

Карбанович Е. В.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ В НА ТЕРРИТОРИИ ОРШАНСКОГО РЕГИОНА

*Научный руководитель д-р. мед. наук, проф. Мороз И.Н.**

Оршанский зональный центр гигиены и эпидемиологии, г. Орша

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск**

Актуальность. На сегодняшний день эпидемиологическая картина вирусного гепатита В (ВГВ), по данным ВОЗ, характеризуется широким разбросом показателей распространенности. Частота распространенности HBsAg варьирует от очень низких (<0,1% в странах Северной Европы) до очень высоких (>10% в странах Центральной Азии). Несмотря на устойчивое снижение заболеваемости, вследствие впечатляющего воздействия вакцинации, среди более молодых возрастных групп, основное бремя хронической инфекции несут более старшие возрастные группы. Ежегодно от гепатитов умирает 1,4 млн. человек, из этих случаев примерно 47% связывают с инфицированием вирусом гепатита В.

Цель: установить особенности заболеваемости вирусного гепатита В (ВГВ) на территории Оршанского региона для корректировки профилактических мероприятий и дальнейшего снижения угроз популяционного здоровья, препятствующих достижению ЦУР.

Материалы и методы. Материалом исследования послужили данные официальной регистрации заболеваемости ВГВ (уч.ф.15 - годовая, ф.060-у), данные о численном составе населения на изучаемой территории с 2010 – 2019 гг. Проведено сплошное, ретроспективное эпидемиологическое исследование с применением стандартных приёмов ретроспективного эпидемиологического анализа. Обработка данных и анализ результатов исследования проведены с использованием программы Microsoft Excel (Microsoft®, США).

Результаты и их обсуждение. На ряду со снижением динамики заболеваемости острым ВГВ и чистоты ежегодно выявляемых носителей на территории Оршанского региона (2010-2019 гг.) отмечаются стабильно высокие показатели заболеваемости впервые установленным хроническим ВГВ (ХВГВ). Причиной снижения количества острых форм и носительства является проведение вакцинации против ВГВ, а также улучшение диагностики малоактивных форм ХВГВ. Многолетняя динамика ХВГВ характеризуется выраженной тенденцией к росту ($T_{пр}=17,3\%$, $p<0,001$) с колебаниями заболеваемости от $0,61\pm 0,6\text{‰}$ (2011г.) до $42,8\pm 5,2\text{‰}$ (2013г.). Выявлена подобная картина с ХВГВ – в Витебской области ($T_{пр}=11,4\%$, $p<0,001$) и республике ($T_{пр}=8,4\%$, $p<0,001$).

В структуре заболевших ХВГВ преобладают взрослые – 99,8 %, дети – 0,2 % (зарегистрировано 2 случая). В возрастной структуре преобладают лица трудоспособного возраста (от 30 до 60 лет), удельный вес которых составляет 80,1 %, 49,3 % из которых составляют лица 30-39 лет, в данной группе также отмечаются наибольшие показатели заболеваемости. В многолетней динамике ХВГВ среди взрослых наблюдается значимая тенденция к росту, с наибольшим темпом прироста у лиц 40-49 лет (21,3 %) и 60 лет и старше (18,1 %). В половой структуре заболевших хроническим ВГВ преобладают женщины – 57,5 %, доля мужчин составила – 42,5 %. При оценке достоверности различий по полу статистически достоверной связи не было установлено ($\chi^2=11,91$, при $p=0,91$).

В структуре предполагаемых путей передачи удельный вес полового пути – 28,6 %, при проведении татуировок и косметических процедур – 8,6%, при контактно-бытовом внутрисемейном – 4,3 %.

Выводы. Гепатит В является актуальной медицинской и социальной проблемой как для Оршанского региона, так и для Республике Беларусь в целом. Показатели заболеваемости среди всего населения Оршанского региона статистически выше показателей заболеваемости в области и республике с 2012 г. Группой максимального риска инфицирования ХВГВ являются лица в возрасте 30-39 лет. Мужчины и женщины в равной степени подвержены инфицированию ХВГВ.