

전립선암 정보센터

전립선암의 예방부터 치료 후 관리까지 모든 정보를 편리하게 한눈에 모아 볼 수 있는 국내 최대의 전립선암 정보 제공 사이트입니다.

• 소식지

건강 및 전립선암 관련 새로운 소식을 2주마다 전달

• 남성질환 자가진단

발기부전, 전립선 비대증, 남성갱년기 3가지 주요 남성 질환의 자가진단 가능

• PCA risk calculator

전립선 특이항원 및 여러 임상변수를 입력하여 전립선암 위험도를 확인할 수 있음(개발예정)

• 전립선암 예후예측 알고리즘

환자의 의료데이터를 입력하면 전립선암 진단 후의 수술, 치료, 재발, 생존 등을 예측할 수 있는 알고리즘(개발예정)

“

프로카젠은
전립선암 등 특정 질환에 대한
유전체 분석 기반의 전주기적
바이오마커를 개발하고 이를 활용한
진단플랫폼을 구축합니다.

”

CONTACT US



경기도 성남시 분당구 정자일로
156번길 11 세명타워 501-2호



070-4915-2270



procagen1@procagen.com



www.procagen.com | www.prohealthy.co.kr



프로카젠 홈페이지



전립선암 정보센터



PROCAGEN 프로카젠

질환별 PRS 모델 개발 및
진단 · 관리 플랫폼 구축 전문 기업

OUR VISION

질병 치료에서 질병 예방으로 의학의 패러다임이 변화에 따라 질병의 예방과 조기진단의 중요성이 증가하고 있습니다.

프로카젠은 최근 급증하고 있는 전립선암에 대한 질병 예측과 조기진단 기술을 통해 남성들이 전립선암으로부터 자유롭고 건강한 삶을 영위하는데 기여하고자 합니다.

전립선암을 시작으로 남성질환, 비노기질환 등 다양한 질환으로 확대하여 유전체 분석을 기반한 예측 알고리즘과 진단 플랫폼을 제공하여 예방 및 정밀의료 시장을 선도할 것입니다.



OUR SOLUTIONS



Big Data

국내 최대의 전립선암 및 남성질환 헬스케어 빅데이터를 보유하여 민감도 높은 분석 알고리즘을 개발합니다.



Excellent Team

다수의 유전체 및 빅데이터 분석 경험을 보유한 임상, BI, AI 전문가들로 구성된 우수한 인력들이 솔루션 개발에 참여하고 있습니다.



Polygenic Risk Score

2018년 MIT가 선정한 10대 혁신 기술

질환 예측에 가장 최적화된 방법인 다중유전위험도점수(PRS)를 적용하여 다양한 질환에 대한 정확도 높은 예측 알고리즘 개발이 가능합니다.

OUR SERVICES

전립선암을 비롯한 남성질환을 조기 진단하고 맞춤 예방 관리를 제공합니다.

- PCa-Gene Test
전립선암 발병 예측 유전자 검사
- PCa-Score+
전립선 조직검사 여부 판별 시 소프트웨어 의료기기
- PCa-Meta Test
전립선암 수술 및 치료 여부 결정에 대한 보조검사
- PCa-Liq Test
전립선암 표적치료제 선별 검사

전립선암 외에도 다양한 질환의 바이오마커를 발굴하고 이를 통해 질환을 예측할 수 있는 PRS 모델을 개발합니다.

