

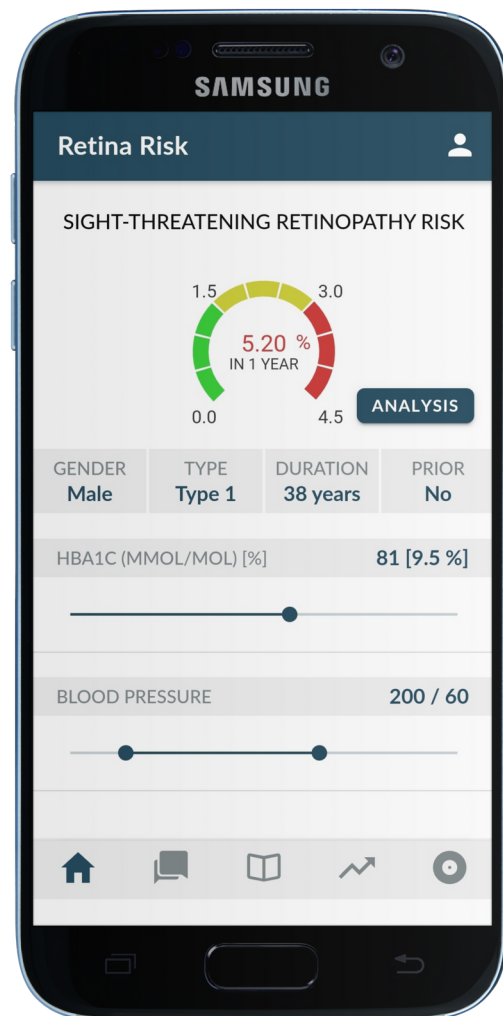
VALLANKUMOUKSELLINEN RETINA RISK SOVELLUS

RetinaRisk on ainutlaatuinen ja uusi sovellus, joka antaa diabetesta sairastaville henkilöille mahdollisuuden seurata yksilöllistä riskiä sairastua retinopatiaan. Retinopatia on yksi yleisimmistä sokeuden syistä maailmanlaajuisesti. RetinaRisk-sovelluksen on suunnitellut islantilainen yritys. Yrityksen on perustanut alan tutkijat ja terveydenhuoltoalan yritykset, joilla on yli 30 vuoden kokemus diabeettisen retinopatian ja diabeteksen hoidossa olevien henkilöiden seuloonasta.

Diabetesta sairastavien määrä on kolminkertaistunut maailmanlaajuisesti vuodesta 2000 lähtien. Diapeetikkoja arvioidaan olevan noin 430 miljoonaa, ja luvun odotetaan ylittävän 600 miljoonaa vuoteen 2045 mennessä. Kaksi kolmasosaa diabeetikoista on retinopatian riskiryhmässä ja yksi kolmasosaa riskiryhmään kuuluvista sairastuu retinopatiaan 20 vuoden kuluessa. Näillä potilailla on suuri näkövamman tai jopa sokeuden riski, jos retinopatiaa ei diagnosoida ja hoideta ajoissa.

Systeemisen seuloonnan ja ennaltaehkäisevän hoidon tiedetään vähentävän dramaattisesti diabeettista sokeutta. RetinaRisk on kliinisesti validoitu riskilaskin. Sen avulla diabetesta sairastavat henkilöt voivat arvioida oman yksilöllisen riskinsä uhkaavaan diabeettiseen retinopatiaan ja seurata taudin etenemistä ajan mittaan. Sovellus sisältää yksityiskohtaisia ohjeita ja hyödyllistä tietoa diabeteksestä, diabeettisesta retinopatiasta ja itsehoidosta.

RetinaRisk-sovellus antaa diabeteksen omaaville henkilöille mahdollisuuden vaikuttaa enemmän omaan terveydentilaansa. Se tukee potilaan omaa seurantaa osoittamalla säännöllisten silmämääräisten tutkimusten merkityksen ja auttaa etsimään oikea-aikaista lääketieteellistä apua. Se motivoi diabeetikkoja tulemaan vastuullisemmiksi ja tietoisemmiksi itsestään. Sovelluksen helppokäyttöiset ja tehokkaat välineet osoittavat elävästi, miten muutettavissa olevien riskitekijöiden (esim. verensokeri, HbA1c, verenpaine) parantaminen voi merkittävästi alentaa riskiä diabeettisiin silmäsairauksiin.



RetinaRisk-sovelluksen ytimessä oleva algoritmi perustuu laajaan kansainväliseen tutkimukseen riskitekijöistä, joiden tiedetään vaikuttavan diabeettisen retinopatian etenemiseen. Näitä riskitekijöitä ovat mm. diabeteksen kesto, sukupuoli, verenpaine ja verensokeritasot. Taustalla on tietojen kliininen validointi 20 000 diabeetikolla ja tulokset on julkaistu useissa arvostetuissa lääketieteellisissä lehdissä. RetinaRisk ei tallenna terveyteen liittyviä tietoja. Kliiniset arvot voidaan lisätä manuaalisesti, mutta kun saatavilla on sähköisiä terveystietoja, pääsy helpottuu digi.me-alustan kautta.

RetinaRisk on maksuton ja tavoitteenamme on saada se mahdollisimman monen diabeetikon käyttöön kaikkialla maailmassa. RetinaRisk -sovellus voidaan ladata seuraavien linkkien avulla:



RetinaRisk is the top ranked
diabetes app on ORCHA



RETINA RISK

WWW.RETINARISK.COM

