

*Сарапина Е.П.*

## **ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕПАТИТА Е У ВИЧ ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ**

*Научный руководитель: д-р мед. наук, профессор Доценко М.Л.*

*д.м.н., профессор Жаворонок С.В.*

*Кафедра инфекционных болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Вирус гепатита Е широко распространён в мире. Ежегодно инфицируется около 20 миллионов человек, 3,3 миллиона из которых имеют симптомы гепатита Е и 56 600 случаев заканчиваются летально. Основными путями заражения являются: алиментарный (преимущественно через контаминированную воду), трансплацентарный. Гепатит Е имеет сходную клиническую картину с вирусным гепатитом А. Наиболее тяжело протекает у беременных, особенно в третьем триместре беременности. Лечение, способное изменить течение острого процесса, отсутствует. В особой группе находятся люди с ослабленным иммунитетом, в том числе и пациенты с ВИЧ.

**Цель:** изучение распространённости ВГЕ среди ВИЧ инфицированных пациентов.

**Материалы и методы.** Было обследовано на маркеры ВГЕ (anti-HEV Ig M, anti-HEV Ig G,) 126 пациентов с ВИЧ инфекцией. Проведена статистическая обработка полученных данных с использованием пакета Statistic 10,0

**Результаты и их обсуждение.** Анализ результатов обследования позволил выявить наличие anti-HEV Ig M у 3,17% пациентов, что говорит об острой инфекции гепатита Е на момент исследования. У 7,14% пациентов были обнаружены anti-HEV Ig G , что говорит о предшествующей встрече с ВГЕ и наличии иммунитета к данной инфекции. Все пациенты с острой инфекцией в течение последнего года не покидали территорию Республики Беларусь, в пищу употребляли сыровяленое свиное мясо. Однако вследствие того, что иммунитет не является пожизненным, данная категория людей находится в группе риска. А также можно утверждать, что данные случаи вызваны аутохтонным вирусом.

**Выводы.** Инфицированность вирусом гепатита Е имеет место среди пациентов с иммунодефицитом, наряду с инфицированием другими видами вирусов (ВГС и ВГВ) на территории Республики Беларусь.