

кровенаяполнение селезенки, венозный застой в печени, гиперемия и отек легких.

В условиях хозяйств Узбекистана микроскопия мазков более доступный метод диагностики анаплазмоза, чем ПЦР, и здесь при проведении сравнительного анализа двух методов окраски мазков крови было определено, что окраска мазков крови с использованием набора Диффквик позволяет в более короткие сроки получить готовый для микроскопии мазок. Экономия времени при данном способе окрашивания составила до 15-20 минут, причем качество полученных мазков было так же более высоким. Данные обстоятельства не только позволяют увеличить производительность лабораторной диагностики за счет экономии времени, но и позволяют более точно поставить диагноз.

УДК:616.34-008.87

РАШИТОВ Р., магистрант (Республика Узбекистан)

САФАР ЗАДЕ ГАМИД РАФИГ ОГЛЫ, аспирант (Азербайджан)

Научный руководитель **Субботина И.А.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПАСТЕРЕЛЛЕЗ У ТЕЛЯТ МЯСНЫХ ПОРОД В УЗБЕКИСТАНЕ

Проблема пастереллеза довольно актуальна для молочного и мясного скотоводства во многих странах мира, данный бактериальный зооантропоноз достаточно часто встречается и на постсоветском пространстве, не смотря на большое количество современных и эффективных вакцин и антибактериальных препаратов. Распространена данная патология и среди поголовья крупного рогатого скота в Узбекистане, достаточно часто встречается в хозяйствах мясного направления. Важным звеном в борьбе с данным заболеванием является совершенствование комплекса существующих лечебно-профилактических мероприятий при пастереллезе крупного рогатого скота.

В результате изучения эпизоотической ситуации и эпизоотических особенностей пастереллеза крупного рогатого скота на территории Узбекистана было отмечено, что болезнь достаточно широко распространена, встречается в различных типах хозяйств, как мясного, так и молочного направления. Основными факторами, способствующими возникновению и распространению болезни, являются следующие: отсутствие плановой и регулярной вакцинации, нарушение схем вакцинации, отсутствие карантина для вновь поступивших животных, использование антибактериальных препаратов без определения чувствительности к ним возбудителя и с нарушением схем применения.

Исходя из выявленных нарушений был проработан и усовершенствован план лечебно-профилактических мероприятий, включающий строгий контроль за проведением профилактических мероприятий (вакцинации, дезинфекции, карантинирования), обоснованный подбор и использование антибактериальных препаратов с определением их терапевтической эффективности как в лабораторных, так и в производственных условиях.

Проведенные исследования показали довольно хороший терапевтический эффект при пастереллезе у следующих препаратов: тетрациклин, окситетрациклин, биомицин, хлортетрациклин, стрептомицин, дибиомицин, дитетрациклин. Параллельно с антибиотикотерапией для уменьшения жидкости в легких применяли атропин, а для сокращения сроков болезни - противопастереллезные сыворотки.

УДК 636.2.083

САЙИТКУЛОВ Р.Р., студент (Республика Узбекистан)

Научный руководитель **Минаков В.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОЗИВА НА РОСТ ТЕЛЯТ

Молочная промышленность Республики Беларусь – основа продовольственного экспорта. В 2022 году экспорт молока и молочных продуктов осуществлялся более чем в 100 стран мира. Беларусь занимает 6 процентов в мировой торговле этим товаром. Во всех категориях хозяйств произведено 7,9 млн. тонн молока и обеспечено его увеличение на 100,7% в сравнении с предыдущим годом. За 2022 г. удой на корову составил 5525 кг молока, что выше на 113 кг, или 2,1% по сравнению с 2021 годом.

Для поддержания высокого уровня производства молока в стране необходимо выращивать и вводить в стадо животных способных проявить высокий, генетически обусловленный, потенциал молочной продуктивности. Высокопродуктивными коровами никогда не будут ремонтные телки, выращенные с нарушением технологических условий, даже если они происходят от высокопродуктивных родителей.

Важную роль при выращивании молодняка играют естественные защитные силы организма, их высокий уровень позволяет исключить заболевания, особенно это важно в первые дни жизни телят.

Цель работы – установить влияние качества молозива на рост телят в ПК «Ольговское» Витебского района.