

## ИНФОРМИРОВАННОСТЬ СТУДЕНТОВ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА О ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ В (ВГВ)

Самудинова С. Т.

*Белорусский государственный медицинский университет,  
кафедра общественного здоровья и здравоохранения, г. Минск*

**Ключевые слова:** вирусный гепатит В (ВГВ), информированность студентов.

**Резюме:** на основании социологического опроса был выявлен недостаточный уровень информированности студентов БГМУ о ВГВ. Уровень знаний у студентов 5-6 курсов выше, так как имеет место изучение клинических дисциплин и применение ранее полученных теоретических знаний. Распространённость, тяжесть и исход ВГВ требует повышения информированности студентов.

**Resume:** based on a sociological survey, an insufficient level of awareness of students of the Belarusian State Medical University about HBV was revealed. The level of knowledge in students of 5-6 courses is higher, since there is a study of clinical disciplines and the application of previously obtained theoretical knowledge. The prevalence, severity and outcome of HBV requires increased awareness among students.

**Актуальность.** По данным Всемирной организации здравоохранения вирусный гепатит В (ВГВ) ежегодно является причиной смерти 1,4 млн. человек. Число людей, инфицированных гепатитом В, превышает число ВИЧ-положительных в 9 раз. ВГВ – вторая после туберкулеза причина смерти людей.

В Республике Беларусь по данным эпидемиологического слежения в числе установленных путей заражения парентеральными вирусами гепатита (В, С) доминирует половой путь, на долю которого в 2017 году пришелся 31% случаев заболеваний с установленным путем передачи инфекции; немедицинские манипуляции – 10%; инъекционное введение наркотических средств – 9%; внутрисемейная передача – 3%; вертикальный путь – менее 1%. Медицинские работники, выполняющие манипуляции, связанные с повреждением кожи и слизистых и имеющие контакт с биологическими жидкостями, подвержены риску инфицирования данными инфекциями.

Проведение вакцинации против вирусного гепатита В позволило за последние 15 лет снизить уровень заболеваемости острым гепатитом В (ОГВ) в 7 раз, добиться практически полного отсутствия регистрации случаев заболевания у детей и рассматривать Республику Беларусь, как страну с низким уровнем распространения ОГВ (менее 2% населения).

**Цель:** оценить уровень информированности студентов БГМУ о вирусном гепатите В.

**Задачи:** 1. Выявить особенности информированности студентов медицинского вуза по общим вопросам о ВГВ. 2. Изучить факторы, влияющие на информированность студентов медицинского вуза о вирусном гепатите.

**Материал и методы.** При проведении исследования использовались следующие методы: социологический (опрос), статистический метод. В опросе приняли участие студенты всех курсов и факультетов. Объем изучаемой совокупности составил: 141 человек. Респондентам предлагалось ответить на вопросы анкеты. Изучены

факты из жизни студентов БГМУ, связанные с ВГВ, мнение респондентов о проблеме, их уровень информированности. Оценка достоверности разности проводилась с использованием коэффициента соответствия  $\chi^2$ , разность признавалась статистически значимой при  $p < 0,05$ . Статистическая обработка данных проводилась в программе Excel.

**Результаты и их обсуждение.** Студенты лечебного факультета составили 51,8%, педиатрического факультета – 14,9%, МФИУ – 13,5%, стоматологического факультета – 11,3%, медико-профилактического факультета – 2,8%, военно-медицинского факультета – 3,5%, фармацевтического факультета – 2,1%. Среди опрошенных студентами первого и второго курсов являлись 11,4%, третьего и четвертого курса – 57,4%, пятого и шестого курса – 31,2%.

На вопрос о категории людей, у которых повышен риск хронизации ВГВ правильно ответили -35%. Распределение ответов в зависимости от курса обучения представлены в таблице 1.

**Табл. 1** – Доля правильных ответов респондентов на вопрос о повышенном риске перехода ВГВ в хроническую форму у отдельных категорий пациентов

Курс	Доля правильных ответов (%)
1-2	31,3
3-4	32,0
5-6	43,5
Все опрошенные	35,0

Различия ответов в зависимости от курса обучения статистически незначимы ( $p > 0,05$ ). Таким образом, гипотеза о том, что чем старше курс опрошенных респондентов, тем лучше они информированных о особенностях течения ВГВ не подтвердилась.

Информированы о распространенности ВГВ 39,0% опрошенных.

О количестве людей, имеющих хронический ВГВ, у респондентов в зависимости от курса обучения мнение меняется. Наиболее информированы студенты педиатрического факультета, выявлены статистически значимые различия в информированности ( $\chi^2=11,0$ ,  $p < 0,05$ ). Доли правильных ответов по факультетам представлены в таблице 2.

**Табл. 2** – Доля правильных ответов респондентов на вопрос о количестве пациентов с хроническим ВГВ

Факультет	Доля правильных ответов (%)
Педиатрический	76,2
Стоматологический	50,0
Лечебный	38,4
МФУ	47,4
Другие	66,7

Для врача практического здравоохранения важна информация о схеме иммунизации против ВГВ. Доля студентов, правильно ответивших на вопрос об иммунизации, составила менее 50% (рисунке 1).

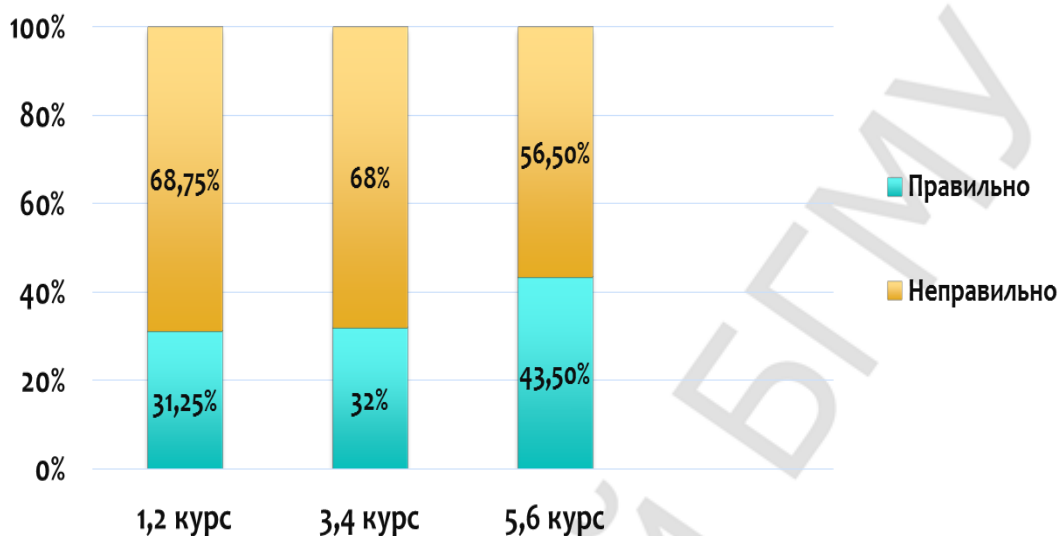


Рис. 1 - Правильный ответ о схеме иммунизации против ВГВ

Не выявлено статистически значимых различий в ответах на вопрос о схеме иммунизации против ВГВ в зависимости от курса обучения.

**Выводы:** 1. Уровень информированности студентов о ВГВ по результатам анкетирования ниже 50%. 2. Изучение клинических дисциплин и эпидемиологии на старших курсах позволило опрошенным студентам лучше ориентироваться в вопросах о распространенности ВГВ среди населения.

#### Литература

1. Всемирный день борьбы с гепатитом // <http://minzdrav.gov.by> URL: <http://minzdrav.gov.by/ru/novoe-na-sajte/vsemirnyy-den-borby-s-gepatitom-28-iyulya/> (дата обращения: 28.09.2019).
2. Гепатит В // <https://www.who.int/ru> URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-b> (дата обращения: 28.09.2019).
3. О профилактических прививках // <http://www.minzdrav.gov.by/ru/> URL: <http://www.minzdrav.gov.by/ru/dlya-belorusskikh-grazhdan/vaktsinatsiya/natsionalnyy-kalendar-privivok.php> (дата обращения: 28.09.2019).