

## **Вирус Зика**

*Важейко Сергей Андреевич*

*Белорусский государственный медицинский университет, Слоним*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент **Гузовская Тамара Сергеевна**, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Вирусу Зика не уделяли должного внимания, до 2013 года. В конце 2015 года, он стал глобальной проблемой. В начале 2016 года вирус Зика был включен в список инфекции ММСП. Это указывает на то, что вирус стал серьезной проблемой.

#### **Цель исследования**

Осветить основные аспекты известные о вирусе, способах профилактики и лечения.

#### **Материалы и методы**

Использовались данные ВОЗ о вспышках вируса за промежуток 2015-2016 годов. А также публикации о взаимосвязи с синдромом Гийена-Барре. И увеличением численности детей рожденных с микроцефалией в районах с регистрируемыми вспышками заболевания.

#### **Результаты**

Первоначально считали, что вирус Зика передается только с укусами комаров рода *Aedes*. На данный момент ведется активное изучение способов передачи половым, транс плацентарным и парентеральным путем, что до сих пор остаётся не доказанным. В период с конца 2015 года по начало 2016 года с десятки раз увеличилась численность инфицированных людей. В районах где наблюдались вспышки заболевания отмечают увеличение количества детей рожденных с микроцефалией. Также наблюдается рост неврологических нарушений, а именно увеличение регистрации случаев синдрома Гийена-Барре. Из-за не до конца изученного механизма передачи велики риски завоза и распространения на территории Европы и США. На первом заседании ММСП по чрезвычайной ситуации связанной со вспышкой вируса Зика его включили в список инфекции требующих извещения. Так как специфическое лечение еще не разработано, ВОЗ рекомендует соблюдать меры безопасности. К ним относятся рекомендации по использованию репеллентов и тщательного планирования мест своего отдыха, особенно беременным женщинам.

#### **Выводы**

Вирус Зика является актуальной проблемой мирового общества из-за недостаточной изученности, и отсутствия специфического лечения и профилактики.