

УДК 619:615

НОДУЛЯРНЫЙ ДЕРМАТИТ КОРОВ

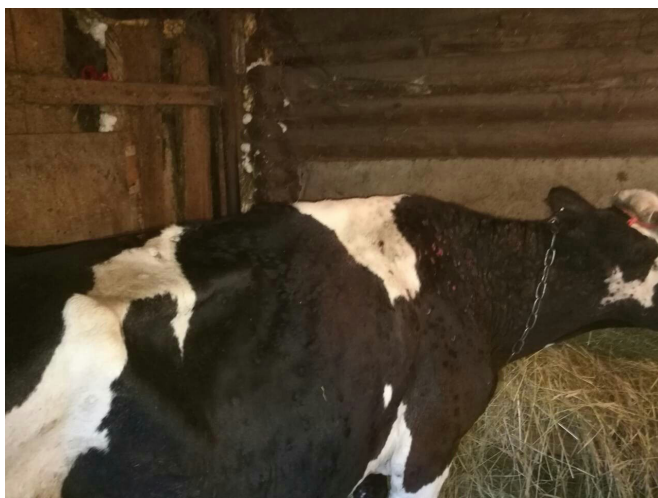
*Силантьева Е.А., студентка 1 курса ФВМиБ,
Данько Е.С., студент 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Марьина О.Н., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *эпизоотия, корова, вирусное заболевание, узелковая форма.*

В статье описывается клиническая картина нодулярного дерматита коров, выявленного на территории Ульяновской области.

В 2015 году впервые на территории РФ выявлена экзотическая особо опасная болезнь КРС - нодулярный дерматит крупного рогатого скота. Нодулярный дерматит крупного рогатого скота (заразный узелковый дерматит, кожная бугорчатка, узелковая экзантема) – контагиозная инфекционная болезнь, характеризующаяся устойчивым повышением температуры тела, поражением лимфатической системы, отеками, образованием кожных узлов (бугорков), поражением глаз и слизистых оболочек органов дыхания и пищеварения. До 2014 года болезнь была распространена в странах Южной, Восточной и Северной Африки, Ближнего Востока, в Турции, а в 2014 году случаи заражения болезнью были зафиксированы в Азербайджане [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8].

Нодулярный дерматит КРС зарегистрирован в 2017 году в Ульяновской области в селе Чувашский Сускан Мелекесского района. Заболело 5 гол КРС. При обследовании больных животных была установлена следующая клиническая картина: вялое состояние, пониженная пищевая активность, температура тела у животных достигала до 42 °С, на поверхности тела животного были отмечены бугорки, плотной консистенции, диаметром от 0,2...4,3 см., из глаз и носа выделялись истечения слизистого характера (рисунок 1). В результате оперативной работы ветеринарной службы удалось быстро локализовать и недопустить дальнейшего распространения заболевания. Все животные были вылечены. В неблагополучном пункте и угрожаемой зоне проведена вакцинация животных против ЗУД. Решением научно-технического совета Минсельхоза России Ульяновская область включена в число регионов рекомендуемых для проведения вакцинации всех восприимчивых животных за счет средств федерального бюджета.



**Рисунок 1 - Нодулярный дерматит
(специфическая клиническая картина)**

Предлагаемые департаментом ветеринарии Минсельхоза России в письме от 08.07.2016 № 25/1919 рекомендации по проведению профилактической вакцинации крупного рогатого скота гетерологичной живой аттенуированной вирусной вакциной из штаммов каприпоксовирусов, полученных от овец и коз в 10-кратной «овечьей» дозе, не учитывают, что вакцина не дает 100% защиты. Более того, если вирус уже присутствует в организме животного (инкубационный период), болезнь прогрессирует и переходит в другую стадию.

Основная работа эпизоотических отделов направлена на недопущение возникновения инфекционных, инвазионных заболеваний животных и птиц, и оперативную ликвидацию эпизоотий, включенных в перечень особо опасных заболеваний Минсельхозом РФ.

Библиографический список.

1. Кнize, А.В. Внимание! нодулярный дерматит в России / Кнize А.В. // Молочная сфера. - 2016. № 1 (56). - С. 52-54.
2. Колтыгин, И.С. Респираторный микоплазмоз индеек / И.С. Колтыгин, Е.М. Марьин // В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ Сборник материалов международной моло-

- дёжной конференции. - 2016. - С. 210-212.
3. Идогов, В.В. Результаты бактериологических исследований экссудата при лечении коров с гнойными пододерматитами / В.В. Идогов, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения Материалы II-ой Международной научно-практической конференции. - 2010. - С. 74-77.
 4. Марьин, Е.М. Определение видовой и родовой принадлежности микроорганизмов, выделенных с гнойно-некротических очагов основы кожи копытец у коров / Е.М. Марьин, Ермолаев В.А., Ляшенко П.М., Сапожников А.В. // Международный вестник ветеринарии. 2017. № 4. С. 33-39.
 5. Золотухин, С.Н. Ветеринарный справочник для фермеров и владельцев личных подсобных хозяйств / С.Н. Золотухин, В.А. Ермолаев, Д.А. Васильев, А.А. Степочкин, Н.И. Пелевина, В.П. Кондратьева, Н.П. Катмакова, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, Н.В. Силова. - Ульяновск, 2011.
 6. Первухина, К.Д. Гнойный артрит у крупного рогатого скота / К.Д. Первухина, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко // Международный студенческий научный вестник. - 2015. - № 2-2. - С. 225-226.
 7. Федотов, И. Синтез хелатных комплексов на основе биогенных элементов и использование их в животноводстве / Федотов И. // В сборнике: Молодежный инновационный форум Сборник аннотаций проектов. - 2016. - С. 355-357.
 8. Marin, E.M. Monitoring of orthopedic diseases at cows / E.M. Marin, V.A. Ermolaev, P.M. Lyashenko, A.V. Sapozhnikov, S.N. Khokhlova, A.L. Khokhlov, S.N. Zolotukhin, D.M. Marin, V.I. Ermolaeva // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2017. - Т. 8. - № 3. - С. 61-67.

NODULAR DERMATITIS OF COWS

Silantyeva E.A., Dan'ko E.S.

Keywords: *epizooty, cow, viral disease, nodular form.*

In article the clinical picture of the nodular dermatitis of cows revealed in the territory of the Ulyanovsk region is described.