



Задора И. С.
ОСПА ОБЕЗЬЯН

Научные руководители канд. мед. наук, доц. Гузовская Т. С.

Кафедра эпидемиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В последние годы возрастает значимость для общественного здравоохранения эмерджентных зоонозных инфекций. Случаи заболеваний оспой обезьян в Нигерии и Соединенном Королевстве вызвали обеспокоенность по обеспечению готовности к ответным мерам на чрезвычайную ситуацию.

Цель: изучить закономерности распространения оспы обезьян в мире.

Материалы и методы. Проведен обзор научных статей, посвященных изучению заболеваний людей оспой обезьян. Поиск осуществлялся по медицинским базам данных PubMed, Elsevier, Cyberleninka за период с 1970 по февраль 2019. Объект поиска – исследования распространения оспы обезьян. Поиск осуществлялся в 2 направлениях. В первом случае поиск проводили по предметным заголовкам (MeSH) с использованием ключевого слова «*Monkeypox*». Второй вариант был сфокусирован на эпидемиологии и ограничен ключевыми словами «*epidemiology*», «*morbidity*», «*outbreak*».

Результаты и их обсуждение. Оспа обезьян является вирусным зоонозным заболеванием, клинически схожим с натуральной оспой, проявляется лихорадкой, интоксикацией, появлением экзантемы и также лимфаденопатией. С момента первого выявления оспы обезьян в 1970 г. в Демократической Республике Конго количество случаев заболевания оспой во всем мире возрастало. В 2003 году имела место вспышка заболеваний за пределами африканского континента в Соединенных Штатах Америки, связанная с импортом диких мелких млекопитающих. В настоящее время в Нигерии продолжается вспышка оспы обезьян, которая началась в сентябре 2017 г. В Соединенном Королевстве в конце 2018 года выявлено 2 завозных случая и 1 заболевание оспой обезьян медицинского работника госпиталя. Данная инфекция встречается, преимущественно в 10 странах Центральной и Западной Африки, расположенных рядом с влажными тропическими лесами. Летальность может составлять до 11%, при этом наиболее тяжелые формы заболевания наблюдаются чаще у населения детского возраста. Природным резервуаром инфекции являются многие виды животных: африканские гигантские крысы (*Cricetomys* sp.), полосатые мыши (*Lemniscomys* sp.), сони (*Graphiurus* sp.), луговые собачки (*Synomys* sp.), приматы родов *Cercopithecus*, *Colobus*, *Cercopithecus*. Существование вируса оспы обезьян в природе обусловлено циркуляцией возбудителя среди различных видов белок-летяг, относящихся к родам *Funisciurus* и *Heliosciurus*.

Выводы. Представлены результаты по изучению распространения оспы обезьян. Заболевание является эндемичной для стран Центральной и Восточной Африки. Ввиду развития туристических маршрутов и международной торговли возможен завоз оспы обезьян на территории различных государств, в том числе и в Республику Беларусь.