

УДК 619:616.24-637.5

**МАМЕДОВ Ф.**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Алексин М.М.**, канд. вет. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академии  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ГОВЯДИНЫ ПРИ ФАСЦИОЛЁЗНОМ ПОРАЖЕНИИ ПЕЧЕНИ**

Известно, что экономический ущерб от болезней печени складывается из потерь, обусловленных снижением молочной и мясной продуктивности, а также выбраковкой печени или даже туш при наличии стойкого желтушного окрашивания тканей или истощения.

Целью исследований было изучение этиологических факторов поражений печени у крупного рогатого скота и ветеринарно-санитарная оценка говядины и изучение биологической ценности мяса на этом фоне.

Из анализа ветеринарной документации и результатов исследований было выяснено, что из поражений печени у крупного рогатого скота преобладал фасциолёз. С учетом этого, нами были более детально изучены ветеринарно-санитарные показатели говядины при данной болезни.

Органолептически было установлено, что все 8 туш имели среднюю упитанность, с поверхности покрыты корочкой подсыхания. Цвет мяса красный или темно-красный, запах специфический, консистенция упругая, степень обескровливания хорошая или удовлетворительная, жир беловато-желтого или желтого цвета, плотный. Во всех пробах мяса бульон был прозрачным, запах приятный специфический, свойственный для свежей вареной говядины.

Лабораторными исследованиями было установлено, что в мясе от крупного рогатого скота, больного фасциолёзом, показатели рН через сутки после убоя животных составляли 5,95 против 5,8 в контроле. Реакция на пероксидазу во всех случаях была положительной, а реакции на продукты первичного распада белка – отрицательные. Содержание влаги также находилось в нижних пределах нормы (70,14% при показателях в мясе от здоровых животных 75,09%). Мясо крупного рогатого скота, больного фасциолёзом, имело более низкую биологическую ценность (85,1±1,83%), чем продукция от здоровых животных (100%).

Бактериологическими исследованиями в мясе от двух туш коров с фасциолёзным поражением печени были выявлены бактерии группы кишечной палочки и протей.

Органолептически мясо от животных при фасциолёзном поражении печени незначительно отличалось от мяса здоровых животных. По физико-химическим показателям, относительной

биологической ценности и бактериологической безопасности мясо от больных животных имело существенные различия по сравнению с продукцией от здоровых животных.

УДК 808.2(575.1)

**МАТКУЛОВ С.А.**, студент (Узбекистан)

Научный руководитель **Курдеко Ж.П.**, старший преподаватель  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **РУССКИЙ ЯЗЫК В УЗБЕКИСТАНЕ**

Узбекистан – это государство, расположенное в центральной части Средней Азии. Государственным языком является узбекский язык. Узбекистан был одной из наиболее многонациональных республик в составе СССР. И все эти десятилетия здесь, как и в других республиках бывшего Союза, функцию языка межнационального общения выполнял русский язык. В Узбекистане, где общая численность населения более 30 млн человек, этнические русские составляют примерно 1 млн человек. Половина русскоговорящего населения Узбекистана проживает в его столице. Это составляет около четверти ее населения. Родным русский язык считает около 80% населения (в основном это этнические узбеки). 20% населения родными считает несколько десятков других языков. Русский язык на территории современного Узбекистана прошел длительный этап развития и становления. В советское время он стал родным языком не только этнического русского населения республики. В качестве родного его восприняли многие ташкентцы и другие национальные меньшинства: украинцы, немцы, корейцы, татары, казахи и т. д. Вторым языком он стал и для большинства городских узбеков.

С 1860-го по 1930-е гг. русский язык был официальным языком делопроизводства и образования в русских школах. С 1930-го по 1989 г. русский и узбекский языки имели статус официальных. В советское время в республике велось образование на узбекском и русском, а также на казахском, каракалпакском, таджикском, киргизском и туркменском языках. В Узбекистане и сегодня сохраняется высокий интерес к изучению русского языка. В республике действует около 900 школ с русским языком обучения. Во всех узбекских вузах он преподается в качестве обязательного учебного предмета. Накануне распада СССР в новом «Законе о языках» (1989 г.) узбекский язык был объявлен государственным и языком межнационального общения. В 1995 г. был принят закон «О государственном языке Республики Узбекистан», где о русском языке ничего не говорилось, а его функционирование фактически определялось условиями компактного проживания носителей этих языков. С 2012 года по приказу