

причинам, включая неизлечимую болезнь, невыносимые физические страдания и невозможность участвовать в деятельности, которая делает жизнь приятной. Существует три основных типа эвтаназии, каждый из которых имеет свои собственные юридические последствия. Это добровольная эвтаназия, недобровольная эвтаназия и принудительная эвтаназия (незаконная). В эвтаназии есть существенные плюсы и минусы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Эвтаназия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vertclinic.ru/evtanaziya/>. – Дата доступа: 13.03.2022.

ЛИХОРАДКА ДЕНГЕ НА МАЛЬДИВАХ

Мариям Афа Ахмед

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Пустошило Е. П.

Актуальность. *Лихорадка денге* – это вирусная инфекция, вызываемая вирусом *денге*, который передается человеку инфицированными комарами. Эта инфекция передается комарами *Aedes*, которые чаще всего встречаются в тропических и субтропических районах, в том числе и на Мальдивских островах.

Цель. Дать характеристику распространенной на Мальдивах вирусной инфекции под названием *лихорадка денге* и способам ее профилактики.

Методы исследования. Анализ основных характеристик *лихорадки денге* и способов ее профилактики на Мальдивах.

Результаты и их обсуждение. Средой обитания комаров *Aedes* чаще всего являются тропические страны. Климат и географическое положение Мальдив способствуют распространению *лихорадки денге*.

Симптомы *лихорадки денге* проявляются через 3-14 дней после укуса в виде тяжелого гриппа с внезапным повышением температуры, болью в суставах и глазных мышцах, кожной сыпью и головными болями, болезнь также может протекать и бессимптомно. В тяжелых случаях пациенты могут страдать от таких симптомов, как боль в животе, рвота, диарея, неконтролируемое кровотечение и, в конечном итоге, синдром шока денге.

Есть три фазы *лихорадки денге*. Первая фаза называется лихорадочной фазой, когда заболевание начинает проявлять симптомы, и обычно длится от 4 до 7 дней. Следующая фаза известна как критическая фаза. Эта фаза обычно встречается у людей, которые страдали от *лихорадки денге* в течение 18 месяцев, прежде чем снова заразиться другим типом вируса *денге*, и у людей, которые имеют другие заболевания и слабую иммунную систему. Эта фаза

наступает после исчезновения лихорадки и длится от 1 до 2 дней. Пациенты в этой фазе будут страдать от геморрагической *лихорадки денге*. Третья фаза называется фазой восстановления, когда жизненные показатели пациентов начинают стабилизироваться.

Первый случай вспышки *денге* на Мальдивах был зарегистрирован в 1979 г. [1]. Самая крупная вспышка этого вируса на Мальдивах была зафиксирована в первой половине 2011 г., когда было зарегистрировано 2909 случаев. Сообщается, что большинство вспышек произошло в островных сообществах, и в это время было зафиксировано 12 смертей, из них 4 случая детской смерти в возрасте до пяти лет [1, 2]. *Лихорадка денге* является эндемическим (характерным для определенной местности) заболеванием на Мальдивах. Каждый год в период с июня по август наблюдается рост числа случаев *денге*, так как в это время на Мальдивах идут проливные дожди. Комары размножаются и откладывают яйца в емкости, наполненные водой.

Профилактика лихорадки денге включает в себя вакцинацию, использование репеллентов от комаров, улучшение общественной гигиены и осушение водоемов вокруг дома и поселения в целом, а также блокирование доступа комаров к емкостям с водой. Другие меры, такие как ношение одежды с длинными рукавами, могут помочь в предотвращении заражения посредством укуса комаров. В дополнение к этим мерам на Мальдивах проводится плановая дезинфекция улиц.

Выводы. Лихорадка *денге* лечится путем устранения симптомов. Ключевую роль в предотвращении смертельных случаев и серьезных вспышек играют профилактика и информирование населения о болезни.

ЛИТЕРАТУРА

1. An evaluation of the surveillance system for dengue virus infections in in Maldives [Электронный ресурс] / Abdulla [et al] // WHO South-East Asia Journal of Public Health. – 2014. – № 3 (1). – Режим доступа: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/329722/seajphv3n1p60.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. – Дата доступа: 05.03.2022.
2. Dengue Outbreak DREF operation n° MDRMV001 [Электронный ресурс] // Reliefweb. – Режим доступа: <https://reliefweb.int/report/maldives/dengue-outbreak-dref-operation-n%C2%B0mdrmv001>. – Дата доступа: 01.03.2022.