



De Revolutionaire Retina Risk-app

De Retina Risk App is een unieke en nieuwe tool die mensen met diabetes in staat stelt om hun geïndividualiseerde risico op het ontwikkelen van gezichtsbedreigende diabetische retinopathie te monitoren, wat wereldwijd een van de meest voorkomende oorzaken van blindheid is. Het is ontworpen door een in IJsland gevestigd bedrijf dat is opgericht door academici en zorgverleners met meer dan 30 jaar ervaring in het screenen van personen met diabetische retinopathie en het behandelen van diabetes.

De wereldwijde diabetes-epidemie is sinds 2000 verdrievoudigd, tot ongeveer 430 miljoen mensen wereldwijd, en zal naar verwachting meer dan 600 miljoen bedragen in 2045. Tweederde van de personen met diabetes ontwikkelt diabetische retinopathie en een derde ontwikkelt zichtbedreigende diabetische retinopathie gedurende twintig jaar. Deze patiënten lopen een hoog risico op slechtiendheid of zelfs blindheid als ze niet tijdig worden gediagnosticeerd en behandeld.

Het is bekend dat systematische oogscreening en preventieve behandeling de diabetesblindheid drastisch verminderen. De Retina Risk App is een klinisch gevalideerde risicocalculator waarmee personen met diabetes in real-time hun geïndividualiseerde risico op oogaandoeningen voor diabetische retinopathie kunnen beoordelen, op basis van hun risicoprofiel, en om de progressie van de ziekte in de loop van de tijd te volgen. Het bevat gedetailleerde richtlijnen en nuttige informatie over diabetes, diabetische retinopathie en verbeterde zelfzorg, waardoor patiënten hun toestand beter begrijpen en een actieve deelnemer worden in hun eigen wellnessreis.

De Retina Risk App stelt mensen met diabetes in staat om meer betrokken te zijn bij hun besluitvorming in de gezondheidszorg. Het ondersteunt het zelfmanagement van de patiënt door het belang aan te tonen van regelmatige oogonderzoeken en tijdig medische hulp in te schakelen. Het motiveert mensen met diabetes om verantwoordelijkere en beter geïnformeerde patiënten te worden. De eenvoudig te visualiseren, effectieve en efficiënte hulpmiddelen voor patiënteducatie van de app demonstreren op levendige wijze hoe de verbetering van aanpasbare risicofactoren (bijv. Bloedglucose, HbA1c, bloeddruk) het risico op mogelijk blindblindende diabetische oogaandoeningen en dure interventies aanzienlijk zou kunnen verlagen.

Het algoritme in de kern van de Retina Risk App is gebaseerd op uitgebreid internationaal onderzoek naar risicofactoren waarvan bekend is dat ze de progressie van diabetische retinopathie beïnvloeden, zoals de duur van diabetes, geslacht, bloeddruk en bloedglucose (HbA1c). Klinische validatie bij 20.000 personen met diabetes is robuust en de resultaten zijn gepubliceerd in verschillende gerespecteerde medische tijdschriften.

De Retina Risk-app slaat geen gezondheidsgerelateerde gegevens op. De klinische waarden kunnen handmatig worden ingevoerd, maar waar elektronische medische dossiers beschikbaar zijn, wordt de toegang vergemakkelijkt via het digi.me-platform.

De Retina Risk App is gratis en ons doel is om zoveel mogelijk mensen met diabetes over de hele wereld in handen te krijgen. De Retina Risk-app kan worden gedownload via de volgende links:



Aanvullende informatie is te vinden op de website - www.retinarisk.com