

Революционное приложение Ретина Риск

Retina Risk App - это уникальный и новый инструмент, который позволяет людям с диабетом отслеживать индивидуальный риск развития угрожающей зрению диабетической ретинопатии, которая является одной из наиболее распространенных причин слепоты во всем мире. Он разработан исландской компанией, основанной учеными и медицинскими работниками с более чем 30-летним опытом скрининга лиц с диабетической ретинопатией и лечением диабета.

Глобальная эпидемия диабета утроилась с 2000 года до 430 миллионов человек во всем мире, и ожидается, что к 2045 году она превысит 600 миллионов. У двух третей людей с диабетом развивается диабетическая ретинопатия и у одной трети развивается угрожающая зрению диабетическая ретинопатия в течение двадцати лет. Эти пациенты подвергаются высокому риску нарушения зрения или даже слепоты, если не диагностировать и своевременно не вылечить.

Систематическое обследование глаз и профилактическое лечение, как известно, значительно уменьшают диабетическую слепоту. Приложение Retina Risk App представляет собой клинически подтвержденный калькулятор риска, который позволяет людям с диабетом в реальном времени оценивать свой индивидуальный риск развития угрожающей зрению диабетической ретинопатии на основе их профиля риска и отслеживать прогрессирование заболевания с течением времени. Он включает подробные руководства и полезную информацию о диабете, диабетической ретинопатии и улучшенном самообслуживании, что позволяет пациентам лучше понять свое состояние и стать активным участником своего собственного оздоровительного путешествия.

Приложение Retina Risk App позволяет людям с диабетом принимать более активное участие в принятии решений в области своего здравоохранения. Оно поддерживает самообслуживание пациентов, демонстрируя важность регулярного осмотра глаз и своевременного обращения за медицинской помощью. Это побуждает людей с диабетом становиться более ответственными и информированными пациентами. Легко визуализируемые, эффективные и действенные инструменты обучения пациентов из приложения наглядно демонстрируют, как улучшение изменяемых факторов риска (например, уровня глюкозы в крови, HbA1c, артериального давления) может значительно снизить риск возникновения потенциально лишаящего зрения диабетического заболевания глаз и дорогостоящих вмешательств.

Алгоритм, лежащий в основе приложения Retina Risk App, основан на широком международном исследовании факторов риска, которые, как известно, влияют на прогрессирование диабетической ретинопатии, таких как продолжительность диабета, пол, артериальное давление и уровень глюкозы в крови (HbA1c). Клиническая проверка на 20000 человек с диабетом является надежной, и результаты были опубликованы в нескольких уважаемых медицинских журналах.

Приложение Retina Risk App не сохраняет никаких данных о здоровье. Клинические данные могут быть занесены вручную, но там, где имеются электронные медицинские карты, доступ производится через платформу digi.me.

Приложение Retina Risk App является бесплатным, и наша цель - предоставить его как можно большему количеству людей с диабетом во всем мире. Приложение Retina Risk App можно загрузить по следующим ссылкам:

Google Play - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.retinarisk>

Apple Store - <https://itunes.apple.com/us/app/retinarisk/id1370996145?mt=8>

Дополнительную информацию можно найти на сайте - www.retinarisk.com

