

Seoul National University Hospital Healthcare System Gangnam Center Gene Program

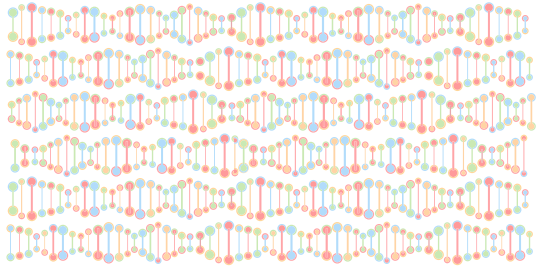
# 서울대학교병원 강남센터 유전자 프로그램

---



## 유전자?

사람은 누구나 약 3만개의 유전자를 가지고 있습니다. 유전자는 세포를 구성하고 유지, 조합하여 생명을 이어나가게 할 뿐 아니라, 피부색, 키와 같은 개개인의 특징, 나에게 적합한 식습관, 운동습관, 특정 질병에 걸릴 확률, 특정 약물에 대한 부작용 등 나만의 건강 정보가 고스란히 담겨져 있습니다.



## 맞춤 의학

### 유전적 요인

개인의 특징



### 환경적 요인

식습관, 운동습관, 생활습관 등

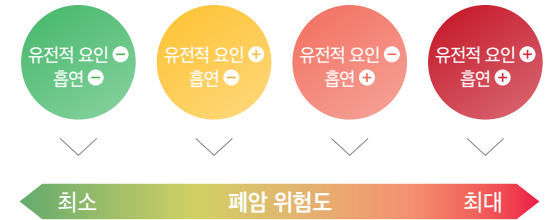


### 질병 예방 및 조기 검진계획

유전자 검사를 통해 개인의 유전적 위험 요인을 파악하면 그와 관련된 환경적 요인을 관리하여 개인에 맞춘 질병 예방 계획을 세울 수 있습니다. 건강검진 시에도 유전적 건강 위험 요인을 고려하여 효율적인 프로그램을 구성할 수 있습니다.

## 질병 발생

어떤 질병에 대한 유전적 위험도가 높다고 해서 반드시 그 질병에 걸리는 것은 아닙니다. 흡연, 음주, 운동, 식습관 등 환경적 요인을 관리하면 질병에 걸릴 확률이 줄어들기 때문입니다. 반대로 유전적 위험이 발견되지 않은 질병이라고 해도 검사에 포함되지 않은 유전자나 다른 질병과의 상호작용, 환경적 요인 등으로 질병이 발생하기도 합니다.



		항목	검진 전	예진(검진 당일)	의학 상담	영양 상담
 <b>웰니스 유전자</b>	웰니스	33종	사전 설명문 전달	유전자 검사 안내 후 서명	×	○
	웰니스 질병	43종				
개인의 타고난 유전정보를 분석해 질병 위험을 예측하거나 라이프스타일을 개선하도록 돕는 개인 맞춤형 유전자 헬스케어 서비스입니다. 분석된 유전정보를 통해 개인의 삶에 더욱 실질적이고 효과적인 건강관리 방법을 제시합니다.						
 <b>질병 유전자</b>	질병	16종	사전 설명문 전달	유전자 검사 안내 후 서명	○	○
	종합질환	35종				
개인의 유전자 염기서열을 분석하여 특정 질병 발생에 대한 개인의 유전적 감수성 차이, 약물치료에 대한 유전적 대사능력 및 부작용 발생 등과 관련한 개인 특성을 파악하고 맞춤 의학을 위한 기초 자료를 제공하는 서비스입니다.						

※본 검사는 유전적 변이의 한 종류인 단일염기다형성을 분석하는 유전자 검사입니다.

※분석에 포함된 변이의 종류, 검사 분석 기관, 검사 시점의 분석 기술 발전 정도는 결과에 영향을 줄 수 있습니다.

※분석은 전문 유전자 분석 기관에서 시행합니다.



## 웰니스 유전자

※분석은 전문 유전자 분석 기관(MACROGEN)에서 시행합니다.

<p>웰니스 (33종)</p>	<p>34만원</p>	<p>· 바디 핏(17종)  <b>나의 비만</b> : 비만, 복부비만, 체중감량저항성, 요요가능성   <b>나의 성향</b> : 식욕식탐, 포만감, 공복감  <b>나의 식이</b> : 식이섬유, 단백질, 포화지방산, 트랜스지방산   <b>나의 운동</b> : 운동에 의한 체중 감량 효과, 지구력 운동 적합성, 근력 운동 적합성, 운동 후 회복력   <b>나의 심리</b> : 비만으로 인한 우울감, 스트레스로 인한 비만</p> <p>· 뉴트리케어(16종)  <b>신진대사</b> : 비타민B2(리보플라빈), 비타민B6(피리독신), 비타민B9(엽산), 비타민B12(코발라민)   <b>항산화</b> : 비타민A, 비타민C, 비타민E, 셀레늄   <b>뼈건강</b> : 칼슘, 마그네슘, 비타민D   <b>혈관건강</b> : 코엔자임Q10, 오메가-3 지방산, 철분    <b>눈건강</b> : 루테인, 지아잔틴</p>
<p>웰니스 질병 (43종)</p>	<p>50만원</p>	<p>웰니스(33종) +  대장암, 신장암, 위암, 췌장암, 폐암, 골다공증, 관상동맥질환, 뇌동맥류, 제2형당뇨병, 황반변성</p>



## 질병 유전자

※분석은 전문 유전자 분석 기관(DNA LINK)에서 시행합니다.

<p>남성 질병 (16종)</p>	<p>30만원</p>	<p>간암, 폐암, 식도암, 위암, 대장암, 췌장암, 방광암, 전립선암, 관상동맥질환, 고혈압, 제2형 당뇨병, 뇌졸중, 파킨슨병, 두개강내동맥류, 황반변성, 고지혈증</p>
<p>여성 질병 (16종)</p>	<p>30만원</p>	<p>간암, 폐암, 위암, 대장암, 췌장암, 자궁내막암, 관상동맥질환, 고혈압, 제2형 당뇨병, 뇌졸중, 파킨슨병, 두개강내동맥류, 황반변성, 비알콜성지방간, 류마티스관절염, 고지혈증</p>
<p>남성 종합질환 (35종)</p>	<p>49만원</p>	<p>남성 질병(16종) + 담낭암, 심방세동, 만성신장질환, 비알콜성 지방간, 천식, 아토피피부염, 건선, 항암제(이리노데칸, 메르캅토프린), 비스테로이드성소염진통제, 혈소판응집억제제, 항응고제(와파린), 고혈압치료제(카르베딜롤), 혈청지질강하제(스타틴), C형간염 치료제, 비만도, 고호모시테인혈증, HDL콜레스테롤농도, 니코틴의존성</p>
<p>여성 종합질환 (35종)</p>	<p>49만원</p>	<p>여성 질병(16종) + 식도암, 담낭암, 갑상선암, 심방세동, 만성신장질환, 천식, 아토피피부염, 다낭성난소증후군, 자궁내막증, 항암제(이리노데칸, 메르캅토프린), 비스테로이드성소염진통제, 혈소판응집억제제, 항응고제(와파린), 고혈압치료제(카르베딜롤), 혈청지질강하제(스타틴), 비만도, 고호모시테인혈증, HDL콜레스테롤농도</p>

📅 **검진 예약** · 방문 : 서울대학교병원 강남센터(GFC 38층) | 평일 오전 8시 ~ 오후 4시  
· 전화 : 02-2112-5500(내선번호 1번) | 팩스 : 02-2112-5554 | 평일 오전 8시 ~ 오후 5시  
· 홈페이지 : <http://healthcare.snuh.org>



☞ **결과 상담** · 결과 상담(방문, 전화, 인터넷) 문의 전화 : 02-2112-5601 | 팩스 : 02-2112-5590

📍 **오시는 길** · 주소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152(역삼동 737) 강남파이낸스센터 38~40층 | 1층 중앙 38~42층 전용 고속 엘리베이터 이용  
· 승용차 : 지하 2, 3층 고객전용 주차장 이용 후, 주차장에서 1층까지 엘리베이터 이용  
· 지하철 : 역삼역 2번 출구쪽 GFC 지하 아케이드(지하 2층) 연결통로 이용