

Толчков Т.Д., Жандаров Д.Д.
ПРИЛОЖЕНИЕ «ORNECA» КАК ФОРМА ПОМОЩИ В ПРОФИЛАКТИКЕ
ПЕРИОДОНТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Научный руководитель ассист. Гарбуз Е.С.

Кафедра периодонтологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Распространённость стоматологических заболеваний очень высока. Качественная профилактика могла бы существенно снизить этот показатель, но не все имеют возможность посещать стоматолога ввиду его отсутствия или незнания о необходимости его посещения или не возможности по материальным возможностям и многим другим причинам. Практически все люди пользуются современными смартфонами, многим было бы удобно зайти в приложение и узнать о методах, средствах и предметах гигиены, получить результат.

Цель: разработка и создание приложения для профилактики, раннем выявлении периодонтологических заболеваний, а также своевременном направлении пользователей к врачам-периодонтологам, обучение гигиене, помощь в контроле за качеством гигиены полости рта, а также осведомление пациентов о предметах и средствах гигиены.

Материалы и методы. При написании работы использовались методы анализа научной литературы, современных научных статей, обобщение материала и его сравнительная характеристика. Для разработки приложения использовалась программа Cursor AI.

Результаты и их обсуждение. В процессе работы было создано приложение, был проведен анализ литературы, научных статей, была составлена анкета на тему самодиагностики периодонтологических заболеваний, содержащая вопросы, связанные с системными факторами, вредными привычками, состоянием здоровья полости рта и симптомов, которые сам пользователь может отметить у себя, а также влияние на качество жизни, произведено наполнение приложения по различным секциям, включающими подбор средств и предметов гигиены, обучение методам гигиены и другие.

Выводы. В процессе апробации приложения было получено 60 пройденных анкет, из них 23 после прохождения анкеты и полупройдения результатов обратились к врачу-периодонтологу. После пройденного лечения показатели OHI-S и GI у 17 пациентов были приведены к норме.