

**Ровкач Ю. И.**  
**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**  
**ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ В НАСЕЛЕНИЯ**  
**СОВЕТСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА ЗА ПЕРИОД**  
**С 1988 ПО 2012 ГГ.**

*Научные руководители канд. мед. наук Бандацкая М. И., Горбич О. А.*  
*Кафедра эпидемиологии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Вирусный гепатит В (ВГВ) занимает одно из ведущих мест в инфекционной патологии, имея важное эпидемическое и социально-экономическое значение.

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

**Материал и методы.** Материалом для ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости ВГВ населения Советского района г. Минска явились данные о случаях этого заболевания, зарегистрированные в Советском районе за период с 1988 по 2012 годы. В работе использованы данные официального учета больных вирусным гепатитом В; данные о численном составе социально-возрастных групп населения Советского района. Для исследования применены методы эпидемиологической диагностики – ретроспективный эпидемиологический анализ, описательно-оценочные методы. При обработке материала использовали статистический пакет компьютерной программы Microsoft Excel (Microsoft, США).

**Результаты.** В ходе проведенного исследования было установлено, что за анализируемый период времени (1988-2012 гг.) в развитии эпидемического процесса острого вирусного гепатита В отмечалось неравномерное распределение заболеваемости по годам. В довакцинальный период заболеваемость колебалась от 12,37 на 100 000 населения в 1999 году до 32,46 на 100 000 в 1997 году. В прививочный период заболеваемость колебалась от 18,92 на 100 000 населения в 2000 году до 0,62 на 100 000 в 2012 году. При анализе годовой динамики заболеваемости ВГВ установлено, что заболеваемость в течение года носит спорадический характер и характеризуется отсутствием выраженной сезонности. В структуре заболеваемости в вакцинальный период группами риска являются взрослые – 40-49 лет (46%). Это свидетельствует о формировании иммунологической прослойки среди детского населения и возрастающую роль в распространении ВГВ среди взрослого, среди которого преобладает половой путь инфицирования. В настоящее время все профилактические мероприятия следует разрабатывать с учетом лидирующих контингентов и преобладающих способов инфицирования.

**Заключение.** В эпидемический процесс в период вакцинации вовлекаются взрослые – 40-49 лет (46%). Лидирующий путь инфицирования – половой. Выявленные закономерности позволят разрабатывать эффективные на современном этапе мероприятия по предупреждению инфицирования ВГВ.