

99. Разработка перечня болезней, при которых может осуществляться изъятие животных и продукции животного происхождения //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «КГАВМ»)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО «КГАВМ» (Российская Федерация, : 420029, Казань, Сибирский тракт, 35, тел./факс: 8 (843) 2739637, e-mail: buhksavm@mail.ru)

В работе приведены результаты исследования патологического материала и сырья животного происхождения при ряде инфекционных заболеваний, которые могут оказать вред здоровью населения. Бактериологическими исследованиями установлено, что в посевах на питательные среды проб мяса и паренхиматозных органов от больных животных анаэробной дизентерией ягнят, браздотом овец, злокачественным отеком и др. высеваются возбудители болезни, которые при употреблении в пищу могут вызвать отравление людей их токсинами.

Проведены бактериологические исследования патологического материала из хозяйств Нижнекамского и Тукаевского районов Республики Татарстан, неблагополучных по инфекционным болезням. В посевах на питательные среды проб мяса и паренхиматозных органов были обнаружены возбудители анаэробной дизентерией ягнят, браздота овец, злокачественного отека, лептоспироза, листериоза. Одним из достоверных лабораторных подтверждений диагноза на дизентерию ягнят, злокачественный отек, браздот овец является обнаружение и идентификация токсина в реакции нейтрализации (РН) токсина на белых мышах.

Экспериментальными исследованиями установлено, что в посевах на питательные среды проб мяса и паренхиматозных органов от больных животных анаэробной дизентерией ягнят, браздотом овец, злокачественным отеком и др., наличие возбудителя болезни. При этом подтвержден диагноз путем выявления токсина в реакции нейтрализации (РН) на белых мышах. Лабораторные животные пали на 3 сутки после внутрибрюшинного введения им токсина от выше перечисленных возбудителей. Употребление в пищу мяса, у людей может наступить отравление, следовательно, продукты уоя от больных животных должны быть изъяты. По результатам экспериментальных исследований составлен проект «Перечень болезней, при которых может осуществляться изъятие животных и продукции животного происхождения».

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. Разработан Проект "Правила по борьбе с заразными болезнями животных при введении карантина» (одобрены НТС ФГБОУ ВПО КГАВМ протокол № 2 от 10.12.2014г.).

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «КГАВМ»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcs-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.