

Качественная реакция на активность фермента пероксидазы во всех пробах трех групп животных была положительной, а реакция на наличие продуктов первичного распада белков в бульоне – во всех пробах отрицательной.

Выводы. Мясо телят, подвергнутых лечению препаративными формами зверобоя продырявленного, по своим физико-химическим показателям не имеет отличий от мяса животных контрольной группы.

УДК 619:614.31:637

**ГУРСКИЙ П.Д.**, кандидат ветеринарных наук, доцент  
**МИРОНЕНКО В.М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент  
**СМИРНОВА М.А.**, ветврач  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»  
**МИХОЛАН Е.С.**, ветврач ОАО «Витебский мяскокомбинат»

### **АНАЛИЗ ПРИЧИН ВЫБРАКОВКИ ПРОДУКТОВ УБОЯ ЖИВОТНЫХ В ЛАБОРАТОРИИ ВЕТСАНЭКСПЕРТИЗЫ РЫНКА г. СМОЛЕНСКА**

В последние годы на рынки России поступает сельскохозяйственная продукция как от отечественных производителей, так и из многих зарубежных стран. Качество и безопасность ее должны отвечать национальным традициям, требованиям нормативных ветеринарных документов и СанПиН 2.3.2.1078-01 [1, 2].

Согласно закону РФ «О ветеринарии» все продовольственные товары, поступающие на рынки для реализации, должны подвергаться обязательному государственному ветеринарному контролю (ветеринарно-санитарной экспертизе) с целью установления их вида, сохранности потребительских свойств и безопасности в ветеринарно-санитарном отношении.

Следовательно, проведение ветеринарно-санитарной оценки продуктов убоя животных и птицы в условиях ЛВСЭ рынка позволяет в значительной степени ограничить потребителя от недоброкачественной или небезопасной в санитарном отношении продукции. Также установление причин выбраковки продукции животного происхождения позволит проводить по научно обоснованной системе профилактические мероприятия по их ликвидации.

Перед нами была поставлена цель провести анализ работы

**ЛВСЭ рынка «Заднепровский» г. Смоленска и определить при этом основные причины выбраковки и утилизации продуктов убоя домашних животных и птицы.**

ЛВСЭ рынка «Заднепровский» г. Смоленска проводит достаточно большой объем работы. В 2003-2005 гг. основными причинами выбраковки туш животных и направления на обеззараживание служили цистицеркоз, недостаточное обескровливание, беломышечная болезнь, а направления в утиль – посторонний запах, истощение, загар мяса и патологическая желтушность.

За первый квартал 2006 года в лабораторию ветеринарно-санитарной экспертизы рынка «Заднепровский» г. Смоленска поступило для исследования и дальнейшей реализации 1314 туш крупного рогатого скота, 3762 туши свиней, 720 туш овец и коз, 96 туш лошадей и 124 тушки птиц (утки, гуси, куры, индейки, цесарки),

За указанный период было диагностировано достаточно большое количество поражений, свойственных для инвазионных заболеваний, а также признаков плохого обескровливания и порчи мяса, поражений незаразного характера и различные виды патологических изменений со стороны туш.

При метастронгилезе (48 свиных туш) и диктиокаулезе (45 туш крупного рогатого скота) выбраковке подлежали пораженные доли легких или легкие целиком, в зависимости от степени поражения.

При обнаружении фасциолеза (285 туш крупного рогатого скота и 84 овец) наблюдали поражения только печени и в зависимости от распространения процесса выбраковывали отдельные доли или весь орган целиком.

Эхинококки (164 туши свиней, 32 крупного рогатого скота и 4 овец) поражали в основном печень, причем в отдельных случаях, особенно у свиней, отмечались поражения, охватывающие половину и более органа.

Абсцессы, если они были единичными и ограниченными без явления отека окружающей ткани и без вовлечения в процесс регионарных лимфатических узлов, браковали пораженные участки и органы, а туши выпускали без ограничения для продажи на рынке (26 свиных, 10 крупного рогатого скота, 8 мелкого рогатого скота и 2 лошадей). При наличии множественных абсцессов в отдельных органах или единичных абсцессов с изменением регионарных лимфоузлов пораженные органы или участки браковали, а с мясом поступали в зависимости от результатов бактериологического исследования (2 свиные и 3 туши крупного рогатого скота). При абсцессах печени браковали весь

орган, а пробы мяса направляли для проведения бактериологического исследования (2 свиные и 1 туша крупного рогатого скота).

Туши с наличием постороннего запаха (2 свиные, 1 крупного рогатого скота и 2 тушки птицы) и с признаками загара (2 свиные туши) направляли на утилизацию.

Туши с признаками беломышечной болезни (4 крупного рогатого скота), алиментарной дистрофии (2 свиные, 3 крупного рогатого скота, 1 овец и лошадей и 6 тушек птицы) мочекишечного диатеза и гиповитаминоза птиц (5 и 2 тушки соответственно), после соответствующей зачистки направляли для обеззараживания провариванием.

С плохо обескровленными тушами (3 свиные, 1 крупного рогатого скота и 1 тушка птицы) поступали согласно результатам лабораторных исследований (физико-химических и бактериологических).

В 5 случаях при исследовании туш крупного рогатого скота выявляли капиллярную эктазию печени.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

1. Основными причинами выбраковки и утилизации мяса при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке «Заднепровский» г. Смоленска являются (по массе): наличие постороннего запаха (72,8%), загар мяса (23,6%), зачистки при абсцессах (3,6%).

2. Основные причины выбраковки мяса и направления его на обеззараживание при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы – это алиментарная дистрофия (44,85% случаев), плохое обескровливание и мочекишечный диатез птиц (по 17,2%), беломышечная болезнь (13,8%) и гиповитаминозы птиц (7%).

3. Основными причинами выбраковки и утилизации печени при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы являются фасциолез – 68,4%, эхинококкоз – 23%, капиллярная эктазия печени – 5,9% и абсцессы – 2,7% по массе, легких – метастронгилез и диктиокаулез 49,1% и 52,4% соответственно.

*Список литературы. 1. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов СанПиН 2.3.2.1078-01. - М. 2001. - 164 с. 2. Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов.: Утв. Гл. упр. ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР, 27.12.83.; Внесены измен. и дополнен. от 17.06.88. / Государственный агропромышленный комитет СССР. - М.: «Агропромиздат». - 1988. - 62 с.*