

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ КЛЕЩЕВОГО ДЕРМАТИТА У КРЫСЫ

Павлова Мария Андреевна, студентка кафедры ветеринарной медицины, E-mail pavl.frost@gmail.com

Латынина Евгения Сергеевна, научный руководитель, преподаватель кафедры ветеринарной медицины института зоотехнии и биологии, E-mail: liz_sizova@mail.ru

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация: В статье описан клинический случай паразитарного заболевания, вызванного клещами семейства *Myobiidae*.

Ключевые слова: крысы, клещевой дерматит, клинический случай.

Введение. Дерматиты, вызываемые жизнедеятельностью эктопаразитов, довольно часто встречаются у млекопитающих [5]. Географически заболевание распространено повсеместно. Чаще всего на грызунах обнаруживаются *Myobia musculi*, *Radfordia affinis*, *Radfordia ensifera* [1].

Кейс. Сведения о пациенте. Крыса без породы, возраст 8 месяцев, интактная самка, не стерилизованная.

Жалоба. Жалобы на экскориации в области морды и подмышек. Общее состояние без изменений (рис. 1).



Рисунок 1 – Крыса с экскориациями (фото автора)

Результаты клинического обследования и поставленный диагноз. Для постановки диагноза был взят глубокий соскоб кожи. В результате микроскопии образца были обнаружены взрослые особи возбудителя (рис. 2).

Диагноз – клещевая инвазия.



Рисунок 2 – Взрослая особь клеща семейства Myobiidae (фото автора)

Управление лечением и его результат. В соответствии с поставленным диагнозом крысе была назначена противопаразитарная обработка препаратом селамектин в дозе 15 мг/кг массы тела однократно [3]. Клетка и инвентарь были подвергнуты обработке с помощью инсекто-акарицидных средств контактного действия в виде аэрозолей [2]. Разрешение клинических проявлений – экскориаций и зуда наступило через 3 дня, при повторном соскобе клещи не обнаружены.

Обсуждение кейса. При клещевой инвазии у крыс наблюдается следующая симптоматика – зуд, самоиндуцированные диффузные алопеции, экскориации, преимущественно в области головы, шеи и подмышек. В случае тяжелых инвазий возникает ухудшение общего самочувствия животного – гипорексия, апатия, возможно присоединение вторичной бактериальной инфекции. Болеют крысы всех возрастов и любого пола. Диагноз ставится на основании, клинических признаков болезни, результатов лабораторных исследований глубокого кожного соскоба. В целях профилактики возникновения заболевания проводят регулярную профилактическую обработку противопаразитарными препаратами, а также поддерживают адекватную гигиену клеток. Клинический случай изложен в соответствии с рекомендациями по описанию ветеринарных клинических случаев [4].

Библиографический список

1. Бочков А.В. Клещи миобии (Acariformes: Myobiidae) - паразиты мышинных (Rodentia: Muridae) фауны России и сопредельных стран // Клещи миобии (Acariformes: Myobiidae) - паразиты мышинных (Rodentia: Muridae) фауны России и сопредельных стран. № 3 (31). С. 201–209.
2. Laboratory animal medicine под ред. J. G. Fox [и др.], Third edition-e изд., Amsterdam: Elsevier/Academic Press, 2015. 1708 с.
3. Exotic animal formulary под ред. J. W. Carpenter, C. J. Marion, Fifth edition-e изд., St. Louis, Missouri: Elsevier, 2018. 701 с.
4. Акчурин, С.В. Рекомендации по описанию ветеринарных клинических случаев / С.В. Акчурин, Г.П. Дюльгер, И.В. Акчурина, В.С. Бычков, Е.С. Латынина// Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – 2020. – № 4 (48). – С. 5-10.
5. Обухова М.Е. Эпизоотологические особенности демодекоза собак в условиях города Щёлково Московской области /Обухова М.Е., Дерябкина Е.Г., Латынина Е.С., Никанорова А.М. // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2020. № 12. С. 90-97.
- 6.Агробиотехнология-2021 : Сборник статей Международной научной конференции, Москва, 24–25 ноября 2021 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – 1320 с. – ISBN 978-5-9675-1855-3. – EDN NWTQEX.