

РАСПРОСТРАНЕНИЕ БЕШЕНСТВА В РЕГИОНЕ НЗЕРЕКОРИ

Лама Франсуа¹, Г.Ш. Наврузшоева², С.Ю. Пигина³

^{1,2,3}Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина, Москва, Россия
e-mail: denisfrancoislamah90@gmail.com

Аннотация. В связи со сложной эпизоотической и эпидемиологической ситуацией по бешенству в Гвинеи, в частности регионе Н'Зерекоре, возникла необходимость изучения эпизоотического процесса, проводимых мероприятий по ликвидации бешенства.

Для Гвинеи, в частности региона Н'Зерекоре характерна форма бешенства городского типа, где источником и резервуаром инфекции являются бродячие собаки, численность таких животных высокая, а программа вакцинации далека от совершенства

Ключевые слова: регион, распространение, собаки, бешенство, источник, резервуар.

THE SPREAD OF RABIES IN THE NZEREKORI REGION

Lama Francois¹, G.S. Navruzshoeva², S.Y. Pigina³

^{1,2,3}Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology – MBA named after K. I. Scriabin, Moscow, Russia
e-mail: denisfrancoislamah90@gmail.com

Abstract. Due to the difficult epizootic and epidemiological situation of rabies in Guinea, in particular in the N'zerekore region, it became necessary to study the epizootic process and the measures taken to eliminate rabies. Guinea, in particular the N'zerekore region, is characterized by a form of urban-type rabies, where stray dogs are the source and reservoir of infection, the number of such animals is high, and the vaccination program is far from perfect

Keywords: region, distribution, dogs, rabies, source, reservoir.

Введение. Бешенство – одно из древнейших известных зоонозных заболеваний. По данным ВОЗ, от бешенства ежегодно умирают более 60 тысяч человек, из которых 24 000 в Африке [8,7,9]. В Европе бешенство сохраняется в природе у многих видов животных из семейства Canidae. Это рыжие лисицы и шакалы в Центральной и Южной Европе, волки и енотовидные собаки в Северной Европе. Еноты, койоты и летучие мыши являются резервуарами бешенства в странах Америки [1,2,3]. Основным источником бешенства городского типа в Азии, Африке и Латинской Америке являются бродячие собаки [4,5,6,10].

Цель данной работы – Изучить эпизоотическую ситуацию по бешенству в регионе Нзерекоре Республики Гвинея.

Материалы и методы. Исследование проводилось национальным управлением ветеринарных служб и региональным управлением Н'Зерекоре, Республики Гвинея. Пользовались методом эпизоотологического исследования.

Результаты исследований. Исследование показало, что бешенство распространено в Нзерекоре, который является вторым по величине городом после столицы страны города Конакри. Население города сильно увеличилось в последние годы, благодаря беженцам из Либерии, Сьерра-Леоне и Кот-д'Ивуаре. С увеличением потока населения увеличился приток бездомных собак и кошек.

Другие исследования, проведенные в сельской и городской местности, показали, что заболевание неравномерно распространено по стране и что в крупных городских центрах наблюдается самая высокая распространенность бешенства. Исследование выявило циркуляцию вируса бешенства среди нескольких видов животных в Гвинее: собаки, кошки, обезьяны, сельскохозяйственные животные, причем собаки были первой причиной укусов людей. Население достаточно хорошо осведомлено о болезни и профилактических мероприятиях, но в сообществах сохраняется рискованное поведение и халатное отношение к мерам предосторожности.

Другой причиной распространения бешенства является недоступность технических служб, осуществляющих специфическую профилактику против бешенства, нежелание владельцев собак и кошек преодолевать расстояния и достигать ветеринарные клиники, где вакцинируются животные, из-за больших расстояний, из-за постоянной занятости населения, усугубляет ситуацию еще и недостаточно развитая инфраструктура в Республике Гвинея. Еще одним немаловажным фактором, является периодическое отсутствие электричества в регионе Нзерекоре. Диагностика бешенства проводится в Центральной лаборатории, которая находится в столице г. Конакри. Расстояние между г. Конакри и Нзерекоре составляет 766 км, в зависимости от вида транспорта и дорожных условий дорога может занять от 12 до 16 часов.

В настоящее время при поддержке Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) создается система необходимых мер по борьбе с бешенством, усиление мониторинга за эпизоотической ситуацией, вакцинация животных, доступная и своевременная медицинская помощь для людей, укушенных бешеными животными или контактировавших с ними.

Заключение. Основным источником и резервуаром бешенства являются бродячие, безнадзорные собаки, поэтому для региона Нзерекоре характерно собачье бешенство. Проводимые диагностические исследования не отражают эпизоотическую ситуацию в регионе Нзерекоре, так как одна диагностическая лаборатория не обеспечивает полного охвата исследований.

Причиной распространения бешенства среди собак и гидрофобии у людей в регионе Нзерекоре является: отсутствие контроля над домашними, бродячими собаками и кошками, недостаточная эффективность проводимых

противоэпизоотических мероприятий, не полный охват животных вакцинацией, недостаточная санитарно-просветительская работа, а также не развитая инфраструктура в Республике Гвинея и регионе Нзерекори.

Литература

1. Бурлаков, С. В. Профилактика бешенства / С. В. Бурлаков // Ветеринария. – 2000. – № 2. – С.8.
2. Барсуков, Ю. И. Мониторинг и анализ эпизоотической ситуации по бешенству в Московской области / Ю. И. Барсуков, А. А. Сидорчук, С. В. Алексеева // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2018. – № 9. – С. 6–14.
3. Гулюкин, А. М. Эпизоотологический мониторинг и совершенствование серологического контроля эффективности вакцинопрофилактики бешенства: спец. 06.02.02: дис. ... канд. биол. наук / Гулюкин Алексей Михайлович; Федеральный центр токсикологической и радиационной безопасности животных (Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт). – Казань, 2011. –181 с.
4. Крупальник, В. Л. Нагасингхе Сампат Бешенство собак в Шри-Ланка и меры борьбы с ним / В. Л. Крупальник // Актуальные вопросы инф. и инв. болезней животных. – Москва, 1995. – С. 130–131.
5. Макаров, В. В. Бешенство: очерк мирового нозоареала и общие элементы контроля / В. В. Макаров // Ветеринарная патология. – 2002. – № 1. – С. 12–20.
6. Наврузшоева, Г. Ш. Краткая характеристика нозоареала бешенства в регионе Нзерекоре, Республики Гвинея / Г. Ш. Наврузшоева // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, зоотехнии, биотехнологии и экспертизы сырья и продуктов животного происхождения: сборник трудов 2-й научно-практической конференции. Под общей редакцией С. В. Позябина, Л. А. Гнездиловой. – Москва, 2023. – С. 211–212.
7. Наврузшоева, Г. Ш. Бешенство в регионе Нзерекоре Республики Гвинея / Г. Ш. Наврузшоева, И. С. Коба, Ф. Лама // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2023. – № 6. – С. 70–76.
8. Новикова, Е. Н. Мониторинг бешенства животных в краснодарском крае и российской федерации / Е. Н. Новикова, И. С. Коба, А. В. Скориков // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2022. – № 11. – С. 69–75.
9. Сидорчук, А. А. Бешенство: 115-летняя история, эволюция, ветеринарные и медицинские аспекты борьбы с болезнью / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, С. Нагасингхе // Методическая научная конференция: сборник научных трудов; Моск. госуд. акад. вет. мед. и биотехн. им. К. И. Скрябина. – Москва, 2001. –С. 137–138.
10. Вакцины против бешенства: вчера, сегодня, завтра / Е. И. Ярыгина, Г. В. Морозова, В. А. Устинова, М. Видрашко // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2016. – № 3. – С. 63–67.