

Ольшевская Н. П., Юренко А. А.

ВИРУС ГЕПАТИТА С

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Кирильчик Е. Ю.

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии

Белорусский государственный медицинский университет г. Минск

Гепатит С – это заболевание печени, вызываемое вирусом гепатита С (НСV): вирус может приводить к развитию как острого, так и хронического гепатита с разной степенью тяжести – от легкой болезни, длящейся несколько недель, до серьезной пожизненной болезни.

По данным ВОЗ, в 2016 году от гепатита С умерли приблизительно 399 000 человек, главным образом от цирроза печени и гепатоцеллюлярной карциномы (первичного рака печени). При этом на сегодняшний день хронической инфекцией гепатита С страдают более 71 миллиона человек во всем мире, у значительного числа из которых уже развиваются цирроз или рак печени. Так же вирус способен поражать другие органы и ткани человека.

НСV это гемотрансмиссивный вирус, заражение которым чаще всего происходит при контакте с небольшим количеством крови. Однако особое внимание гепатиту С уделяют также в педиатрии и гинекологии, так как есть некоторая вероятность того, что вирус пройдет через плаценту и вызовет внутриутробное инфицирование плода. В то же время глубокое нарушение функций печени беременной грозит развитием фетоплацентарной недостаточности в связи с нарушением кровообращения и появления изменений в свертывающей и противосвертывающей системах крови, что в свою очередь ведет к нарушению развития плода.

Учитывая высокую распространенность гепатита С, высокий уровень заболеваемости, склонность к формированию хронических форм, а также отсутствие эффективной вакцины, существует необходимость постоянного накопления и анализа научных данных о вирусе, вызывающем гепатит С.

В данной работе представлены обобщенные знания, имеющиеся в современной отечественной и зарубежной литературе, об этиологии гепатита, молекулярных механизмах патогенеза, особенностях эпидемиологии, а также приведены новые молекулярно-ориентированные подходы к профилактике и лечению гепатита С.