

혁신적인 레티나 리스크 앱(RETINA RISK APP)

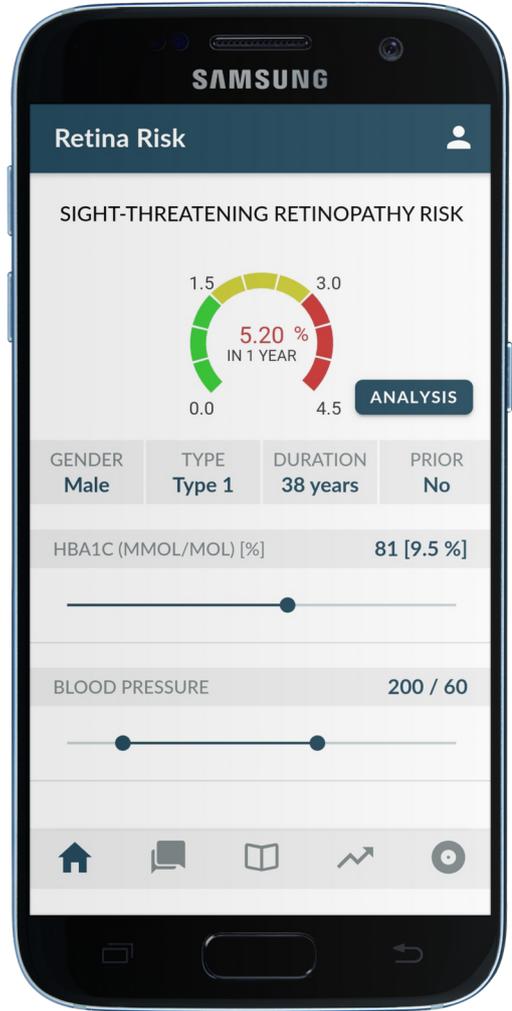


레티나 리스크 앱은 전세계의 실명의 가장 흔한 원인 중 하나인 당뇨병성 망막증을 유발할 수 있는 개별 위험을 모니터링 할 수 있는 독특하고 새로운 도구입니다. 당뇨병성 망막증 환자를 대상으로 당뇨병 치료에 대한 30년 이상의 경험을 가진 학자 및 의료진이 설립한 아이슬란드 소재 회사에 의해 설계되었습니다.

전세계적으로 당뇨병은 2000년 이래 전 세계적으로 약 4억 3천만 명으로 3배 증가했으며 2045년에는 6억 명이 넘을 것으로 예상됩니다. 당뇨병 환자의 3분의 2는 당뇨병성 망막증을, 3분의 1은 20년에 걸쳐 시력을 잃을 수도 있는 당뇨병성 망막증에 걸립니다. 이 환자들은 시기 적절하게 진단되고 치료되지 않으면 시력 손상 또는 시력 상실 위험이 높습니다.

체계적인 눈 검진과 예방적 치료가 당뇨병으로 인한 실명을 현저하게 감소시키는 것으로 알려져 있습니다. 레티나 리스크 앱은 임상적으로 검증된 위험도 예측모델로서 당뇨병 환자는 시력을 위협하는 당뇨병성 망막증의 위험을 실시간으로 평가하고 위험도 프로필을 토대로 질병의 진행 상황을 추적할 수 있습니다. 여기에는 당뇨병, 당뇨병성 망막증 및 향상된 자가 관리에 대한 자세한 지침과 유용한 정보가 포함되어 있어 환자가 자신의 상태를 더 잘 이해하고 자신의 건강 관리에 적극적으로 참여할 수 있습니다.

레티나 리스크 앱은 당뇨병 환자가 자신의 건강 관리에 관한 의사 결정에 더 많이 참여하도록 합니다. 정기적인 검안의 중요성을 보여주고 제때에 의료 지원을 받는 등 환자의자가 관리를 지원합니다. 당뇨병 환자가 더 책임감 있고 질병에 대해 더 잘 아는 환자가 되도록 동기를 부여합니다. 이 앱의 가시화가 쉽고 효과적이며 효율적인 환자 교육 도구는 수정 가능한 위험 요소(예: 혈당, HbA1c, 혈압)의 개선이 당뇨병성 망막증의 잠재적 위험과 비싼 치료의 위험도를 크게 낮출 수 있음을 생생하게 보여줍니다.



레티나 리스크 앱의 핵심 알고리즘은 당뇨병의 지속 기간, 성별, 혈압 및 혈당 (HbA1c) 수준과 같은 당뇨병성 망막증의 진행에 영향을 미치는 것으로 알려진 위험 요인에 대한 광범위한 국제 조사를 기반으로 합니다. 당뇨병 환자 2만 명에 대한 임상적 타당도는 매우 높으며 그 결과는 여러 저명한 의학 저널에 발표되었습니다. 레티나 리스크 앱은 건강 관련 데이터를 저장하지 않습니다. 임상적 가치는 수동으로 입력할 수 있지만 전자 건강 기록이 있는 곳에서는 digi.me 플랫폼을 통해 액세스가 용이합니다.

레티나 리스크 앱은 무료이며 우리의 목표는 전세계 당뇨병 환자가 가능한 한 많은 사람들에게 이를 제공하는 것입니다.



RetinaRisk is the
top ranked
diabetes app on ORCHA



RETINA RISK



WWW.RETINARISK.COM