УДК 619:616.9

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОСПЫ ОБЕЗЬЯН В НЕЭНДЕМИЧНЫХ СТРАНАХ

Исаева Г. А., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии, gulzaraisaeva7@gmail.com

Научный руководитель – Ляшенко Е.А., кандидат биологических
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: Оспа обезьян, ВОЗ, вирус, очаги поражения, неэндемичные страны, распространение оспы.

В данной работе описывается чрезвычайно редкое заболевание под названием оспа обезьян, гораздо менее тяжелый родственник оспы, который распространяется по всему миру. По данным Всемирной организации здравоохранения, более 250 случаев зарегистрировано как минимум в 16 странах.

Оспа обезьян была впервые обнаружена в 1958 году, когда в колониях обезьян, содержащихся для исследований, произошли две вспышки оспенного заболевания, отсюда и название «обезьянья оспа». Первый случай оспы обезьян среди людей был зарегистрирован в 1970 году в Демократической Республике Конго в период интенсивных усилий по ликвидации оспы. с тех пор оспа обезьян была зарегистрирована у людей в других странах Центральной и Западной Африки [1, 2].

Вирус обезьяньей оспы передается от одного человека к другому при тесном контакте с очагами поражения, биологическими жидкостями, воздушно-капельным путем и зараженными материалами, такими как постельное белье. Инкубационный период оспы обезьян обычно составляет от 6 до 13 дней, но может варьироваться от 5 до 21 дня.

В настоящее время первый случай заражения был подтвержден Всемирной организацией здравоохранения 7 мая 2022 у туриста из Великобритании, недавно вернувшегося из Нигерии. 29 апреля у него

отмечались высыпания на коже, а 4 мая он вернулся в Великобританию и был доставлен в больницу. в Лондоне 12 мая было выявлено два новых случая заражения у людей, живших в одном доме. Один был доставлен в больницу, другой, переживая болезнь в более лёгкой форме, продолжил лечиться в условиях карантина. 17 мая были выявлены ещё четыре случая заражения: 3 в Лондоне и 1 в северо-восточной Англии. 18 мая в Португалии органы здравоохранения сообщили о 14 случаях заболевания оспой обезьян из 20 подозреваемых, при этом 2 образца всё ещё ожидают результатов анализов.

В Испании по состоянию на 18 мая подтверждено 7 случаев заболевания. в тот же день Соединённые Штаты Америки подтвердили первый случай заболевания оспой обезьян, а Канада сообщила о 13 предполагаемых случаях заболевания.

19 мая Швеция и Бельгия сообщили о первых случаях заболевания оспой обезьян, а Италия подтвердила первый случай заболевания у путешественника, прибывшего с Канарских островов.

20 мая Австралия сообщила о первом подозрительном случае заболевания у мужчины, который заболел после возвращения из путешествия по Европе. в тот же день был подтвержден и второй случай. Эти случаи были выявлены в Мельбурне и Сиднее. Оба были недавно возвращены из путешествий по Европе.

Германия, Франция и Нидерланды подтвердила первый случай заболевания в тот же день, 20 мая.

21 мая Швейцария и Израиль подтвердили первые случаи заболевания.

Греция сообщила о первом подозрительном случае заболевания обезьяньей оспой 29-летнего английского туриста.

22 мая Австрия подтвердила свой первый случай. 23 мая Дания сообщила о первом случае заболевания у мужчины, который вернулся домой с Канарских островов, а на следующий день был подтвержден второй случай заболевания у человека, который также вернулся домой из Испании.

24 мая в Чехии был подтверждён первый случай заболевания обезьяньей оспой у человека, который в начале мая находился на музыкальном фестивале в Бельгии.

Объединённые Арабские Эмираты также сообщили о первом случае заболевания, выявленном у 29-летнего приезжего из Западной Африки.

В Словении подтвердился первый случай заболевания, который был выявлен у мужчины с Канарских островов, а в Швейцария сообщила о втором случае заболевания, который был выявлен у женщины в Кантоне Женева.

25 мая Португалия сообщила еще о 10 подтверждённых случаях. Великобритании сообщило о 7 дополнительных случаях в Англии, в результате чего общее число случаев в Великобритании достигло 78. Позднее Агентство общественного здравоохранения Уэльса и Агентство общественного здравоохранения Северной Ирландии сообщили по одному случаю, в результате чего общее число случаев в Великобритании достигло 80 [2].

Имеющиеся в настоящее время данные свидетельствуют о том, что наибольшему риску подвергаются те, кто имел тесный физический контакт с больным обезьяньей оспой с явными симптомами.

Выявление подтвержденных и подозреваемых случаев оспы обезьян без каких-либо поездок в эндемичные районы во многих странах является нетипичным, поэтому существует настоятельная необходимость в повышении осведомленности об оспе обезьян и проведении комплексного выявления и изоляции случаев, контактных лиц. отслеживание и поддерживающая терапия для ограничения дальнейшей передачи.

Библиографический список:

1. Трегубчак Т. В. и др. Случаи заражения ортопоксвирусными инфекциями в мире за период 2008-2018 гг //Проблемы особо опасных инфекций. – 2021. – №. 3. – С. 33-39.

2. Всемирной организации здравоохранения: официальный сайт. - Москва. - Обновляется в течение суток. - URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/monkeypox> (дата обращения: 25.05.2022). - Текст : электронный

3. Выделение, диагностика и идентификация бактерий рода *Klebsiella* / Е.А. Бульканова // в сборнике: Региональные проблемы

народного хозяйства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. – Ульяновск. - 2004. - С. 257-262.

SPREAD OF MONKEYPOX IN NON-ENDEMIC COUNTRIES

Isaeva G. A.

Keywords: *Monkeypox, WHO, virus, lesions, non-endemic countries, distribution of smallpox*

This paper describes an extremely rare disease called monkeypox, a much less severe relative of smallpox that is spreading throughout the world. More than 250 cases have been reported in at least 16 countries, according to the World Health Organization.