

DOI: <https://doi.org/10.51922/2074-5044.2025.3.141>

М. М. Максимович¹, М. А. Прохоцкая², С. Н. Шнитко³,
Т. И. Терехович⁴

ВАКЦИНАЦИЯ – СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ СИСТЕМЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

УЗ «25-я ЦРП Московского района г. Минска»,
районная медицинская комиссия¹

ГУ «Республиканский центр организации медицинского реагирования»²
Военно-медицинский институт

в УО «Белорусский государственный медицинский университет»³

ГУ «Республиканский центр медицинской реабилитации
и бальнеолечения», г. Минск⁴

В системе биологической защиты профилактическая вакцинация является одним из величайших достижений медицины. Проблема готовности организаций здравоохранения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе и биологического характера, приобретает всё большее значение.

Ключевые слова: биологические поражающие факторы, биологическая защита, вакцинация.

Более 200 лет иммунизация помогает человечеству делать мир безопаснее – начиная с самой первой вакцины от натуральной оспы и заканчивая новейшими РНК-вакцинами для предупреждения тяжелых форм заболевания COVID-19. Пандемия COVID-19 продемонстрировала масштабы вреда, который инфекционные заболевания могут нанести обществу до появления релевантной вакцины.

Военные конфликты являются дополнительным предиктором возникновения и распространения инфекций как среди гражданского населения, так и в войсках [3]. Известно, что на территории ряда государств, сопредельных с нашей страной и Российской Федерацией, развернуты биологические лаборатории, которые могут послужить источником вспышки инфекционных заболеваний [1].

Как подчеркнул Глава государства Президент Республики Беларусь Александр

Григорьевич Лукашенко: «Медицина – не только лечение пациентов, но важная составляющая безопасности любого государства: без готовности правильно реагировать на современные вызовы не будет реального суверенитета и независимости».

Проведение плановой вакцинации среди населения Беларуси позволило в десятки раз снизить заболеваемость корью, эпидемическим паротитом, вирусным гепатитом В, коклюшем. Благодаря прививкам уже много лет на территории республики отсутствуют случаи дифтерии, столбняка и краснухи. Ликвидирован полиомиелит.

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), на Земле насчитывается более 1,2 тыс. инфекционных заболеваний. В связи с этим актуальным является готовность медицинских формирований для оказания экстренной и плановой медицинской помощи населению в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций биологического характера.

Координацию межведомственного взаимодействия по вопросам экстренного реагирования и ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций осуществляет государственное учреждение «Республиканский центр организации медицинского реагирования».

Министерство обороны и Министерство здравоохранения нашей страны проводят постоянную работу по профилактике вакциноуправляемых инфекций среди граждан, связанных с воинской обязанностью. При медицинском освидетельствовании граждан при приписке к призывному участку, призыве на срочную военную службу, службу в резерве, медицинской диспансеризации военнотружущих строго контролируются мероприятия по вакцинации [2, 5].

В настоящее время в Национальный календарь профилактических прививок включены вакцины против 12 инфекционных заболеваний. С 1 января 2025 года вступили в силу изменения в постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17 мая 2018 г. № 42 «О профилактических прививках» [4]. Все прививки, включенные в национальный календарь, проводят для жителей Беларуси на безвозмездной основе.

Прививка против пневмококковой инфекции предотвращает развитие тяжелых форм пневмонии и острого отита, вакцинация против вируса папилломы человека – от рака шейки матки. В 2024 году в Беларуси отмечался рост заболеваемости коклюшем, более половины пациентов – дети в возрасте 7–14 лет, поэтому актуальность представляет и расширение контингентов вакцинации против коклюша, а именно включение в национальный календарь дополнительной ревакцинации против коклюша для детей 6 лет.

Информация о проведении профилактической прививки вносится в медицинские документы пациента медработником, непосредственно выполнившим прививку.

Отказ от профилактической прививки оформляется записью в медицинских документах пациента и подписывается пациентом и лечащим врачом.

Профилактические прививки осуществляются с учетом показаний и противопоказаний к их проведению, в строгом соответствии с инструкцией по медицинскому применению, прилагаемой к иммунологическому лекарственному средству.

В декабре 2024 года Министерство здравоохранения проанализировало текущую эпидемиологическую ситуацию в стране и приняло дополнительные меры для предупреждения роста заболеваемости. С учетом предполагаемого роста заболеваемости острыми респираторными инфекциями в конце января – феврале 2025 года проработан комплекс дополнительных мероприятий по минимизации рисков распространения респираторных инфекций в организованных коллективах и в целом среди населения. В учреждениях здравоохранения ведется отдельный прием пациентов с соматическими заболеваниями и с симптомами острых респираторных инфекций. В школах и детских садах усилены утренние фильтры. Разрешено отсутствие детей с признаками острых респираторных инфекций в учреждениях образования в течение 5 дней без предоставления медицинской справки.

Учитывая постоянный характер регистрации коронавирусной инфекции, в нынешнем году для вакцинации населения используется субъединичная рекомбинантная вакцина с новым механизмом действия «Конвасэл», созданная на основе нуклеокапсидного N белка вируса SARS-CoV-2, не меняющего свою структуру, не подвергающегося мутациям. Продлены сроки кампании по вакцинации против гриппа и коронавирусной инфекции.

Таким образом, в республике сформирована и успешно функционирует система по профилактике вакциноуправляемых

инфекций – национальный календарь профилактических прививок, который является гибким инструментом для предотвращения чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения как среди гражданского населения, так и среди граждан, связанных с воинской обязанностью.

Литература

1. Жданов, К. В. Военная инфектология в системе обеспечения биологической безопасности / Жданов К. В., Козлов К. В., Иванов К. С. и др. // Кубанский научный медицинский вестник. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 38–50.
2. Закон Республики Беларусь от 3 апреля 2024 г. № 363–З «Об изменении законов по вопросам обеспечения национальной безопасности».
3. Ильницкий, А. М. Стратегия гегемона – стратегия войны // Воен. мысль. – 2023. – № 6. – С. 18–36.
4. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17 мая 2018 г. № 42 «О профилактических прививках».

5. Постановление Министерства обороны Республики Беларусь от 30 сентября 2024 г. № 23 «Об изменении постановления Министерства обороны Республики Беларусь от 2 ноября 2010 г. № 44».

References

1. Zhdanov, K. V. Voennaya infektologiya v sisteme obespecheniya biologicheskoy bezopasnosti / Zhdanov K. V., Kozlov K. V., Ivanov K. S. i dr. // Kubanskij nauchnyj medicinskij vestnik. – 2020. – T. 27, № 4. – S. 38–50.
2. Zakon Respubliki Belarus' ot 3 aprelya 2024 g. № 363–З «Ob izmenenii zakonov po voprosam obespecheniya nacional'noj bezopasnosti».
3. Il'nickij, A. M. Strategiya gegemona – strategiya vojny // Voen. mysl'. – 2023. – № 6. – S. 18–36.
4. Postanovlenie Ministerstva zdavoohraneniya Respubliki Belarus' ot 17 maya 2018 g. № 42 «O profilakticheskikh privivkah».
5. Postanovlenie Ministerstva oborony Respubliki Belarus' ot 30 sentyabrya 2024 g. № 23 «Ob izmenenii postanovleniya Ministerstva oborony Respubliki Belarus' ot 2 noyabrya 2010 g. № 44».

Поступила 21.05.2025 г.