

Гецадзе С.В., Лукашик С.П.

ЧАСТОТА ГЕНОТИПОВ ВИРУСА ГЕПАТИТА С У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ВГС-ИНФЕКЦИЕЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К КЛЮЧЕВОЙ ГРУППЕ РИСКА

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Лукашик С.П.

Кафедра инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Хроническая инфекция, вызванная вирусом гепатита С (ВГС-инфекция), является одной из ведущих причин цирроза и гепатоцеллюлярной карциномы, и вызывает серьезные проблемы в области здравоохранения в мире (инвалидизацию, высокую летальность пациентов) [1]. Согласно результатам генотипирования и филогенетического анализа ВГС, проведенных в период с 2004 по 2015 гг. в Республике Беларусь, наиболее распространенным среди пациентов является субгенотип 1b (59,8%) и 3 генотип (27,7%). Субгенотип 1a выявлялся в 7,1% случаев, генотип 2 - в 4,7% [2]. Известно, что наиболее высокий процент инфицированности ВГС имеют пациенты ключевых групп риска (лица, использующие инъекционные наркотики; лица, находящиеся/ранее находившиеся в местах лишения свободы и др.) [3]. Знания о генотипах ВГС среди ключевых групп пациентов поможет оптимизировать оказание медицинской помощи и усилия, направленные на ликвидацию ВГС-инфекции в Республике Беларусь.

Цель: изучить частоту генотипов ВГС у пациентов, отбывавших срок тюремного заключения.

Материалы и методы. Проведен анализ данных медицинской документации (февраль – декабрь 2023г.) по частоте генотипов ВГС у пациентов, в анамнезе которых было упоминание о пребывании в тюремном заключении. Всего 146 пациентов в возрасте от 26 до 61 года, диагноз хронической ВГС-инфекцией, у которых был установлен до момента заключения. Из них мужчин 65,7% (n=96), женщин - 34,3% (n=50). Все пациенты указывали в анамнезе на парентеральное введение наркотических препаратов, большинство из них дополнительно – на беспорядочные половые контакты и нанесение татуировок. Все пациенты были протестированы на ВИЧ-инфекцию и имели отрицательный результат.

Результаты и их обсуждение. Из 146 пациентов с хронической ВГС-инфекцией 1-й генотип вируса установлен у 34,9% (n=51), 2-й - 8,25% (n=12), 3-й - 56,85% (n=83) пациентов. При этом среди мужчин преобладающим генотипом был 3-й - 59,4% (n=96), реже встречался 1-й генотип - 31,25% (n=30) и 2-й генотип - 9,35% (n=9). Среди женщин преобладающим генотипом был 3-й - 52% (n=26), реже встречался 1-й генотип 42% (n=21) и 2-й генотип 6% (n=3).

Выводы. У пациентов с хронической ВГС-инфекцией, инфицированных до заключения, в анамнезе которых присутствовало указание на парентеральное введение наркотических препаратов или имело место несколько возможных факторов инфицированности (беспорядочные половые контакты и нанесение татуировок) преобладал 3-й генотип вируса. Третий генотип ВГС являлся преобладающим как среди мужчин (59,4%), так и среди женщин (52%).