب الاغنام وخاصة الحملان .

(أ) الميكروس المسبب للمرض وطرق العدوى :

فيروس ينتمى الى فيروسات الجدري وينتشر المرض طول العام بين الحملان وخاصة بين الاغنام التى تعيش وترعى على النباتات الشوكية التى تساعد على انتقال العدوى .

(ب) اضرار المرض :

ليس للمرض مضاعفات الا فى حالات نادرة .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

التطهير والعناية بالنظافة مكان الاصابات واستعمال المضادات الحيوية .
ونسبة لان هذا المرض ذو تأثير ضار على الاغنام وخاصة الرضيع فتتخذ الاجراءات المحجربة اللازمة لعدم دخول هذا المرض الى الدول المستوردة فتفحص الاغنام حال ورودها وتستمر بالحجر مدة لا تقل عن عشرة ايام لاكتشاف اى اصابة لهذا المرض .

٥-٢-٤-٤ الاصابة بالديدان الكبدية :

(أ) تصيب الاغنام والابقار والحاموس . وتسكن الديدان الكبدية في القنوات المرارية فى الكبد وتسبب تلفا فى نسيج الكبد وتليف فيه بترتب عليه الضعف والهزال والاستسقاء والمرض اشد وطأة على الاغنام من الحيوانات الاخرى، ويحدث المرض من شرب الماء الراكد الذى يحتوى على اجنة هذه الديدان .

(ب) اضرار المرض :

يصاب الحيوان بضعف وهزال وتليف الكبد مما يؤدى الى اعدامها بالمجازر وما يترتب على ذلك من خسائر مادية .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

علاج الحالات المصابة مع التجريع الدورى وكذلك بآبادة القواقع بمجارى المياه والبرك والمستنقعات برشها بملحلول كبريتات النحاس ومنع الاغنام من الرعى فى المراعى الموبوءة او شرب المياه الراكدة الملوثة .

(ب) اضرار المرض:

يتسبب المرض في اضعاف الابل وهزاله وقد يتعرض للنفوق .

(ج) طرق السيطرة على المرض:

لابد من التأكد من المرض بالفحص الميكروسكوبى والمرض يعالج بالحقن فى الوريد بالنجانول ويأتى العلاج بنتائج طيبة .
وابادة الذباب من اهم وسائل المكافحة المطلوبة .
وهو مرض محجرى ويجب ان ينص فى الشهادة على خلو القطيع منها
ويتم الفحص بالمحجر للتأكد من خلو القطيع من هذا المرض .

٢-٤-٢ مرض الجرب :

=====

تصاب الابل بالجرب وفى بعض الاحيان تشتد الاصابة حتى تشمل الجسم كله .
كما تصاب الابل بمرض جدري الابل .
وترفض الجمال الواردة الى المحاجر وبها اصابة الجرب لصعوبة شفاء الجمال
من الاصابة بهذا المرض .

٥-٢-٤ امراض الفصيلة الخيلية :

١-٥-٢-٤ مرض السقاوة : Glanders

وهو مرض معدى يصيب الخيل فى جميع اعمارها .

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى :

Actinobacillus mallei

تحدث العدوى بدخول الميكروب الجسم عن طريق الجهاز التنفسى والهضمى
بتناول الغذاء والماء الملوث وعن طريق الجلد وهو ثلاثة
انواع : نوع يصيب الرئتين ونوع يصيب الانف وثالث يصيب
الجلد ويصاب الحيوان بنوع واحد او اكثر من هذه الانواع .

(ب) اضرار المرض:

ليس للمرض علاج على الاطلاق فهو معدى ومميت .

(د) طرق السيطرة على المرض:

اختبار جميع الحيوانات الواردة للمحاجر والمشتراه حديثا
والمشتبه فى اصابته بمادة المللين اما بحقنه فى جفن العين
الاسفل أو تحت الجلد فى منطقة الرقبة فاذا ظهر فى موضع
الحقن ورم كبير فى اليوم التالى فان النتيجة ايجابية ويعدم
الحيوان ويظهر مكانه تهطيرا جيدا وتحرق جميع الحيوانات
المخالطة كلها بالملين للتأكد من سلامتها .

ويسمى مرض النجمة وتصيب الفميلة والخيل اكثر تعرضا
للمرض يليها البغال ثم الحمير .

(أ) اسم الميكروبات المسببة للمرض وطرق العدوى :

فيروس Viscerotropic Virus ويتميز المرض بظهور
ارتشاحات اوديمية بالرأس والتهاب بالكليتين ويوجد فيروس المرض
فى سوائل الجسم كالدّم والارتشاحات وافرازات الشعب وينقل
المرض بواسطة نوع البعوض تمتص الدّم من الحيوان المصاب
وتنقله الى الحيوان السليم ويحدث ذلك غالبا فى الليل .

(ب) اضرار المرض :

المرض من الامراض الخطيرة التى تقضى على الحيوان وقد يشفى
الحيوان اذا خفت حدة المرض .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

تحصين الحيوانات السليمة باللقاح المتعدد العترات سنويا
ويمنع تشغيل الحيوان ليلا . وتسد نوافذ وابواب الحظائر
بالسلك لمنع دخول الحشرات وترش الحيوانات والحظائر بالمبيدات
الحشرية وعمل ادخنة بجوارها لابعاد الحشرات وكذلك منع نقل
الحيوانات من بلد لآخر .

ومن الامراض البوائية للخيول كذلك مرض جدري الخيول ومرض
انفلونزا الخيول والمرض الليمفاوى التقيحي
Ulcerative Lymphangitis . يظهر استيراد خيول
من دول بها اصابات لهذا المرض ، كما ينص فى الشهادة بخلو
الخيول من هذا المرض .

٦-٢-٤ امراض الكلاب والقطط :

تنقل الكلاب والقطط الكثير من الامراض المشتركة ومما يزيد من خطورتها
انها موجودة داخل البيوت مخالطة للانسان وخاصة الاطفال التى تحب اللعب
بها . واهم هذه الامراض داء الكلب .

١-٦-٢-٤ مرض داء الكلب : Rabies

مرض معدى يصيب الكلاب والحيوانات آكلة اللحوم بصفة خاصة وتنقل
الى عامة الحيوانات الاخرى كالماشية والخيول والاعنام والانسان بالعقر .

لسهولة انتشاره وسرعة فتكه بالطيور فتصل نسبة النفوق فى الدجاج ٨٠ - ١٠٠٪ وفى الرومى ١٥ - ٢٠٪ خاصة وانه ليس لهذا المرض أى علاج . كما تنخفض نسبة انتاج البيض انخفاضا قد يصل الى الصفر وبذلك تصاب المزارع بأفدح الخسائر . والمرض بحالته الحادة يقتل تقريبا كل الطيور فى ٣ - ٤ ايام .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

يجب تحصين الكتاكيت من سن يوم الى سن عشرة ايام بـلقاح النيو كاسل العينى والطيور فى سن شهرين فاكثر بـلقاح النيوكاسل العضى حقنا فى العضل . اما الكتاكيت المستوردة من الخارج فيجب ان تكون محصنة قبل ادخالها وتتم التطهيرات اللازمة باخذ المطهرات ؛ ٢٪ فورمالين أو ١٪ كلوروفورم أو ٥٪ ليزول اما المفرخات فتطهر بالتبخير ببرمنجانات البوتاسيوم المضافة الى الفورمالين وكذلك استعمال الاشعة فوق البنفسجية . كما يحظر الاستيراد من البلاد الموبوءة وينص على ذلك فى الشهادات الصحية وتخضع لاجراءات محجبة مشددة واجراءات تشخيصية قبل دخولها البلاد .

Fow Plague

طاعون الدجاج :

٢-٧-٢-٤

يعتبر هذا المرض من الامراض الخطيرة سريعة العدوى وشديدة الفتك بالطيور ويصيب الدجاج - الرومى - اما البط والاوز فانه يقاوم المرض .

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى :

فيروس وينتشر المرض عن طريق الاكل الملوث بفيروس المرض او دخول الفيروس فى الجروح او فى العين ويظهر المرض فجأة وربما حدث النفوق بدون ظهور أى اعراض ويعيش فيروس المرض فى البرد وفى كل الجسم والدم وعصارات الانسجة وافرازات الانف والفم والامعاء والبراز وريش الطيور النافقة ويموت الفيروس فى ضوء الشمس ، كما ان المطهرات العادية تقتل الفيروس .

(ب) اضرار المرض :

المرض سريع العدوى شديد الفتك بالطيور تصل نسبة النفوق فيه الى ٧٠٪ وليس له علاج ، ولكن يمكن الوقاية منه باستعمال اللقاح المعين فى التحصين الدورى .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

تحصين الطيور باللقاح وتحصن به الدجاج والرومى ، كما

- يتم تطهير جميع الحظائر والادوات بالمطهرات العادية كالليزول ٧٢
والكوبلتية ٧٤ .
وفيما يختص بالاستيراد تتبع الاجراءات كما مبين بالفقرة ١-٧-٢-٤ .

٣-٧-٢-٤ امراض التهاب القصبة الهوائية المعدى : Infectious Laryngo Tracheitis
I.L.T. =====

مرض سريع الانتشار ويصيب الكتاكيت والدجاج اكثر ما يصيب البدارى .

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى :

فيروس وتنتقل العدوى بدخول فيروس المرض فى جسم الطير عن طريق
الجهاز التنفسى وحضانه من اسبوع الى اسبوعين ومدته ———
اسبوعين الى اربعة اسابيع وينتشر فى الخريف والشتاء .

(ب) أضرار المرض :

نسبة النفوق بهذا المرض عالية تزيد على ٥٠٪ من مجموع الاصابات
وما يشفى من الدجاج المصاب يظل حاملا للفيروس كما ان العلاج لايفيد .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

تحصين الكتاكيت باللقاح الخاص بهذا المرض .
وفيما يختص بالاستيراد تتبع الاجراءات كما مبين بالفقرة ١-٧-٢-٤ .

٤-٧-٢-٤ مرض ميرك : Mark's disease
=====

كان المرض فيما سبق يسمى شلل الطيور Lecuosis Complex ويسمى
الان مرض ميرك ويصيب الدجاج بصفة عامة .

(أ) اسم الميكروب المسبب للمرض وطرق العدوى :

فيروس وينتقل الفيروس من الدجاجة الام الى الكتاكيت عن طريق البيض
ويسبب الفيروس تكاثر الخلايا الليمفاوية او الدموية ويعمل على
تكوين اورام مختلفة الشكل والحجم كالمرض الليمفاوى . كما ينتقل
المرض عن طريق الهواء وعن طريق براز الكتاكيت المصابة الذى
يحتوى على الفيروس .

(ب) أضرار المرض :

ليس لهذا المرض علاج شافى وقد تصل نسبة النفوق الى حوالى ٧٠٪ .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

ليس لهذا المرض علاج شافى وتتم السيطرة على المرض عن طريق فرز

موت الجنين فى ٨ ايام وتحدث العدوى عن طريق الفم او عن طريق الجهاز التنفسى وتنتقل العدوى نتيجة لتلوث المعدات او ميكانيكيا بواسطة الزوار والعاملين . وخنفساء الحبوب والفيروس شديد المقاومة للاحوال البيئية ويقاوم لفترة طويلة خارج العائل ومن المعوية القضاء عليه نى الحظائر المصابة .

(ب) اضرار المرض :

يتميز المرض باعراض الخمول والاسهال والامتناع عن الاكل والماء ثم النفوق الذى يبلغ اقصاه فى اليوم الرابع لظهور الاعراض ومعدل النفوق من ٥ - ١٠ % .

(ج) طرق السيطرة على المرض :

بالعناية الصحية واستخدام المطهرات الفعالة والتحصين ضد المرض فى عمر ٧ - ١٠ ايام . وهذا مرض محجرى يعطى كثير من الاهتمام وخاصة فى الونة الاخيرة ويجب التأكيد من اسيتراد الكتاكيت من مناطق غير موبوءة بالمرض .

٨-٧-٢-٤ مرض الكوكسيديسا : Coccidiosis

=====

مرض معدى وسريع الانتشار ويصيب الطيور فى سنها المبكر والارانب

(أ) اسم الميكروبات المسببة للمرض وطرق العدوى :

بروتوزوا تسمى ايميريا وهناك اكثر من فصيلة من ايميريا تصيب الدواجن Eimeria acervulina, E. preacox, E. mitis, E. brunetti وتتم العدوى عن طريق تلوث الاكل ومياه الشرب ومن براز الارانب والطيور المصابة ولهذه البروتوزوا دورة خاصة تقضى جزء منها بالجسم والجزء الاخر خارج الجسم .

(ب) اضرار المرض :

تصاب الطيور والارانب بهزال شديد وقد يوءدى الى النفوق الا ان المرض من الممكن علاجه .

(ج) طريقة السيطرة على المرض :

الفرز اليومى للدواجن والارانب المصابة وعزلها ويعطى القطيع المخالط الغذاء المحتوى على الكينوكسالىن او السلفاديميدين ويمكن اعطاء هذه الادوية فى ماء الشرب ويتكرر العلاج حتى يمكن القضاء على المرض . وهو من الامراض المحجرية والذى ينص عليه فى الشهادات الصحية المرافقة بان يكون واردا من مناطق غير موبوءة بمرض الكوكسيديا . - ١٥٥ -

١-٣-٤ المملكة الاردنية الهاشمية

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية	الابقار - الاغنام - الماعز	منخفضة ومتفرقة	التحصين الدورى
الجمرة الخبيثة	جميع الحيوانات ماعدا الطيور وتصيب الانسان	نادر الحدوث	التحصين الدورى
الطاعون البقرى	الابقار	لم تسجل اصابات منذ عشرة سنوات تقريبا	تحصين دورى وقائى
الجدري	الاغنام والماعز	منتشر	التحصين الدورى للاغنام
السل	الابقار	منخفضة ومتفرقة	العزل والذبح
التهاب الضرع	الابقار والاغنام والماعز	منتشر	العلاجات
تعفن الظلف	الابقار والاغنام والماعز	منتشر	العلاجات
الفطر الشعاعى	الابقار بصورة ملحوظة	منخفضة ومتفرقة	العلاجات
حمى القراد	الابقار والاغنام والماعز	منتشر	العلاجات
الحمى الصفراء الثيليريا	الابقار	نادرة	العلاجات
الاجهاز المعدى	الابقار والاغنام والماعز	منخفضة ومتفرقة	التحصين الدورى
الاكياس المائية	الاغنام والماعز	نادرة	تفتيش اللحوم والاعدام
التسمم المعوى المعدى	الاغنام	نشط فى السنوات الاخيرة	تحصينات دورية مكررة
البثار الجلدى المعدى	الاغنام والماعز	منتشر	العلاجات
داء الكلب	جميع الحيوانات والانسان نتيجة للعقر	متفرق	اعداد الكلاب الضالة وتحصين الكلاب
النيوكاسل	الطيور	منتشر	تحصين دورى شامل
الجمبورو	الطيور	منتشر	تحصين متفرق خلال العام
ماريك	الطيور	منخفضة ومتفرقة	تحصين متفرق خلال العام
جدري الطيور	الطيور	منتشر	تحصين دورى شامل

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية	الابقار - الاغنام	منتشر بصورة وبائية	العزل - الحجر الصحي -
الجمرة الخبيثة	جميع الحيوانات ماعدا الطيور	حالات فردية	التحصينات الدورية
التفحم العفلى	الابقار	متوطن ومنتشر	العزل - التحصينات الدورية
التسمم الدموى الجدرى	الجاموس خاصة الابقار - الاغنام	فى عجول التسمين اصابات متفرقة	العزل - التحصينات الدورية
الاجهاز المعدى	الابقار - الاغنام - الماعز	اكثر انتشار فى الاغنام	العزل - التحصين الدورى للاغنام
السل	الابقار	حالات متفرقة	الاختبار وذبح الموجب
شبه السل	الابقار	متوطن	الاختبار وذبح الموجب
الفطر الشعاعى	اكثر الاصابات فى الابقار	حالات فردية	الاختبار وذبح الموجب
اللسان المتخشب	الابقار	حالات فردية	العلاجات
تعفن الحافر	الاجنام	منتشر فى المناطق	اجراءات صحية وعلاجات
الفيبريوزيس	الاجنام والابقار	اصابات فردية	تعميم التلقيح الاصطناعى
التهاب الضرع	خاصة الابقار	منتشر فى محطات ابقار الحليب	اجراءات صحية وعلاجات
التهاب القرنية والملتحمة المعدى فى الاغنام	الاجنام والماعز	حالات متفرقة	العلاجات
الالتهاب الرئوى البلورى المعدى (ذات الجنب)	الماعز	متوطن وظهور حالات متفرقة	العزل - التحصينات الدورية
الرعام	الفصيلة الخيلية	حالات متفرقة	الاختبار والتخلص من الموجب
خناق الخيل	الفصيلة الخيلية	متفرقة فى اسطبلات الغروسية	العلاجات
السراجة	الفصيلة الخيلية	متوطن فى مجمعات الخيول الكبيرة	الاختبار واعدام الموجب
داء الكلب	جميع الحيوانات والانسان نتيجة للعقر	حالات فردية	اعدام الكلاب الضالة وتحصين الكلاب

تابع الجمهورية العراقية

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
ديستمبر الكلاب	الكلاب حديثة الولادة.	حالات متفرقة	التحصين عند الطلب
النيوكاسل	الطيور (الدجاج)	منتشر	تحصين دورى شامل
كوليرا الدجاج	الدجاج البالغ الرومى	منتشر	تحصينات متفرقة خلال العام
التهاب الجهاز التنفسى المزمن	الطيور (الدجاج)	منتشر	
كوكسيديا	الطيور (الدجاج)	منتشر	العلاجات
الاسهال الابيض المعدي	الطيور (الدجاج)	منتشر	العلاجات

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية	الابقار - الاغنام - الماعز	تظهر حالات من وقت لآخر	العزل - الحجر الصحي
الجمرة الخبيثة	جميع الحيوانات ماعدا الطيور	مرة واحدة في ماعز مستورد عام ١٩٦٩	لا توجد تحصينات
الطاعون البقري	الابقار	تظهر حالات من وقت لآخر	التحصينات الدورية
التسمم الدموي	الابقار - الضأن	لا توجد تسجيلات للمرض	لا توجد تسجيلات للمرض
التفحم العظمي	الابقار	أول حادثة عام ١٩٨٣	التحصينات الدورية
الاجهاض المعدى	الابقار	حالات فردية	الاختبار - وذبح الموجب
السل البقري	الابقار	حالات نادرة	العلاجات
التهاب الضرع	الابقار - الضأن - الماعز	حالات متفرقة	اجراءات صحية
الحمى السريعة	الابقار	ظهر عام ١٩٨٢	
الزوال (حمى الثلاثة ايام)			
الجدري	الاغنام	متوطن في بعض المناطق	التحصينات
الحويصلات الدودية	الابقار	حالات نادرة	فحص اللحوم وعلاج الانسان
الالتهاب الرئوي البلعوي المعدى (ذات الجنب في الماعز)	الماعز	ينتشر من وقت لآخر	العلاجات
التسمم المعوي الجرب	الاغنام والماعز الابل	حالات متفرقة متوطن	لا تجرى تحصينات العلاجات
داء الكلب	جميع الحيوانات والانسان	مرة واحدة في ابقار عام ١٩٨١	ابادة الكلاب الضالة وتحصين الكلاب
النيوكاسل	نتيجة للعقر الطيور (الدواجن)	منتشرة	تحصين دورى شامل العلاجات
الاسهال الابيض المعدى	الطيور (الدواجن)	حالات متفرقة	تحصينات متفرقة خلال العام
ميرك التهاب الشعب الهوائية	الطيور (الدواجن)	حالات متفرقة	العلاجات

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحُمى القلاعية	الابقار والضأن - الماعز	مستوطن ويظهر من وقت لآخر	العزل - التحصينات
الطاعون البقري	الابقار	حالات متفرقة	التحصينات الدورية
البارا انفلونزا	الابقار	منتشر	العلاجات
الاجهاض المعدى	الابقار	منتشر	التحصينات
الفطر الشعاعى	الابقار	حالات فردية	العلاجات
وتخشب اللسان			
البول الدموى	الابقار - الضأن	منتشر	العلاجات
الانابلازما	الابقار - الضأن	منتشر	العلاجات
الشيليريا	الابقار - الضأن	منتشر	العلاج والقضاء على الوسيط الناقل.
(١٥) الكمتريات			
السل	الابقار	حالات متفرقة	الاختبار وذبح الموجب
التسمم المعدى	الاعنام والماعز	منتشر	التحصينات وعلاج الحالات الفردية
التهاب الفرع	الابقار - الضأن - الماعز	منتشر	العلاجات
اللسان الازرق	الضأن	متفرق فى بعض المناطق لا يوجد	
الاكياس الماشية	الضأن والماعز	فى الحيوانات المستوردة. لم يسيطر على المرض	
الجدري	الاعنام والماعز والابل	منتشر فى الاعنام	التحصينات الدورية للاعنام
الجرب	الاعنام الماعز الابل	منتشر	العلاجات
تعفن الظلف	الاعنام	منتشر فى المناطق الرطبة	العلاجات
انفلونزا الخيول	الفصيلة الخيلية	حالات فردية	العلاجات
طاعون الخيل	الفصيلة الخيلية	ظهرت بعض الموجات الوبائية	
١٥ الكلب	جميع الحيوانات والانسان نتيجة للعقر	حالات متفرقة	ابادة الكلاب الضالة وتحصين الكلاب
الدستمبر	الكلاب والقطط الصغيرة	حالات فردية	العلاجات
جدري الدجاج	الطيور (الدواجن)	حالات فردية	تحصينات متفرقة خلال السنة
ودفتريا الدجاج			
النيوكاسل	الطيور (الدواجن)	منتشر	تحصين دورى شامل
التهاب الجهاز التنفس المزمن	الطيور (الدواجن)	حالات متفرقة	العلاجات
الميرك	الطيور (الدواجن)	تظهر موجات وبائية من وقت لآخر	
الكوكسيديا	الطيور (الدواجن)	مستوطن	العلاجات

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية	الابقار	يحدث في فترات متقطعة	العزل - التحصينات
الطاعون البقري	الابقار	حدث عام ١٩٧٧	التحصينات الدورية
الالتهاب الرئوى البلورى المعدي (ذات الجنب فى الابقار)	الابقار	حالات متفرقة	العزل - الذبح
السل	الابقار المستوردة.	حالات متفرقة	الاختبار والذبح
الجرب	الابل	حالات متفرقة	العلاجات
الجدري	الانعام	منتشر	التحصينات الدورية
الالتهاب الرئوى البلورى المعدي (ذات الجنب فى الماعز)	الماعز	منتشر	العلاجات
الذبابة	الابل	متواجد ومتفاوت	العلاجات
الشاقة	الابل	يصيب خف الابل	العلاجات
طاعون الخيل	الفصيلة الخيلية	لا توجد حوادث	التحصين الدورى
انفلونزا الخيل	الفصيلة الخيلية	حالات فردية	العلاجات
داء الكلب	جميع الحيوانات والانسان نتيجة للعقر الكلاب	لا توجد حوادث	ابادة الكلاب الضالة وتحصين الكلاب
الديستمبر	الطيور (الدواجن)	لا توجد حوادث	التحصين
الكوليرا	الطيور (الدواجن)	حالات متفرقة	تحصينات متفرقة خلال العام
نيوكاسل	الطيور (الدواجن)	منتشر	تحصين دورى شامل
زهري الطيور	الطيور (الدواجن)	حالات متفرقة	العلاجات

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية	الابقار	حالات متفرقة	العزل والتحصين الدورى
الطاعون البقرى	الابقار	حالات متفرقة	التحصين الدورى
طاعون المجترات الصغيرة	الضأن والماعز	حالات متفرقة	العزل - لا يوحد تحصين
الجمرة الخبيثة	جميع الحيوانات ماعدا الطيور	حالات فردية	تحصين متفرق
التسمم الدموى	الابقار - الضأن	حالات متفرقة	تحصين متفرق
السل	الابقار	حالات متفرقة	الاختبار وذبح الموجب
الاجهاض المعدى	الابقار-الاغنام-الماعز	حالات فردية	تحصين جزئى لمزارع الالبان
الجدرى	الاغنام-الماعز-الابل	منتشر	تحصين سنوى للاغنام
الالتهاب الرئوى المعدى (ذات الجنب فى الماعز)	الماعز	منتشر	العزل - العلاجات
التهاب القصبة الهوائية البلورى	الطيور (الدواجن)	منتشر	تحصين دورى شامل
النيوكاسل	الطيور (الدواجن)	منتشر	تحصين دورى شامل
حدرى الدجاج	الطيور (الدواجن)	حالات متفرقة	تحصين دورى شامل
كوليرا الدجاج	الطيور (الدواجن)	حالات متفرقة	تحصين متفرق خلال السنة
جدرى الحمام	الحمام	حالات متفرقة	تحصين متفرق خلال السنة
زهرى الطيور	الطيور (الدواجن)	حالات متفرقة	العلاجات
داء الكلب	جميع الحيوانات والانسان نتيجة للعقر	حالات نادرة	اعدام الكلاب الضالة والتحصين
الديستمبر	الكلاب	حالات فردية	التحصين عند الطلب

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحُمى القلاعية	الابقار-الماعز - الاعنام	اصابات متفرقة سنويا	التحصين الدورى لمزارع الابقار/ الماعز
الطاعون البقرى	الابقار	عام ١٩٨٢ فسب الابقار المستوردة.	التحصين الدورى الشامل
التسمم الدموى الجمرة الخبيثة	الابقار-الاعنام-الابل جميع الحيوانات ماعداء الطيور	حالات متفرقة لا يتواجد المرض حاليا	تحصينات جزئية سنويا
الاجهاض المعدى	الابقار - الماعز - الاعنام	اصابات متفرقة	التحصين الدورى لمزارع ابقار الالبان
التسمم المعوى السل	الاعنام الابقار	منتشر اصابات متفرقة	التحصين الدورى الشامل الاختبار وذبح الموحب
تعفن الحافر	الاعنام	متفرقة فى المناطق الرطبة	اجراءات صحية - علاجات
الجدرى التهاب الضرع الفطر الشعاعى واللسان المتخشب	الاعنام - الابل الابقار-الاعنام-الماعز الابقار	منتشر فى الاعنام منتشر حالات فردية	التحصين الدورى الشامل للاعنام العلاجات
البول الدموى الانابلازما الشيليريا	الابقار - الاعنام الابقار الابقار	حالات متفرقة حالات متفرقة حالات متفرقة	العلاجات العلاجات العلاجات
الجرب الذباب	الاعنام - الابل الابل	منتشر حالات متفرقة	العلاجات العلاجات
خناق الخيل السراجة	الفصيلة الخيلية الفصيلة الخيلية	حالات فردية حالات فردية	العلاجات اعدام الموحب
الدورين داء الكلب	الفصيلة الخيلية جميع الحيوانات والانسان نتيجة للعقر	حالات فردية حالات متفرقة	العلاجات التحصينات الجزئية للكلاب والحيوانات الاخرى
النيوكاسل جدرى الطيور ميرك	الطيور (الدواجن) الطيور (الدواجن) الطيور (الدواجن)	منتشر حالات فردية حالات فردية	التحصينات الدورية الشاملة التحصينات الجزئية التحصينات الجزئية
القصبات المعدى زهري الدواجن كوكسيديا	الطيور (الدواجن) الطيور (الدواجن) الطيور (الدواجن)	حالات فردية حالات فردية حالات فردية	التحصينات الجزئية العلاجات العلاجات

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية	الابقار-الماعز-الاعنام	حالات متفرقة	التحصينات الدورية الشاملة
الطاعون البقري	الابقار	حالات متفرقة	التحصينات الدورية الشاملة
طاعون المجترات الصغيرة	الاعنام - الماعز	حالات متفرقة	التحصينات الدورية الشاملة
الاجهاض المعدي	الابقار	حالات فردية	التحصينات الجزئية
الالتهاب الرئوي المعدي (ذات الجنب في الماعز)	الماعز	منتشر	العلاجات
التفحم العفلى	الابقار	حالات متفرقة	التحصينات الجزئية
السل	الابقار	حالات فردية بالمنطقة الجنوبية	الاختبار وذبح الموجب
التهاب الفرع الجدرى	الابقار-الاعنام-الماعز	منتشر	العلاجات
التسمم الدموى	الابقار - الاعنام	منتشر في الاعنام	تحصين المجترات الصغيرة
داء الكلب	الابقار-الاعنام - جميع الحيوانات والانسان نتيجة للعقر	متوطن وحالات متفرقة	العزل
الديستمبر النيوكاسل	الكلاب والقطط	حالات فردية	ابادة الكلاب الفألة وتحصينات الكلاب
كوليرا الدواجن الاسهال الابيض المعدي	الطيور (الدواجن) الطيور (الدواجن) الطيور (الدواجن)	حالات فردية	التحصين عند الطلب
		منتشر	التحصينات الدورية الشاملة
		حالات متفرقة	تحصينات جزئية
		منتشر	العلاجات

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية	الابقار - الاغنام	متفرق يظهر من وقت لآخر لا وجود له	التحصينات الدورية
الطاعون البقري	لا وجود له	لا وجود له	
الجمرة الخبيثة	جميع الحيوانات ماعدا الطيور	حالات فردية	التحصينات الدورية الشاملة
التسمم المعوي	الاغنام - الابقار	منتشر	التحصينات الدورية
الاجهاز المعدي	الابقار - الاغنام - الماعز	حالات متفرقة	الاختبارات وذبح الموجب
التسمم الدموي	الابقار - الاغنام - الابل	حالات متفرقة	التحصينات
السل	الابقار	حالات متفرقة	الاختبارات وذبح الموجب
التهاب الضرع	الابقار - الماعز	منتشر بصفة مستمرة	العلاجات
طفيليات الدم (البول الدموي - الانابلزما - الثايليريا)	جميع الحيوانات	حالات متفرقة في الجهات الصحراوية	ابادة القراد - وعلاج الحالات المريضة
الجدري	الاغنام - الابل	منتشر	التحصين الاجباري مرتين في العام للاغنام - التحصين الاختياري للابل
التهاب الفم التقرحي المعدي	الاغنام (الحملان)	منتشر	الاجراءات الصحية - العلاجات
الجرب	الاغنام - الابل	منتشر	العلاجات
خناق الخيل	الفصيلة الخيلية	حالات نادرة	العلاجات
داء الكلب	جميع الحيوانات والانسان نتيجة للعقر	حالات متفرقة	ابادة الكلاب الضالة وتحصين
الديستمبر	الكلاب - القطط	حالات متفرقة	التحصين على حسب الطلب
النيوكاسل	الطيور (الدواجن)	منتشر	التحصينات الدورية الشاملة
الميرك	الطيور (الدواجن)	لا يتواجد حاليا	استيراد الكتاكيت محصنة

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة الإصابة	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية	الابقار - الجاموس - الاعنام - الماعز والانسان	منتشر في الشتاء	التحصينات الدورية - الشاملة
الطاعون البقري	الابقار	يظهر من وقت لآخر	التحصينات الدورية الاجبارية الشاملة
الالتهاب الرئوى البلورى المعدى (ذات الجنب فى الابقار)	الابقار	انتشر المرض عام ١٩٦٧	الاختبار وذبح الموجب
الجمرة الخبيثة	جميع الحيوانات ماعدا الطيور وتصيب الانسان	حالات متفرقة	التحصين الاجبارى الدورى الشامل
التسمم الدموى	جميع الحيوانات وخاصة البقر والجاموس	لا توجد اصابات حاليا	التحصين الاجبارى الدورى الشامل
التفحم العفلى	الابقار (العجول أقل من ٣ سنوات) الابقار والجاموس	منتشر فى محطات	علاج المصاب وتحصين المخالط
الاجهاز المعدى	الماشية وخاصة الابقار	منتشر فى مواشى القطاع الخاص	الاختبار وذبح الموجب - التحصينات
الالتهاب المهبلى النفطى	الابقار	ظهر عام ١٩٧٥ حالات متفرقة	العزل - العلاج واستعمال التلقيح الاصطناعى
التهاب الضرع	الابقار الحلوبة - الجاموس - الماعز	منتشر	الاجراءات الصحية - العلاجات
الجدري	الابقار - الاعنام - الابل	منتشر	التحصينات الدورية الشاملة
الجرب	الابقار - الجمال - الخيول - الجاموس	منتشر	العزل - العلاج
القراع	الابقار والجاموس	حالات متفرقة	
طفيليات الدم (البول الدموى الانابلازما - الثايليريا)	الابقار - الجاموس - الابل - الاعنام - الخيول	حالات متفرقة	

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية الجمرة الخبيثة	الابقار , جميع الحيوانات ماعدا الطيور وقد يصيب الانسان	لا توجد حالات حالات متفرقة	التحصينات الوقائية الشاملة التحصينات الدورية الشاملة
الاجهاض المعدي	الابقار - الخيل - الاغنام - الماعز	حالات متفرقة	الاختبار وذبح الموجب
التفحم العفلى	الابقار وغالب العجول الصغيرة	متوسط الانتشار	علاج المصاب والتحصين الدورى الشامل للمخالط
السل	الابقار	حالات متفرقة	الاختبار وذبح الموجب
التهاب الضرع	الابقار الحلوبة والماعز	منتشر	العلاج والاجراءات الصحية
طفيليات الدم (البول الدموى - الانابلزما والشايلىريا)	جميع الحيوانات	منتشر فى فصل الصيف	ابادة القراد والعلاجات
الجدري	الاغنام - الماعز	منتشر فى مناطق معينة	التحصين مرتين فى العام
التسمم المعوى المعدي	الاغنام	منتشر طول العام	التحصين الدورى الشامل
الجرب	الاغنام - الابل	منتشر	العلاجات
انفلونزا الخيول	الفصيلة الخيلية	حالات متفرقة ونادرة	العلاجات
التيتانوس	جميع الحيوانات	متواجد	التحصين بالمصل المضاد
داء الكلب	جميع الحيوانات والانسان نتيجة للعقر	حالات متفرقة	اعداد الكلاب الضالة وتحصين الكلاب اختياريا
النيوكاسل	الطيور (الدواجن)	منتشر	التحصينات

اسم المرض	الحيوانات المصابة	درجة حدوث المرض	طرق السيطرة على المرض
الحمى القلاعية	الابقار	متوسطة	الحجر المصحى والتبليغ عنه
الطاعون البقري	الابقار والحيوانات البرية	متفرقة ومنخفضة	الحجر - التحصين الدورى الشامل
الالتهاب الرئوى البلورى المعدى (ذات الجنب بالابقار)	الابقار	متفرقة ومنخفضة	الحجر المصحى والتحصين الدورى الشامل
الجمرة الخبيثة	جميع الحيوانات ماعدا الطيور ويصيب الانسان	نادر الحدوث	الحجر المصحى - التحصينات الشاملة
التفحم العفلى	الابقار	حالات متفرقة	العزل - التحصينات الجزئية
التسمم الدموى	الابقار	متوسط الحدوث	الحجر والتحصينات الشاملة
الاجهاض المعدى	الابقار	منخفضة ومتفرقة	الاختبار والتخلص من الموجب
السل	الابقار	منخفضة ومتفرقة	الاختبار وذبح الموجب
حمى الوادى المتمدع	الضأن والابقار	غير معروف الحوادث والتوزيع	الحجر المصحى - حظر الحركة المبيدات الحشرية
التورم الجلدى الفيروسى	الابقار	ظهرت حديثا فى اوائل السبعينات	الحجر المصحى و اباداة الحشرات
الجدري	الضأن - الماعز - الابل	حالات متفرقة ومنخفضة	الحجر المصحى - تحصين جزئى للاغنام
الذبابة	الابقار - الابل - الخيول	منتشر فى الابقار والابل	العلاجات - محاربة الذبابة
طاعون المجترات الصغيرة	الاجنام - الماعز	حالات متفرقة	التحصينات الدورية الشاملة
الالتهاب الرئوى البلورى المعدى (ذات الجنب فى الماعز)	الماعز	منتشرة وعالية	العلاجات
التهاب الضرع	الابقار - الضأن والماعز	منخفضة ومتفرقة	العلاجات

- ١- نظام الحجر الصحي على الحيوانات رقم (٧) لعام ١٩٥٥
- ٢- نظام استيراد وتصدير المواد الحيوانية ونتاج الحيوانات رقم (٣) لسنة ١٩٥٥
- ٣- نظام مرور الحيوانات والمواد الغذائية بطريق الترانسيت رقم (٢) لعام ١٩٥٧
- ٤- نظام حجر الحيوانات رقم (٢) لعام ١٩٦١
- ٥- نظام منع استيراد الحيوانات من الفصيلة الخيلية رقم (٥) لعام ١٩٦١
- ٦- نظام استيراد المواد البيولوجية رقم (٨) لعام ١٩٦١
- ٧- نظام استيراد وتصدير اللحوم المجمدة والمبردة رقم (٢) لعام ١٩٦٢
- ٨- نظام الحجر الصحي على الحيوانات المعدل رقم (٣) لعام ١٩٦٢
- ٩- نظام استيراد وتصدير الدواجن والبيض رقم (٨) لعام ١٩٦٢
- ١٠- قرار صحة حيوانية بلائحة الحجر البيطري على الحيوانات والمنتجات الحيوانية رقم (١) لعام ١٩٧٧

٢-٢. ملخص لنظام الحجر الصحي على الحيوانات رقم (٧) لعام ١٩٥٥

ويشتمل على ٣٣ مادة يمكن تلخيصها على النحو التالي :

- المادة (١) تختص باسم النظام
- المادة (٢) تختص بتفسير للعبارات - المملكة - الوزير - حيوانات - موافق عليه - الملازم - حصان - مستورد - المواشي الموبوءة - الموظف القائم بالتفتيش - صاحب الحيوان - المواشي - حيوانات النقل
- المادة (٣) تختص بالحظر العام لدخول اى حيوانات للبلاد
- المادة (٤) تختص بادخال المواشى عن طريق ميناء العقبة
- المادة (٥) تختص بالاشعار المسبق لوصول المواشى
- المادة (٦) تختص بالاشعار الذى يعطيه الربان بوصول المواشى
- المادة (٧) تختص بتسليم الشهادة. والتصريح
- المادة (٨) تختص بواجبات ربان الباخرة بخصوص تسليم الشهادة.
- المادة (٩) تختص بفحص المواشى
- المادة (١٠) تختص بالتصرف بالحيوانات المصابة او الموبوءة
- المادة (١١) تختص بعدم انزال الاعلاف المستعملة للمواشى من على ظهر الباخرة
- المادة (١٢) تختص بجواز اتلاف الاجهزة التى على ظهر الباخرة او معالجتها

المادة. (١٣) تختص بتطهير البسط واغطية الحيوانات الاخرى وماشابهها من المواد والاشياء اما بالبخار المفعوط بتعريضها لبخار رطب او تنقع فى محلول كريسول صابونى حار او فى اى محلول مطهر وكذلك تطهر العدد والسروج والاوانى والمزاود والمعالف والزرائب والحواحز .

المادة. (١٤) تختص بادخال الحيوانات عن طريق البر

المادة. (١٥) تختص برسوم الحجر والتحصين

المادة. (١٦) تختص بحجر المواشى فى المحاجر الصحية

المادة. (١٧) تختص بفحص الحيوانات المحجور عليها فى المحجر الصحى البيطرى

المادة. (١٨) تختص بالتصرف بالمواشى المريضة او المشتبه فيها فى المحجر الصحى البيطرى.

المادة (١٩) تختص باخراج المواشى السليمة من المحجر

المادة (٢٠) تختص بالاصول المتبعة فى حالة رفض ب الماشية نقل الحيوانات او التصرف فيها او دفع الرسوم .

المادة. (٢١) تختص بعدم نقل الحيوانات من المحجر الا باذن

المادة (٢٢) تختص بواجب تقديم المساعدة لمنع تفشى المرض وذلك بالنسبة للمسؤولين بالمحجر واصحاب الحيوانات .

المادة. (٢٣) تختص بالتصرف بالاعلاف

المادة (٢٤) تختص بالزام المستورد بدفع كافة النفقات المترتبة على حجز الحيوانات بالمحجر

المادة (٢٥) تختص بمسؤولية صاحب الحيوانات بتحمل الخسارة

المادة (٢٦) تختص بمسؤولية صاحب الحيوانات بتحمل نفقات الذبح والتخلص من الجثث

المادة. (٢٧) تختص بوسم الحيوانات

المادة (٢٨) تختص بصلاحية حجر الحيوانات المشتبه فيها بعد انقضاء فترة الحجر

المادة. (٢٩) تختص ببعض الاستثناءات

المادة. (٣٠) تختص بوجوب موافقة وزير الزراعة على المكان المستعمل كمحجر صحى للحيوانات .

المادة. (٣١) تختص بتقييد استعمال المحجر الحيوانات المصدرة ويسمح بالتصدير

اذا كان الحيوان فى دائرة لا يقل نصف قطرها عن ٢٠ كيلومتر

مربعا من مكان أعلن تفشى الوباء البقرى او الحمى القلاعية

يختص هذا النظام بوضع مدة الحجر بالنسبة للحيوانات المستوردة. من العراق وسوريا ولبنان وتركيا وايران .

ملخص لنظام منع استيراد الحيوانات من الفصيلة الخيلية رقم (٥) لعام ١٩٦١

وتختص بابرار شهادة صحية بيطرية رسمية بخلوها من الامراض المعدية وخاصة مرض الخيل الافريقى وشهادة اخرى بتلقيحها باللقاح الواقى لمرض الخيــــــــــــل الافريقى متعددة. الفعالية .

ملخص لنظام استيراد المواد البيولوجية لعام ١٩٦١

ويقصد بكلمة المواد البيولوجية مايلى :

- الفيروسات بجميع انواعها - الامصال - التوكسينات - الانتوتوكسينات
اللقاحات - تيوبركلىن - مالىين ، الكائنات الحية والفطريات - الكائنات
الغير حية والفطريات - منتجات الكائنات الحية والفطريات التى تستعمل
فى معالجة الحيوانات والطيور بمافى ذلك تشخيص امــــــــراض تلك
الحيوانات .

ويشترط للاستيراد ان يحصل على التصديق المسبق وتصطب بشهادة. صحية
توضح: مايلى :

اسم البلدة. المصدرة - اسم المدينة التى تم تحضير المنتجات فيها - يوضح
بان المنتجات ليست ملوثة او ضارة وان استعمالها يعود بالنــــــــــــئــــــــــــج
المرجوة .

ملخص لنظام استيراد وتصدير اللحوم المجمدة والمبردة رقم (٢) لعام ١٩٦٢

يشتمل هذا النظام على ٢٠ مادة. يمكن تلخيصها على النحو التالى :

- المادة. (١) تختص باسم النظام
- المادة. (٢) تختص بالتصديق بالاستيراد .
- المادة. (٣) تختص بالمستودعات فى البواخر والمدن
- المادة. (٤) تختص بمسئولية الطبيب البيطرى فى كشف اللحوم

ويقصد باللحوم المبردة. التى تحفظ فى المخزن او غيره اثناء نقلها على
درجة حرارة (٢٩م) درجة فهرنهايت او ١٤ درجة مئوية تحت الصفر
ويقصد باللحوم المجمدة. التى تحفظ تحت درجة حرارة (١٥-١٠) درجة

فهرنهايت او تحت ٩٤ - ١٢٤ درجة مئوية تحت الصفر .

المادة (٥) تختص بلحوم الحيوانات المصدقة

المادة (٦) تختص بطريقة استيراد اللحوم

المادة (٧) تختص بطريقة نقل اللحوم المجمدة بالبواخر وضمن ثلاجات

او برادات من الخارج الى الاردن .

المادة (٨) تختص بان تكون لحوم الابقار المجمدة مقسمة الى اربعة اقسام

المادة (٩) تختص بطرق نقل اللحوم المجمدة والمبردة من ميناء العقبة الى

جميع انحاء الاردن .

المادة (١٠) تختص بتنظيم نقل اللحوم المجمدة من مدينة الى اخرى

المادة (١١) تختص بشروط تخزين اللحوم

المادة (١٢) تختص بتطهير الثلاجات والمخازن

المادة (١٣) تختص بالاساليب التي تتبع في صرف اللحوم من المستودعات

المادة (١٤) تختص باخطار الاطباء البيطريين في الجهات التي تصلها اللحوم المجمدة

المادة (١٥) تختص بأسلوب صرف اللحوم المجمدة الى دكاكين التصابين وهي

ان تحفظ اللحوم في مكان صحت بعيدا من اشعة الشمس لمدة

تتراوح ما بين ٨ - ١٠ ساعات وعلى درجة حرارة ١٠ فوق الصفر

قبل توزيعها وذلك ليجري تحول اللحوم الى حالتها الطبيعية

الا اذا كان المستودع او البقالة متخصصة في بيع اللحوم المجمدة .

المادة (١٦) تختص بالكشف على اللحوم اثناء نقلها وتخزينها عند الكشف

على اللحوم المجمدة. يترتب الطعن بالسكين في منطقة عظمة الحوض

فاذا ظهر تلوث او رائحة كريهة تعفن فتكون اللحوم مصابة

ولا تصلح للاستهلاك وتفحص ايضا النقط واللح الفطرية داخل

الاضلاع اذا وجدت ويعود وجودها في حالة خزن اللحوم في مخازن

رطبة او تعريض اللحوم لتغيرات في درجات الحرارة - لا ضرر

من وجود الفطر الابيض الذي يمكن ازالته بالسكين . اما اذا كان

لون الفطر او النقط او اللع الفطرية داكنا او مائلا للسواد فمن

الواجب اعتبار هذه الظاهرة في منتهى الخطورة لسمية الفطر

وتشعبه في داخل اللحوم وتتلصق الذبيحة اذا كانت الاصابة منتشرة

اما اذا كانت موضعية فتقطع العضو المصاب وتتلصق ، ويسلم الجزء

الباقى وتتلصق اللحوم اذا كانت اللحوم مخاطية من فعل نمو

البكتيريا عليها كما ان ذلك يعطى فكرة واضحة بان اللحوم

لم تحفظ تحت درجة الحرارة والرطوبة المناسبين .

المادة (١٧) تختص بواجبات الموظف الذي يستلم ارسالية لحوم مجمدة او مبردة

من الباخرة .

- المادة. (١٠) تختص باجرائات الحجر عند الوصول للموانئ البحرية والجوية
- المادة. (١١) تختص بتشريح جثث الحيوانات
- المادة. (١٢) تختص باجرائات الحجر البيطرى داخل المحاجر
- المادة. (١٣) تختص بسلطة المديرية فى حالة ظهور امراض معدية وبائية بالمحاجر
- المادة. (١٤) تختص بشروط صلاحية لحوم الحيوانات المذبوحة فى المحجر
- المادة. (١٥) تختص بشروط انتقال حيوانات الذبح الى الزرائب الخاصة بـ
- اكتمال مدة الحجر .
- المواد (١٦)، (١٧)، (١٨)، (١٩) تختص بشروط التصرف فى حليب الابقـ
- المستوردة. - شروط رعاية الحيوانات داخل المحاجر وتغذيتها
- والحيوانات المصابة اصابة عرضية داخل المحاجر وشروط دخول المحاجر بالنسبة للعمال المستوردين او المصدرين .
- المادة (٢٠) تختص باحكام عامة عن بعض الامراض المحجرية مثل الحمى القلاعية
- الحمى الفحمية - الجرب .

٩-٢-٥ تقييم القوانين واللوائح المنظمة

- (١) القوانين المحجرية واللوائح الخاصة بالاستيراد والتصدير للمنتجات
- الاردنية الهاشمية مستوفاة وقد شملت على جميع الاجراءات والاحتياطات
- الواجب اتخاذها بالنسبة للاستيراد او التصدير او الترانزيت .
- (٢) يتطلب تكملة التعاريف للعبارات المتداولة التى ترد فى اجراءات
- الحجر الصحى البيطرى .

١٠-٢-٥ الشهادات الصحية البيطرية

- يوجد نموذجين من الشهادات الصحية البيطرية
- ١- شهادة صحية بيطرية لتصدير وادخال الحيوانات وهذه الشهادة بنودها
- غير مكتملة وغير مستوفاة .
- ٢- شهادة صحية بيطرية لتصدير وادخال المواد والمنتجات الحيوانية
- وهذه الشهادة بنودها غير مكتملة وغير مستوفاة .

١-٣-٥ القرار رقم ٦٠ ت
الخاص باستيراد الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية

٢-٣-٥ فلخص للقرار رقم ٦٠ ت الصادر في ١٣/٩/١٩٨٨

يشمل القرار (١٣١) مادة على النحو التالي :

- المادة (١) تختص بالحصول على تصديق مسبق قبل الاستيراد وان يكون الاستيراد من المنشأ رأساً .
- المواد (٢) ، (٣) تختص بالبيانات الواجب توافرها في حالة الاستيراد وموافقة وزارة الاقتصاد والتجارة .
- المادة (٤) تختص بان ترافق الرسائل شهادات صحية بيطرية مـمـدة فعاليتها ١٥ يوماً كما أوضح مواصفات للشهادة الصحية البيطرية .
- المادة (٥) تختص بوضع اشتراطات صحية بيطرية لما يلي :
 - ١- بالنسبة لابقار التربية
 - ٢- بالنسبة لابقار الذبيح
 - ٣- بالنسبة لاغنام وماعز التربية او التسمين
 - ٤- بالنسبة لاغنام وماعز الذبح مباشرة
 - ٥- بالنسبة للخيل
 - ٦- بالنسبة للابل
 - ٧- بالنسبة للطيور وببيض التفقيس وطيور الزينة
 - ٨- بالنسبة للارانب والحيوانات المشابهة لها
 - ٩- بالنسبة للحوم
 - أ) اللحوم المبردة.
 - ب) اللحوم المجمدة.
 - ١٠- بالنسبة للجلود الخام والصوف والشعر والوبر والقرون والامعاء
- المادة (٦) تختص بتفتيش الحيوانات العابرة (الترانزيت) والاجراءات التي تتخذ حيالها .
- المادة (٧) تختص بتكوين لجنة لانتقاء الحيوانات الحية واللحوم باستثناء الكتاكيت واختصاصات اللجنة .
- المادة (٨) تختص باجراءات الحجر الصحي البيطري للحيوانات المستوردة.

١-٤-٥ تعليمات لسنة ١٩٨٠ صادرة من وزير الزراعة والاصلاح الزراعي بشأن الحجر البيطري

٢-٤-٥ ملخص التعليمات الخاصة بشأن الحجر البيطري

يشتمل على ١٨ مادة. يمكن تلخيصها على النحو التالي :

المادة (١) تختص بتعاريف للوزير - السلطة المختصة - الحجر - الحيوانات الطيور - اللحوم - الاسماك - الجلود - حيوانات التجارب - المنتجات الحيوانية - المستحضرات - العلف - العينات المرضية - الحيوانات المشتبه فيها - الحيوانات الناقلة للعدوى - البؤرة - وباء - مرض حيواني - مرض مشترك - الامراض الحجرية - اجازة الاستيراد - الشهادة الصحية البيطرية - الارشالية - الميناء - شهادة صحية - مستوفاة - شهادة صحية غير مستوفاة - الطبيب البيطري المسئول .

المادة (٢) تختص بخضوع الاستيراد والتصدير الى احكام هذه التعليمات

المادة (٣) تختص بدخول او خروج الحيوانات والمنتجات عبر المحاجر المواد (٤)، (٥) تختص باعتبار البلاد موبوءة او غير موبوءة مسئولية السلطات البيطرية ولها الحق في حظر الاستيراد .

المواد (٦)، (٧)، (٨) تختص بشروط اجازة الاستيراد والتصدير - وذلك بالحصول على التصديق المسبق في حالة الاستيراد او التصدير ووضع الاشتراطات بالنسبة للتحصينات ومدة الحجر الصحي البيطري وكذلك اشتراطات التصدير للخارج لمدة محددة بقصد الرعى وعودتها مرة اخرى .

المادة (٩) تختص بالاشتراطات الصحية الواجب توافرها لاستيراد مايلي :

- ١- بالنسبة لابقار وجاموس التربية
- ٢- بالنسبة لاغنام وماعز التربية
- ٣- بالنسبة للحيوانات المستوردة لغرض الذبح
- ٤- بالنسبة للخيل
- ٥- بالنسبة للجمال
- ٦- بالنسبة للكلاب والقطط
- ٧- بالنسبة للطيور والبيوض
- ٨- بالنسبة لطيور التربية وريشها وبيضها
- ٩- بالنسبة للقردة.

- ١٠- بالنسبة للآرانب والحيوانات المشابهة لها
- ١١- بالنسبة للحيوانات الوحشية
- ١٢- بالنسبة للحوم المبردة، والمجمدة.
- ١٣- بالنسبة للطيور المذبوحة
- ١٤- بالنسبة للأسماك
- ١٥- بالنسبة للسائل المنوي
- المادة (١٠) تختص باشتراطات الشهادة، الصحية البيطرية المرافقة
- المادة (١١) تختص بالاشتراطات الواجب توافرها في حالة الحيوانات والمنتجات المارة عبر الاراضى العراقية (الترانسيت) .
- المادة (١٢) تختص بالاجراءات الصحية البيطرية الواجب اتخاذها في حالة ظهور امراض معدية او وبائية بالمحجر البيطري :
 - (أ) في حالة الدولة المستوردة
 - (ب) في حالة الدول المصدرة
- المادة (١٣) تختص بافراج حيوانات الذبح
- المواد (١٤)، (١٥)، (١٦) تختص باحكام عامة عن بعض الامراض المحجريـة الطاعون البقري - الحمى القلاعية - الجمرة الخبيثة .
- المادة (١٧) تختص بقرارات من الوزير لتحديد رسوم الحجر البيطري وفرض الحجر البيطري على المناطق الموبوءة وتحديد مناشئ الاستيراد والتصدير .
- المادة (١٨) تختص بتنفيذ هذه التعليمات من تاريخ النشر .

تقييم التعليمات الخاصة بشأن الحجر البيطري

٣-٤-٥

- ١- التعاريف بالمادة (١) تنقصها بعض العبارات المتداولة في اجراءات الحجر لتكون مكتملة .
- ٢- لم توضح اسماء الامراض الوبائية التى تطبق عليها هذه التعليمات .
- ٣- لم توضح اشتراطات استيراد الاسماك وبيض السمك ولقح السمك من المؤسسات التى تقع تحت اشراف سلطات صحية او تلك الواردة، من مؤسسات لا تشرف عليها سلطات صحية .

الحدود . كما ان جميع الحيوانات والمواد من أصل حيوانى العابسة (الترانزيت) ويجب ان تصطحب بشهادة صحية بيطرية .

المواد (١٨)، (١٩)، (٢٠)، (٢١)، (٢٢)، (٢٣)، (٢٤)، (٢٥)، (٢٦)، (٢٧)، (٢٨)، (٢٩) تختص بالاشتراطات الصحية فى حالة استيراد مايلى :

١- فى حالة استيراد الفصيلة البقرية للذبح من بلدان موبوءة بمرض الطاعون البقرى وذات الرئة المحيطة .

٢- فى حالة استيراد الحيوانات المجترة والخنازير من بلاد موبوءة بمرض الحمى القلاعية .

٣- فى حالة استيراد اغنام وماعز من بلاد موبوءة بداء الجدري

٤- فى حالة استيراد حيوانات من بلاد موبوءة بالجمرة الخبيثة

٥- فى حالة استيراد ماعز من بلاد موبوءة بالحمى المالطية

٦- فى حالة استيراد الخنازير من بلاد موبوءة بامراض الحميراء والطاعون والالتهاب الرئوى .

٧- فى حالة استيراد الفصيلة الخيلية من بلاد موبوءة بداء الطاعون

٨- فى حالة استيراد الكلاب والهررة

٩- فى حالة استيراد الدواجن وطيور الزينة

المواد (٢٠)، (٢١)، (٢٢) تختص باجراءات تطهير العنابر والاسطبلات والزرائب التى اقامت بها الحيوانات وكذلك تطهير الادوات والمعدات والمعالف واحواض الشرب - كما تختص بالتخلص من الحيوانات المريضة كما اعطت السلطات لرئيس المحجر باتخاذ التدابير السريعة فى حالات ظهور امراض سارية

المادة (٢٣) تختص باعتبار مرفأ طرابلس هو المرفأ الوحيد لاستيراد الحيوانات من البلاد الموبوءة بالطاعون البقرى وذات الرئة المحيطة وكذلك بالنسبة للحيوانات الواردة من بلاد غير موبوءة وغير مصطحبة بشهادات صحية او الحيوانات المستوردة من بلاد غير موبوءة ولكنها اختلطت مع حيوانات واردة من بلاد موبوءة .

المواد (٢٤)، (٢٥) تختص بمسؤولية تأمين المؤونة للحيوانات المحجور عليها على نفقة اصحاب الحيوانات - وتختص بمسؤولية اصحاب الحيوانات باخراج حيواناتهم عند انتهاء مدة الحجر .

المادة (٣٦) تختص فى حالة ظهور مرض وبائى فى احدى الرسائل المستوردة.
من الامراض الغير مذكورة فى لائحة الامراض السارية .

المادة (٣٧) تختص بمسئوليات ربان الباخرة والقطارات والشاحنات فى
تقديم تقارير وافية عن حالة الحيوانات .

المادة (٣٨) ، (٣٩) تختص بتحديد فترة الحجر على الحيوانات
المواد (٤٠) ، (٤١) تختص بالاجراءات التى تتخذ فى حالة انتهاء مدة
الحجر بالنسبة للابقار المستوردة. من بلاد موبوءة بالطاعون البقري
وذات الرئة المحيطة كما تختص ايضا بالاجراءات التى تتخذ فى حالة
ظهور مرض الطاعون البقري بالحيوانات بالمحجر .

المادة (٤٢) تختص بتوسيم الحيوانات الواردة للمحجر من مناطق موبوءة
بالطاعون البقري وذات الرئة المحيطة .

المادة (٤٣) تختص بعدم السماح باخراج الابقار الواردة من بلاد موبوءة
بالطاعون البقري وذات الرئة المحيطة او المواشى المخالطة الا مذبوحة
بعد ان تكون قد قضت مدة الحجر القانونية .

ملخص للفصل الثانى فى معاينة المخالفات وصلاحيات الموظفين المولحين بها :

وتشتمل على ١٤ مادة. وتختص هذه المواد باعتبار موظفى الشـروة
الحيوانية من موظفى الضابطة العدلية والاجراءات التنظيمية التى تتبع
فى اتخاذ الاجراءات المنوطه بهؤلاء الموظفين .

ملخص للفصل الثالث العقوبات

وتشتمل على ٤ مواد تختص بالعقوبات .

تقييم القانون

٤-٢-٥

١- لم يخصص فى القانون مادة تختص بتعريف العبارات المتداولة فى
اجراءات الحجر الصحى البيطرى .

٢- لم توضع اشتراطات صحية لاستيراد حيوانات التربية او المنتوجات
الحيوانية او المواد البيولوجية .

الجمهورية العربية اليمنية

١-٧-٥ قرار وزارى رقم (٨٧) لسنة ١٩٨٧
بشأن احكام استيراد حيوانات الغذاء الحية

٢-٧-٥ ملخص للقرار

يشتمل هذا القرار على ١١ مادة. كمايلي :

- المادة (١) تختص بشروط التصديق المسبق لاستيراد حيوانات غذاء حية
- المادة (٢) تختص بتحديد نقاط الدخول لمينائى الحديدة. والمخا وان يقوم المستورد باخطار الموانئ قبل اسبوع بميعاد وصول الحيوانات .
- المادة (٣) تختص بالاشتراطات الصحية الواجب توافرها فى حالة استيراد الحيوانات وهى أن تكون خالية من الامراض الظاهرة وان تكون مصطحية بشهادة. صحية بيطرية توضح العلامات المميزة - التحصين ضد الطاعون البقرى - الجمرة الخبيثة والعرضية والتسمم الدموى والحمى القلاعية (للابقار) ومرض الجمرة الخبيثة بالنسبة للاغنام والماعز . وان تكون سالبة لتحربة التجلط المصلنى على الشرائح لمرض الالتهاب الرئوى بالنسبة للابقار وان تمكث بالمحاجر لمدة ٢١ يوما قبل تصديرها .
- المادة (٤) تختص بمسؤولية السلطات البيطرية بالكشف على الحيوانات المستوردة. واتخاذ الاجراءات حيالها سواء كان الرفض او الاعدام .
- المادة (٥) تختص بقبول الحيوانات المستوردة اثناء ساعات العمل فقط .
- المادة (٦) تختص بحجز الحيوانات لمدة اسبوعين داخل المحجر قبل التصريح بذبحها .
- المادة (٧) تختص بمسؤولية اطعام الحيوانات داخل المحجر على عاتق اصحابها .
- المادة (٨) تختص بتحديد رسوم الخدمات البيطرية والمحجربة
- المادة (٩) تختص بالعقوبات للمخالفات
- المادة (١٠) تختص بالغاء القرارات السابقة
- المادة (١١) تختص بتنفيذ هذا القرار اعتبارا من ١٩٨٧/١/١

يعتبر هذا القرار قاصرا لاستيراد الحيوانات الحية من أجل الذبيح من الدول الافريقية فقط . ولذا وضع الاشتراطات الصحية بالنسبة لاستيراد الابقار والضأن والماعز والاجراءات التي تتخذ حيالها عند وصولها الى الموانئ اليمنية .

الشهادات الصحية البيطرية

٤-٧-٥

توجد ثلاثة نماذج لشهادات صحية بيطرية كمايلي :

- ١- شهادة صحية بيطرية لتصدير جلود وهي خاصة لتصدير الجلود وبنودها غير مكتملة لكي تكون شهادة صحية مستوفاة .
- ٢- شهادة صحية بيطرية لتصدير حيوانات حية وهي شهادة صحية خاصة بتصدير حيوانات حية وبنودها مكتملة وتعتبر شهادة صحية مستوفاة .
- ٣- شهادة صحية لاستيراد كلاب وهي شهادة صحية خاصة لاستيراد كلاب وبنودها مكتملة وتعتبر شهادة صحية مستوفاة .

وهي شهادة صحية بيطرية لتصدير الحيوانات الحية وهي مكتملة البنود ومستوفاة الاشتراطات الشهادة الصحية للحيوانات الحية المصدرة .

٢- شهادة صحية بيطرية للحوم والمنتجات الحيوانية الاخرى المصدرة

وهي شهادة صحية بيطرية لتصدير اللحوم والمنتجات الحيوانية الاخرى وهي مكتملة البنود ومستوفاة شروط الشهادة الصحية بالنسبة للحوم والمنتجات الحيوانية الاخرى .

- ١-٩-٥ مرسوم لقانون رقم (٥) لعام ١٩٨٣
فى شأن الحجر البيطرى
- ٢-٩-٥ قرار رقم (٧) لعام ١٩٨٤ بشأن خطر ادخال الكلاب والقطط والقروود والمـوصـوبـيـضـ والتفريخ من بعض الدول .
- ٣-٩-٥ قرار رقم (١) لعام ١٩٨٥ فى شأن تحديد الشروط والاجراءات الخاصة بادخال الحيوانات المستوردة .
- ٤-٩-٥ ملخص للمرسوم رقم (٥) لعام ١٩٨٢ فى شأن الحجر البيطرى ويشتمل على
١٩ مادة. يمكن تلخيصها على النحو التالى :
- المادة (١) وتختص بالتعاريف لعبارات الحيوانات حيوانات الذبيح العينات المرضية - منتجات حيوانية حية - اللحم - المخلفات الحيوانية السلطة البيطرية - الطبيب البيطرى المشرف - المحجر - الممرض المركز الموبوء بالمرض .
- المواد (٢) ، (٣) تختص بمسئولية السلطات البيطرية فى تحديد المراكز الموبوءة او غير الموبوءة ومسئولية السلطات البيطرية ايضا حظر الاستيراد .
- المادة (٤) تختص بالمنافذ الخاصة بالاستيراد ومسئولية السلطات البيطرية تحديد فترة الحجر البيطرى .
- المادة (٥) تختص باجراءات الاستيراد - شهادة صحية بيطرية مستوفاة تقرير من ربان السفينة .
- المواد (٦) ، (٧) ، (٨) تختص بالاجراءات فى حالة الاستيراد من مراكز غير موبوءة ومصطحة بشهادات او الاستيراد من مراكز غير موبوءة وليست مصطحة بمستندات او الاستيراد من مناطق موبوءة .
- المادة (٩) تختص بالاجراءات فى حالة حيوانات الذبح المصطحة بشهادات صحية مستوفاة وحيوانات الذبح التى يشبه فى اصابتها بمرض وبائى .
- المواد (١٠) ، (١١) تختص بمعاملة الحيوانات النافقة وعدم احقية اصحابها فى المطالبة بتعويض .

١-١٠-٥ لائحة الحجر البيطري

٢-١٠-٥ ملخص اللائحة

تتكون اللائحة من ٢٧ مادة.

- المادة (١) وتشمل تعاريف (الاصطلاحات) للحيوان - حيوانات - التربية - حيوانات الذبح - المستخرجات الحيوية - منتجات حيوانية حية - اللحم - المنتجات الحيوانية لاستهلاك الانسان والحيوان - المنتحات الحيوانية - للتصنيع - الطبيب المشرف - محجر - مركز - المرض الوبائي - المركب - الموبوء بالمرض .

- المواد (٢) ، (٣) ، (٤) ، (٥) ، (٧) تختص هذه المواد بعدم ادخال حيوانات من دول موبوءة او عند وصولها اشتبه فيها وفي هذه الحالة تحجز بالمحاجر لاجراء التشخيص وفي حالة تاكد مرضها واستحالة اعادتها لعدم الحيوانات بدون دفع تعويض كما ان الاقامة في المحجر على نفقة المستورد - اما حيوانات الذبح المصطبة بشهادة صحية بيطرية مستوفاة يفرج عنها مباشرة للمجازر او اسواق حيوانات الذبح اما الحيوانات المشتبه فيها فتحجز بالمحجر لفترة حضانة المرض المشتبه فيه ولا يسمح لها بالاختلاط .

- المادة (٦) تختص باستيراد حيوانات التربية وفي حالة استيفاء الشروط الصحية يسمح بنقلها مباشرة في حيازات المالك تحت اشراف السلطات البيطرية لمراقبتها او تحجز باحد المحاجر البيطرية لفترة لا تقل عن عشرة ايام ولا يسمح لها بالاختلاط .

- المواد (٨) ، (٩) ، (١٠) ، (١١) ، (١٢) ، (١٣) ، (١٤) وهي تختص بالمنتجات الحيوانية والمستخرجات الحيوانية ولا يجوز استيرادها مالم تكن مصطبة بشهادة صحية بيطرية مستوفاة وأن تكون الجهة المستوردة منها غير موبوءة وفي حالة عدم استيفاء ذلك يسمح باعادة تصديرها او تتلف بالمحجر .

- المواد (١٥) ، (١٦) وهي تختص بالاجراء الخاصة بوسائل النقل المختلفة وعدم السماح لها بدخول البلاد اذا اشتبه فيها بانها استخدمت في نقل حيوانات موبوءة ولم يتم تطهيرها وفي هذه الحالة اما ان تعاد الشحنات او يلزم المستورد بتطهيرها أو يتم التطهير على نفقة المستورد .

- المواد (١٧) ، (٢٢) تختص بالحيوانات التى ترد الى البلاد فى النقاط الحدودية سيرا على الاقدام وكذلك المنتوجات الحيوانية او المستخرجات العابرة (الترانزيت) واعطت السلطات للاطباء البيطريين فى النقاط لاتخاذ القرار نحو السماح لها بالدخول .

- المادة (١٩) تختص باستيراد اللقاحات ولا بد من الحصول على تصديق مسبق وأن تكون مصحبة بشهادة صحية وفى حالة عدم استيفاء الشروط تعاد او تعدم .

- المواد (٢٠) ، (٢١) ، (٢٣) تختص بالمحاجر البيطرية وفى حالة عدم وجود محجر يمكن اختيار مكان تعزل فيه الحيوانات ووضحت مسئولية المستورد فى توفير الماء والاعلاف على نفقته كما نصت على تكويين لجنة من وزارة الزراعة - التجارة والصحة لاتخاذ الاجراءات فى الحالات المرضية الطارئة .

- المواد (٢٤) ، (٢٥) ، (٢٦) ، (٢٧) تختص باجراءات تنظيمية للمملكة .

٣-١-٥ تقييم لائحة الحجر البيطرى

(١) المصطلحات الواردة فى المادة (١) غير مكتملة ولا تعطى كل العبارات المتداولة فى اجراءات الحجر الصحى البيطرى .

(٢) شملت بنود اللائحة على اجراءات استيراد حيوانات الذبح وحيوانات التربية والمنتجات الحيوانية والمنتجات البيولوجية أن تكون مصحبة بشهادات صحية مستوفاة ولم تحدد الاشتراطات الصحية الواجب توافرها فى كل حالة ولذا يجب ان تنبثق لوائح من هذه المواد لوضـع اشتراطات صحية متكاملة فيما يلى :

أ- اشتراطات صحية فى حالة استيراد حيوانات الذبح المختلفة وحيوانات التربية المختلفة من الدول المختلفة .

ب- اشتراطات صحية فى حالة استيراد المنتوجات الحيوانية والمواد البيولوجية .

ج- الاشتراطات الصحية فى حالة استيراد لحوم الحيوانات المختلفة ومن الدول المختلفة للاستهلاك الادمى .

(٣) اعطت اللائحة سلطات للمحجر البيطرى فيما يختص بالتفتيش والاختبارات وحجز الحيوانات لحين الافراج عنها او ابادتها او اتلاف المنتوجات الحيوانية وهذا بالطبع يتطلب محاجر بيطرية تتوفر فيها جميع

- المادة (١٣) تختص باستيراد اللقاحات ووجوب اصطحابها بشهادات صحية .
- المادة (١٤) ، (١٥) تختص بالاجراءات الصحية فى حالة وسائل النقل المختلفة لاجراء التطهير اللازم عند نقل الرسائل .
- المادة (١٦) تختص بالاجراءات الصحية الواجب توافرها عند تصدير الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية .
- المادة (١٧) تختص فى حالة عدم وجود محجر بيطرى باختيار مكان مناسب يقوم مقام المحجر البيطرى ويخضع لجميع الاجراءات .
- المادة (١٨) تختص بمسئولية المستورد حيال الرعاية والتغذية والرقابة .
- المادة (١٩) تختص بخضوع الحيوانات العابرة (الترانزيت) لاحكام هذا القانون .

(ب) لائحة تنظيم الحجر البيطرى قرار وزارى ٨٤/٢

اللائحة تشتمل على خمسة فصول بها ٢٤ مادة :

الفصل الاول : وبه المادة (١) وتشتمل على تعريف الوزير - اللائحة والنظام - الحيوانات - المنتجات الحيوانية - المستحضرات البيولوجية الحيوانية - السائل المنوى - الجلد - الاعلاف الحيوانية ويشمل ايضا الامراض المعدية بالنسبة للفصيلة الخيلية وبالنسبة للفصيلة البقرية وبالنسبة للاغنام والماعز وبالنسبة للطيور وبالنسبة للكلاب والقطط والقروء .

الفصل الثانى (١) ويختص بالحيوانات والمنتجات والمتخلفات الحيوانية

المستوردة. وتشتمل على المواد (٢) ، (٣) ، (٤) ، (٥) ، (٦) وهى توضح المنافذ التى تدخل منها الرسائل المستوردة. والحصول على تصديق مسبق قبل الاستيراد وتوضح مدة صلاحية الترخيص البيطرى بالنسبة للطيور والكلاب والقطط وبالنسبة للحيوانات الخاصة بالذبح وبالنسبة للحوم والمنتجات الحيوانية - كما اعطت السلطات للقسم البيطرى من ناحية اجراءات الفحص - الاشتراطات الصحية - طرق التعبئة - التحصينات كما اوضح فيما يختص بالحيوانات التى تستورد بصفة مؤقتة تترك الاجراءات للسلطات البيطرية - وكذلك ان تكون الرسائل مصطبحة بشهادة صحية بيطرية - كما اوضح اشتراطات واجب توفرها فى الشهادة الصحية بالنسبة لمايلى :

- ١- بالنسبة للفصيلة البقرية المستوردة. بغرض التربية
- ٢- بالنسبة للاغنام والماعز المستوردة. بغرض التربية
- ٣- بالنسبة للفصيلة البقرية والاغنام والماعز المستورده لغرض الذبيح .
- ٤- بالنسبة للجمال
- ٥- بالنسبة للكلاب والقطط
- ٦- بالنسبة للطيور وبيضها وطيور الزينة وريشها
- ٧- بالنسبة للارانب
- ٨- بالنسبة للقروود والنسانيس
- ٩- بالنسبة للحيوانات الوحشية والحيوانات الاخرى
- ١٠- بالنسبة لاسماك الحية والحشرات
- ١١- بالنسبة للمها او ابن سولع
- ١٢- بالنسبة للسائل المنوى
- ١٣- بالنسبة للقاحات والادوية البيطريية
- ١٤- بالنسبة للفصيلة الخيلية
- ١٥- بالنسبة للاعلاف
- ١٦- بالنسبة للحوم ولحوم الدواجن والاعضاء الداخلية ومدة صلاحية اللحوم والمنتجات الحيوانية بالنسبة لـ :
 - (أ) اللحوم الطازجة
 - (ب) اللحوم المبردة
 - (ج) اللحوم المبردة داخل الحاوية
 - (د) اللحوم المجمدة.
 - (هـ) الاسماك المجمدة.
 - (و) منتجات الالبان
- ١٧- بالنسبة للمنتجات الحيوانية والمتخلفات
- ١٨- بالنسبة للمهمات الحيوانية

(ب) تختص بالحيوانات والمنتجات والمتخلفات والمهمات الحيوانية المصدرة

وتشمل المواد (٧)، (٨)، (٩)، (١٠) التى توضح وجوب الحصول على تصديق مسبق وان تكون خاضعة للاجراءات الصحية والتقيد بالشروط والاحتياطات الصحية للبلد المراد التصدير اليه .

الفصل الثالث : ويختص بتنظيمات العمل بالمحاجر البيطرية ويشتمل على المواد .

(١١)، (١٢)، (١٣)، (١٤)، (١٥)، (١٦)، (١٧) وهى تختص فى حالة ظهور حالات مرضية داخل المحجر فيتخذ الطبيب الاجراءات التى يراها مناسبة - يسمح باخراج حيوانات الذبح من المحجر الى المجزر مباشرة ويتم ذبحها بعد ٤٨ ساعة ولايجوز ابقائها بالمجزر او اعادتها للمحجر- مسئولية اصحاب الحيوانات التغذية والرعاية

مع الاحتفاظ بكميات من العلف للاستهلاك لفترة اسبوع فقط - كما تنظم ايضا دخول وخروج المرافقين للحيوانات وعلى صاحب الحيوانات ان يبلغ المحجر بوصول رسائل قبلها ب ٤٨ ساعة وتخضع الحيوانات المستوردة لمدة الحجر البيطرى المقررة باللائحة .

المادة (١٨) تختص باتباع النظم المحجرية بالنسبة لمايلى :

- ١- الحيوانات والطيور المستوردة
- ٢- الافراج ويشمل الافراج المؤقت والافراج النهائى
- ٣- مدد الحجر البيطرى للحيوانات
- ٤- النقل من نقطة الدخول الى المحجر
- ٥- تطهير المعدات ووسائل النقل
- ٦- الافراج بعد انتهاء فترة الحجر
- ٧- الافراج خلال فترة الحجر
- ٨- اخراج الادوات والمتخلفات
- ٩- ظهور امراض خلال فترة الحجر
- ١٠- المسئوليات
- ١١- الملابس الواقية
- ١٢- العرض والبيع
- ١٣- التقارير والتسجيل

الفصل الرابع : ويختص باحكام عامة

وتشتمل على خمسة مواد

المادة (١٩) تختص باتباع اجراءات محددة فى حالة وصول رسائل من مناطق غير موبوءة بالامراض المعدية والوبائية وفى حالة الاستيراد من مناطق موبوءة غير مضطربة بشهادات صحية فى الحالة الاولى تتخذ الاجراءات بالافراج أما فى الحالة الثانية فيمهل المصدر ٤٨ ساعة لاعادة التصدير او يتم اعدامها . وفى حالة اللحوم والمنتجات الحيوانية المستوردة بدون شهادات صحية تمنح افراجا مؤقتا من التأكد من سلامتها وتخزن لدى صاحبها لمدة عشرة ايام وفى حالة عدم وصول المستندات فى الفترة المحددة يسمح للمستورد باعادة تصديرها وفى حالة عدم تمكنه تعدم الرسالة .

المادة (٢٠) تختص بأنه فى حالة عدم الحصول على ترخيص مسبق للحيوانات او المنتجات لا يسمح بدخولها البلاد ويعاد تصديرها مباشرة .

المادة (٢١) تختص فى حالة وصول الحيوانات والطيور الحية المستوردة،
للسلطات البيطرية الحق فى القيام باجراءات العلاج والتحصينات *

المادة (٢٢) تختص بمسؤوليات السلطات البيطرية بفحص جميع اللحوم
والمنتجات والمخلفات والمهمات الحيوانية وأخذ عينات منها
وارسالها للمختبرات واذا اتضح بان هناك احتمال بـان
يتسبب عنها اى ضرر للانسان او الحيوان فالسلطة البيطرية
لها الحق فى اعادتها او استلامها .

المادة (٢٣) تختص بالتبليغ الفورى لاي مرض وبائى معدى .

الفصل الخامس : تختص بالجراءات وبها المادة (٢٤)

٣-١١-٥ تقييم القانون واللائحة

(١) من الملاحظ ان القوانين صدرت فى عام ١٩٧٧ واللوائح صدرت فى عام
١٩٨٤ وهى احدث لوائح تصدر فى انظمة المحاجر البيطرية بالنسبة
لجميع الدول العربية وباصدار هذه اللوائح قد غطت كافة الاحتياجات
والاحتياطات لضمان عدم تسرب امراض وبائية معدية للبلاد او تسرب
امراض وبائية لخارج البلاد بالاضافة الى ضمان حماية المستهلك من
الامراض المشتركة وقد شملت اللوائح جميع الاجراءات الصحية للصـادر
والوارد من الحيوانات والمنتجات الحيوانية ووضع تنظيمات محكمة
وفعالة لتسيير الاعمال بالمحاجر البيطرية اضافة الى احكام عامة
كما اعطت سلطات كبيرة المسؤولين من المحاجر البيطرية فى اتخاذ
الاجراءات المناسبة . ولتطبيق هذه اللوائح يتطلب وجود محاجر
بيطرية معتمدة فى المداخل تتوفر فيها جميع الاشتراطات الدولية
فى حفظ الحيوانات وتوفير امدادات المياه وتسهيلات لاجراء الكشف على
الحيوانات وتوفير المعدات والاجهزة المخبرية للفحص اضافة الى وجود
اطباء بيطريين متمرسين فى اعمال الحجر الصحى البيطرى .

(٢) المادة (١) من القانون واللائحة وهى الاصطلاحات غير مكتملة ولا تغطى
جميع العبارات الواردة فى الاجراءات المحجرية .

٤-١١-٥ الشهادات الصحية البيطرية

توجد تسعة نماذج لشهادات صحية بيطرية ثلاثة نماذج للتصدير وستة نماذج
للاستيراد على النحو التالى :

- ١- شهادة صحية بيطرية لتصدير الخيول
- ٢- شهادة صحية بيطرية لحيوانات حية مصدرة
- ٣- شهادة صحية بيطرية للأسماك واللحوم والمنتجات الحيوانية المصدرة
- ٤- تصريح صحي بيطري للدواجن الحية المستوردة.
- ٥- تصريح صحي بيطري لطيور الزينة
- ٦- تصريح بيطري لاستيراد اللقاحات والمستحضرات البيولوجية
- ٧- تصريح صحي بيطري لاستيراد الخيول
- ٨- تصريح صحي بيطري للماشية والأغنام والماعز للذبيح
- ٩- تصريح صحي بيطري للكلاب والقطط

وقد تلاحظ ان الشهادات الصحية الخاصة بالاستيراد والشهادة الصحية الخاصة بتصدير الخيول جميع البيانات مدونة باللغتين الانجليزية والعربية وبالإضافة الى البيانات الأساسية موضع أيضا في الشهادة. اشتراطات الاستيراد على حسب قوانين ولوائح مسقط عمان وكذلك اجراءات الفحص عند الوصول وهذه الشهادات على حسب مواصفات مكتب الاوبئة الدولي (O.I.E) وجميعها شهادات مكتملة البنود ومطابقة لاشتراطات الصحية الدولية .

قانون الحجر البيطرى رقم (١) لعام ١٩٨٥

١-١٢-٥

ملخص القانون

٢-١٢-٥

ينقسم القانون رقم (١) لسنة ١٩٨٥ فى شأن الصحة الحيوانية الى اربعة ابواب ، الباب الاول يختص بالمصطلحات والباب الثانى مكافحة امراض الحيوان والباب الثالث الحجر البيطرى والباب الرابع عقوبات .

الباب الاول : المصطلحات ويتكون من المادة (١) وتشمل تعاريف للوزير - الوزارة - الادارة الصحية البيطرية - الحجر - المركز البيطرى - الحيوان - حيوانات الذبيح - المرض الوباء - المستحضرات البيولوجية الحيوانية . أما المواد الاخرى التى تختص بالحجر البيطرى فهى خمسة مواد من المادة ٩ الى المادة ١٣ .

المادة (٩) تختص باجراءات حظر دخول الحيوانات المستوردة او المنتجات او المخلفات الحيوانية الا عن طريق المداخل التى يحددها وزير الصناعة والزراعة وان تخضع للاجراءات الصحية المحجربة .

المادة (١٠) تختص باعلان الدولة موبوءة او غير موبوءة وهى من سلطات وزير الصناعة والزراعة وتتخذ الاجراءات على ضوء ذلك فى منع الاستيراد او التصدير .

المادة (١١) تختص بحيوانات الذبيح المستوردة يجب ان تمكث فى المحاجر البيطرية لمدة ٣٠ يوما قبل السماح بذبحها على ان يتم ذلك بموجب تصديق مسبق من وزير الزراعة والصناعة وفى حالة ثبوت عدم صلاحيتها يصدر قرار باعدامها او باعادتها على نفقة المستورد الى البلد المصدر .

المادة (١٣) اعطت السلطات لوزير الصناعة والزراعة باصدار قرارات تنفيذية فيما يلى :

تحديد انواع الحيوانات والمنتجات والمخلفات والامراض المعدية والوبائية وتحديد نظام واجراءات ما يستورد من حيوانات او منتجات وما يسمح فى استيراده من المستحضرات البيولوجية الحيوانية . تحديد اجراءات ما يصدر الى الخارج - تحديد رسوم ايواء الحيوانات - تحديد الاجراءات التى تتخذ بالنسبة لوسائل النقل المختلفة - تحديد نظام واجراءات

- المادة (١٠) تختص باجراءات استيراد حيوانات الذبح وحيوانات التربية المصطحبة بالمستندات المستوفاة للشروط الصحية وهى ان تنقل مباشرة الى المجزر او المكان المعد بواسطة المالك لتكون تحت الاشراف البيطرى وفى حالة استيراد حيوانات لا تنطبق عليها اجراءات التحصين يتم تحصين الحيوانات وتمكث فى المحجر فترة حضنة المرض اما فى حالة الاشتباه يحتفظ بها فى المحجر لمدة لا تقل عن فترة الحضنة للمرض الوبائى المشتبه
- المادة (١١) تختص باستيراد المنتجات الحيوانية واتخاذ الاجراءات التى تتخذ حيالهافى حالة عدم مطابقتها للمواصفات .
- المواد (١٢) ، (١٣) تختص بالاجراءات التى تتخذ حيال وسائل النقل المختلفة .
- المادة (١٤) تختص بالمستوردين وملاك الحيوانات والزاهم بنقل الحيوانات للمحاجر على نفقاتهم الخاصة .
- المادة (١٥) تنص فى حالة عدم وجود محجر ان يتصرف الطبيب البيطرى فى عزل الحيوانات فى مكان منفصل .
- المواد (١٦) ، (١٧) ، (١٨) ، (١٩) تختص باستيراد المنتجات الحيوانية واللقاحات على أن تصطب بشهادات وشهادة منشأ والاجراءات التى تتخذ حيالها .
- المادة (٢٠) تختص بتصدير المنتجات والمستخرجات الحيوانية .
- المواد (٢٢) ، (٢٣) مواد اجرائية وتنسيقية .

٣-١٢-٥

تقييم اللائحة

- ١- المصطلحات الواردة فى المادة (١) غير مكتملة ولا تغطى كـل العبارات المتداولة فى اجراءات الحجر الصحى البيطرى .
- ٢- شملت بنود اللائحة على اجراءات استيراد الحيوانات الحية للذبح وللتربية والمنتجات الحيوانية والمنتجات البيولوجية الا انه لم تضع الاشتراطات الصحية الواجب توافرها فى كل حالة ولذا يجب ان تنبثق لوائح من هذه المواد لوضع اشتراطات صحية متكاملة فيمايلى :
- (أ) الاشتراطات الصحية الواجب توافرها فى حالة الاستيراد من الدول الاوربية والدول الافريقية فبالنسبة لحيوانات الذبح المختلفة وحيوانات التربية المختلفة .

(ب) الاشتراطات الصحية الواجب توافرها فى حالة استيراد لحوم الحيوانات المختلفة للاستهلاك الأدمى من الدول المختلفة .

(ج) الاشتراطات الصحية الواجب توافرها فى حالة استيراد المنتجات الحيوانية والمواد البيولوجية .

٣- ولتطبيق احكام مواد هذه اللائحة فيما يختص باجراآت الحجر الصحى البيطرى هذا يتطلب تزويد المحاجر البيطرية بمختبرات حديثة لتسهيل اجراآت الفحص والتشخيص كما يتطلب أن تدار المحاجر البيطرية بقوة بيطرية متمرسه فى مجال الحجر الصحى البيطرى ووضع لوائح خاصة لتسيير اعمال الحجر الصحى البيطرى .

٤- لم تخصص مواد فى اللائحة للاشتراطات الصحية فى حالة الصادرات من البلاد .

٥-١٣-٤ الشهادات الصحية البيطرية

يوجد نموذج لشهادة صحية بيطرية واحدة تستخدم فى حالة تصدير الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية الصادرة وهذه الشهادة لا تغطى متطلبات الشهادة الصحية البيطرية الدولية ويجب أن تكون هناك شهادة مخصصة للحيوانات الحية واخرى مخصصة للمنتجات الحيوانية .

(٢) يتطلب ان تنبثق لائحة من القانون لكى تعرف العبارات التى ترد فى
اجراءات الحجر الصحى البيطرى .

(٣) يتطلب أن تنبثق لوائح من القانون لكى تغطى اجراءات تسيير العمل
بالمحاجر البيطرية واجراءات التعامل مع وسائل النقل المختلفة .

(٤) يتطلب أن تنبثق لوائح من القوانين لاجراءات الصادر بالنسبة
للحيوانات الحية المختلفة من أجل الذبح او التربية والمنتوجات
الحيوانية الاخرى

٥-١٤-٥ الشهادات الصحية البيطرية

- لقد أرفق نموذج لشهادة صحية للموافقة المسبقة الخاصة بالشروط
الصحية للاستيراد وهى باللغة الفرنسية ومكتملة البنود ومستوفاة .

١-١٥-٥ قانون الزراعة رقم ٥٣ لعام ١٩٦٦
الفصل الثانى الححر البيطرى وقرار رقم ٤٧ لعام ١٩٦٧ لائحة الحجر البيطرى
وقرار رقم ٥٤ لعام ١٩٨٣ بشأن تعديل بعض احكام القرار رقم (٤٧) لعام
٦٧ .

ملخص للقانون

١-١٥-٥

يشتمل القانون على اربعة مواد (١٠٨) ، (١٣٣) ، (١٣٤) ، (١٣٥) (ب) و(ج) و (د) وتلخيصها على النحو التالى :

- المادة (١٠٨) توضح ان تنظيم الاستيراد والتصدير بالنسبة للحيوانات والدواجن والطيور الحية وحظر التصدير او الاستيراد مسئولية وزير الزراعة .
- المادة (١٣٣) وتختص بحظر دخول الحيوانات المستوردة او لحومها او منتجاتها او مخلفاتها الا بعد استيفاء اجراءات الحجر الصحى البيطرى للتحقق من خلوها من الامراض البائية المعدية وتتخذ الاجراءات بالاعداد فى حالة الاصابة بامراض وبائية .
- المادة (١٣٤) تختص بذبح الحيوانات المستوردة خلال ٣٠ يوما من ايداعها الى الحجر البيطرى ولوزير الزراعة بالاتفاق مع وزير التموين ان يصدر قرارا باطالة هذه المدة فى المحاجر التى يعينها . ومسئولية التغذية تقع على عاتق المستورد وفى حالة التقصير فى ذلك تقوم الوزارة بالتغذية على نفقة المستورد .
- المادة (١٣٥) تختص بان من مهام وزير الزراعة اصدار قرارات فى تحديد انواع الحيوانات واللحوم والمنتجات الحيوانية وكذلك الامراض المعدية والبائية - تحديد نظام واجراءات العمل بالمحاجر والرسوم المقررة - تحديد مقابل ايداع الحيوانات المستوردة بغرض الذبح فيما زاد على الثلاثين يوما من تحديد نظام واجراءات فحص مايصدر للخارج من الحيوانات ومنتجاتها ومنح الشهادات الصحية وتحديد الرسوم الخاصة بها - وضع نظام فى كيفية التصرف فى مخلفات الحيوانات بالمحاجر البيطرية والتدابير والاحتياطات والاحراءات التى تتخذ بشأنها - وضع نظام لمصرف مكافآت فى حالة ضبط التهريب .

- المادة (١٧) تختص بالرعاية والتغذية بالمحاجر تقع على مسئولية
أرباب الحيوانات .

- المادة (١٨) تختص بالحيوانات المصابة باصابات عرفية بالمحجر فى
الحالات الغير مرضية يسمح بالذبح وتباع اللحوم .

- المواد (١٩) ، (٢٠) تختص بتنظيم دخول المحاجر بحكمها سلطنة
الحجر البيطرى كما ان مدة الحجر على الحيوانات المستوردة، على حسب
الكشوفات المرفقة مع اللوائح .

- المواد (٢١) ، (٢٢) ، (٢٣) ، (٢٤) تختص باحكام عامة عن مرض الطاعون
البقرى - الحمى القلاعية - الحمى الفحمية - الجرب .

- المادة (٢٥) تختص برسوم الحجر الصحى البيطرى
وملحق مع اللائحة ايضا ثمانية جداول توضح مدد الحجر على الحيوانات
المستوردة، او منتحاتها واجراءات الفحص والتحصين والتطهير .

ملخص للقرار رقم ٥٤ لعام ١٩٨٣ بشأن تعديل بعض احكام القرار الوزارى رقم
٤٧ لسنة ١٩٦٧ . ٤-١٥-٥

المادة (٨) مكرر تختص فى حالة استيراد حيوانات التربية الاناث المستوردة
ان تكون الدولة خالية من مرض الاجهاض المعدي وكذلك فى حالة استيراد اناث
غير عشار ان تكون واردة من مناطق خالية من مرض الاجهاض المعدي وان تكون
مصطحية بشهادة، تثبت ذلك . وتجرى على الحيوانات المشار اليها الاختبارات
التي تثبت خلوها من المرض المذكور (باختبار التجمع المصلى المثبت واختبار
كومب) خلال فترة لا تقل عن ١٥ يوما ولا تزيد على ٣٠ يوما قبل الشحن على
أن يثبت ذلك فى الشهادات الصحية - وتتم اجراءات الحجر على هذه الحيوانات
لمدة ٣٣ يوما وتخضع للفحوصات المختبرية وفى حالة خلوها من المرض تحصن
بلقاح ميت لهذا المرض على ان تعطى الجرعة الثانية فى المزارع التى ستنتقل
اليها ولا يجوز التصرف فى الحيوانات المحصنة لمرض الاجهاض المعدي بالبيع
او باى طريقة اخرى الا بعد موافقة الجهات البيطرية .

أما بالنسبة للحيوانات المنوية والاجنة المجمدة لابد ان تكون مصطحية بشهادة
صحية تثبت خلوها من امراض الهوائيات اللاهوائيات - الاجهاض المعدي - الواوات
الجينية - الترايكونو زومياسيس - اللبتوسبيريا - المايكوبلازما - الفيروسات
أما بالنسبة لحيوانات الذبيح يحظر نهائيا استيراد الاناث وكذلك الذكور
الغير مخصصة .

- ١- المادة (١٣٤) من القانون بحجر حيوانات الذبح المستوردة. من
الابقار لمدة ٣٠ يوما هي مدة طويلة لحيوانات مستوردة. وسلاح
ذو حدين ربما تتعرض الحيوانات للهزال او النفوق لطول المدة.
والتغير في طبيعة الطقس والاعذية وتكون في هذه الحالة التكلفة
العالية او ربما تزيد في اوزانها وتحفظ بعدديتها وهذا
احتمال ضعيف .
- ٢- المادة (١) من لائحة الحجر البيطري والتي تختص بالتعاريف قد
شملت على اغلب المصطلحات التي ترد في اجراءات الحجر البيطري
الا انه ينقصها بعض المصطلحات لكي تكون مكتملة .
- ٣- لم تشتمل اشتراطات الشهادات الصحية المنبثقة من المادة (٨) من
اللائحة على مايلي :
- (١) بالنسبة للأسماك الحية وبيض الاسماك ولقاح الاسماك الواردة. من
مؤسسات خاضعة لاجراءات صحية بيطرية رسمية .
- (٢) بالنسبة للأسماك الحية وبيض الاسماك ولقاح الاسماك الواردة. من
مؤسسات غير خاضعة لاجراءات صحية بيطرية رسمية .
- (٣) بالنسبة للنحل وخلايا النحل
- (٤) بالنسبة لعمر يوم واحد من الكتاكيت
- (٥) بالنسبة للحوم الابقار المبردة او المجمدة المستوردة من الدول
الافريقية .
- (٦) بالنسبة للحوم الابقار المبردة او المجمدة المستوردة من الدول
الاوربية .
- (٧) بالنسبة للحوم الاغنام والماعز المبردة. او المجمدة المستوردة. من
افريقيا .
- (٨) بالنسبة للحوم الاغنام والماعز المبردة او المجمدة المستوردة. من
اوربا .
- ٤- لم تشتمل اللوائح لتنظيم مايلي :
- (١) مواصفات البواخر البحرية
- (٢) مواصفات الشاحنات
- (٣) مواصفات عربات السكة حديد

البند (٧) تختص بالاشتراطات الواجب توافرها فى حالة استيراد لحوم الابقار الطازجة والمجمدة. وكذلك الكبد المجمد لكل الحيوانات .

البند (٨) تختص باشتراطات الشهادة، الصحية البيطرية المرافقة للحيوانات والمنتجات الحيوانية المستوردة، كمايلى :

- (أ) فى حالة استيراد حيوانات التربية
- (ب) فى حالة استيراد حيوانات الذبح
- (ج) فى حالة استيراد اللحوم الطازجة والمجمدة.
- (د) فى حالة استيراد لحوم الخنازير الطازجة او المحفوظة
- (هـ) فى حالة استيراد البيض

البند (٩) تختص باتخاذ الاجراءات المحجرية فور وصول الحيوانات او المنتجات الحيوانية للمحجر واجراءات الخروج من المحجر .

البند (١٠) تختص بالاجراءات التى تتخذ فى حالة وجود امراض معدية وطرق التخلص من الحيوانات فى حالات مثل الطاعون البقرى - الجمرة الخبيثة حصبة الخنزير وجدري الخنزير .

البندين (١١)، (١٢) تختص بالاجراءات التى تتخذ فى حالة وجود امراض معدية غير الطاعون البقرى والتى تتطلب ذبح الحيوانات . وتختص بالاجراءات الصحية فى حالة ترحيل الحيوانات وفى حالة التخلص من الحيوانات النافقة والرسوم التى تدفع بواسطة اصحاب الحيوانات

البند (١٣) تختص باصدار الاوامر الخاصة باجراء الفحوصات والاختبارات لايئة حيوانات واردة، للبلاد .

البندين (١٤)، (١٥) تختص بالعقوبات

٣-١٦٥ تقييم القانون

- ١- صدر هذا القانون من اكثر من نصف قرن من الزمان وبه عبارات والفاظ ربما لا تكون متداولة فى هذه الايام بالمملكة .
- ٢- لقد حدثت تطورات كبيرة فى مجال العلوم البيطرية وخاصة الامراض ولا بد ان يواكب القانون هذه التطورات .
- ٣- لقد تلاحظ فى اكثر من بند من بنود هذا القانون وردت حالات استثنائية فى استيراد الحيوانات او المنتجات الحيوانية اى لا تصطب بشهادة صحية بيطرية او تخضع لفحص بيطرى والمفروض ان الناحية الصحية

يجب الا تكون فيها اية استثناءات خوفا على صحة الحيوانات
وصحة الانسان بالبلاد .

٤- جميع الاشتراطات الصحية الموضوعة للاستيراد في حالة الحيوانات
الحية المختلفة والمنوجات الحيوانية ناقمة وتحتاج الى اجراءات
تكميلية .

٥- لم يتطرق القانون للاجراءات الصحية البيطرية في حالة التمديد
من المغرب .

٦- القانون باللغة الفرنسية وحيان الوقت ان يعرب أسوة ببقية السدول
العربية حتى يمكن تداوله بين الدول العربية .

٤-١٦٥ الشهادات الصحية البيطرية

لم ترفق نماذج للشهادات الصحية البيطرية مع التقرير القطري للمملكة
المغربية .

- (١) شهادة صحية بيطرية للحموم والمنتجات الحيوانية الأخرى وهى
شهادة صحية بيطرية لتصدير اللحوم والمنتجات الحيوانية الأخرى
مكتملة البنود وتعتبر شهادة صحية بيطرية مستوفاة .
- (٢) شهادة صحية بيطرية لحيوانات حية
وهى شهادة صحية بيطرية لتصدير الحيوانات الحية مكتملة
البنود وتعتبر شهادة صحية بيطرية مستوفاة .
- (٣) شهادة صحية بيطرية للخروج من المحاجر البيطرية
وهى شهادة صحية بيطرية تستخرج عند خروج الحيوانات من المحجر
فى طريقها الى الباكراة او سبل المواصلات الأخرى المختلفة وهى
مكتملة البنود وباللغة الانجليزية والمفروض أن تكون باللغتين
الانجليزية والعربية .

بالاضافة الى الشهادات الصحية بالنسبة لتصدير الحيوانات الحية
واللحوم - توجد اشتراطات صحية فى حالة استيراد مايلى :

- ١- ابقار التربية الاوربية
- ٢- كتاكيت عمر يوم واحد
- ٣- بيض التفقيس

- قانون تحركات الحيوانات واستيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها رقم ١١١ لعام ١٩٧٥ . ١-١٨-٥
- القانون الخاص بتصدير الحيوانات واللحوم رقم ٢٠٦ لعام ١٩٨١ . والقوانين باللغة الفرنسية وقامت المنظمة بترجمتها للغة العربية . ٢-١٨-٥
- ملخص لقانون تحركات الحيوانات واستيراد وتصدير الحيوانات ومنتجاتها رقم ١١١ لعام ١٩٧٥ :
- يشتمل على ٣٩ مادة. منها ١٤ مادة خاصة بالاستيراد وثمانية مواد خاصة باشتراطات التصدير ، ٩ مواد خاصة بالعبور .
- المادة (١) ، (٢) تختص بان تخضع الحيوانات والمنتجات الحيوانية والبيولوجية للفحص البيطرى بمجرد وصولها للبلاد .
- المادة (٣) تختص بتحديد نقاط الدخول عن طريق البحر والبر والجو
- المادة (٤) تختص بتحديد السلطات البيطرية التى تقوم باجراء التفنيش الصحى البيطرى .
- المادة (٥) تختص بوجوب اصطحاب شهادات صحية بيطرية لحيوانات الذبح او التربية المستوردة .
- المادة (٦) تختص بالاشتراطات الصحية الواجب توافرها فى الابقار المستوردة. من امريكا - اوربا او آسيا وهى ان تكون خالية من مرض السل ومرض الاجهاض المعدى وان تكون محصنة ضد الحمى القلاعية لفترة اقل من شهرين . الابقار الواردة من آسيا وافريقيا يجب ان تكون محصنة ضد الطاعون البقرى قبل ١٥ يوما واقل من عام قبل الشحن وقادمة من منطقة خالية من مرض الطاعون البقرى وذات الرئة المحيطية اكثر من ستة اشهر قبل الشحن . والضأن والماعز خالية من مرض الاجهاض المعدى وقادمة من منطقة خالية من الحمى القلاعية وتختص ايضا بالنسبة للدواجن المستوردة والخيول المستوردة .
- المادة (٧) تختص بشروط استيراد الكلاب والقطط يجب أن تصطب بشهادة صحية عالمية بالتحصين .
- المادة (٨) تختص بالاشتراطات الصحية لاستيراد اللحوم الطازجة . بقايا الحيوانات المذبوحة - جلود الحيوانات على ان تصطب بشهادة صحية توضح انها خالية من الامراض المعدية وان الحيوانات ذبحت تحت اشراف بيطرى .

الباب السادس
مشروع توحيد القوانين والأنظمة المحبرية

مشروع توحيد القوانين والانظمة المحجرية البيطرية

مقدمة

١-٦

تلاحظ ان بعض الدول لديها قوانين للحجر المحي البيطري (الباب الخامس) ولكن تنقصها بعض البنود الهامة التي قد تؤدي الى وجود ثغرات مما لا يساعد على اتخاذ الاجراءات المحجرية بالنسبة للمصادر والوارد من الحيوانات ومخلفاتها ومنتجاتها بالطريقة المرجوة مما يؤدي الى انتشار الامراض الوبائية أو ادخال امراض جديدة. ربما لا تكون موجودة بالبلد المستورد. كما أن بعض الدول مازالت قوانينها بلغات غير العربية وتنقصها كثيرا من البنود الهامة. لذا فان وضع قوانين ونظم موحدة للحجر المحي البيطري في الدول العربية يساعد كثيرا على تنمية التجارة بين هذه البلدان وتطويرها وتدعيم العلاقات الاخوية كما ان بعض الدول العربية المتجاورة والتي ليست بينها حدود طبيعية وتداخل المراعي بينها وسهولة تحرك الماشية تتطلب اجراءات ادارية تتسم بالمرونة بين هذه البلدان اضافة للقوانين والانظمة المحجرية لتسهيل الحركة وتوثيق الروابط العرقية والثقافية وتحقيق أهداف اقتصادية وذلك بعقد اتفاقيات ثنائية واطراف الى ذلك فان معظم الدول العربية اعضاء في المنظمة العالمية للأوبئة فيجب الالتزام بالامراض الوبائية المعدية الواجب الاعلان عنها ففي هذا الباب نجد مايلي :

- أولا : نموذج لنظام حجر بيطري موحد
- ثانيا : نماذج لشهادات صحة بيطرية
- ثالثا : نموذج لاتفاقية صحة بيطرية ثنائية
- رابعا : الامراض الوبائية المعدية الواجب الاعلان عنها على حسب قرارات منظمة الاوبئة العالمية

٢-٦ نموذج لقوانين ومظام حجر صحرى وبيطرى موحد للدول العربية

٢-٦-١ تعاريف للمصطلحات الهامة

ويقدم بها توضيح المقصود من الكلمات أو العبارات التى تستعمل فى مجال المحاجر البيطرية :

- ١- السلطة المختصة : وهى السلطة البيطرية المسئولة عن تطبيق الاجراءات المحجيرية
- ٢- المحجر : كل مبنى أو حظيرة تعزل فيها الحيوانات أو المنتجات الحيوانية المستوردة أو المصدرة بفرض الرقابة البيطرية دون السماح لها بالاختلاط سواء بطريق مباشر أو غير مباشر بحيوانات اخرى وان تمتك فى المحجر المدة المقررة والتى يتم خلالها فحص تلك الحيوانات أو المنتجات الحيوانية للتحقق من خلوها من الامراض الوبائية المعدية بمختلف الوسائل .
- ٣- الامراض المحجيرية : هى الامراض الوبائية والمعدية التى يحرق من أحلها تطبيق نظم واجراءات الحجر البيطرى وذلك بالنسبة للاستيراد والتصدير .
- ٤- الحيوانات : يقصد بها كل الحيوانات والطيور سواء كانت للاكل أو للتربية أو الاستعمال أو الزينة المستأنسة منها وغير المستأنسة .
 - أ) حيوانات الافراج : هى الحيوانات المستوردة والتى لىتم الافراج عنها بعد فترة الحجر للانتفاع بها داخل البلاد
 - ب) حيوانات الذبيح : الحيوانات التى تستورد لغرض الذبح أو الاكل أو التمسى تبقى تحت الحجر البيطرى عند وصولها الى ان يتم ذبحها
 - ج) حيوانات الزينة : الحيوانات المستعملة فى المنازل أو حدائق الحيوان
- ٥- الحيوانات المجترة : تشمل الابقار والجاموس والماعز والاغنام والجمال والغزال والانتيلوب واللاما والزراف وغيرها من الحيوانات التى تحبذ غنائها
- ٦- الخيول : تشمل الحصان والحصار والفيل وغيرها من حيوانات الفصيلة الخيلية
- ٧- الخنازير : تشمل الخنازير المستأنسة وغير مستأنسة
- ٨- الطيور : تشمل الدجاج والبط والاوز والرومى والحمام واليمام والقطا والحجل والسمان ودجاج الوادى والطاؤوس وجميع طيور الزينة وذلك فى مختلف اعمارها .
- ٩- اللحوم : تشمل اللحوم الطازجة والمثلجة والمبردة والمجففة والمملحة والمطبوخة
- ١٠- الاسماك : تشمل الاسماك الطازجة والمدخنة والمجففة والمحفوظة والمطبوخة .

- ١١- الجلود : تشمل الجلود الطازجة والمجففة والمملحة وغير المدبوغة او التى عولجت بطريقة ما بقصد حفظها بصفة مؤقتة .
- ١٢- حيوانات التجارب : تشمل الفيران بانواعها وجميع الحيوانات التى تستعمل من أجل الاختبارات المعملية .
- ١٣- المنتجات الحيوانية : تشمل اللحوم ومسحق اللحم والسّمك والعظام والدم المجفّف واللحوم المجففة او البقايا الحيوانية المستعملة فى السماد أو مكونات العلف الحيوانى الداخلى فى تركيبه منتجات حيوانية كالحوم والعظام والدم - الشعر المجفّف بالجير - القرون - الحوافر - العظام - المصارين - الكروش - المنافح السلاته - الريش - الشعر - الاصواف الخام والمغسولة - الوبر - المثانات - الجلود - شعير - الخنازير - الشعر الخام - الدم الطازج والمجفّف - الالبان الطازجة والمركزة والمجففة منتجات الالبان كالجبن والزبد - السما - المستحضرات البيولوجية .
- ١٤- المستحضرات البيولوجية الحيوانية : تشمل اللقاحات والامصال والفيروسات والميكروبات الحية او المستضعفة او المقتولة او مشتقاتها وذلك بقصد استعمالها فى علاج او تشخيص او بحوث الامراض الحيوانية .
- ١٥- السائل المنوى (النطف) : سواء كان على اى هيئة من هيئاته
- ١٦- البيض : سواء كان للاستهلاك او للتفريخ او للاغراض المعملية
- ١٧- المهمات : تشمل السروج - الاطقم - ادوات الطومار - الاغطية - الفرش
- ١٨- العلف : يشمل التبن والحشائش والحبوب والاعلاف المصنعة للحيوانات وسائر المواد التى تقدم علفا للحيوان .
- ١٩- العينات المرضية : تشمل جميع العينات المأخوذة من الحيوان لاغراض الفحص الباثولوجى
- ٢٠- الحيوانات المشتبه فيها : هى الحيوانات المستعدة لقبول مرض معين وكانست بتماسى مع حيوانات مصابة بذلك المرض .
- ٢١- الحيوانات الناقلة للعدوى : هى الحيوانات التى يمكن ان تكون واسطة لنقل مرض ما قد تظهر اولاً تظهر عليها اعراض .
- ٢٢- بؤرة : حدوث اصابة واحدة او اكثر فى مكان واحد لمرض محجرى
- ٢٣- وباء : اتساع نطاق بؤرة المرض او تعدد البؤرات
- ٢٤- مرض حيوانى : تنحصر عدواه بين الحيوانات
- ٢٥- مرض مشترك : تشترك عدواه بين الانسان والحيوان
- ٢٦- الامراض المحجرية : هى الامراض الوبائية والمعدية التى يجرى من أجلها تطبيق نظم واجراءات الحجر البيطرى وذلك بالنسبة للمصدر والمستورد من :

تعنى قائمة الامراض المعدية التى لها خاصية شدة الخطورة وسرعة الانتشار بغض النظر للحدود القومية . ولها آثار اقتصادية واجتماعية خطيرة او آثار خطيرة للصحة العامة كما أن لها آثار بالغة الاهمية فى التجارة الدولية للحيوانات والمنتجات الحيوانية .

يرفع مباشرة تقرير عن المرض للمنظمة العالمية للأوبئة

List (B)

٤٠- القائمة (ب)

تعنى قائمة الامراض المعدية التى تعتبر ذات آثار اقتصادية واجتماعية هامة او ذات آثار هامة للصحة العامة داخل الاقطار كما ان لها آثار هامة للتجارة الدولية للحيوانات والمنتجات الحيوانية . يرفع تقرير عن المرض عادة مرة فى العام .

Infected colonies of bees

٤١- خلايا نحل مصابة

تعنى خلايا النحل التى يتواجد فيها مرض نحل من القائمة (ب) .

Product of Animal origin

٤٢- منتجات ذات أصل حيوانى

destined for human consumption

للاستهلاك الانسانى

تعنى منتجات البيض - اللبن - منتجات اللبن وعسل النحل

Products of Animal origin

٤٣- منتجات ذات أصل حيوانى

destined for Industrial use

من أجل التصنيع

تعنى جلود الحيوانات الخام - الصوف - الفرو - الشعر - شعر الخنازير - الريش - الحوافر - القرون - العظم - مسحوق العظم - الدم - المصارين - أسمدة من أصل حيوانى - أسمدة من فضلات السمك وكذلك منتجات الالبان عندما توجه لأغراض التصنيع .

Products of Animal origin

منتجات ذات أصل حيوانى

destined for Pharmaceutical use

٤٤- لاستعمال الصيدليات

تعنى الاعضاء - الغدد - الانسجة والسوائل العضوية المستخدمه فى تحضير

منتجات الصيدليات .

Products of Animal origin
destined for use in Animal

منتجات ذات أصل حيواني

لاستعمالها في أغذية الحيوانات

تعنى مسحوق اللحم - مسحوق السمك - مسحوق الكبد - مسحوق العظم - مسحوق
الدم - مسحوق الشعر - نفايا دهن الخنازير ومنتجات الالبان في حالة استخدامها
في اغذية الحيوانات .

اعادة. تصديرها للخارج بعد مكوثها مدة معينة داخل البلاد وذلك بشرط أن تقيد اوصافها تفصيليا او توضع لها أرقام معدنية او توشم ايتسنى معرفتها حسب الاصول ويمكن اعادة تصديرها دون اذن تصدير .

٤-٦ شروط الشهادة الصحية فى حالة الاستيراد

يجب أن تصحب رسالة الحيوانات او الطيور المستوردة. او منتجاتها او مخلفاتها شهادة صحية بيطرية تقدم الى الطبيب البيطرى المسئول من المحجر فور وصول الرسالة وقبل تفريغها وتكون مستوفية للبيانات التالية :

- (أ) ان تكون الشهادة صادرة من طبيب بيطرى حكومى مختص باصدار مثل هذه الشهادة. وصفته الحكومية وعليها خاتم الدولة المصدرة ومعتمدة من البعثة الدبلوماسية للبلد المستورد .
- (ب) أن يبين فى الشهادة اسم المرسل منه والمرسل اليه وبيان بعدد الحيوانات او منتجاتها ونوعها وجهة انتاجها وأوصافها وميناء التصدير والموانئ الوسيطة التى تمر بها .
- (ج) أن تكون الشهادة. مشتملة ايضا على البيانات الصحية الاتية حسب نوع الحيوانات او منتجاتها .

أولا : بالنسبة لابقار وجاموس التربية

يجب أن تستوفى الشهادة الصحية البيانات الاتية :

- ١- ان البلاد الواردة. منها أعلن خلوها من الامراض الوبائية ولاسيما الطاعون البقرى. السل وشبيه السل - الالتهاب الرئوى البلورى المعدى منذ سنتين على الاقل .
- ٢- خلو الجهات الواردة. منها من مرض الحمى القلاعية مدة ستة اشهر السابقة على التصدير .
- ٣- أن تكون الحيوانات غير محصنة وقائيا ضد مرض الاجهاض المعدى طيلة حياتها ومن أى عترة كانت .
- ٤- ان تكون الحيوانات محصنة وقائيا ضد مرض الحمى القلاعية بالعترات الموجودة. فى البلد المستورد وان يتم التحصين خلال فترة لا تقل عن شهر ولا تزيد عن ثلاثة اشهر من تاريخ الشحن .

- ٥- انه قد تم اختبار تلك الحيوانات خلال خمسة عشر يوما قبل تاريخ تصديرها ضد مرض السل باختبار التيوبركلين المفرد المقارن والبروسلوزس باختبار تجمع المصل وكانت النتيجة سلبية . على ان يبين فى شهادة الاختبار تاريخه ومكانه وطريقته مع وصف دقيق للحيوان المختبر .
- ٦- ان الحيوان مختار من قطيع خال من الامراض الاتية :
 (أ) التريكومونياسيز Trichomoniasis
 (ب) الواوات الجنينية Vibrio Foetus
 (ج) التهاب المهبل الحبيبي المعدي Coital Vesicular Exanthema
 وذلك بالفحص المعملى ثلاثة اختبارات متتالية
- ٧- ان الحيوان خال من الامراض الجلدية واهمها القراع والجرب والسنت
- ٨- ان الحيوان قد تم اختبار برازه فى خلال شهر سابق على تاريخ تصديره ضد بويضات الديدان الكبدية وثبت خلوه منها .
- ٩- ان الحيوان خال من مرض يزنز والحمى المجهولة والكوكسيديا ، والماء القلبي والستيريوزيس ، واللوكميا ، وان القطيع المنتخب منه كان خاليا من هذه الامراض فى بحر السنتين السابقتين على تاريخ الشحن .

بالنسبة لاغنام وماعر الافراج

ثانيا

- ١- خلو البلاد الواردة. منها من مرض الطاعون البقرى والالتهاب الرئوى البلورى المعدي والحمى القلاعية والحمى الفحمية والجدرى خلال الستة اشهر السابقة على التصدير .
- ٢- ان يكون قد تم اختبارها ضد البروسلوزس خلال اقل من ثلاثين يوما سابقة على تاريخ التصدير وكانت النتيجة سلبية بواسطة التجمع المصلى .
- ٣- ان لا تكون قد خالطت اغناما او ماعزا مصابة بالحمى الفحمية او عفن الحافر او الامراض الفيروسية المعدية والوبائية او امراض الميكروبات اللاهوائية (الكلوة الرخوى ودوسنتاريا الحملان والمرض الاسود والتفحم العضلى) فى مدة الستين يوما السابقة على التصدير وانها قد حصنت ضد هذه الامراض فى تاريخ لا يقل عن شهر ولايزيد عن ستة اشهر قبل التصدير .
- ٤- ان تكون خالية من مرض الحكمة Scrapie فى بحر الستين يوما السابقة على التصدير وانه لم توجد فى الجهة التى كانت بها الاغنام او الماعز أية اصابة بهذا المرض خلال الثلاث سنوات السابقة على التصدير وان هذه الحيوانات ليست من انتاج اغنام سبق اصابتها بهذا المرض .
- ٥- ان تكون محصنة ضد الحمى القلاعية بالعترات A, O, C خلال مدة مابين (١٤ - ٦٠) يوما قبل تاريخ التصدير .

- ٢ - ان البيض المستورد للتفريخ ناتج من طيور تنطبق عليها الاشتراطات الواردة في البند السابق .

تاسعا : بالنسبة لطيور الزينة وريشها وبيضها :

- اضافة الى النص المذكور في الشهادة المطلوبة عند استيراد الطيور وبيضها يشترط ان تكون طيور الزينة وريشها وبيضها خالية من مرض الستاكوزيس لمدة لا تقل عن ستة اشهر سابقة على تاريخ التصدير .

عاشرا : بالنسبة للقردة والنسائيس :

- ١ - ان تكون قد امضت مدة لا تقل عن واحد وعشرين يوما قبل التصدير في منطقة خالية من الحمى الصفراء .
٢ - ان تكون خالية من الامراض المعدية والوبائية .

خادى عشر : بالنسبة للارانب والحيوانات المشابهة لها :

- ١ - ان تكون هذه الحيوانات والمزارع المأخوذة منها خالية من مرض اللمكسومة ومرض الكوكسيديا خلال الشهرين السابقين على التصدير .
٢ - ان تكون خالية من مرض التسمم الدموى وكذلك الامراض الجلدية .

ثانى عشر : بالنسبة للحيوانات الوحشية :

تعامل معاملة نظائرها من الحيوانات المستأنسة كل حسب نوعه .

ثالث عشر : بالنسبة للحوم :

- ١ - ان تكون الحيوانات قبل ذبحها واردة من مناطق خالية من مرض الحمى القلاعية على الاقل لمدة ستة اشهر قبل الذبح .
٢ - ان تكون الحيوانات قد تم تحميمها قبل ذبحها لمدة شهر على الاقل ضد الطاعون البقري والحمى القلاعية والتسمم الدموى ومرض ذات الساق الاسود .
٣ - ان تكون الحيوانات قبل الذبح قد تم حجزها في محجر حكومى لمدة ٢١ يوما .
٤ - ان يتم الذبح فى مجازر خاضعة للاشراف البيطرى وعلى حسب الشريعة الاسلامية وان تكون قد كشف عليها طبيب بيطرى قبل الذبح وبعده ثبت خلوها من الامراض المشتركة .
٥ - تكون الذبيحة مقسمة الى اربعة ارباع ويغلف كل ربع باغلفة صحية وتوضع علامة البلاذ المنتجة وتعلق حيث تكون بعيدة عن بعضها البعض حوالى ٢٠ سم وان تكون درجة حرارتها ١٥ درجة مئوية تحت الصفر .

رابع عشر : بالنسبة للطيور المذبوحة :

- ان يثبت ان البلاد الواردة منها لم تكن موبوءة بطاعون الطيور والنيوكاسل وكوليرا الطيور او مرض الاكياس الهوائية خلال الستة اشهر السابقة على التصدير .

كما يجب ان يكون قد تم ازالة ريشها واحشائها ورؤوسها وارجلها .

خامس عشر : بالنسبة للغدد والخلاصات والافرازات والاعضاء الداخلية للحيوانات والطيور :

- ١ - ان يثبت استيرادها من بلاد غير موبوءة .
- ٢ - ان تكون مأخوذة من حيوانات او طيور ذبحت فى مجازر عامة تحت الاشراف البيطرى وكان قد كشف على الذبائح قبل وبعد الذبح وثبت عدم اصابتها للانسان او الحيوان .

سادس عشر : بالنسبة للسائل المنوى :

- ١ - ان يثبت استيراده من بلاد غير موبوءة بالطاعون البقرى او الحمى القلاعية .
- ٢ - ان يكون مأخوذاً من ذكور خالية من البروسيلوزس والامراض الاخرى التى تنقل بالسائل المنوى .

سابع عشر : بالنسبة للمنتجات الحيوانية وبقيائها :

- ١ - ان يثبت من البيانات ما يسمح بالاستدلال على نوع الرسالة ان جهة الانتاج الاصلية خالية من امراض الحيوانات المعدية او البوائية وذلك فيما عدا العينات الغير قابلة للتداول والشعر الخام والوبر وشعر الخنازير .
- ٢ - ان تكون فرش الحلاقة او الشعر الخام او الوبر او شعر الخنازير قد ظهرت واصبحت خالية من بذور جراثيم الحمى الفحمية .

ثامن عشر : بالنسبة للمهمات الحيوانية :

- ان تكون واردة من جهات خالية من الامراض المعدية والبوائية خلال شهرين من تاريخ تصديرها وبالاخص الحمى الفحمية والطاعون البقرى والحمى القلاعية .

٥-٢-٦ الاجراءات التى تتخذ عند ورود رسائل الموانئ البحرية والجوية

اولا : قبل التفريغ :

- ١ - يتوجه مندوب الحجر البيطرى الى الشاحنة فى عرض البحر او ارض المطار للقيام بالمعاينة الاولى ، وذلك اولاً بالاطلاع على الشهادات والاوراق الرسمية المرافقة للرسالة .

٢-٦ نماذج لشهادات صحية بيطرية

INTERNATIONAL VETERINARY CERTIFICATE OF HEALTH
FOR ANIMAL PRODUCTS

- COUNTRY :
MINISTRY :
ORGANIZATION :
١- اليوم الشهر السنة
٢- محل اصدار الشهادة
٣- منشأ المنتجات
٤- اسم وعنوان المصدر
٥- اسم وعنوان المستورد
٦- نوع المنتجات
٧- نوع التعبئة
٨- عدد القطع
٩- الوزن الكلى
١٠- العلامات المميزة
١١- ميناء التصدير
١٢- ميناء الاستيراد
1. Day Month..... Year
2. Place of issue of Certificate
3. Origin of Products
4. Name and Adress of exporter
5. Name and adress of consignor
6. Kind of Products
7. Packing
8. Number of pieces
9. Total Weight
10. Identification marks
11. Port of export
12. Port of import

I the undersigned hereby, certify that the animal products described above are free from contagious and infectious diseases, derived from healthy animals and prepared and handled in sanitry manner prior to export.

أنا الموقع أدناه أشهد بان المنتجات الحيوانية المذكورة بهذه الشهادة خالية من كافة الامراض المعدية والوبائية ومستوفاة للشروط الصحية البيطرية

Name : Official Stamp الاسم :
Signature: الختم الرسمى للدولة التوقيع :

Stamp of importing
Country Embassy
ختم سفارة الدولة المستوردة

٢-٣-٦ شهادة صحية بيطرية للحيوانات الحية

INTERNATIONAL VETERINARY CERTIFICATE OF HEALTH FOR LIVE ANIMALS

الدولة : Country :

الوزارة : Ministry:

الهيئة : Organization:

١- اليوم الشهر السنة 1. Day Month Year

٢- محل اصدار الشهادة 2. Place of issue of Certificate.....

٣- اسم وعنوان المصدّر 3. Name and adress of exporter

٤- اسم وعنوان المستورد 4. Name and adress of consigner

٥- عدد الحيوانات 5. Number of animals

٦- نوع وسلالة وجنس الحيوانات 6. Kind, species and sex of animals

٧- العلامات المميزة 7. Identification marks

٨- ميناء التصدير 8. Port of exit

٩- ميناء الوصول 9. Port of arrival

10. I the undersigned hereby, certify that the above animals have been tested and vaccinated according to the details below and found free from contagious and infectious diseases.

١٠- أقر أنا الموقع ادناه أن هذه الحيوانات المذكورة قد تم اختبارها وتحصينها طبقا للبيانات الموضحة بعد ، وانها خالية من اى امراض معدية او وبائية

Vaccination التحصين	Date التاريخ	Test الاختبار	Date التاريخ

١١- هذه الشهادة صالحة لمدة ٣٠ يوم 11. This certificate is valid for 15 days

الاسم : Official Stamps

التوقيع الختم الرسمي للدولة Signature:

Stamp of importing

Country Embassy

تم سفارة الدولة المستوردة

التغليف بالنسبة للمنتجات المختلفة ومواصفاتها وطرق تعبئتها وطرق
تطهير وسائل النقل المختلفة والمواد المطهرة المستعملة واعتمادها
لاستعمالها بين البلدين .

البند الخامس :

يتم الاتفاق على انه يمكن الاستغناء عن الفحص البيطرى بالحدود اذا وجد
الاطباء البيطريون ذلك ملائما اثناء نقل كافة انواع المنتجات الحيوانية
عند الاستيراد او التصدير على اعتبار ان هذه المنتجات مضمونة
بفحوص مختبرية موثوق بها او اذا كانت هذه المنتجات ناتجة او مصنعة
فى معامل تحت الرقابة البيطرية وتطبيق كافة هذه الشروط على البضائع
العابرة (الترانزيت) .

البند السادس :

يتم الاتفاق بالنسبة للدول المتجاورة والتي تنعدم بينهما حدود طبيعية
تفصل بين البلدين ولغرض حماية المراعى الطبيعية وتنظيم عمليات
الرعى تعيين منطقة محرمه بين البلدين يتفق على مساحتها على حدود
البلدين وتكون تحت اشراف خاص من قبل السلطات البيطرية فى المنطقة
ولا يجوز اجتيازها الا بموافقة البلدين لغرض الرعى وتتخذ الاجراءات
الصحية داخل هذه المنطقة بصورة مشتركة مجانا كالعلاج والتحصينات
الوقائية ويتفق الطرفان على انجع السبل لمكافحة الامراض البوائية
فى بلديهما وتوحيد استعمال اللقاحات والامصال المختلفة والعقاقير
البيطرية مع التركيز على المنطقة المحرمة والمناطق المجاورة لها فى
كلا البلدين على أن يوضع برنامج زمنى محدد للتحصين الجماعى والعلاجات
المختلفة تحت اشراف اطباء بيطريين على ان يقوم كل منهم بالعمل
فى حدود بلده ويشجع اقامة نقاط مراقبة على الحدود مزودة بمراكز
خدمات بيطرية يتوفر فيها المياه والعلاج وذلك لترغيب اصحاب الحيوانات
للاستفادة من هذه الخدمات وفى نفس الوقت فهى تساعد على اكتشاف
الامراض والسيطرة عليها .

البند السابع :

يتفق الطرفان المتعاقدان على اساليب توشيم الحيوانات المختلفة امما
يعمل علامات للطح فى الاذن (قطشيد) او ترقيمها أو الكى بالنار ويتفق
على مدلولية هذه السمات والعلامات فى التحصينات المستعملة للامراض
البوائية وفى حالات التصدير للتمييز .

البند الثامن :

يتفق الطرفان انه فى حالة ظهور مرض وبائى فى احد البلدين من الامراض التى يجب الاعلان عنها يقوم البلد الموبوء باخطار البلد الآخر مباشرة واستنادا على هذا الاخطار يحق لكل منهما ان يقرر تأجيل او منع تصدير او استيراد الحيوانات او منتجاتها او مخلفاتها على ان يخطر الطرف الثانى بذلك وتعقد اجتماعات دورية بين ممثلىن مخولين من كلا البلدين لوضع سياسة موحدة لمكافحة المرض فى البلد الموبوء وعمل الاحتياطات والتحصينات اللازمة لعدم انتشار المرض للبلد الآخر .

البند التاسع :

فى حالة ظهور مرض وبائى من الامراض التى يجب الاعلان عنها فى المنطقة المحرمة بين البلدين المتعاقدين يتم الاتفاق على وقف تحركات الحيوانات والمنتجات والمخلفات من المنطقة الموبوءة ويتم التعاون بين البلدين فى عزل الحيوانات المريضة وتحصين الحيوانات السليمة على امتداد الحدود وعلى عمق مناسب بين البلدين ولا يسمح باجراء عمليات التصدير الا بعد درء المرض وخلو المنطقة منه بوقت كاف .

البند العاشر :

يوكد الطرفان المتعاقدان بخطورة تهريب الحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها فى انتشار الامراض الوبائية والامراض المشتركة ولذا يجب محاربتهم بشتى الطرق الكفيلة لنحد منه ومنعه .

البند الحادى عشر :

يوكد الطرفان المتعاقدان باهمية توثيق العلاقات بين المؤسسات البيطرية بين البلدين ولذا يتفق على تبادل المعلومات العلمية فى مجال الطب البيطرى وتبادل التقارير الصحية وتبادل الخبرات وعقد الدورات التدريبية فى كافة أنشطة الصحة الحيوانية .

البند الثانى عشر :

يتفق الطرفان على اسلوب الفصل فى المنازعات حول تطبيق محتويات هذا الاتفاق اما ان تكون على مستوى اللجان المشتركة بين البلدين او على مستوى الممثلين المتعاقدين .

٦-٢-٢ الابقار

Bovine brucellosis (Brucella abortus)	مرض الاجهاض المعدى بالابقار
Bovine genital campylobacteriosis	مرض الالتهاب التناسلى البكتيرى بالابقار
Bovine tuberculosis	السل البقرى
Enzootic bovine leukosis	مرض ابيضاض الدم المتوطن بالابقار
Infectious bovine rhinotracheitis -	مرض التهاب الحلق البقرى المعدى
Infectious pustular vulvovaginitis	مرض الالتهاب المهبلى النفطى
Trichomoniasis	مرض المشعرات الجنينية

٦-٢-٣ الاغنام والماعز

Brucella ovis infection	مرض الاجهاض المعدى بالاغنام
Caprine and ovine brucellosis	مرض الاجهاض المعدى فى الاغنام والماعز
Brucella melitensis	مرض الاجهاض المعدى
Contagions agalactia	مرض انقطاع الادرار المعدى

٤-٢-٥-٦ الخيول

Contagious equine metritis	مرض التهاب الرحم المعدى فى الخيول
Dourine	مرض حلق - تبجل (الخيول)
Equine encephalomyelitis	التهاب دماغى نخاعى للفصيلة الخيلية
Equine infectious anaemia	مرض فقر الدم المعدى للفصيلة الخيلية
Equine influenza (Virus type A)	مرض انفلونزا (فيروس أ) الفصيلة الخيلية
Equine piroplasmiasis	مرض حمى البول الدموى بالفصيلة الخيلية
Equine viral rhinopneumonitis	التهاب الانف والرئة الفيروسى بالفصيلة الخيلية
Glanders	مرض الرغامى - مرض السقاوة
Horse pox	جدرى الخيول
Infectious arteritis of horse	التهاب الشرايين المعدى فى الخيول
Mange	الجرب
Salmonellosis	مرض السالمونيلاوزيس

Atrophic rhinitis of swine	التهاب الانف الضموري بالخنازير	٥-٢-٥٦
Porcine brucellosis	مرض الاجهاض المعدى بالخنازير	
Trichinellosis	داء الشعيرة او الترخينة	
Infectious bursal disease (Gumboro disease)	مرض الجمبورو	٦-٢-٥٦
Marek's disease	مرض الكساح (الميرك)	
Mycoplasmosis (Mycoplasma gallisepticum)	مرض المايكوبلازموزيسس بالطيور	
Psittacosis - Ornithosis	داء الببغاء - داء الطير	
Pullorum disease	مرض الاسهال الابيض	
Myxamatoxis	مرض الميكزاماتوزيسس (الورم الهلامى)	٧-٢-٥٦
Tularaemia	مرض التيلاريميا	
Viral haemorrhagic septicemia of salmonids	التسمم الدموى الفيروسى لاسماك السالمون	٨-٢-٥٦
Infectious pancreatic necrosis in trout	مرض التنكز البنكرياسى المعدى لاسماك التروت (السالمون المنقرط)	
Myxomiasis of salmonids	مرض الاورام المخاطية فى سمك السالمون	
Spring viraemia of Carip	مرض الربيع الفيروسى فى سمك الكاريب	
Acariasis	الجرب القراوى	٩-٢-٥٦
American foul brood	النوع الامريكى الشرير	
European foul brood	النوع الاوروبى الشرير	
Nosemosis		
Varroasis		

الباب السابع

التوصيات

الباب السابع

التوصيات

١- لقد قامت معظم الدول العربية بسن قوانين محجّرة وأعطت السلطات للأطباء البيطريين بالمحاجر لاتخاذ الاجراءات الصحية بالنسبة للاستيراد أو الصادر الا أن الغالبية العظمى من هذه الدول ليست لديها محاجر بيطرية بالمعنى المفهوم ومن الصعوبة بمكان أن تتخذ الاجراءات الصحية بدون محاجر بيطرية تتوفر فيها كل الامكانيات ولذا يجب على كل الدول العربية أن تهتم بإنشاء المحاجر البيطرية ونقاط الرقابة على الحدود وأن تتوفر في المحاجر البيطرية مايلي :

- (١) سور خارجي لحماية المحجر
- (٢) حظائر للحيوانات الكبيرة والحيوانات الصغيرة
- (٣) حظائر لعزل الحيوانات الكبيرة والحيوانات الصغيرة المريضة أو المشتبه فيها .
- (٤) مباني مخصصة لعزل الحيوانات المستأنسة الصغيرة
- (٥) أقفاص مخصصة لعزل الطيور
- (٦) اسطبلات للخيول
- (٧) مخازن للأعلاف
- (٨) حصاره أو زناقه تسع ٢٠-٣٠ رأس من الحيوانات الكبيرة
- (٩) جهاز رش Sprayrace أو مغطس للحيوانات الواردة. أو الخارجة
- (١٠) رصيف (ربما) لتحميل وتفريغ الحيوانات من الشاحنات أو خط فرعي للسكة الحديد ورصيف لعربات السكة حديد داخل المحجر اذا كانت الدولة تستخدم عربات السكة حديد في شحن حيوانات التصدير أو الاستيراد .
- (١١) مختبر صغير لتشخيص الحالات المرضية العاجلة وعيادة بيطرية لعلاج الاصابات العرضية .
- (١٢) مفاصل ودورات مياه للعاملين
- (١٣) مباني للإدارة
- (١٤) محرقة للتخلص من الجثث

وان تتوفر في نقاط الرقابة مايلي :

- ١- سور خارجي للحماية
- ٢- حظائر للحيوانات الصغيرة وحظائر للحيوانات الكبيرة
- ٣- اجهزة رش ومغطس للحيوانات
- ٤- حصارة أو زناقه لتسع من ٢٠-٣٠ رأس للحيوانات الكبيرة
- ٥- عيادة بيطرية بها جميع المعدات والعقاقير البيطرية
- ٦- مبنى للإدارة وملحق به مرافق صحية

- ٢- بما أن طبيعة اعمال المحاجر البيطرية مرتبطة بتنفيذ قوانين واتفاقيات دولية قد تقتضى بالضرورة اتخاذ اجراءات فورية كإغلاق الحدود ومنع الاستيراد او التصدير بالنسبة للحيوانات ومنتجاتها ومخلفاتها فان الهيكل التنظيمي لموقع المحاجر البيطرية فى الوزارة المختصة يجب أن يعطى أهمية خاصة مميزة حتى يتمكن من أداء واجبه المنوط به فى أسرع وقت وبدون أى تأثيرات أخرى .
- ٣- نظرا لان غالبية الدول العربية مستوردة للمواد الغذائية يجب انشاء مختبر غذائى فى كل دولة مزود بجميع المعدات والاجهزة اللازمة حتى يمكن تحليل وتقييم المواد الغذائية واثبات خلوها من المواد المشعة والممنوعة .
- ٤- على الدول المتجاورة التى ليست بينها موانع حدودية طبيعية تفصل بينها وتوجد مراعى مشتركة ان تبدأ فى عمل اتفاقيات ثنائية لتنظيم عملية الرعى ولانشاء نقاط رقابة على الحدود وذلك لضمان عدم انتقال الامراض الوبائية من بلد الى آخر والتمكن من السيطرة على الامراض بالتعاون الوثيق بينهما بموجب الاتفاقيات الثنائية .
- ٥- نظرا لان غالبية دول الدراسة مستوردة لحيوانات الذبح وجميعها مستوردة لحيوانات التربية من جهات متفرقة من العالم - اصبح ضروريا معرفة موقف الامراض الوبائية فى جميع انحاء العالم ولذا يجب على الدول الغير اعضاء فى المنظمات الدولية المتخصصة فى هذا المجال الاسراع فى الاشتراك فى المنظمات الدولية وخاصة مكتب الاوبئة الدولى بباريس OIE والمنظمة العالمية للزراعة والاعذية بروما FAO وغيرها من المنظمات المتخصصة .
- ٦- تلاحظ ان بعض الدول مازالت قوانينها ولوائحها المحجرية بلغات اجنبية وحتى يسهل تداول هذه القوانين وتعم الفائدة بين الدول العربية أن يتم تعريبها للغة العربية .
- ٧- تؤكد الدراسة على ضرورة توحيد القوانين المحجرية البيطرية للدول العربية لتنمية وتطوير التبادل التجارى وسد النقص من اللحوم والمنتجات الحيوانية الاخرى والاكتفاء الذاتى بين الدول العربية وقد حان الوقت للمنظمة العربية للتنمية الزراعية ان تلعب دورا بارزا فى هذا المجال باقامة جهاز مركزى فنى متخصص تحت اشراف المنظمة للقيام بمايلى :

- (١) توفير المعلومات عن الامراض المحجرية ونشرها لجميع الدول العربية
- (٢) تقديم النصح والارشاد والخبرات فى انشاء المحاجر البيطرية ونقاط المراقبة
- (٣) تقديم النصح والارشاد فى سن القوانين واللوائح المحجرية للدول الاعضاء

(٤) توفير المعلومات عن حركة الاستيراد والصادر بالنسبة للحيوانات والمنتجات الحيوانية والاسعار المتداولة وذلك من خلال اصدار نشرة تسويقية على أن تعمم الى جميع الدول العربية .

(٥) خلق صلات وطيدة بين المؤسسات البيطرية في الدول الاعضاء بالتدريب الداخلي والخارجي في مكافحة وتشخيص الامراض .

المراجع

المراجع

- ١- دراسة امراض الحيوان في الوطن العربي - مرحلة أولى (١٩٨١) ، المنظمة العربية للتنمية الزراعية - الخرطوم
- مرحلة ثانية (١٩٨٢) ، امراض الطفيليات
- مرحلة ثانية (١٩٨٢) ، مسح وتقييم المختبرات البيطرية
- ٢- دراسة الحدود الاقتصادية الفنية لاقامة مختبر اقليمي لتشخيص الامراض الفيروسية وامكانية انشاء مختبر لانتاج اللقاحات البيطرية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية . المنظمة العربية للتنمية الزراعية الخرطوم (١٩٨٦) ومجلس التعاون لدول الخليج العربية (الامانة العامة) .
- ٣- دراسة الحدود الفنية والاقتصادية لاقامة مشروع لانتاج الادوية واللقاحات والعقاقير البيطرية في الوطن العربي . المنظمة العربية للتنمية الزراعية والشركة العربية للصناعات الدوائية والمستلزمات الطبية (١٩٨٨) .
- ٤- دراسة قوانين الحجر الصحي البيطري والحدود الفنية لاقامة محجر بيطري ومجزر في كل من عدن والمكلا . المنظمة العربية للتنمية الزراعية الخرطوم (١٩٨٤) .
- ٥- الكتاب السنوي للاحصاءات الزراعية . المجلد رقم (٨) المنظمة العربية للتنمية الزراعية - الخرطوم (١٩٨٨) .
- ٦- الكتاب الاحصائي التحليلي - العدد الخامس . المنظمة العربية للتنمية الزراعية - الخرطوم (١٩٨٨) .
- ٧- دراسة اقتصادية لمحددات واساليب تنمية التجارة البينية الزراعية العربية المنظمة العربية للتنمية الزراعية (١٩٨٥) .
- المسألة الزراعية والامن الغذائي في الوطن العربي (الدكتور حسن فهمي جعه) المنظمة العربية للتنمية الزراعية (١٩٨٥) .
- تسويق الماشية واللحوم - دليل التسويق رقم (٣) . منظمة الزراعة والاغذية العالمية ١٩٨٣ .

فريق خبراء الدراسة

STANDARDIZATION OF VETERINARY
QUARANTINE LEGISLATIONS AND REGULATIONS FOR
EXPORT AND IMPORT OF ANIMALS AND ANIMAL PRODUCTS

S U M M A R Y

The main objectives of this study is to standardize veterinary quarantine legislations and regulations for export and import of animals and animal products in all arab countries, thereby facilitating trade in livestock and livestock products among these countries.

The study consists of two volumes : Volume 1 consists of the proposed sets of legislations and regulations for veterinary quarantine and export and imports of animals and animal products. Volume 1.1 consists of the prevailing veterinary legislations and regulations in arab countries pertaining to export and import of animals and animal products.

The study reviewed the important epizootic and endemic diseases of all livestock in arab countries as well as the prevailing veterinarizing legislations and regulations. An evaluation of the legislations and regulations, indicating the short-comings has been done. Moreover the relevant veterinary certificates have also been studied.

The proposed standard legislations and regulations included the following items:-

1. Standard veterinary quarantine legislations and regulations for exports and imports of animals and animal products.
2. Model veterinary certificates for export and import of animals and animal products.
3. Model bilateral veterinary agreement (or memo of understanding) for two countries sharing same borders and/or common livestock grazing grounds.

4. Notifiable diseases according to OIE lists.

The study also included a set of recommendations to advance the cause of the study.