

гатого скота / Э.И. Веремей, В.А. Журба, В.А. Лапина // Ветеринарный консультант. – 2003. – №16. – С. 10 – 11.

2. Веремей, Э.И. Лечение коров при гнойно-некротических процессах в области копытцев и пальцев / Э.И. Веремей, В.А. Журба, В.А. Лапина // Ветеринария. – 2004. – № 3. – С. 39 – 41.

3. Издепский, В.И. Применение санобита при болезнях в области пальца у коров / В.И. Издепский, Б.П. Киричко, С.Н. Кулинич // Ветеринария. – 2001. – № 9. – С. 39 – 41.

4. Кириллов, А.А. Сравнительная оценка методов лечения гнойного пододерматита / А.А. Кириллов, А.А. Стекольников // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2007. – № 5. – С. 66 – 67.

5. Кутлукаев, И.И. Лечение гнойно-некротических заболеваний пальцев крупного рогатого скота / И.И.Кутлукаев, М.Ш. Шакуров, И.Г. Галимзянов // Ветеринарный врач. – 2003. – №3. – С.35 – 38.

6. Панько, И.С. Деформация копытца у высокопродуктивных животных / И.С. Панько, В.А. Лукьяновский, А.К. Мироненко, А.Н. Кокуркин // Ветеринарный консультант. – 2003. – №5. – С.29 – 30.

7. Стекольников, А.А. О технологических условиях ветеринарного обслуживания молочных комплексов / А.А. Стекольников, Б.С. Семёнов, Э.И.Веремей // Международный вестник ветеринарии. – 2009. – №4. – С. 8 – 12.

8. Тимофеев, С.В. Распространение язвенных процессов в области пальцев крупного рогатого скота (патоморфологические изменения) / С.В. Тимофеев, В.В. Гимранов // Ветеринария. – 2005. – №7. – С. 43 – 45.

ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОГО СТАТУСА КОРОВ ПРИ ГЕПАТОЗЕ

*Г.Ю. Транстарь, студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – профессор Э.К. Рахматуллин
Ульяновская ГСХА*

Интенсификация развития скотоводства определяется необходимостью увеличения производства высокоценных продуктов питания (молока, говядины и телятины) на основе использования не востребуемых потенциальных возможностей крупного рогатого скота. Это невозможно достичь без сохранения продуктивного здоровья и долголетия животных.

Прежде всего с повышением продуктивности животных возрастают требования к полноценности рационов по всем питательным и биологически активным веществам, а также качеству кормов и соблюдению условий содержания.

Незаразные болезни широко распространены во всех категориях животноводческих хозяйств и технологических групп, независимо от времени года. В последние годы возросла заболеваемость животных незаразными болезнями, которые составляют 98 % от всех заболеваний. К числу этих болезней относятся болезни печени, в том числе и гепатоз.

Болезни печени регистрируются, по данным разных авторов у 25-42 % коров, то есть вопросы лечения и профилактики данного заболевания остаются актуальными и требуют дальнейшего изучения.

При анализе результатов иммунологических исследований у животных установлено, что абсолютное содержание лимфоцитов и В-лимфоцитов в крови коров опытных групп находилось в пределах нормы и достоверно не различалось ($P > 0,1$). В то же время остальные показатели отличались достоверно: у больных гепатозом коров содержание Т-лимфоцитов снижено на 6-11 % по сравнению со здоровыми животными, индекс Т/В-лимфоцитов - на 8-14, что свидетельствует об иммунологической недостаточности. У больных коров отмечено угнетение поглотительной способности нейтрофилов, что сопровождается уменьшением фагоцитарной активности и фагоцитарного числа. Иммуно-гематологические исследования показали, что у коров с гепатопатологией отмечается иммунная недостаточность, поэтому для лечения гепатозов необходимо дополнительно применять иммуностимуляторы.

КОНТАМИНАЦИЯ МАТКИ МИКРООРГАНИЗМАМИ ПРИ СИНДРОМЕ ММА У СВИНОМАТОК

*Устина Л.А., Захарова Е.Н, Хасанова Г.Ф., студентки
4 курса факультета ветеринарной медицины
Научные руководители – к.в.н., доцент Н.Ю.
Терентьева, аспирант С.Н. Иванова
Ульяновская ГСХА*

В обеспечении страны продуктами питания, важное значение отводится свиноводству, как отрасли скороспелого животноводства. Рентабельное ведение свиноводства возможно только при максимальном использовании репродуктивного потенциала маточного поголовья, предупреждении патологии послеродового периода.

Сдерживающим фактором в условиях свиноводческих комплексов является высокий процент бесплодия у животных, обусловленный послеродовыми болезнями, а именно синдромом ММА, что является причиной частой преждевременной выбраковки свиноматок из репродуктивного стада. Все это приводит к нарушению производства свинины и наносит свиноводству большой ущерб. Основной формой экономического ущерба от этого заболевания является отход новорожденных поросят [1,2].

Определенный научный интерес и практическую значимость работы приобретает изучение видового состава бактериальной флоры, поражающей гениталии свиноматок.

Материалы и методы. Работа проводилась на базе свинокомплекса ООО «Волжский» Чердаклинского района Ульяновской области. Исследованию