

Геморрагическая лихорадка луйо

Воробьева Ксения Сергеевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент **Казак Надежда Федоровна**, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Геморрагическая лихорадка Луйо (ГЛЛ) - новая геморрагическая лихорадка, симптоматика которой сходна с клинической картиной лихорадки Ласса. Вирус геморрагической лихорадки Луйо был открыт в 2008 году, когда в Замбии им заразилась женщина, в последствии передавшая заболевание трем медработникам из ЮАР. Всего заболевших было пятеро, причём выжить удалось только медсестре, которая заразилась в самую последнюю очередь. От тех городов, где были зарегистрированы случаи заболевания ГЛЛ, вирус и получил своё название: слово «Луйо» получилось из первых слогов слов Лусака (столица Замбии) и Йоханнесбург (ЮАР). Вирус оказался крайне агрессивным: летальность среди заболевших ГЛЛ составила 80%. Клиническая картина ГЛЛ оказалась похожа на симптомы при заболеваниях геморрагическими лихорадками, возбудителями которых являются вирусы из семейства *Arenaviridae* (лихорадка Мачупо, лихорадка Ласса, лихорадка Хунин). Сам возбудитель ГЛЛ также относится к семейству *Arenaviridae*, имеет размеры около 100 нм, одноцепочечную минус-РНК и характерную структуру вириона, который будто бы посыпан песком (*Arenosa* с древнегреческого значит «песчаный»). Наиболее частыми симптомами при ГЛЛ являются миалгии, головные боли, боли в горле, конъюнктивиты, тошнота без рвоты, многочисленные геморрагии по всему телу. Такую клиническую картину необходимо дифференцировать с клинической картиной при лихорадке Ласса. Сделать это можно только при помощи реакции ОТ-ПЦР. Опасность ГЛЛ заключается как в трудности диагностики, так и с эпидемиологической точки зрения: пути передачи и механизм заражения до сих пор неизвестны. Некоторые ученые предполагают, что переносчиками возбудителя являются крысы и другие грызуны, а путь передачи, предположительно, аэрозольный. В связи с увеличением пассажиропотока между странами Южной Африки и РБ, а также с нахождением РФ и ЮАР в БРИКС и непосредственной близостью Беларуси и России ГЛЛ может представлять опасность для среднестатистического белоруса.