

составляет от $1,9 \cdot 10^3$ до $4,1 \cdot 10^3$ в 1 грамме. Все показатели соответствуют допустимым нормам.

Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке «Заря»

Киреева С. – студентка 5 курса ФВМ

Руководители: Васильева Ю.Б., Васильев Д.А.

ФГОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

Одной из главных задач ветеринарно-санитарного эксперта является недопущение выпуска пищевых продуктов, которые могут стать источником заболевания людей или явиться причиной распространения инфекции и инвазии среди животных. Чтобы правильно определить качество продуктов животноводства и дать им соответствующую ветеринарно-санитарную оценку, необходимо знать также основы технологии и элементы товароведения этих продуктов, а главное самого животного, его поведение в здоровом состоянии и при заболеваниях, патологоанатомические и другие изменения в системах и органах убитых животных.

Я проходила свою производственную практику на рынке «Заря» и хотела бы осветить основные аспекты проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в данной лаборатории. Вся работа на рынке начинается с 7 часов утра. В это время привозят туши. Производится ознакомление с сопроводительной документацией, а затем осуществляется общий осмотр и клеймение туш. Туши для продажи доставляются владельцами вместе с внутренними органами (легкие, сердце, печень, селезенка) и с головой.

Для ветсанэкспертизы на рынке предъявляются целые туши или туши, разрубленные пополам или на четвертины. Мясо, разрубленное на куски, к осмотру и продаже не допускается. Осмотр голов, внутренних органов и туш производится в следующем порядке. При осмотре головы вскрывают подчелюстные (на сибирскую язву и туберкулез), околоушные и заглоточные лимфатические узлы. Осматривают и прощупывают язык. Разрезают и осматривают жевательные мышцы пластами, на всю ширину, параллельно их поверхности (наружные двумя, а внутренние - одним) с каждой стороны для выявления цистицеркоза (финноза).

Селезенку осматривают снаружи и на разрезе, оценивают внешний и внутренний вид, цвет и консистенцию селезеночной пульпы. При обнаружении патологий ее утилизируют.

Легкие осматривают снаружи, прощупывают и разрезают бронхиальные лимфатические узлы. Разрезают и осматривают паренхиму в местах крупных бронхов и в местах обнаружения патологических изменений. Если в результате осмотра выявляется поражения эхинококковым пузырем или аспирация, то легкие к реализации не допускаются.

Сердце у КРС - разрезают по большой кривизне правый и левый отделы сердца, осматривают состояние эндокарда и крови. Производят 1 – 2 продольных и один несквозной поперечный разрезы мышц сердца (на цистицеркоз, саркоцистоз и др.).

Печень осматривают и прощупывают с диафрагмальной и висцеральной сторон, обращая внимание на цвет, величину, консистенцию, состояние краев и желчных ходов и т.д. Разрезают и осматривают портальные лимфатические узлы и делают с висцеральной стороны по ходу желчных протоков 2 -3 несквозных разреза, вскрывают их и осматривают содержимое. Смотрят, нет ли эхинококков, гнойников, участков печени с приращением диафрагмы. При обнаружении единичных поражений производят зачистку пораженных участков и пускают в реализацию без ограничений. Если же поражения множественные или в желчных ходах обнаружен дикроцелиоз или другие гельминты, то печень утилизируется.

Туша осматривается с поверхности и с внутренней стороны.

У КРС при подозрении на инфекционную болезнь или на заболевания, связанные с нарушением обмена веществ, производили исследование лимфатических узлов: поверхностно-шейные (предлопаточные), подкрыльцовые (первого ребра и собственно подкрыльцовый), реберно-шейные, межреберные, краниальные грудные, надгрудные, поясничные, подвздошные, тазовые, коленной складки, поверхностные паховые, седалищные и подколенные. В некоторых случаях для обнаружения финн дополнительно продольно разрезали мускулы шеи, лопаточно-локтевые, большие поясничные, бедренную группу мышц и мускул диафрагмы.

У свиней для исследования на цистицеркоз при необходимости также разрезали и осматривали мышцы поясничные, шейные, лопаточно-локтевые, спинные, тазовой конечности и диафрагму. При подозрении на наличие воспалительных процессов, локализованных в глубоких слоях мышечной ткани в области шеи, производили два-три продольных надреза мышц (в средней части шеи). При обнаружении воспалительного процесса в передней части туши, помимо подчелюстных и околоушных лимфатических узлов, осматривали дорсальные поверхностные шейные лимфатические узлы.

Туши свиней (кроме поросят 3-недельного возраста) подлежали обязательному исследованию на трихинеллез. От каждой туши для исследования мы брали 2 пробы (около 60 г каждая) из ножек диафрагмы (на границе перехода мышечной ткани в сухожилие), а при их отсутствии – из мышечной реберной части диафрагмы межреберных или шейных мышц. От каждой пробы исследовали не менее 12 срезов.

При обнаружении в 24 срезах на компрессориуме хотя бы одной трихинеллы (независимо от ее жизнеспособности) тушу и субпродукты, имеющие мышечную ткань, пищевод, прямую кишку, а также обезличенные мясные продукты направляли на утилизацию.

Учет результатов ВСЭ мяса, мясопродуктов и другой животноводческой продукции на рынке «Заря» ведется ежедневно в журналах ВСЭ мяса, рыбы, яйца, растительной продукции.

Пройдя производственную практику, я поняла, что ветеринарный врач на рынке играет в нашей жизни важную роль, т.к. от него зависит какие продукты попадут к нам на стол и тем самым подтверждается всем известная истина, что ветеринарный врач спасает человечество.