

**Удугараге Имеша Кавинди Перера**  
**ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЭПОХУ ПАНДЕМИИ**  
**ПОСЛЕ COVID-19**

**Научный руководитель: канд. пед. наук доц. Бурханская Н.Н.**

*Кафедра белорусского и русского языков*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Прошло более 3 лет с тех пор, как вирус Covid-19 начал распространяться по всему миру. Тем не менее, некоторые регионы мира все еще борются с новыми штаммами, которые время от времени обнаруживаются. Во время этой жесткой борьбы с коронавирусом мировое здравоохранение развивалось позитивно. Вирус Covid-19 изменил отношение к поведению населения всех стран благодаря осведомленности о причинах, прогнозах и профилактике.

Правила и профилактические методы борьбы с инфекционными заболеваниями были известны широкой общественности и медицинскому персоналу до того, как разразился Covid-19. В результате пандемии органы здравоохранения и население стали эффективно соблюдать эти меры предосторожности, что привело к большему сокращению случаев других инфекционных заболеваний, в том числе в период Covid-19. Начали практиковать социальное дистанцирование, ношение масок, проводить дезинфекцию рук в соответствии с нормативными методами.

Пациенты не могли посещать обычные поликлиники., в результате консультации по телемедицине получили широкое распространение в мире. Люди тоже поняли удобство этого метода. Пациенты начали консультироваться с врачами онлайн через электронные платформы. Существующие мессенджеры также применяются для более эффективного обслуживания в соответствии с потребностями пациентов.

В результате власти приняли решение лечить нетяжелые случаи на дому с помощью телемедицины. Кроме того, было разработано больше приложений для мониторинга состояния пациентов и их лечения – например, приложение *Arogya* для мониторинга состояния пациентов с Covid-19 в Индии. А также использование робототехники в качестве вспомогательной системы для медицинских работников. Благодаря этому больницы смогли свести к минимуму заражение медицинских работников пациентами с Covid-19.

Для борьбы с коронавирусной инфекцией в мире было разработано множество новых противовирусных препаратов и вакцин. Вакцины помогли снизить распространение болезни и приобрести иммунитет к большинству существующих до сих пор вариантов. Исследования показали, что смешивание вакцин может усилить иммунный эффект, чем использование той же вакцины для бустерных доз. Метод ПЦР чаще всего используется для точной идентификации вируса короны. Позже были разработаны другие доступные и неинвазивные методы. Существуют также тестовые наборы для домашнего сбора, из которых вы можете отправить образцы в лаборатории по почте. Ученые работают над новым методом тестирования, который основан на том, как иммунная система нашего организма реагирует на заражение Covid-19. Можно сделать вывод о том, что уроки пандемии позволяют намного эффективнее бороться с будущими вспышками.