

А. С. Дятел

*Научный руководитель: м.м.н., ассистент Д. В. Ковалевский*

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный медицинский университет»*

*г. Гомель, Республика Беларусь*

## **ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ О ВОПРОСАХ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ**

### ***Введение***

Вакцинация – это одно из важнейших профилактических направлений в медицине. С помощью вакцины происходит создание искусственного иммунитета к некоторым болезням. Эпидемиологическая эффективность вакцинопрофилактики напрямую зависит от полноты охвата иммунизацией (не менее 95%) возрастных, социальных и профессиональных групп населения в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок и Календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям [1, 2].

В ряде случаев вакцинация может не обеспечивать полной защиты от инфекции, но болезнь у вакцинированных лиц будет протекать менее тяжело, чем без вакцинации. Показано, что вакцинация против COVID-19 даже в условиях распространения новых штаммов сохраняет частичный эффект в плане предотвращения заболевания, но гораздо эффективнее предотвращает именно тяжелые формы заболевания и летальные исходы [3, 4].

### ***Цель***

Изучить информированность населения и медицинских работников в вопросах вакцинации и их отношения к прививкам.

### ***Материал и методы исследования***

В анкетировании приняли участие 249 человек и 56 медицинских работников в разной возрастной категории. В сертифицированной анкете было 20 вопросов, касающихся информированности населения и медицинского персонала и их отношения к вакцинопрофилактике.

Все исследования были выполнены с информированного согласия с соблюдением этических стандартов, гарантирующих уважение ко всем субъектам исследования и конфиденциальность информации.

Статистическая обработка данных осуществлялась с использованием компьютерных программ Microsoft Excel.

### ***Результаты исследования и их обсуждение***

В анкетировании приняло участие 249 человек населения в возрасте от 18 до 94 лет и 56 человек медицинских работников в возрасте от 23 до 65 лет. В исследовании приняли участие люди с общим средним образованием 120 (50%), с высшим образованием – 51 (21,3%), средним специальным – 30 (12,5%), а также медработники с высшим образованием – 28 (50%) и средним специальным – 28 (50%).

По результатам опроса все 100 % опрошенного населения знают о профилактических прививках. Но на вопрос «Знаете ли вы, каким образом происходит заражение инфекционным заболеванием?» положительно ответили 222 (92,5%) (таблица 1).

Также из опроса выяснилось: 162 (68,4%) опрошенных считают, что проведение профилактических прививок необходимо. Остальные 45 (19%) не уверены в необходимости профпрививок и относятся отрицательно 30 (12,6%). Все опрошенные медицинские работники (100%) относятся к прививкам положительно.

Таблица 1 – Результаты ответов на вопрос «Из каких источников вы получаете информацию?»

Ответ	Население (о вакцинопрофилактике)	Медицинские работники (о COVID-19)
Из СМИ	51,9%	0%
От медицинских работников	44,3%	0%
Из специализированной литературы	3,8%	42,9%
Из официальных источников	0%	57,1%

На вопрос медработникам о готовности сделать профилактическую прививку от COVID-19 40 (71,4%) ответили, что уже сделали; 12 (21,4%) – запланировали сделать, и только 4 (7,2%) еще не решили. Причем вакцину от COVID-19 работники медучреждений предпочитают 28 (50%) ЭпиВакКорона (Россия) и 28 (50%) Спутник V (Россия). Что касается вакцинации от коронавируса, то 24 (42,9%) медработника считают обязательной, скорее обязательной – 20 (35,7%), скорее нет – 12 (21,4%). Следует отметить, что давления со стороны администрации на вакцинацию сотрудников практически нету (99,9%).

Как оказалось только 99 (41,8%) опрошенных среди населения делают профпрививки себе и своим детям всегда, 120 (50,6%) – иногда, а остальные 18 (7,6%) и вовсе никогда их не делают. Медработники же делают себе профилактические прививки 36 (64,3%) всегда и 20 (35,7%) иногда. В профилактических целях медицинские работники предпочитают вакцину производства РФ 36 (54,3%) и отечественную 20 (35,7%).

Среди населения 222 (93,7%) респондента считают, что профпрививки делают для защиты населения от инфекционных заболеваний, а остальные считают, что для исследования вакцины. Медработники же (100%) считают, что прививки делают для защиты населения.

На вопрос «Знаете ли Вы, от каких инфекционных заболеваний у Вас имеются прививки?» положительно ответили 204 (86,1%) опрошенных. Из всех респондентов об опасности и риске заражения теми инфекционными заболеваниями, от вакцинации против которых они отказываются знают 201 (85,9%). Равнодушными остаются 24 (10,3%), а остальные вовсе не владеют информацией (таблица 2).

Таблица 2 – Результаты ответов на вопрос «Из каких источников вы получили информацию о вреде прививок?»

Ответ	%
Я не информирована о вреде прививок	31,6
От медицинских работников	21,5
От знакомых и родственников	19
Из СМИ(газеты, телевидение, радио)	19
От педагогов	8,9
В религиозных конфессиях	0
Другое	0

Причиной отказа от прививок у населения 120 (62,5%) и 32 (57,2%) среди медработников являются медицинские противопоказания (часто болеют, аллергики и т. п. хронические состояния).

Негативно относятся к прививкам в целом 33 (17,2%) опрошенных. А вот 18 (9,4%) негативно относятся к медработникам, которые делают профпрививки. У медработников

были также варианты ответов 12 (21,4%) «боюсь осложнений» и 12 (21,4%) «недоверие к вакцине».

В ходе анкетирования выяснилось, что осложнения и тяжелые последствия у населения чаще после перенесенного инфекционного заболевания нежели от проведения прививки (180 (78,9%).

О вакцинации от COVID-19 знают 228 (96,2%) опрошенных. На вопрос будете ли вы в дальнейшем защищать своих детей и себя от инфекционных заболеваний путем проведения прививок 144 (60,8%) ответили «да»; 75 (31,6%) сомневаются, остальные – нет. 189 (79,7%) человек считают, что необходимо более активное и позитивное освещение вопросов по вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний в СМИ.

Также же нашим респондентам нужно было оценить качество работы территориальной поликлиники по информированию населения от 1 до 5. На все 5 баллов работу поликлиники оценили 114 (47,5%) опрошенных, на 4 – 81 (33,8%), 3 балла – 33 (13,8%), 2– 9 (3,7%), 1 – 3 (1,2%).

Все медработники, а именно 56 опрошенных, считают, что необходимо более активное и позитивное освещение вопросов по вакцинопрофилактике инфекционных заболеваний.

Для повышения уровня знаний населения о вакцинации 93 человека (40,3%) (население) и 40 человек (71,4%) (медработники) считают, что нужно повысить уровень санпросветработы, 78 (33,8%) человек (население) и 8 (14,3%) медработников за то, чтобы проводить обучение школьников, 57 (24,7%) опрошенных из населения и 8 (14,3%) медработников – за организацию постоянно действующей «горячей линии».

### **Выводы**

В результате проведенного исследования, было выяснено, что, к сожалению, не все население нашей страны серьезно относится к проведению профилактических прививок. Среди опрошенных респондентов были и такие, которые не понимают важности прививок, не знают ничего о вакцинопрофилактике. Всего лишь среди опрошенного населения 41,8% всегда делают профилактические прививки. В то время, как медработники 64,3% всегда вакцинируются.

Основным источником получения информации о вакцинопрофилактике для населения являются СМИ (51,9%) и медицинские работники (44,3%). Тем временем медицинские работники в основном получают информацию из официальных источников (57,1%) или специализированной литературы (42,9%).

Основными недостатками вакцинации является то, что у населения, как выяснилось, есть медицинские противопоказания к прививкам: часто болеют, аллергики – 120 человек (62,5%). Также у 48 человек (21,1%) проявлялись осложнения и тяжелые последствия после прививки.

В последнее время актуальной проблемой является такое инфекционное заболевание как COVID-19. Для борьбы с ней была предложена вакцина отечественных и зарубежных производителей. Из анкетирования видно, что предпочтение отдается вакцине производства РФ. Основной причиной отказа от прививок среди медработников и населения являются медицинские показания.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Стома, И. О. Эпидемиология и вакцинация : учебное пособие / И. О. Стома. – Гомель : ГомГМУ, 2022. – 480 с.
2. Организация работы по проведению профилактических прививок: Пособие для студентов и клинических ординаторов / Н. А. Марунич [и др.]. – Благовещенск : ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России, 2020 г. – 96 с.
3. Лынова, Е. Н. Актуальные проблемы вакцинопрофилактики / Е. Н. Лынова, Г. В. Ильченко // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 4.
4. Тимченко, В. Н. Профилактические прививки детям: детские врачи и родители – «ЗА»! Кто «против»? / В. Н. Тимченко, Е. А. Александрова, В. В. Леванович. – С-Пб. : СпецЛит; 2014. – 183 с.