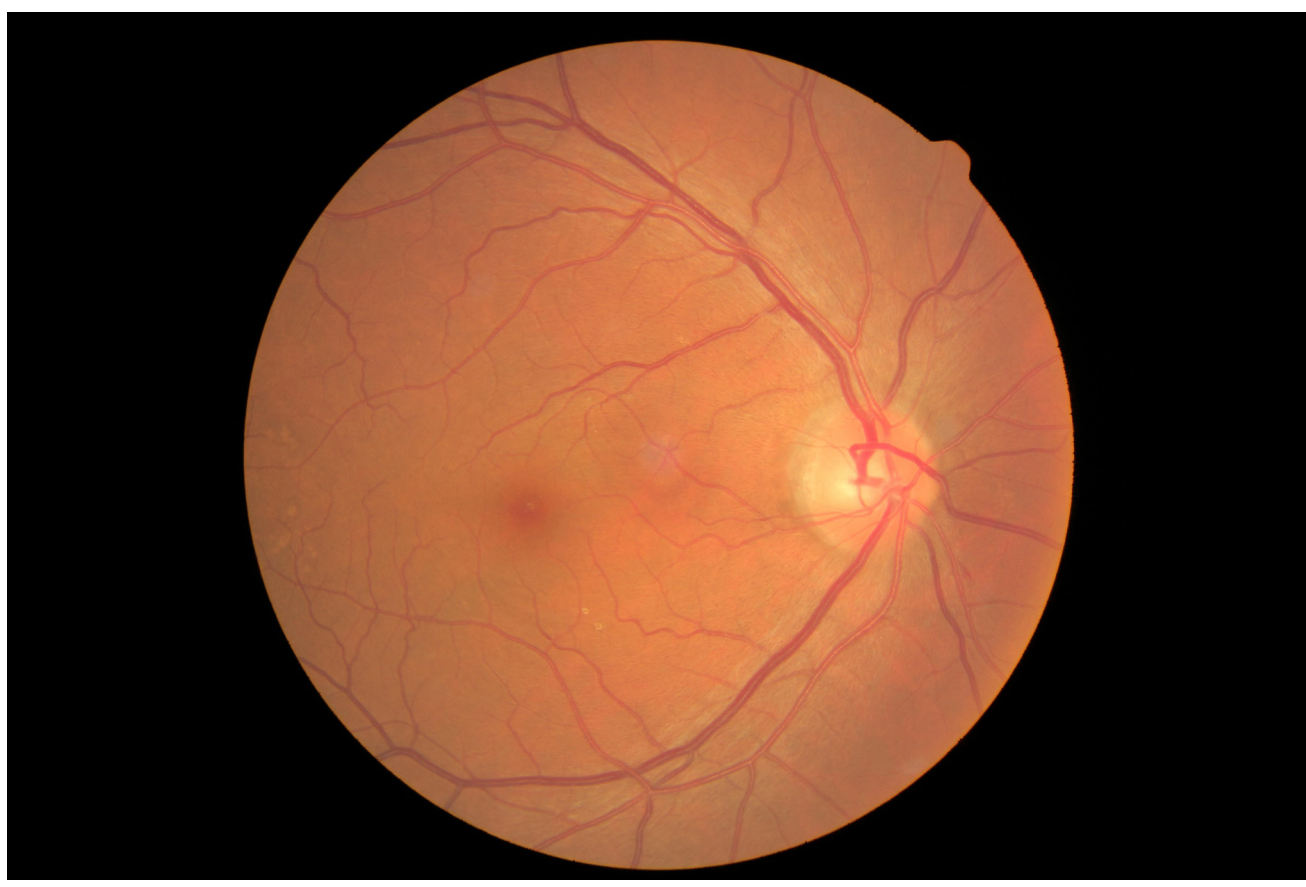
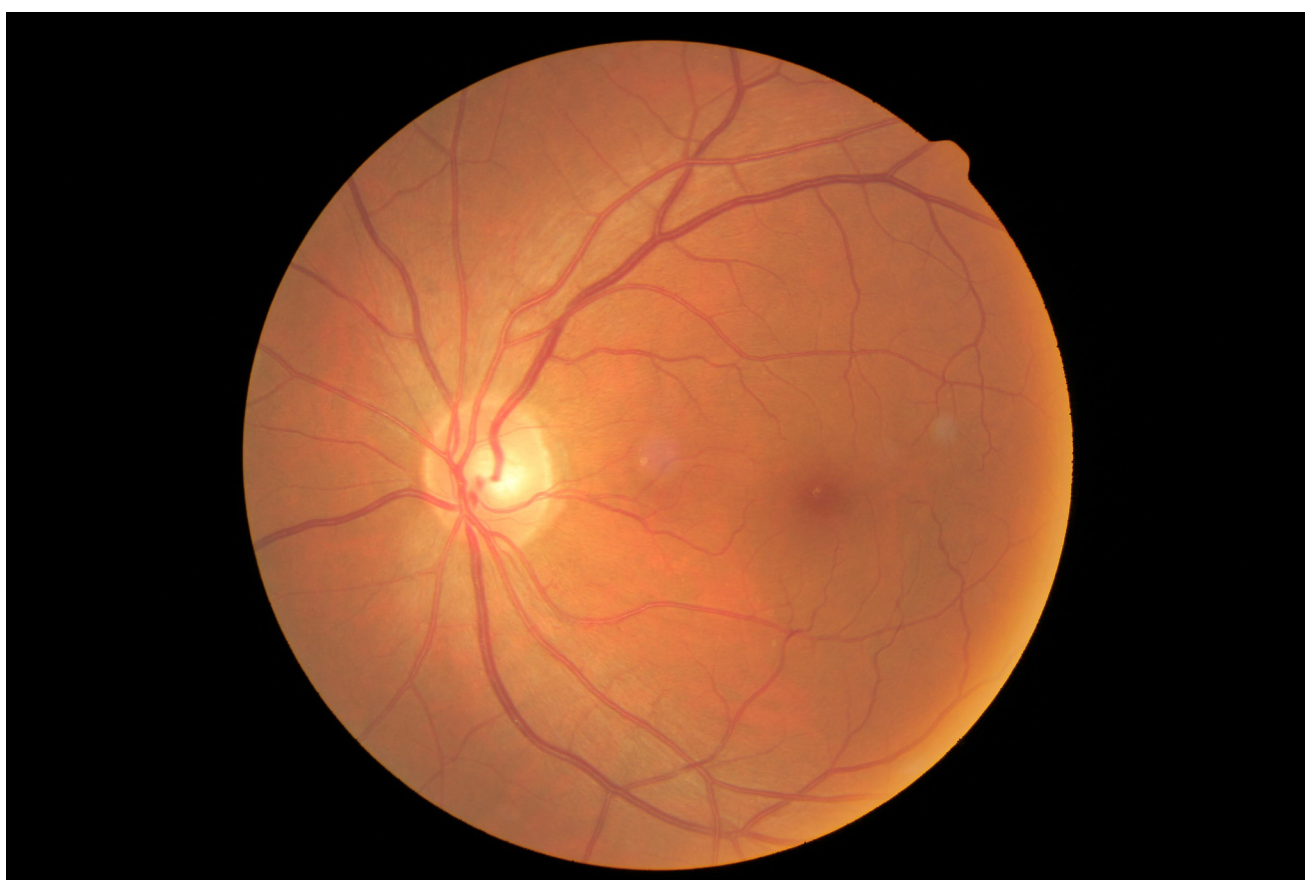
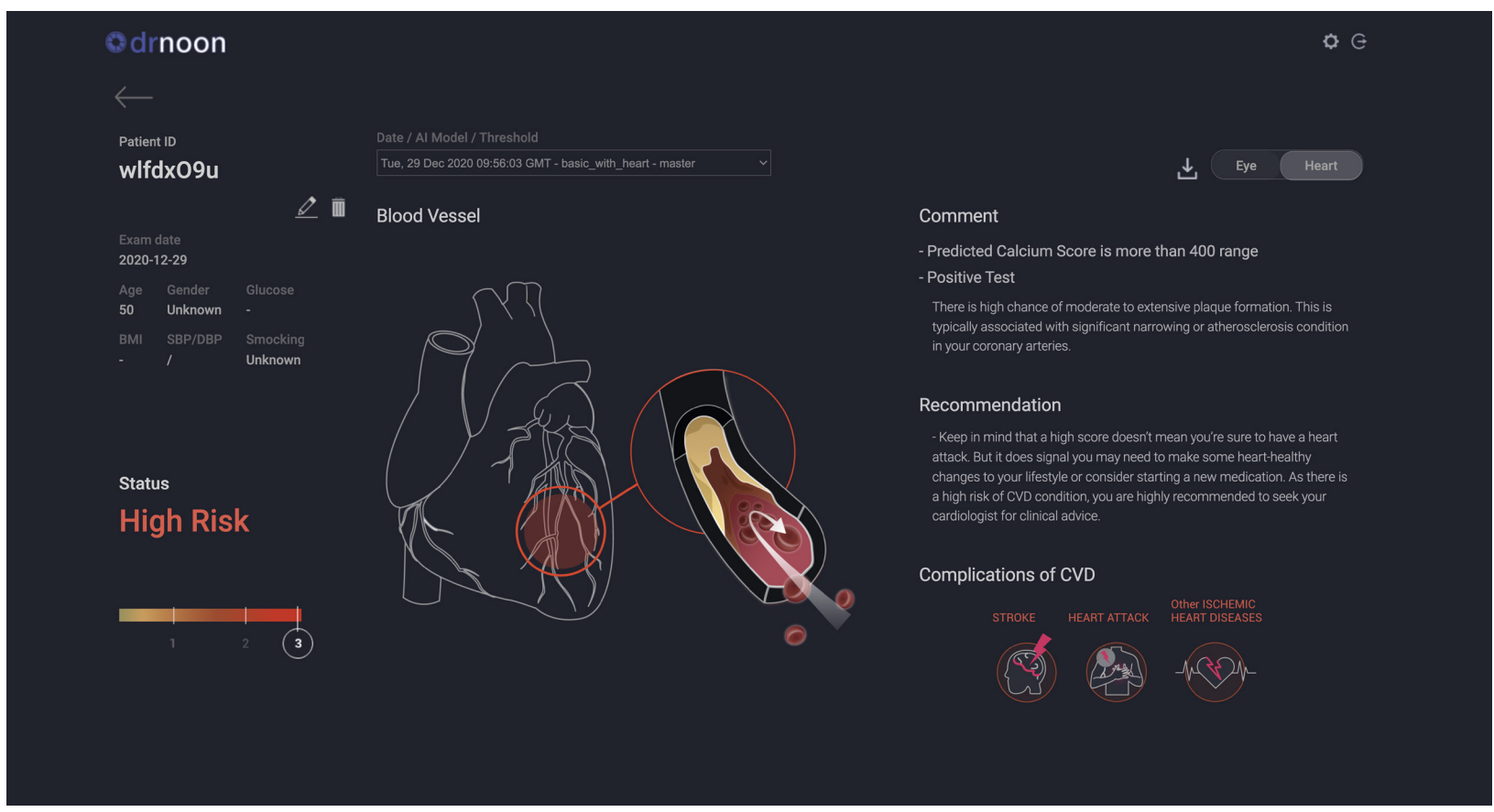


심혈관위험평가소프트웨어

DrNoon CVD



제품설명

간단한 눈 검사를 기반으로 심혈관질환 위험을 예측하는 소프트웨어 의료기기
망막시마커를 통해 개인화된 심혈관 위험도를 3분위로 평가하고 (저,중,고) 예방치료의 근거를 제공
현재 심혈관질환 약물처방지침의 표준검사인 관상동맥석회화 CT와 동등한 위험평가 성능 보유



사용목적

간단한 눈(망막) 검사를 기반으로 심혈관질환 위험을 예측하는 소프트웨어 의료기기



기술적 특성 및 성능

제품명	DrNoon CVD
품목명	심혈관위험평가SW
적응증	심뇌혈관질환 (심근경색, 뇌졸중 등)
결 과	심혈관 위험평가 결과 (저위험군 / 중위험군 / 고위험군)
성 능	1) 심혈관위험평가 성능 : C-index 0.81 (관상동맥석회화 CT와 동등) 2) 재분류성능 : NRI index 0.27 (기준 피검사로 찾을 수 없는 27%의 숨겨진 질환 발견) * 위 내용은 의학 톱 저널 The Lancet Digital Health 출판
특 성	간단한 눈 검사로 정확한 위험평가 가능 (검사시간 30초 이내 / 비침습적이고 안전한 검사)



지원 성과

혁신의료기기 단계별 심사(2단계) 완료, 단계별 심사(3단계) 진행중



식품의약품안전처

