

Карбанович Е. В.

ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ В: СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НА ТЕРРИТОРИИ ОРШАНСКОГО РЕГИОНА

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Бандацкая М. И.**

Кафедра эпидемиологии

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск**

Оршанский зональный центр гигиены и эпидемиологии, г. Орша

Актуальность. В мире, по данным ВОЗ, насчитывается около 250 миллионов людей, имеющих хронический вирусный гепатит В (Хр ВГВ), что значительно превышает общее количество людей, живущих с ВИЧ-инфекцией. Вирус повреждает печень и уносит около 900 000 человеческих жизней каждый год. О значимости для нашей страны парентерального вирусного гепатита В (ВГВ) свидетельствует принятие важного документа, направленного на снижение заболеваемости: подпрограмма №3.3.4 «Заболеваемость Вирусным гепатитом В» Цели в области устойчивого развития.

Цель: установить современные особенности эпидемического процесса ВГВ на анализируемой территории, необходимые для организации противоэпидемических мероприятий.

Материалы и методы. Материалом послужили данные официальной регистрации заболеваемости впервые установленным ВГВ с 2010 – 2020 гг. Обработка данных и анализ результатов исследования выполнены в программе Microsoft Excel (Microsoft®, США). Нами проведено сплошное ретроспективное продольное эпидемиологическое исследование.

Результаты и их обсуждение. В структуре парентеральных вирусных гепатитов доля ВГВ колебалась от 83,3 % (2010) до 34,1 % (2020). Несмотря на снижение доли ВГВ в структуре гепатитов, значимость их остается высокой из-за наличия хронических форм данной инфекции. Заболеваемость Хр ВГВ, невзирая на снижение ее доли в структуре гепатитов, на протяжении с 2010 по 2020 годы имеет выраженную тенденцию к росту со средним темпом прироста ($T_{пр}$) +5,4 % ($p=2,10$). Рост заболеваемости наблюдается как в Витебской области, так и в целом по республике. Показатель заболеваемости в Оршанском регионе с 2012 по 2019 годы был значимо выше не только областного, но и республиканского уровня. Показатель заболеваемости в 2020 году значительно снизился по сравнению с предыдущим годом. Данное снижение обусловлено пандемией коронавирусной инфекции, которая привела к уменьшению числа обследований на парентеральные гепатиты, в том числе из-за ограничения плановой госпитализации и профилактических медицинских осмотров. Более того, снизился уровень охвата профилактическими прививками против ВГВ детей до 94 %, что может неблагоприятно сказаться на здоровье населения. При анализе социальной структуры заболевших Хр ВГВ установлено: 62,0 % заболевших относятся к работающим, 18,9 % – неработающим, 9,3 % – пенсионерам, беременные составили 7,1 %. Доля детского населения – 0,2 %. В половой структуре заболевших Хр ВГВ на анализируемой территории преобладают женщины – 57,4 %, доля мужчин составила 42,6 %. Статистически значимых различий по гендерному признаку на протяжении 12 лет наблюдения не выявлено ($\chi^2=11,97$, $p=18,37$). Таким образом, мужчины и женщины имеют практически одинаковые риски заболеть Хр ВГВ.

Выводы. В Оршанском регионе наблюдается выраженная тенденция к росту заболеваемости Хр ВГВ. Данная тенденция в многолетней динамике заболеваемости Хр ВГВ наблюдается как в Витебской области, так и в целом по республике. Группа риска – взрослое работающее население. Пандемия инфекции COVID-19 привела к снижению заболеваемости ВГВ, а также к снижению охвата вакцинацией детского населения, что может оказать в последствии неблагоприятное воздействие на эпидемическую ситуацию, здоровье нынешнего и будущих поколений.