

Рентгенография ОГК от 18.02.23 г.: рентген-признаки диссеминации в нижних отделах легких, двусторонняя пневмония.

Фибротреахеобронхоскопия от 06.12.23 г.: Двусторонний диффузный катаральный трахеобронхит I ст.

За период пребывания в стационаре пациент получил антибактериальную терапию, муколитики, антикоагулянты, физиотерапевтическое лечение. Для дальнейшего лечения (выполнения бронхоальвеолярного лаважа) пациент направлен в Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии».

Выводы

Легочный альвеолярный протеиноз редко встречается в клинической практике, имеет неспецифическую симптоматику, характерно отсутствие патогномичных симптомов. Данное заболевание необходимо дифференцировать от пневмоцистной пневмонии, туберкулеза легких, фиброзирующего альвеолита, злокачественных новообразований и др.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Респираторная медицина: руководство / под ред. А. Г. Чучалина. – Т. 2. – М., 2007.– 2008. – С. 311–317.
2. Pulmonary alveolar proteinosis in adults: pathophysiology and clinical approach / A. Kumar [et al.] // Lancet. Respir. Med. – 2018. – Vol. 6, № 7. – P. 554–565.
3. McCarthy, C. Autoimmune Pulmonary Alveolar Proteinosis/ C. McCarthy, B. C. Carey, B. C. Trapnell // Am J Respir Crit Care Med. – 2022. – Vol. 205(9). – P. 1016–1035. – doi: 10.1164/rccm.202112-2742SO.

УДК 578.824.11

Ю. А. Шемереко, К. С. Косикова

Научный руководитель к.м.н., доцент Ю. Е. Скурихина

*Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
г. Владивосток, Российская Федерация*

ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ ЛЮДЕЙ, РАБОТАЮЩИХ ЗА ЧЕРТОЙ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА, О БЕШЕНСТВЕ

Введение

Каждый год бешенство уносит жизни свыше 59000 человек по всему миру, преимущественно в Африке и Азии, при этом почти 40% пострадавших от укусов животных, потенциально инфицированных бешенством, составляют дети до 15 лет.

С 2013 по 2019 годами наибольшее количество случаев бешенства было зарегистрировано в Центральном, Приволжском и Южном федеральных округах России.

В природе вирус бешенства чаще всего переносят животные, служащие пищей для диких хищников, а также летучие мыши, питающиеся насекомыми. В последнее время отмечается рост числа инцидентов бешенства среди енотовидных собак, домашних и хищных животных. Сельскохозяйственные животные становятся третьими в списке по количеству заболевших, служа индикаторами присутствия вируса бешенства и позволяя его легко выявлять [1, 2, 3].

Цель

Изучить и проанализировать уровень осведомленности людей, работающих за пределами населенного пункта, о бешенстве.

Материал и методы исследования

Объектом исследования на данную тему стали рабочие Уссурийской дистанции электроснабжения (I группа), района контактной сети Раздольное в количестве 16 челок. Для получения информации использовался метод – анкетирование, с использованием специально разработанных анкет, содержащих 18 вопросов. Далее все анкеты подверглись обработке в 2 этапа:

1 этап – исключение анкет, в которых 3 и более вопросы были пропущены или ответ в них был не корректен.

2 этап – исключение анкет, в которых при обработке было обнаружено, что анкетиремый работает только внутри здания.

В результате данной обработке на 1 этапе не было отбраковано не одной анкеты, на 2 этапе 1– анкета.

В дальнейшем обработка полученных данных и построение графиков осуществлялось только по анкетам, прошедшим два этапа обработки, количество которых составило 15. Обработка и статистический анализ исследуемых данных проводилась в программах Microsoft Office Excel 2016.

Результаты исследования и их обсуждение

Среди опрошенных 6(40%) находятся в возрастной группе 21–30 лет, 5 (33%) в группе 41–50, 3 (20%) в группе 31–40 и 1(7%) в группе 51–60 лет. Большая часть опрошенных 11 (73%) проживают в благоустроенной квартире и 4 (27%) в частном доме, все респонденты знают о таком заболевании, как бешенство. На вопрос, касающийся санитарного просвещения в области профилактики бешенства, ответы разделились в равной степени, по 5(33%) на ответы: да, нет, не помню. 12 человек (80%) опрошенных знают о существовании антирабической вакцины и целях ее применения, у 100% имеются домашние питомцы. Осведомленность о животных, как переносчике вируса бешенства представлена на рисунке 1.

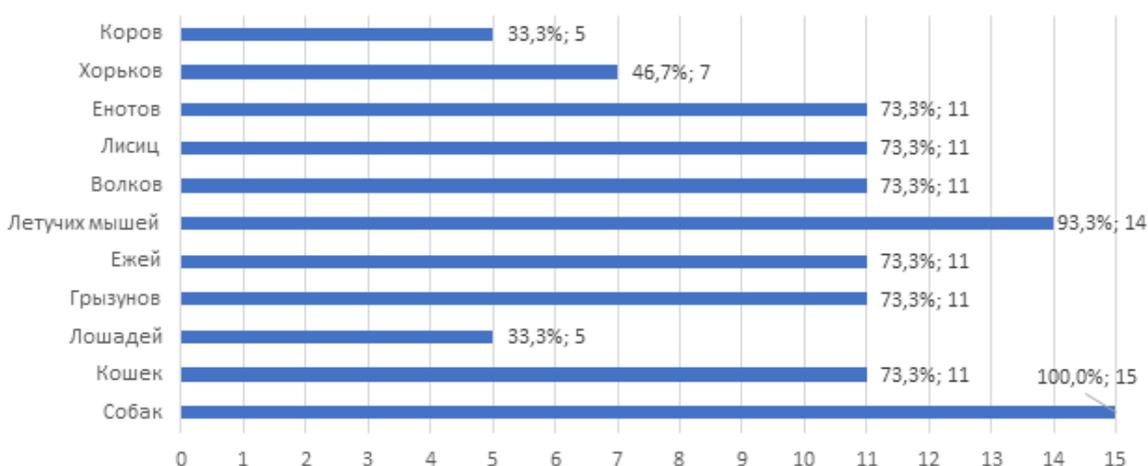


Рисунок 1 – Животные, через укусы которых передается вирус бешенства

15 (100%) опрошенных знают о том, что необходимо прививать домашних любимцев, но при этом только 13 (87%) ответили, что привили. Так же в анкеты был вопрос, касающийся количества дней, которое рабочие проводят на открытой местности. На основании общего подсчета по предоставленным данным в 2022 году без учета выходных, праздников (118), тех. учебы (12), охраны труда (12), отпуска (48), обучения по подтвержде-

дению/повышению квалификации (5–15), количество рабочих дней на открытой местности составило 165 ± 5 календарных дней.

Что касается контакта с животными и его последствиями, были получены следующие данные. Все опрошенные ответили положительно о том, что после контакта с животным, исходом которого стала травма, нужно обращаться за медицинской помощью. Количество респондентов, которые имели укусы/царапины/осложнения домашними животными, составило 15 (100%), которые имели укусы/царапины/осложнения дикими животными 5 (33%) и не имели 10 (67%) соответственно, при этом 15 (100%) опрошенных знают о возможности развития заболевания при контакте слюны животного с травмой/царапиной/микротравмой, но только 10 (67%) говорят о возможности развития заболевания при попадании на раны и слизистые слюны больного животного через загрязнённые предметы. Большая часть опрошенных 13 (87%) знают в какое лечебное учреждение обратиться после контакта с животным. Количество обратившихся за вакцинацией при контакте с животным представлены на рисунке 2.

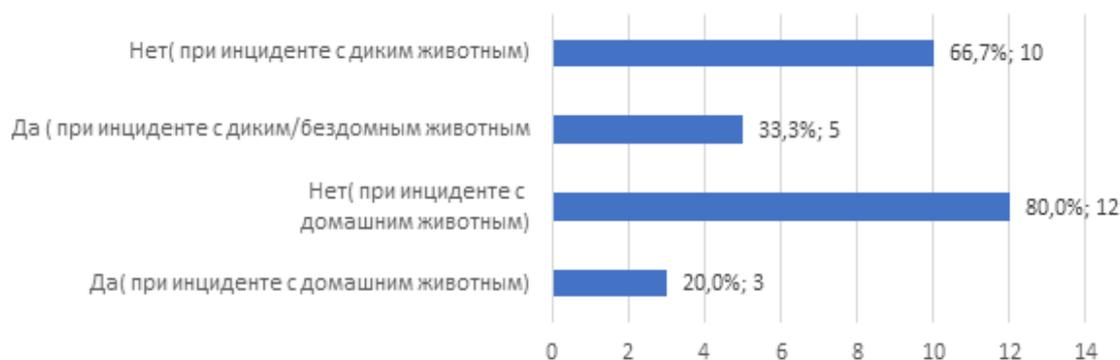


Рисунок 2 – Обращаемость за вакцинацией против бешенства, при укусе/ослюнении домашнего/дикого животного

Выводы

1. При анализе полученных данных видно, что работники данной организации имеют представление о данном заболевании и основных источниках передачи (представитель семейства псовых), но мало кто знает, что с/х животные также могут служить источником, как и хорьки, которые часто встречаются на данной дистанции.

2. Почти весь коллектив знает о важности вакцинации своих домашних питомцев, и куда обращаться при происшествии с домашним/диким животным, но при инциденте не все обращались за медицинской помощью.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».
2. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 848 с.
3. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням: руководство для врачей : в 2 т. / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. – 5-е изд., перераб. и доп. – Т. 2. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 544 с.