



## ثورة شبكية العين المخاطر التطبيق

هي أداة فريدة ومبتكرة تمكن الأشخاص المصابين بمرض السكري من مراقبة مخاطرهم الفردية المتمثلة في Retina Risk App إن الإصابة باعتلال الشبكية السكري الذي يهدد البصر ، وهو أحد الأسباب الأكثر شيوعًا للعمى في جميع أنحاء العالم. تم تصميمه من قبل شركة مقرها أيسلندا أسسها أكاديميون ومقدمو خدمات الرعاية الصحية مع خبرة تزيد عن 30 عامًا في الكشف عن الأشخاص المصابين باعتلال الشبكية السكري وعلاج السكري.



وقد تضاعف وباء السكري العالمي ثلاث مرات منذ عام 2000 ، إلى نحو 430 مليون شخص في جميع أنحاء العالم ، ومن المتوقع أن يتجاوز 600 مليون شخص بحلول عام 2045. يعاني ثلثا مرضى السكري من اعتلال الشبكية السكري ، وثلثهم يصاب باعتلال الشبكية السكري الذي يهدد البصر على مدى عشرين عامًا. هؤلاء المرضى هم في خطر كبير من ضعف البصر أو حتى العمى إذا لم يتم تشخيصها وعلاجها في الوقت المناسب.

ومن المعروف أن الفحص المنتظم للعين والعلاج الوقائي يقلل بشكل كبير من هي عبارة عن آلة حاسبة للمخاطر Retina Risk App العمى السكري. إن مصادق عليها سريريًا تسمح للأشخاص المصابين بداء السكري بتقييم مخاطرهم الفردية في الوقت الحقيقي لاعتلال الشبكية السكري الذي يهدد البصر ، وذلك استنادًا إلى الملف الشخصي للمخاطر ، وتتبع تطور المرض بمرور الوقت. وهو يتضمن إرشادات تفصيلية ومعلومات مفيدة عن مرض السكري ، واعتلال الشبكية السكري ، وتحسين الرعاية الذاتية ، مما يسمح للمرضى بفهم حالهم بشكل أفضل ويصبحوا مشاركين نشطين في رحلة العافية الخاصة بهم.

على تمكين الأشخاص المصابين بداء Retina Risk App يعمل تطبيق السكري من المشاركة بشكل أكبر في عملية اتخاذ القرار بشأن الرعاية الصحية وهو يدعم إدارة المريض الذاتية من خلال إظهار أهمية فحوصات العين المنتظمة والتماس المساعدة الطبية في الوقت المناسب. إنه يحفز الأشخاص المصابين بمرض السكري ليصبحوا أكثر مسئولية ومطلعين بشكل أفضل تظهر أدوات التوعية سهلة الاستخدام والفعالة والكفوءة للتطبيق بوضوح كيف يمكن أن يؤدي تحسين عوامل الخطر القابلة للتعديل (مثل الجلوكوز في وضغط الدم (إلى تقليل خطر الإصابة بمرض العين السكري HbA1c الدم و والتدخلات الباهظة التكلفة.

وتستند الخوارزمية في جوهر تطبيق شبكية العين المخاطر على بحوث دولية واسعة النطاق على عوامل الخطر المعروفة أن تؤثر على التحقق (HbA1c) تطور اعتلال الشبكية السكري ، مثل مدة السكري ، ونوع الجنس ، وضغط الدم ومستويات الجلوكوز في الدم السريري من 20,000 شخص يعانون من مرض السكري هو قوي وقد نشرت النتائج في العديد من المجالات الطبية المحترمة.

أي بيانات متعلقة بالصحة. يمكن إدخال القيم السريرية يدويًا ولكن مع توفر السجلات الصحية Retina Risk App لا يخزن digi.me الإلكترونية ، يتم تسهيل الوصول من خلال منصة

تطبيق شبكية العين المخاطر هو مجاني وهدفنا هو الحصول عليها في أيدي أكبر عدد ممكن من مرضى السكري حول العالم. يمكن تحميل تطبيق شبكية العين المخاطر باستخدام الروابط التالية

Google Play - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.retinarisk>  
متجر Apple - <https://itunes.apple.com/us/app/retinarisk/id1370996145?mt=8>

[www.retinarisk.com](http://www.retinarisk.com) - يمكن العثور على معلومات إضافية على الموقع الإلكتروني