



"دور البلديات في فحص الحيوانات والتحقق من حالتها الصحية"

إعداد الباحث:

محمود جمال جميل العجلوني

رئيس قسم المسلخ

بلدية معان الكبرى



الملخص:

تكمن أهمية الأطباء البيطريين ودورهم في المجتمع لا تقتصر على علاج ورعاية وجراحة الحيوان المريض فقط، إذ يعتبر البعض أنّ مهنة الطبيب البيطري تقتصر على معالجة الحيوانات المريضة فقط، رغم أنّ دراسة الطب البيطري من أصعب الدراسات الجامعية في العالم وأعدها، يهدف البحث الحالي إلى توضيح الدور الهام التي تشغله البلديات في فحص الحيوانات والتحقق من حالتها الصحية قبل عملية الذبح وقد تطرق البحث الحالي إلى عدة مواضيع أهمها، دور الطبيب البيطري في متابعة الحيوانات، أهمية الطبيب البيطري، أنواع الأطباء البيطريين، الذبح في الحالة الطارئة، ضوابط المجازر لضمان وصول لحوم خالية من الأمراض للمستهلك.

المقدمة:

حجز الحيوانات في الحظائر للراحة لمدة لا تقل عن ست ساعات قبل الذبح، باستثناء الحيوانات التي يتم ذبحها في حالات الطوارئ، يحافظ على جودة اللحوم ويقلل من فرص التلوث الجرثومي.

يوضح الأطباء البيطريون أن أهمية تصويم الحيوان قبل الذبح يقلل من كمية الدم في الأوعية الدموية وبالتالي يؤدي إلى نزيف جيد. كما أنه يقلل من عدد الميكروبات في الجهاز الهضمي ولا يجهد الحيوان مما يطيل مدة حفظ اللحوم ويحافظ على جودتها.

كما تقوم المسالخ البلدية بفحص الحيوانات قبل الذبح لمعرفة حالتها الصحية والبدنية، والعمر والجنس، والجروح والكسور، والأمراض الوبائية والمعدية، والأمراض التي لا تترك أي آثار مرضية بعد الذبح، مثل التيتانوس وداء الكلب. مبينا ان الحيوانات المريضة يتم عزلها واستبعادها من الذبح لمنع انتشار الامراض المعدية وتقليل معدلات التلوث.

يوضح لنا أحد الخبراء كيفية ذبح الأغنام والماعز والأبقار والإبل في المسلخ. يلقي الجزار الذبيحة على الأرض ويذبحها عن طريق إمساك اليدين من الرقبة من جانبي الصدر.

عند الذبح، يكون الجزار المسلم عاقلا بالغا، ويتم استخدام السكاكين الحادة، وتوجيه الحيوانات إلى القبلة، والتسمية والتكبير أثناء الذبح، ان يتم قطع الوريدين، الوجدتين، والبلعوم، والقصبه الهوائية. دون فصل وكسر عنق الحيوان (الرقبة) حتى لا يقطع النخاع الشوكي ثم بعد ان يكتمل النزف ويسكن الحيوان المذبوح يبدأ السلخ. وتكمن أهمية ابقاء النخاع الشوكي متصلا بالرأس بسبب الحصول على اكبر كمية من الانقباضات العضلية نتيجة وصول السيلالات العصبية حتى يتم التخلص من اكبر كمية من الدماء الموجوده في العضلات والانسجه .

ما هو الهدف الاساسى من إنشاء مجازر اللحوم؟

تقديم لحوم عالية الجودة خالية من مسببات المرضية حفاظا على الصحة العامة للإنسان.

ما هي اختصاصات الأطباء البيطريون فى المجازر؟

من خلال هذه المسالخ، يقوم الأطباء البيطريون المتخصصون بإجراء فحوصات بيطرية وبصرية للحيوانات قبل الذبح للتأكد من استيفاء الحيوانات لشروط الذبح فيما يتعلق بالعمر والوزن القانوني والخلو من الحمل عند الإناث. تأكد. والتأكد أنه لا توجد أعراض وبائية على جودة اللحوم وصحة الإنسان.

ما هي أهمية الكشف الظاهري على الماشية قبل الذبح؟

عمليات التفتيش البيطرية الافتراضية هي ركيزة أساسية في فحص الحيوانات الصالحة للذبح والاستهلاك لحماية صحة الإنسان العامة.

هل هناك كشف بيطرى بعد عملية ذبح الماشية؟

نعم، حيث يتم الكشف على أعضاء القلب والرئتين والكلى والكبد والأمعاء الليمفاوية للتأكد من سلامتها وعدم احتوائها على مسببات المرضية التي من أشهرها مرض الدرن (السل البقري) والديدان والحوصلات الطفيلية التي تنتقل إلى الإنسان وتسبب له العديد من الأمراض وتسبب له العديد من الأمراض والتي تسمى بالأمراض المشتركة ويتم ذلك طبقا للقواعد الطبية البيطرية والتي أقرها دستور اللحوم وهو منبثق عن القواعد الطبية البيطرية العالمية لتحديد صلاحية اللحوم للاستهلاك الأدمى وتتخلل هاتين المرحلتين مرحلة تجهيز الحيوان للذبح.

ماذا عن تطبيق الشريعة الاسلامية فى الذبح؟

للشريعة الاسلامية دورا اساسيا فى المجازر حيث تحتل شريعتنا بالرفق بالحيوان أثناء الذبح لذلك تم وضع القرارات الوزارية التي تجرم من يخالف هذه التعاليم التي أقرتها جميع الأديان السماوية، وقد جاء فى الحديث الشريف ((إِنَّ اللَّهَ كَتَبَ الْإِحْسَانَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ، فَإِذَا قَتَلْتُمْ فَأَحْسِنُوا الْقِتْلَةَ، وَإِذَا ذَبَحْتُمْ فَأَحْسِنُوا الذَّبْحَةَ، وَلْيُجِدْ أَعْدُكُمْ شَفْرَتُهُ، وَلْيُرَخَّ ذَبِيحَتُهُ)).

ما هي إجراءات المجازر قبل الذبح؟

قبل الإذن بذبح الحيوانات يجب التأكد من توافر الشروط الصحية الخاصة بنظافة العنابر بالمجزر، وتوفير المياه والكهرباء وعدم تعطل مجارى الصرف، وكذلك تلافى العوامل التي تؤدي إلى هياج الحيوانات وخوفها والتي تزيد من إفراز الأدرينالين والحيولة دون تأثيراته السلبية على النزف والتيسيس الرمي الذي ينعكس على طراوة اللحوم وجودتها ومدة حفظها.

أما طريقة تحضير الذبائح: فتقطع الأطراف، ويسلخ الجلد، وتفرغ الأحشاء، مع الحفاظ على الأعضاء الحيوية اللازمة للفحص، وتعلق الحيوانات وخاصة الأغنام والماعز على الحبال المعلقة. تكون أجزاء الذبيحة متجاورة، وبعد ذلك يتم فحصها وختمها وتحميلها في سيارات مبردة لتوزيعها على المعارض والأسواق وفروع الجمعيات.

الذبح في الحالة الطارئة

يجب التأكد من أن اللحوم من ذوات الحوافر المنزلية التي خضعت لذبح طارئ خارج المسلخ مخصصة للاستهلاك الآدمي فقط إذا كانت تفي بالمتطلبات التالية:

1. يجب أن يكون الحيوان السليم قد تعرض لحادث أدى إلى منع نقله إلى المسلخ.
2. يجب أن يقوم الطبيب البيطري بفحص الحيوان قبل الذبح.
3. يجب أن يتم نقل الحيوان المذبوح إلى المسلخ في ظروف صحية مناسبة ودون تأخير لا داعي له ويتم إزالة المعدة والأمعاء يجب أن ترافق الأحشاء المزالة الحيوان المذبوح إلى المسلخ وأن يتم تحديدها على أنها تنتمي للحيوان نفسه.
4. إذا مرت أكثر من ساعتين بين عملية الذبح والوصول إلى المسلخ، فيجب تبريد الحيوان.
5. يجب أن يرافق الحيوان المذبوح في المسلخ إقرار من مشغل الأغذية الذي قام بتربية الحيوان، ويصادق على هوية الحيوان ويشير إلى المنتجات البيطرية أو العلاجات الأخرى التي تم إعطاؤها له مع التواريخ ذات الصلة بالإدارة والسحب.
6. يجب أن يرافق الحيوان المذبوح إقرار من الطبيب البيطري يشهد على النتيجة الإيجابية لفحص ما قبل الذبح وتاريخ ووقت وسبب الذبح الطارئ وطبيعة أي علاجات يعطى للحيوان من قبل الطبيب البيطري. المسلخ.
7. يجب أن يكون الحيوان المذبوح صالحاً للاستهلاك الآدمي بعد إجراء فحص ما بعد الذبح في المسلخ بما في ذلك أي اختبارات إضافية أخرى في حالة الذبح الاضطراري.

دور الطبيب البيطري في متابعة الحيوانات

يعتبر الطبيب البيطري هو خط الدفاع الأول ضد الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وهو الجدار الواقعي للإنسان للحماية من الأمراض المشتركة والتي تزيد عددها عن ٢٠٠ مرض مشترك.

- يقوم الطبيب البيطري من خلال لجان التحصين بتحسين الحيوانات ضد الأمراض المشتركة مثل السعار والبروسيلا والجذري.
- يقوم الطبيب البيطري من خلال لجان التقصي الوبائي بعمل مسح للحيوانات وعمل اختبار السل وأخذ عينات السيرم لفحصها ضد البروسيلا لمعرفة الحيوانات الإيجابية ثم التخلص منها.
- يقوم الطبيب البيطري من خلال المسالخ بالكشف على الذبائح وإعدام الذبائح المصابة بالأمراض المشتركة مثل السل وحوصلات الديدان التي تصيب الإنسان وكذلك حمى القرم النزفية.
- يقوم الطبيب البيطري من خلال المحاجر ومنافذ الدولة البرية والبحرية والجوية بعدم السماح بمرور اللحوم والمنتجات الحيوانية والحيوانات المصابة بالأمراض المشتركة.
- متابعة الحالة بالدول المجاورة والدول الأخرى والتي يتم استيراد لحوم أو منتجات حيوانية أو حيوانات منها إذا ظهر مرض مشترك يحظر الاستيراد منها.
- يقوم الطبيب البيطري بالإشراف على التغذية بالمطاعم ومحلات بيع المنتجات الحيوانية ومحلات بيع الألبان ومصانع اللحوم والمنتجات الغذائية ليضمن وصول تلك المنتجات للمستهلك خالية من الأمراض المشتركة.

- متابعة محلات بيع اللحوم بالتعاون مع جهات الاختصاص للقضاء على ظاهرة الذبح خارج المسالخ ومنع بيع اللحوم المصابة بالأمراض المشتركة و غير الصالحة للاستهلاك الآدمي.
- يقوم الطبيب البيطري بالإشراف على مزارع الانتاج الحيواني المختلفة سواء كانت ألبان أو لحوم أو دواجن لاحمة أو بياض أو أرانب أو أسماك أو سمان أو نعام ومن خلال هذا الاشراف يتم الوقاية ضد الأمراض الوبائية الفتاكة وعلاج الأمراض المختلفة والتلقيح الصناعي لتحسين السلالات والتغذية السليمة لزيادة الانتاج من لحوم وألبان وبيض .
- يقوم الطبيب البيطري من خلال مركزي بحوث الانتاج الحيواني والصحة الحيوانية بالمساهمة مع الخبراء والباحثين في تنفيذ بحوث التحسين الوراثي للوصول إلى سلالات جيدة عالية الانتاج ومقاومة للأمراض وأيضاً الوصول إلى علائق غذائية تساعد على زيادة الانتاج.
- يقوم الطبيب البيطري من خلال لجان التحصين بتحصين الحيوانات ضد الأمراض الوبائية الفتاكة والتي تسبب نسب نفوق عالية بين الحيوانات وتسبب خسائر اقتصادية كبيرة للمواطن وللدولة.
- يقوم الطبيب البيطري من خلال العيادات البيطرية الحكومية والخاصة بعلاج الحيوانات ضد الأمراض التي تسبب خسائر اقتصادية كبيرة.
- يقوم الطبيب البيطري بإجراء العمليات الجراحية والولادات العسرة لإنقاذ حياة الحيوانات وهو دور له أثر إنساني كبير .
- يقوم الطبيب البيطري بمساعدة أجهزة الأمن في القضايا التي تتعلق بحوادث سم الحيوانات المتعمد أو القتل الناري أو الحرق وغيرها من القضايا التي يبرز بها دور الطبيب البيطري لمعرفة سبب النفوق.
- يخدم الطبيب البيطري المجتمع في العمليات التعليمية من خلال كليات الطب البيطري ومعاهد التعليم والتدريب وأيضاً من خلال العيادات الحكومية والخاصة.
- يقوم الطبيب البيطري بعمل الندوات الإرشادية المختلفة لإرشاد الناس عن خطورة الأمراض المشتركة وكيف تنتقل للإنسان وكيف يتم الوقاية منها.
- يقوم الطبيب البيطري من خلال برامج التليفزيون و وسائل التواصل الإجتماعي بإرشاد المربين بطرق التربية السليمة وبطرق التغذية الحديثة للوصول إلى أعلى انتاج وبأهمية التحصين والرش ضد الطفيليات الخارجية وبأهمية التلقيح الصناعي وغيرها من الأمور التي تهم المربين.

أهمية الطبيب البيطري

الطب البيطري هو العلم المعني بالوقاية من الأمراض التي تؤثر على صحة الحيوانات الداجنة والبرية ومكافحتها وتشخيصها وعلاجها، ومنع انتقال الأمراض الحيوانية إلى الإنسان. يلعب الأطباء البيطريون دوراً متميزاً في حماية البيئة، والبحوث، وسلامة الغذاء، والصحة العامة. تكمن الأهمية البيطرية في عدة جوانب منها:-

■ حماية وعلاج الحيوانات

يعتني الأطباء البيطريون بصحة الحيوانات، حيث يقومون بعمل فحوصات لهم ويحددون ما هو الخطأ بهم ويعالجونهم؛ كما يتعين عليهم إجراء عملية جراحية للحيوانات حتى يتمكنوا من التأكد من أنها بخير وصحة جيدة. كما ويعتني الأطباء البيطريون بالعديد من الحيوانات المختلفة مثل الحيوانات الأليفة والماشية والحيوانات الرياضية والحيوانات المستخدمة في التجارب.

■ التقصي الوبائي

يعمل الأطباء البيطريون كعلماء أوبئة في المدينة والمقاطعة والولاية والوكالات الفيدرالية التي تحقق في تفشي الأمراض الحيوانية والبشرية مثل الأمراض التي تنقلها الأغذية والإنفلونزا وداء الكلب. كما أنها تساعد في ضمان سلامة مصانع تجهيز الأغذية والمطاعم وإمدادات المياه.

■ التدريس والبحث

يقوم الأطباء البيطريون في الأوساط الأكاديمية بتوجيه الطلاب البيطريين وطلاب التكنولوجيا البيطرية وغيرهم من المهنيين والعلماء. حيث يقوم أعضاء هيئة التدريس في كلية الطب البيطري بإجراء البحوث المختلفة وتعليم الطلاب وتوفير الرعاية للحيوانات في المستشفى البيطري التعليمي. بالإضافة إلى ذلك يقومون بتطوير برامج التعليم المستمر لمساعدة الأطباء البيطريين الممارسين على اكتساب معارف ومهارات جديدة.

■ الطب التنظيمي

يتم توظيف الأطباء البيطريين من قبل الوكالات التنظيمية الحكومية والفيدرالية للحجر الصحي وفحص الحيوانات التي يتم إحضارها إلى البلاد. حيث يشرفون على شحنات الحيوانات الدولية؛ ويقومون باختبار الأمراض التي يمكن أن تهدد صحة الحيوان والبشر أو الإمدادات الغذائية؛ وإدارة الحملات للوقاية من الأمراض والقضاء عليها، مثل السل وداء الكلب، وغيرها من الأمراض التي تشكل تهديد لصحة الإنسان والحيوان.

■ أنواع الأطباء البيطريين

يوجد أنواع مختلفة من الأطباء البيطريين:

■ أطباء الحيوانات الأليفة (pet animals Doctors)

هم أكثر نوع شيوعاً، وعادةً يعملون في العيادات المستقلة أو في المستشفيات الخاصة، ويهتم الطبيب في الكلاب والقطط، بالإضافة إلى حيوانات أخرى مثل: الأرانب، والطيور، والقوارض المختلفة، ويعمل على علاج وتشخيص المشاكل الصحية لهذه الحيوانات، بالإضافة إلى التحدث مع أصحاب الحيوانات حول الرعاية الصحية اللازمة، وإعطاء اللقاحات وعلاج الكسور وعلاج الأسنان لدى الحيوانات.

■ أطباء الماشية (Livestock Doctors)

غالبًا يعمل طبيب الماشية في المزارع، حيث يهتم بالأغنام، والخراف، والخيول وحيوانات المزارع الأخرى التي تُستخدم للحصول على المواد الغذائية منها، ويعمل الطبيب على إعطاء هذه الحيوانات اللقاحات اللازمة وتحديد أنواع التغذية المناسبة لكل منها.

▪ أطباء الحيوانات الغريبة (Zoo animals Doctors)

يتم تدريب هؤلاء الأطباء البيطريين بشكل خاص أو ربما لديهم اهتمام خاص برعاية الحيوانات الغريبة وهي الزواحف والبرمائيات، ويعالج بعض الأطباء البيطريين الخاصين بالحيوانات الغريبة الحيوانات الأليفة بينما يعالج البعض الآخر الحيوانات في حديقة الحيوانات أو غيرها من الأماكن البيئية التي توجد بها، كما يحصل أطباء الحيوانات الأليفة، على تدريب إضافي ليصبحوا متخصصين في الحيوانات الغريبة.

▪ الأخصائي البيطري (Veterinary specialist)

الأطباء البيطريون هم جراحو العظام البيطريون وأخصائيي الأورام، ويمكن للأطباء البيطريين اختيار تخصصهم المفضل من بين أكثر من 20 تخصصاً معترفاً بها، بما في ذلك أمراض القلب وطب الأسنان والتخدير والمزيد. أيضاً، بالنسبة للأطباء البيطريين، يمكنهم أن يصبحوا أطباء بيطريين معتمدين من مجلس الإدارة في أي تخصص من خلال متابعة التعليم الإضافي في البرامج البيطرية بعد المدرسة.

▪ الأطباء البيطريين في المختبرات (Veterinarians in laboratories)

في المختبرات يعمل الأطباء المخبرون في المختبرات في مجالات عديدة، ومنها تشخيص الأمراض المعدية، وعلم الأمراض، وأبحاث الصيدلة، بالإضافة إلى إنتاج الأعلاف الحيوانية.

نظام المسالخ ضمن حدود مناطق البلدية

المادة رقم (٣) من نظام المسالخ ضمن حدود مناطق البلدية لسنة 2016، يعتبر المسلخ المكان الوحيد لمعاينة وذبح وسلخ الحيوانات والدواجن المعدة للبيع في منطقة البلدية ويختص بمعاينتها ومراقبتها والإشراف عليها وإجازتها للاستهلاك البشري.

أولاً: إنشاء المسالخ

1- ينشأ المسلخ بقرار من المجلس بناء على تعيين الموقع الذي حدده المجلس المحلي بعد الحصول على كافة الموافقات من الجهة ذات العلاقة.

2- تراقب المجالس المحلية عمليات ذبح الحيوانات والمواشي والطيور وتصريف بقاياها ومدى الالتزام بتطبيق أحكام هذا النظام.

ثانياً: يجوز إنشاء مسلخ مشترك لعدد من البلديات المتجاورة.

ثالثاً: للمجلس التعاقد مع ذوي الاختصاص من القطاع الخاص لغايات إنشاء المسلخ وإدارته بموجب اتفاقيات تبرم لهذه الغاية على أن تراعى في ذلك أحكام قانون البلديات وقانون الشراكة بين القطاعين العام والخاص ونظام اللوازم وأشغال البلديات النافذ المتعلق باستثمار أموال البلدية.

المادة رقم 7 من نفس النظام: للبلدية الاستعانة بجهات خارجية من القطاع العام او الخاص للمعاينة والإشراف والصيانة في المسلخ ولها ان تستعين وتعتمد جهات دولية وخبراء لمواكبة واعتماد المواصفات العالمية في نوع الخدمة والمنتج واعتماد اي نظام رقابي من خارج المسلخ.

مهام إدارة صحة البيئة تجاه المسالخ

الإشراف الفني والإداري على المسالخ والمتابعه الدورية من خلال الجولات الميدانية والعمل على تحسين أوضاعها بما يكفل تقديم أفضل وأيسر الخدمات لمرتديها.

الإشراف ومتابعة الكشف البيطري لمرحلة ما قبل الذبح والتأكد من استكمال الفحص البيطري.

التأكد من سلامة المذبوحات وصلاحياتها للاستهلاك الادامي.

الإشراف المباشر على كافة الأعمال بالمسلخ من أعمال التشغيل والصيانة والنظافة وسلامة التخلص من مخلفات الذبح.

إعداد بيانات إحصائية لأعداد المذبوحات والإعدامات الكلية والإتلاف الجزئية والرفع بشكل دوري للجهات المعنية.

إعداد كراسة الشروط والمواصفات لتشغيل المسالخ وفق نظام الاستثمار وإعداد التنظيم الملائم والمناسب طبقاً لوضع تشغيل المسالخ.

القيام بالجولات الميدانية على محلات الجزارة والملاحم للتأكد من سلامة تداول اللحوم ومشتقاتها وعملية النقل والعرض ومدى صلاحية اللحوم ومشتقاتها للاستهلاك الادامي.

القيام بالجولات مماثلة على محلات بيع الدواجن والأسماك وبيع البيض.

العمل على توعية الصحية والإرشادية وتصحيحها لكافة الممارسات التي تتم بالأسواق من واقع التعامل مع اللحوم والدواجن والأسماك.

مكافحة ظاهرة الذبح خارج المسالخ وتصحيح لبعض المفاهيم والأفكار على إيجاد عنصر جذب وطرح وسائل استقطاب للمخالفين بما يسهم في تصحيح أوضاعهم والعمل على ضبط المخالفات وتطبيق لائحة الجزاءات والغرامات البلدية على المخالفين مع استمرارية التعقيب والمتابعة.

الخاتمة:

إذا كان الأطباء البشريون يخدمون الإنسان، فالأطباء البيطريون يخدمون الإنسانية. بعض الناس لا يفهمون أهمية الأطباء البيطريين في المجتمع البشري. يعتقدون أن عملهم يقتصر على علاج الحيوانات المريضة في المزارع والأراضي المهجورة. يتجاهل الكثيرون الدور الرئيسي الذي تلعبه في تقدم البشرية وبناء مجتمعات متوازنة ومتكاملة وصحية. وإذا أردنا تحديد المجالات التي يتم فيها تطوير دور الطبيب البيطري بشكل أساسي، فسنستمر في الحديث دون أن يمارس الطبيب البيطري حقه في هذا الصدد. ونصف طعامهم يأتي من مصادر حيوانية، ولحم البقر، والأغنام، والدواجن، والبيض، والحليب، ومشتقاتها. من أجل الحفاظ على هذا المصدر المهم لتغذية الإنسان، كان على الأطباء البيطريين الحفاظ على صحة الحيوانات، والتأكد من تقديم علف عالي الجودة، وأن يكونوا يتمتعون بالصحة

واللياقة. كما هو معروف، فإن سلامة الأعلاف هي الهدف الرئيسي. أسبابه وأهم عوامله في صحة الإنسان. على مدى السنوات القليلة الماضية، تبعت المشاكل الصحية الرئيسية للإنسان أمراض خطيرة مثل الجمرة الخبيثة وأنفلونزا الطيور وأنفلونزا الخنازير والكورونا والنزفية وحمل الكونغو والطاعون وأمراض أخرى، كلها مرتبطة بالحيوانات. إنها مستمرة. بالنسبة للأطباء البيطريين، من ناحية، الإنسانية ضرورية إذا أراد الأطباء البيطريون حل هذه المشاكل ومكافحة هذه الأمراض. الأطباء البيطريون هم خط الدفاع الأول في منع انتقال الأمراض وأسبابها من الحيوانات إلى الإنسان والعكس صحيح. إن الإجراءات التي يتخذها لمنع انتشار الأمراض الشائعة بين الإنسان والحيوان لها أهمية كبيرة. نظرًا لأن دور الأطباء البيطريين في الحفاظ على الحيوانات وتربيتها ومعالجتها يتشكل، فإن دورهم في تحويل الماشية الحية إلى لحوم لم يكن أبدًا أكثر أهمية من أي وقت مضى. وهنا تبرز أهمية الأطباء البيطريين في المسالخ، حيث أنهم مسؤولون عن تزويد المستهلكين بلحوم صحية وآمنة. ختم طبيب بيطري على جثة أو توقيع طبيب بيطري على شهادة شحن حيوان حي هو تصريح مرور آمن لأجسادنا والحق في إطعام أطفالنا.

المصادر والمراجع:

رانيه العنوز، (٢٠٢٢)، أهمية الطبيب البيطري، مقالة على موقع موضوع، عبر الرابط الإلكتروني التالي: <https://mawdoo3.com>، تمت الزيارة بتاريخ: 2022-10-16، الساعة: 10:17 مساءً.

مقالة منشورة على موقع الرواية، (٢٠١٨)، الطبيب البيطري في المجتمع الإنساني، عبر الرابط التالي: <https://www.alroeya.com>، تمت الزيارة بتاريخ: 2022-10-17، الساعة: 04:12 مساءً.

مسعود زرافقية، (٢٠٢١)، تعرف على أهمية الطب البيطري في يومه العالمي. مقالة تم نشرها على منصة الجزائر اليوم، عبر الرابط الإلكتروني التالي: <https://edd-dz.net/66204.html>، تمت الزيارة بتاريخ: 2022-10-17، الساعة: 05:00 مساءً.

داريو دونغو - جوليا توري، (٢٠٢٠)، صحة الحيوان ورعايته، الذبح الطارئ. قواعد الاتحاد الأوروبي، مقالة منشورة على الرابط الإلكتروني التالي: <https://www.greatitalianfoodtrade.it/ar/sicurezza/sanita-e-benessere-animale-macellazione-durgenza-le-regole-ue>، تمت الزيارة بتاريخ: 2022-10-17، الساعة: 07:12 مساءً.

غادة فرحات، (٢٠٠٥)، قواعد الكشف على الذبائح في المسالخ حمّاد: حجز الحيوانات قبل ذبحها يحافظ على جودة اللحوم ويقلل فرص التلوث، مقالة منشورة على الرابط الإلكتروني التالي: <https://www.alqabas.com>، تمت الزيارة بتاريخ: 2022-10-17، الساعة: 08:05 مساءً.

Islam, M. A. (2015). Role of Veterinarian in Animal Welfare Issue: A Global Concept. Bangladesh Journal of Veterinary Medicine, 13(1), 1-3.

Edwards, J. D. (2004, February). The role of the veterinarian in animal welfare-A global perspective. In Global conference on animal welfare: an OIE initiative (pp. 27-32).

Ladewig, J. (2008). The role of the veterinarian in animal welfare. Acta Veterinaria Scandinavica, 50(1), 1-1.

Abstract:

The importance of veterinarians and their role in society is not limited to the treatment, care and surgery of sick animals only, as some consider that the profession of a veterinarian is limited to treating sick animals only, although the study of veterinary medicine is one of the most difficult and complex university studies in the world, the current research aims to clarify the role The importance that municipalities occupy in examining animals and verifying their health status before the slaughter process. The current research touched on several topics, the most important of which are the role of the veterinarian in following up on animals, the importance of the veterinarian, types of veterinarians, slaughter in an emergency situation, slaughterhouse controls to ensure the arrival of meat free from diseases to the consumer.