

*Ивашков А.П.*

## **ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ В В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Научный руководитель: ст. преп. Куницкая С.В.*

*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** 2 миллиарда жителей Земли инфицированы вирусным гепатитом В. Он занимает второе место после курения в рейтинге онкогенов. У 70% людей течение болезни бессимптомно. Вирусный гепатит В может приобретать хроническое течение с высокой вероятностью летального исхода от цирроза и/или рака печени. Однако, данное заболевание хорошо поддается профилактике с помощью вакцинации.

**Цель:** выявить особенности распространения вирусного гепатита В в Республике Беларусь за первые 6 месяцев 2022 и 2023 годов.

**Материалы и методы.** В работе использованы документальный и статистический методы, изучена официальная ведомственная отчетность – отчет «Сведения о распространенности парентеральных вирусных гепатитов и их отдаленных последствий» УЗ «Городская инфекционная клиническая больница» г. Минска. Рассчитаны показатели распространенности (на 100 тыс. населения) и структуры (%) острых и хронических вирусных гепатитов по территориям Республики Беларусь. Оценка достоверности разности проводилась с использованием коэффициента соответствия Хи-квадрат ( $\chi^2$ ). Разность признавалась статистически значимой при  $p < 0,05$ .

**Результаты и их обсуждение.** В Республике Беларусь за первое полугодие 2023 г. выявлено 2366 случаев хронических вирусных гепатитов (ХВГ). Среди хронических форм вирусных гепатитов удельный вес вирусного гепатита В составил 18,9%.

Структура заболеваемости хроническими вирусными гепатитами различалась в зависимости от территории регистрации: самый большой удельный вес вирусного гепатита В отмечался в Брестской области – 33,0%; наименьший – в Гомельской области, доля ХВГВ там составила 12,0%. Выявлены статистически значимые этиологические особенности структуры ХВГ в зависимости от территории ( $\chi^2 = 40,1$ ,  $p < 0,05$ ).

В сравнении с 2022 г. распространенность ХВГВ увеличилась в 1,4 раза, что возможно связано с пересмотром ограничительных мероприятий в связи с COVID-19 инфекцией, возвращением населения к привычному образу жизни (2022 г. – 3,5 на 100 тыс., 2023г. – 4,9 на 100 тыс.).

В первом полугодии 2023 г. в Брестской, Могилевской областях и г. Минске заболеваемость была выше среднереспубликанских значений, средний показатель по республике составлял 4,9 случаев на 100 тыс. населения, по указанным областям показатели были выше на 6,7%, 5,9% и 73% соответственно.

Наибольший рост заболеваемости к уровню первого полугодия 2022 г. наблюдался в г. Минске – в 2 раза.

Благоприятная ситуация складывалась в Гродненской области: уровень распространённости был ниже в 2,3 раза в сравнении со среднереспубликанским. В первом полугодии 2023 г. в Гродненской области заболеваемость снизилась на 15,7% к уровню аналогичного периода 2022 г., тогда, как на других территориях отмечался рост.

**Выводы.** Распространенность ХВГ в 2023 г. составила 4,9 случаев на 100 тыс. населения.

Доля вирусного гепатита В в Республике Беларусь в первом полугодии 2023 г. статистически значимо различалась в зависимости от территории регистрации ( $\chi^2 = 40,1$ ,  $p < 0,05$ ).

В сравнении с аналогичным периодом 2022 г. в 2023 г. на всех территориях за исключением Гродненской области отмечался рост заболеваемости ХВГВ.