

AN OUTBREAK OF RABIES IN A WORKING VILLAGE OLD KULATKA

Sibgatullova A.K., Kamaeva S.G., Udod D.A., Sattarova D.G., Vasilieva Yu.B.

Key words: *rabies, hole bekkari, Taurus Babes-Negri, bioassay*

Summary. *The work is devoted to the analysis of a case of rabies calf in a working village Old Kulatka.*

УДК 619:618.7

ОСОБЕННОСТИ САНАЦИИ РОДИЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

*Сибгатуллова А.К., Кармаева С.Г., студенты 4 курса ФВМ
Научный руководитель - Терентьева Н.Ю., кандидат ветеринарных наук*

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»

Ключевые слова: *родильные отделения, санация, дезинфекция, условно-патогенная микрофлора, дезинсекция, борьба с насекомыми*

Аннотация. *В данной статье рассмотрены наиболее часто применяемые в хозяйствах Ульяновской области способы санации родильных отделений, включающие в себя методы дезинфекции и дезинсекции помещений. Представлены наиболее часто применяемые дезинфектанты и дезинсектанты.*

В каждом животноводческом хозяйстве должны быть родильные отделения и помещения для новорожденных. [1] Оборудование такого отделения дает возможность сохранить здоровье, и продуктивность матери, здоровье и жизнь новорожденных, правильно и своевременно оказывать помощь при трудных родах. [2,3,4,5,6,8] Под родильное отделение отводят специальное помещение. Оно должно быть сухим, светлым, хорошо вентилируемым, с просторными станками и теплым полом. В комплексах и на крупных молочных фермах предусматривают родильный цех, состоящий из четырех секций: предродовой, родовой, послеродовой и профилакторий. [1,7,9]

Санация родильного отделения включает в себя мероприятия по механической очистке помещений, дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Дезин-

фекция – это действия направленные на уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде. Дезинфекцию подразделяют на профилактическую, текущую и заключительную. Профилактическая дезинфекция предполагает уничтожение болезнетворных микроорганизмов, выделяемых животными – бактерионосителями или занесенных животными из других хозяйств. [10,11]

Текущую дезинфекцию, цель которой – инактивировать выделяемые больными животными микроорганизмы, не допустить возможности заражения других животных, распространения инфекции за пределы помещения, в случае возникновения болезни. Заключительную дезинфекцию осуществляют после снятия хозяйства с карантина. Животноводческие комплексы потребовали изменения и самой техники очистки и дезинфекции. Сейчас применяются портативные мобильные средства с подачей воды и дезрастворов под большим давлением, а на крупных комплексах – стационарные дезинфекционные установки. Шире стала использоваться аэрозольная дезинфекция. В родильных отделениях после механической очистки при профилактической дезинфекции используют горячий раствор щёлочи (2%), а инструменты обрабатывают раствором формалина или составами с 50% содержанием дидецилдиметиламония хлорида. После дезинфицирующей обработки для предотвращения рецидивов можно использовать биопрепарат на основе культуры клеток *Bacillus cereus*. Данный микроорганизм является почвенным сапрофитом и не патогенен для крупного рогатого скота. Он вытеснит условно-патогенную микрофлору, поскольку будет конкурировать за ресурсы.

Одним из основных мероприятий профилактики послеродовых заболеваний и болезней молочной железы в ранний послеродовой период является борьба с мухами, так как они могут переносить возбудителей сальмонеллезов, масти-та, цисты патогенных простейших и яйца гельминтов, грибы – дерматофиты. Кроме того, мухи беспокоят животных и тем самым вызывают снижение молочной продуктивности и приростов живой массы животных. Помимо тщательной уборки навоза рекомендуется обрабатывать места выплода мух, дренажные канавки, ящики для мусора и поверхность навозных штабелей дезинфектантами: 5%-ным раствором керолина. Чтобы предотвратить попадание мух в животноводческие помещения на окна, двери и форточки делают механические сетки. Из химических средств для борьбы с мухами применяют хлорофос и хлорофосную бумагу. Более сильным токсичным действием обладает препарат ДДВФ (диметилдихлорвинилфосфат). Его действие на мух в 10-30 раз сильнее действия хлорофоса. Также для дезинфекции используют такие препараты как: алкамон, виркон С, тексонит, ниртан, йодиноколь, резорцин, гликосан, глутаровый альдегид и т.д.

Таким образом, для благополучного завершения родов и получения здорового потомства большое значение имеют не только наблюдение за состоя-

нием здоровья роженицы, но и соблюдение различных санитарных мероприятий. В каждом случае необходимо учитывать специфику хозяйства, но при всех прочих условиях общая чистота, культура обслуживающего персонала и соблюдение правил асептики и антисептики являются лучшим залогом успешного завершения родов. При организации родильных отделений необходимо строго руководствоваться правилами зоогиены и специальными действующими инструкциями.

Библиографический список:

1. Акушерско-гинекологическая диспансеризация в хозяйствах Ульяновской области / Н.Ю. Терентьева, И.Р. Юсупов, С.Н. Иванова, М.А. Багманов // Материалы Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск : УГСХА, 2009. – С. 121-127.
2. Динамика некоторых биохимических показателей у коров, больных гнойным пододерматитом / Идогов В.В., Ермолаев В.А., Марьин Е.М., Ляшенко П.М., Сапожников А.В.// Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному году ветеринарии в ознаменование 250-летия профессии ветеринарного врача. – Ульяновск : УГСХА, 2011. – С. 131-132
3. Динамика некоторых иммунологических показателей у коров, больных гнойным пододерматитом / Идогов В.В., Ермолаев В.А., Марьин Е.М., Ляшенко П.М., Сапожников А.В.// Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному году ветеринарии в ознаменование 250-летия профессии ветеринарного врача. – Ульяновск : УГСХА, 2011. – С. 129-130.
4. Ляшенко П.М. Влияние гидрофильных мазей на гемостазиологические показатели плазмы крови у телят с гнойными ранами/ П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев //Материалы VМеждународной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» 2013 год: сборник научных трудов. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – С. 104-107.
5. Состояние системы гемостаза, распространенность, этиология и некоторые иммуно-биохимические показатели крови у коров симментальской породы с болезнями копыт /Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко// Научный вестник Технологического института - филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина». - 2013. - № 12. - С. 267-273.
6. Ляшенко, П.М. Морфологические изменения в сосудах при гнойных язвах

- мякишей у крупного рогатого скота / Ляшенко П.М., Марьин Е.М., Ермолаев В.А.// Материалы Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». - Ульяновск : УГСХА, 2009. - С. 161-164.
7. Микрофлора молока и маточно-цервикального секрета у свиноматок при синдроме метрит-мастит-агалактия / С.Н. Иванова, Н.Ю.Терентьева, М.А. Багманов, Р.К. Шаев //Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2010. - Т. 204. - № 1. - С. 111-115.
 8. Марьин, Е.М. Опыт преподавания ветеринарного предпринимательства в ВУЗЕ / Е.М. Марьин, О.А. Липатова // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании» - Ульяновск : УГСХА, 2010. - С. 184-186
 9. Терентьева, Наталья Юрьевна. Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010.- №1. – С. 82-85.
 10. Терентьева, Наталья Юрьевна. Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010.- №1. – С. 82-85.
 11. Фармакодинамическое обоснование действия фуратриха при эндометрите коров / Э.К. Рахматуллин, С.А. Борисов, Н.В. Силова, С.Г. Писалева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. - №1 (25). – С.98-103.

FEATURES REHABILITATION MATERNITY WARD

Sibgatullova A.K., Karmaeva S.G., Terentyeva N.Y.

Keywords: *maternity wards, sanitation, disinfection, pathogenic microflora, disinfestation, insect control.*

Summary. *This article describes the most commonly used in the farms of the Ulyanovsk region maternity wards rehabilitation methods, including methods of disinfection and disinfestation facilities. Presents the most commonly used disinfectants and dezinsektanty.*