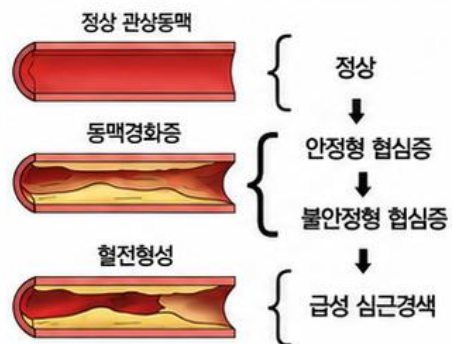


전 세계 사망원인 1위,
아시아 사망원인 2위, **허혈성 심장질환**

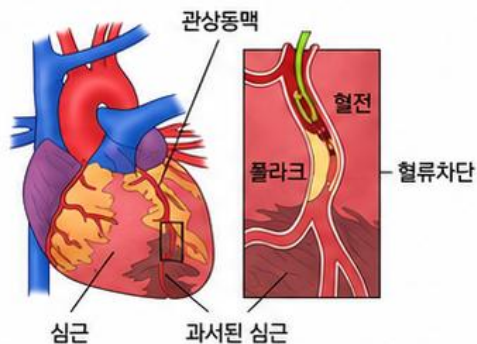
돌연사의 원인

-> **안정형 협심증 단계의 선별검사법 부재**

관상동맥 협착에 따른 허혈성 심장 질환의 진행



조용한 시한폭탄, **안정형 협심증**



우리는 오늘, 심장 건강의 씨앗을 심습니다.

함께 키우시겠습니까?

Contact Info.

E-mail ceo@arslon.kr

Phone 010-9134-4489

Office 02-877-2504

ArslonHeart-CAD

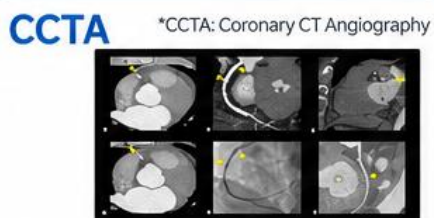
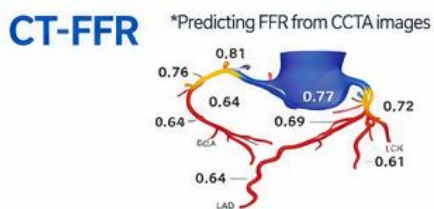
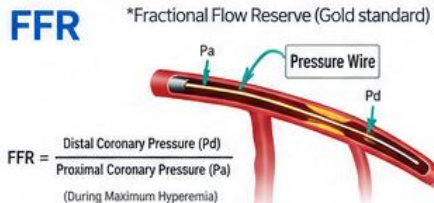
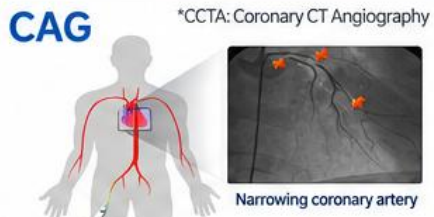
허혈성 심장질환 조기 진단 선별 검사
12-lead ECG 기반 관상동맥 협착 및 FFR 예측 AI 솔루션



ARSLON

왜?

기존의 검사는 스크리닝 할 수 없을까요?



침습적이고 방사선에 노출되는 고가의 검사를 모두에게 시행할 수 없기 때문입니다.

ArslonHeart-CAD는

간편한 ECG 만으로 허혈성심질환을
조기진단하는 최적의 스크리닝 패키지입니다.

ArslonHeart-CAD

Stenosis



관상동맥 협착 위험도 제공

건강검진 및 만성질환의
조기 심진단을 위해 활용하여
허혈성 심장질환 고위험군 조기 발견

eFFR



eFFR 값 제공

협착 중간위험도 이상환자의
FFR에 준하는 허혈 평가를 통해
추가 검사 여부 및
치료 방법 결정 보조



비침습적 검사

심전도로 측정하는 간단한 검사방법
심장근거에 카테터를 넣는 시술형
방식 타개



방사선 Free

CT가 필요한 검사 및 진단방법
방사선노출 리스크 차단



합리적인 가격

CAG/FFR/CCTA 검사비용은
수십~수백만원의 검사비
10만원 이하의 합리적인
검사비용으로 진료



간편한 검사방법

조영제 투입, 금식, 시술만
30~90분이었던 기존 검사
기술에 따지만 줄이는 부담없는
검사방식

ECG 데이터를 이용하여 협착정도, eFFR을 예측하는
AI-SaMD 입니다.

ArslonHeart-CAD : 12-lead ECG 기반 관상동맥협착 및 FFR 예측 시솔루션

ArslonHeart-CAD 진료프로세스

ArslonHeart Stenosis

Date Range: 2025-01-01 ~ 2025-01-31

Status: All Result: All Risk: All

No.	Patient ID	Name	Age	Sex	Inspection Time	Status	Overall	LAD	LCX	RCA	Report
1	111111	Kim Minsoo	65	M	2025-01-20 10:23	Completed	High	0.89	0.76	0.82	View
2	222222	Lee Sooyun	58	F	2025-01-18 14:11	Completed	Low	0.95	0.92	0.94	View

ArslonHeart eFFR

Date Range: 2025-01-01 ~ 2025-01-31

Status: All Result: All Risk: All

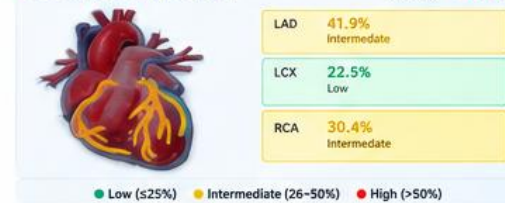
No.	Patient ID	Name	Age	Sex	Inspection Time	Status	eFFR	Interpretation	Report
1	333333	Park Jihun	62	M	2025-01-15 09:42	Completed	0.78	Abnormal	View
2	444444	Choi Yerin	55	F	2025-01-14 11:37	Completed	0.92	Normal	View

ArslonHeart-eFFR Report

● Patient Information
Name: Park Jihun (ID: 333333) Age/Gender: 62 / M Date/Time: 2025-01-15 09:42



● Coronary Ischemia Probability Overall **31.6%**



임상환경에서의 사용성을 극대화하여
진료프로세스를 혁신합니다.