

Секция «Общественное здоровье и здравоохранение»

УДК 614.254.3:616-083:004

Т. В. Матвейчик

*Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»,
г. Минск, Республика Беларусь*

ТРЕНД РАЗВИТИЯ: ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ МЕТОДИК УХОДА ЗА ПАЦИЕНТАМИ НА ДОМУ НА ОСНОВЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Введение

На заседании итоговой коллегии Министерства здравоохранения Республики Беларусь [1] проанализированы промежуточные итоги завершающейся пятилетки по выполнению государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021–2025 годы как основы стратегии успешного развития здравоохранения страны. Рассмотрение внедрения элементов цифровизации в практику ухода за пациентами является необходимым элементом деятельности системы оказания медицинской помощи.

Цель

Осуществить краткий обзор о новых методиках ухода за пациентами на дому с применением инновационных технологий в области цифровизации в форме автоматизированной информационной системы «Помощник врача и медицинская сестра общей практики: уход на дому» [2,3].

Материал и методы исследования

Аналитический, статистический, библиографический в процессе последовательного рассмотрения состояния внедрения современных методов ухода за пациентами на дому [4].

Результаты и обсуждение

Констатированы положительные результаты в проведении крупномасштабных профилактических осмотров (диспансеризации и скринингов) по выявлению патологии на ранних стадиях, укреплении материально-технической базы. Отмеченный Министром здравоохранения Республики Беларусь Ходжаевым А.В. удельный вес государственных расходов на здравоохранение составил 4,8 % ВВП, благодаря чему введены в эксплуатацию и реконструированы 25 объектов здравоохранения [1]. Наряду с улучшением материально-технических возможностей организаций здравоохранения имеют место научные разработки для улучшения качества жизни пациентов, нуждающихся в уходе на дому [4,5].

Одной из задач, поставленных Главой государства новому Правительству Республики Беларусь 26.02.2025 г. является координация и создание взаимодействующих информационных систем, а также централизация данных [6].

Телемедицина – высокоеффективная технология, применение которой резко возросло в 2020 г. в результате ограничений, связанных с физическим дистанцированием (пандемия COVID-19). Определение телемедицины (ВОЗ): «Предоставление услуг здравоохранения в условиях, когда расстояние является критическим фактором, работниками здравоохранения, использующими информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) для обмена необходимой информацией в целях диагностики, лечения

Секция «Общественное здоровье и здравоохранение»

и профилактики заболеваний и травм, проведения исследований и оценок, а также для непрерывного образования медицинских работников в интересах улучшения здоровья населения и развития местных сообществ».

Внимание ВОЗ к рассматриваемой проблеме проявляется в региональном плане действий в области цифрового здравоохранения для Европейского региона ВОЗ на 2023–2030 годы. Так, EPW учредила флагманскую инициативу «Расширение возможностей через цифровое здравоохранение», в ней цифровое здравоохранение рассматривается как перспективный ускоритель преобразования систем здравоохранения [7].

Основными целями внедрения телемедицины ряд исследователей считает:

- поиск новых организационных методов оказания медицинской помощи населению [2];
- создание единого медицинского информационного пространства с целью обеспечения базовых условий для перехода на электронный документооборот медицинской документации (электронная амбулаторная карта больного, карта стационарного пациента) [3];
- развитие телеконсультаций, как способа приближения оказания специализированной медицинской помощи [4];
- практическое применение дистанционных методов обучения медицинского персонала [4], борьба с их профессиональной изоляцией в отдаленных регионах.

Островецкая ЦРБ с 2017 г. внедрила ИТ-технологии, был использован мировой опыт, полученный в рамках реализации проекта международной технической помощи Региона Балтийского моря PrimCareIT. Были организованы и продолжаются в настоящее время телеконсультации по направлениям: теле-ЭКГ; лабораторная диагностика; офлайн-консультирование; онлайн-консультирование, эта работа получила высокие отзывы у населения и ускорила деятельность медицинских работников.

Положительным результатом телеконсультирования для 46 % пациентов стал план обследования, для 59,3 % пациентов – поставлен диагноз, для 56,3 % – определен план лечение или выполнена его коррекция, 16,8 % – рекомендована госпитализация. Проведение телеконсультаций позволило избежать госпитализации 35,8 % пациентам и поездки к специалисту центральной районной больницы или областной (республиканской) ОЗ – 46,3 % пациентам (Можайко А.Ч., 2017) [2].

Основной целью применения методов цифровизации в профессиональной деятельности медицинского работника является оптимизация информационных процессов в медицине за счет использования АИС, компьютерных технологий, обеспечивающих повышение качества и уровня здоровья населения [4, 8].

Перспективы цифровизации в медицине и сестринском деле:

1. Согласно Концепции развития электронного здравоохранения и НПА по цифровизации медицинского сообщество находится на этапе формирования единых стандартов, обмена и хранения медицинской информации в электронной медицинской карте пациента.

2. При разработке перспектив сестринского ухода на дому за пациентами учитываются:

- ▶ возрастание потребности в обученных МС для долгосрочного ухода на дому за престарелыми и людьми с ограниченными способностями [2, 5];
- ▶ технологические нововведения и принятие международных стандартов по расширению формального медицинского ухода на рынке услуг [3, 4];

Секция «Общественное здоровье и здравоохранение»

- ▶ необходимость привлечения семьи и волонтеров как основных источников долгосрочного ухода за пожилыми лицами в ближайшем будущем [6–8];
- ▶ участие политических деятелей в развитии альтернативы спектра услуг в уходе по месту жительства;
- ▶ разработка предложений в обучении в сопровождении с финансовыми стимулами для желающих работать в здравоохранении и в гериатрии, а также бесплатное обучение лиц, осуществляющих уход на дому за пациентами с ограниченными способностями [4].

Совершенствуются все формы помощи пациентам с тяжелыми заболеваниями. Так, доступность паллиативной медицинской помощи, являющейся для части больных завершением активного лечения, за 2007–2016 гг. возросла с 25,8 % до 91,4 %, в 2022 г. – 95 % [2].

Благодаря социальной направленности государства и системному подходу в деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь в 2025 г. в Государственную инвестиционную программу включен РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии [1]. Деятельность РНПЦ «Детская онкология и гематология» позволяет утверждать, что достигнуты определенные успехи в лечении злокачественных новообразований и заболеваний кровеносной системы. Общая долгосрочная выживаемость этими заболеваниями детей составляет 71 %, соответствующа лучшим мировым показателям [4, 8].

Выводы

Внедрение новой методики автоматизированной информационной системы «Помощник врача и медицинская сестра общей практики: уход на дому» является востребованным трендом развития в медицине, обеспечивающим качество жизни пациентов в Год качества.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Хиддажаз, М. Основные принципы работы – качество и доступность медицинской помощи / М. Хиддажаз // Медицинский вестник. – 2025. – 6 марта. – С. 3–4.
2. Матвейчик, Т. В. Элементы цифровизации при уходе за пациентами на дому в деятельности помощника врача по амбулаторно-поликлинической помощи и медицинской сестры общей практики / Т. В. Матвейчик, И. Г. Солдатенко, С. А. Левчук. – Минск : Ковчег, 2023. – 148 с.
3. Матвейчик, Т. В. Состояние цифровизации в профессиональной деятельности помощников врача и медицинских сестер при оказании медицинской помощи на дому: перспективы / Т. В. Матвейчик // Вестник медицинского колледжа им. Меграбяна. – 2024. – № 17. – С. 33–46. – DOI: 10.53821/1829040X-2024.17-33.
4. Матвейчик, Т. В. Комплексное обеспечение паллиативной помощи пациентам на дому в труде средних медицинских работников: от программы к практической деятельности: электронное мультимедийное пособие / Т. В. Матвейчик, И. Г. Солдатенко. – Минск : Ковчег, 2024. – 232 с.
5. Матвейчик, Т. В. Сестринское дело: вчера, сегодня, завтра (1999–2025) / Т. В. Матвейчик. – Минск : Ковчег, 2023. – 74 с.
6. Государство для народа : информационный бюллетень администрации Президента Республики Беларусь. – 2025. – № 6 (349). – 93 с.
7. Цифровая трансформация здравоохранения. Переход от традиционной – к виртуальной медицинской помощи / П. Серрато, Дж. Халамска / под ред. и перевод Г. Э. Улумбековой, А. В. Гусева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 192 с.
8. Матвейчик, Т. В. Организация паллиативной медицинской помощи детям в Республике Беларусь / Т. В. Матвейчик. – Минск : Ковчег, 2025. – 120 с.