

Хамадуллин Т.С.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Научный руководитель: ст. преп. Швабовская О.В.

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Использование современных информационных технологий (ИТ) в оказании медицинской помощи пациентам онкологического профиля является важным направлением в современной онкологической практике. С развитием технологий и доступности интернета медицинские учреждения и специалисты всё больше внедряют информационные технологии для улучшения качества помощи и удобства пациентов.

Цель: в данном исследовании проанализировано использование современных ИТ в медицинской помощи онкологическим пациентам, а также оценена эффективность веб-приложения ПродолжайЖить от Pfizer, Inc.

Материалы и методы. Обзор литературы: В рамках данной работы был проведен обзор научных публикаций, статей и отчетов, касающихся использования информационных технологий в медицине, особенно в онкологии. Литературный обзор помог определить текущее состояние исследований в данной области, выявить основные тренды и проблемы.

Анализ веб-приложения: Был проведен детальный анализ веб-приложения ПродолжайЖить с целью оценить его функциональные возможности, качество и доступность предоставляемой информации для пациентов онкологического профиля.

Сравнительный анализ результатов использования современных ИТ и традиционных методов оказания медицинской помощи пациентам онкологического профиля.

Результаты и их обсуждение. Использование веб-приложения демонстрирует положительный эффект на пациентов онкологического профиля и медицинский персонал. Пациенты получают доступ к качественной информации, психологической поддержке и возможности общения с другими пациентами. Это также упрощает процесс взаимодействия между пациентами и медицинским персоналом.

В ходе анализа динамики уникальных пользователей по локациям было обнаружено, что приложение наиболее популярно в Минском регионе, где зарегистрировано 352 активных пользователя из 729. На втором месте находится Гомельская область с 102 активными пользователями, а на третьем – Брестская область с 81 активным пользователем. Могилёвская и Витебская области занимают четвёртое место по 75 активных пользователей каждая. Стоит заметить, что в Могилёвской области наблюдается рост числа пользователей только с февраля 2024 года.

Приложение ПродолжайЖить доступно для загрузки в различных странах, включая США, Англию, Испанию, Финляндию, Мексику, Турцию и Беларусь. Важно отметить, что за последние три месяца Беларусь лидирует среди всех стран мира по числу загрузок данного приложения.

Выводы. Современные информационные технологии играют важную роль в оказании медицинской помощи онкологическим пациентам, обеспечивая доступ к информации, общение и координацию ухода. Они должны дополнять и улучшать качество медицинской помощи, сохраняя важность человеческого врачебного вмешательства и эмпатии.