

## COMPARISON OF EPIZOOTIC SITUATION IN THE FARMS

Belay J.V., Tutarova E.A., Baranova E.A., Kutenkova I.Y., Romanova A.A.,  
Romanova T.A., Yusupova R.Z.

**Key words:** *animal husbandry, salmonellosis, infection, dirt, epizootic inspection.*

**Summaru.** *The work is devoted to the study of salmonellosis, refuting the myths about the disease, epizootic survey farms.*

УДК 619:618.7

## ПУЗЫРЬКОВАЯ СЫПЬ ПРЕДДВЕРИЯ ВЛАГАЛИЩА

Удод Д. А., студентка 4 курса ветеринарного факультета  
Научный руководитель - Терентьева Н. Ю., кандидат ветеринарных наук

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

**Ключевые слова:** *половые органы, пузырьковая сыпь, воспаление, узелки.*

**Аннотация.** *Пузырьковая сыпь преддверия влагалища - одно из инфекционных заболеваний передающихся половым путем. Данная патология при отсутствии своевременных диагностических и лечебных мероприятий может привести к возникновению стойкого бесплодия коров и тел, и, как следствие, к значительным экономическим потерям вследствие недополучения приплода и снижения молочной продуктивности.*

**Пузырьковая сыпь преддверия влагалища** – это инфекционная болезнь наружных половых органов, вызываемая фильтрующимся вирусом и передающаяся во время полового акта. Восприимчивы все виды животных, особенно крупный рогатый скот.

Клинические признаки обычно проявляются уже через 1 - 10 дней после коитуса в виде отека, катарального воспаления слизистой оболочки, переходящего в гнойно-катаральное. Слизистая оболочка становится болезненной, полочсчато-, пятнисто- или диффузно-гиперемированной; ее поверхность покрывается слизистым или слизисто-гнойным секретом, иногда в обильном количестве выделяющимся из вульвы. [1,8] Вокруг клитора, на его складках, появляются

узелки темно-красного цвета величиной с просыаное зерно. Узелки располагаются рядами или группами. С течением времени они бледнеют, принимают желтоватую или серо-желтую окраску, становятся прозрачными, более плотными, но на ощупь остаются гладкими. Иногда процесс осложняется изъязвлением и фибринозно-дифтеритическим воспалением [3].

При благоприятном течении процесса животное выздоравливает в течение 1 - 2 недели. Если внедряются гноеродные микробы, пузырьковая сыпь осложняется изъязвлениями, иногда гангренозным процессом, воспалением лимфатических сосудов, отеком тазовой клетчатки и даже септикопиемией. Одновременно с местными клиническими симптомами у животного появляется сильный зуд в половых органах, оно машет хвостом, трется вульвой о стены, часто становится в позу для мочеиспускания. При обострении процесса животное беспокоится. Корова машет хвостом, изгибает спину, часто мочится. Острое течение через 2-4 недели переходит в хроническое, не сопровождающееся истечением и другими клиническими симптомами, но нередко периодически обостряющееся. У старых коров обострения болезни протекают со сравнительно слабыми признаками. У молодых животных, особенно неполовозрелых телочек, болезнь характеризуется очень яркими симптомами [1,10,11].

Методом лечения является спринцевание влагалища теплым раствором Люголя или ваготила, слизистую оболочку смазывают раз в сутки йод-глицерином, ихтиол-глицерином, ихтиол-йод-глицерином поровну, 5 - 10%-ной стрептоцидовой мазью. Кровоточащие узелки на слизистой оболочке прижигают 5%-ным спиртовым раствором йода и смазывают эмульсией стрептоцида [2,4,6].

К важнейшим профилактическим мероприятиям следует отнести регулярную проверку производителей на фолликулярный баланит и проведение искусственно-го осеменения техниками со специальным ветеринарным образованием [3,5,7,9].

#### ***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. Кондратьева Валентина Петровна, учебно-методический комплекс по дисциплине «Ветеринарная и клиническая фармакология», разделы: «Рецептура с технологией», «Общая фармакология» для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения специальности «Ветеринария»: учебно-методический комплекс / В.П. Кондратьева, Н.В. Силова. - Ульяновск, УГСХА, 2012.- 234с.

3. Косик, Е.А. Лечение и профилактика послеродовых осложнений у коров/ Е.А. Косик, Ю.Е. Баталин // Ветеринария.- 2010.- № 1.- С.23.
4. Ляшенко П.М. Влияние гидрофильных масел 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 копытц /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. 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.
7. 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
8. Профилактика послеродовых осложнений у коров / Болотин В. М., Кобольков А. М., Новиков Д. Д., Кугелева Т. И.. // Ветеринария. - 2009.- №4. - С. 35.
9. Терентьева, Н.Ю. 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, Н.Ю. Профилактическая эффективность фитопрепаратов при патологии послеродового периода у высокопродуктивных молочных коров: автореферат дис. ...канд. ветеринарных наук / Н.Ю. Терентьева. – Саратов, 2004. – 19 с.
11. Терентьева, Н.Ю. 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.
12. Фармакодинамическое обоснование действия фуратриха при эндометрите коров / Э.К. Рахматуллин, С.А. Борисов, Н.В. Силова, С.Г. Писалева // Вестник Ульяновской сельскохозяйственной академии. – 2014. - №1 (25). – С.98-103.

## **BUBBLE RASH VESTIBULE OF THE VAGINA**

Udod D.A.

**Key words:** *bubble rash, inflammation, nodules.*

**Summary.** *Cryosurgery is the use of low temperatures generated by liquid nitrogen to destroy the unhealthy tissue. Cryotherapy is used for external tumors on the skin, as well as for tumors of the internal organs.*