

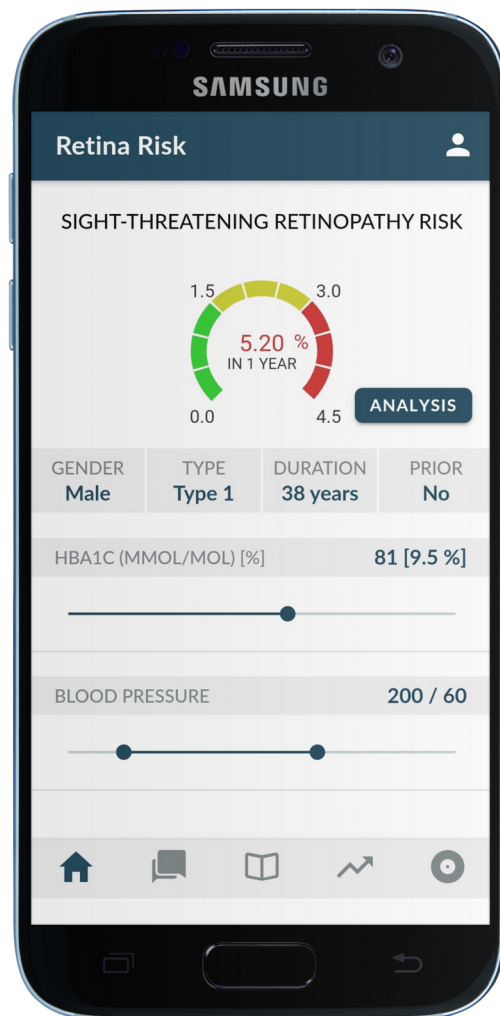
A FORRADALMI RETINA RISK APPLIKÁCIÓ

A Retina Kockázat Applikáció, eredeti angol elnevezéssel RetinaRisk app egy egyedülálló és újszerű eszköz, amely lehetővé teszi a cukorbetegség számára, hogy figyelemmel kísérjék a látást veszélyeztető diabéteszes retinopátia kialakulásának egyénre szabott kockázatát. Ez a betegség a vakság egyik leggyakoribb oka a világon szinte mindenütt. Az új applikációt egy izlandi székhelyű cég fejlesztette ki, amelyet olyan tudósok és egészségügyi szolgáltatók alapítottak, akik több mint 30 éves tapasztalattal rendelkeznek a diabéteszes retinopátia és diabétesz kezelésében.

A globális cukorbetegség járványa 2000 óta megháromszorozódott, mintegy 430 millió embert érint világszerte, és ez a szám 2045-re várhatóan meghaladja a 600 milliót. A cukorbetegség kétharmadánál diabéteszes retinopátia alakul ki és egyharmaduknál látást veszélyeztető diabéteszes retinopátia alakul ki húsz év alatt. Ezeknél a betegeknél nagy a látáskárosodás vagy akár a vakság kockázata, ha nem diagnosztizálják és nem kezelik őket időben.

Ismert, hogy a szisztematikus szemvizsgálat és a megelőző kezelés drasztikusan csökkenti a diabéteszes vakság kockázatát. A Retina Kockázat Applikáció egy klinikailag validált kockázati számítási technika, amely lehetővé teszi a cukorbetegség számára, hogy valós időben értékeljék a látásveszélyes diabéteszes retinopathiának az egyénre szabott kockázatát, a saját kockázati profiljuk alapján, és nyomon kövessék a betegség progresszióját az idő múlásával. Az applikáció részletes útmutatásokat és hasznos információkat tartalmaz a cukorbetegségről, a diabéteszes retinopáciáról és a jobb önellátásról, amely lehetővé teszi a betegek számára, hogy jobban megértsék állapotukat és aktív résztvevővé váljanak saját egészségük ápolásában.

A Retina Kockázat Applikáció lehetővé teszi a cukorbetegség számára, hogy nagyobb mértékben vegyenek részt az egészségügyi döntéshozatalukban. Támogatja a betegek felelős viselkedését azzal, hogy rávezeti őket a rendszeres szemvizsgálatok fontosságára, és arra, milyen fontos időben orvosi segítséget keresni. Ez motiválja a cukorbetegségeket arra, hogy a saját betegségükkel kapcsolatban felelősségteljesebbé és tájékozottabbá váljanak. Az App könnyen megjeleníthető és hatékony betegoktatási eszközei élénken vizualizálják, hogy a módosítható kockázati tényezők (pl. vércukor, HbA1c, vérnyomás) javítása jelentősen csökkentheti a potenciálisan vaktságot okozó diabéteszes szembetegség és a drága beavatkozások kockázatát.



A Retina Kockázat Applikáció lényegét alkotó algoritmust olyan széleskörű nemzetközi kutatások alapján fejlesztették ki, amelyek kiterjednek a legtöbb, a diabéteszes retinopátia előrehaladását befolyásoló kockázati tényezőre. Ilyenek például a cukorbetegség időtartama, a nem, a vérnyomás és a vércukorszint (HbA1c) szintje. Az alapul szolgáló robusztus adatbázisban 20 000 cukorbetegségben szenvedő személy klinikailag ellenőrzött adatai találhatóak, és az eredményeket számos elismert orvosi folyóiratban közzétették. A Retina Kockázat Applikáció nem tárol semmilyen egészségügyi adatot. A klinikai értékeket manuálisan lehet beilleszteni, de ahol elektronikus egészségügyi nyilvántartások állnak rendelkezésre, az adatokhoz való hozzáférést digi.me platform biztosítja.

A Retina Kockázat Applikáció ingyenes, és célunk az, hogy a lehető legtöbb cukorbetegséggel rendelkező emberhez jusson el a világon. A Retina Kockázat Applikáció letölthető az alábbi linkek használatával:



RETINA RISK



WWW.RETINARISK.COM



RetinaRisk is the top ranked
diabetes app on ORCHA

2019 RATING 88%
Android Version 1.0