

Ю. И. Ровкач

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРЫМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ В НАСЕЛЕНИЯ СОВЕТСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. М. И. Бандацкая,
ст. преп. О. А. Горбич*

Кафедра эпидемиологии,

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Резюме. Вирусный гепатит В продолжает оставаться одной из главных проблем здравоохранения как во всем мире, так и в нашей стране. Стратегия борьбы с вирусом в настоящее время основана на комплексном подходе и направлена на все 3 звена эпидемического процесса.

Ключевые слова: острый вирусный гепатит В, вакцинация, группы риска.

Resume. Viral hepatitis B continues to be one of the major health problems in the world and in our country. Strategy for fighting hepatitis B virus is based on an integrated approach and aimed on all three parts of epidemic process.

Keywords: acute viral hepatitis B, vaccination, risk group.

Актуальность. Гепатит В представляет одну из основных проблем здравоохранения [1]. Данная инфекция может приводить к развитию хронической болезни печени и создавать высокий риск смерти от цирроза и рака печени. Более 240 миллионов человек имеют хроническую форму инфекции, около 780 000 человек ежегодно умирает от острых или хронических последствий гепатита В [2]. Ежегодно в Республике Беларусь выявляется от 6000 до 8000 инфицированных вирусами гепатитов В и С, более чем в 90% случаев заболевания протекают в форме носительства или в хронической форме. Выявление групп риска инфицирования, оценка эффективности вакцинации позволят обосновать выбор мероприятий для профилактики заражения гепатитом В в нашей стране.

Цель: установить социально-возрастные группы риска распространения острого вирусного гепатита В (ВГВ) в Советском районе г. Минска, оценить эффективность проведенных профилактических мероприятий.

Материал и методы. Материалом для эпидемиологического анализа заболеваемости острым ВГВ населения Советского района г. Минска явились данные о случаях этой нозологической формы, зарегистрированные в Советском районе за период с 1988 по 2013 гг.; данные официального учета больных вирусным гепатитом В в ГУ «Центр гигиены и эпидемиологии Советского района г. Минска»; данные о численном составе социально-возрастных групп населения Советского района г. Минска за период с 1998 по 2012 годы. Для исследования применялись методы эпидемиологической диагностики – ретроспективный эпидемиологический анализ, описательно-оценочные методы, а также статистические методы (для определения наличия связи между вакцинацией и заболеваемостью – критерий соответствия χ^2 , для оценки достоверности разности показателей – критерий «t» Стьюдента). Обработка данных и анализ результатов исследования были проведены

с использованием компьютерной программы Microsoft Excel 2010, программы Statistica 10.0 (StatSoft®, США).

Результаты и их обсуждение. За анализируемый период времени (1988-2013 гг.) в развитии эпидемического процесса острого вирусного гепатита В отмечено уменьшение заболеваемости населения. Выявлена высокая эффективность профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на снижение заражения ВГВ среди населения ($OR=12,6$; $p<0,05$). В этот же период внедрены: мониторинг проведения инвазионных и парентеральных медицинских манипуляций; осуществлен полный переход на одноразовый инструментарий, отбор доноров; исследование препаратов донорской крови; осуществляется реализация мероприятий государственных программ, направленных на защиту материнства и детства и охрану семьи. Вакцинация радикально повлияла на заболеваемость детского населения в возрасте до 14 лет. Группой риска в вакцинальном периоде являются взрослые в возрасте от 40 до 49 лет. Одним из основных путей передачи в вакцинальный период выступал половой путь инфицирования (27%).

Заключение. В современных условиях развития эпидемического процесса острого ВГВ группой риска выступают взрослые лица в возрасте от 40 до 49 лет, среди которых реализуется половой путь инфицирования. Существует острая необходимость в разработке программ, направленных на работу с данной группой.

Информация о внедрении результатов исследования. По результатам настоящего исследования опубликовано 2 статьи в сборниках материалов, 1 тезисы доклада, получен 1 акт внедрения в образовательный процесс (кафедра эпидемиологии, Белорусский государственный медицинский университет).

Y. I. Rovkach

EPIDEMIOLOGICAL FEATURES INCIDENCE OF ACUTE VIRAL HEPATITIS B POPULATION OF THE SOVIET DISTRICT OF MINSK

*Tutors: associate professor M. I. Bandatskaya,
senior lecturer O. A Gorbich
Department of Epidemiology,
Belarusian State Medical University, Minsk*

Литература

1. Вирусный гепатит. Доклад Секретариата: материалы 63 сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения. – 2010. – №А63/15.
2. Гепатит В. Информационный бюллетень / Всемирная Организация Здравоохранения. – 2014. – №204.