지노믹트리
Genomictree inc.

대장암 걱정 없는 편안한 인생

얼리텍® 대장암검사

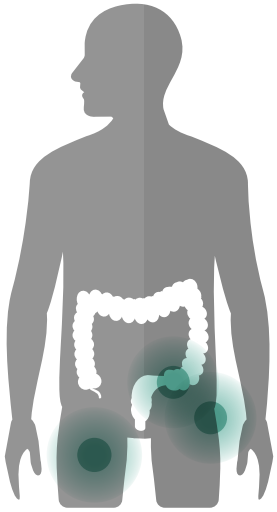
얼리텍®
EarlyTect
Colon Cancer

가파르게 증가하는 대장암, 얼마나 알고 계신가요?[1]

나는 괜찮겠지?

국내에서 대장암은 가파르게 증가하고 있습니다.
대장암은 암 중 두 번째로 많이 발생하며,
암 사망원인 3위의 암입니다. [2,3]

2위
국내 암 발생률[2]



특히 주의하셔야 합니다

다음에 해당되시는 분들은 특히 조심하셔야 합니다.[1]

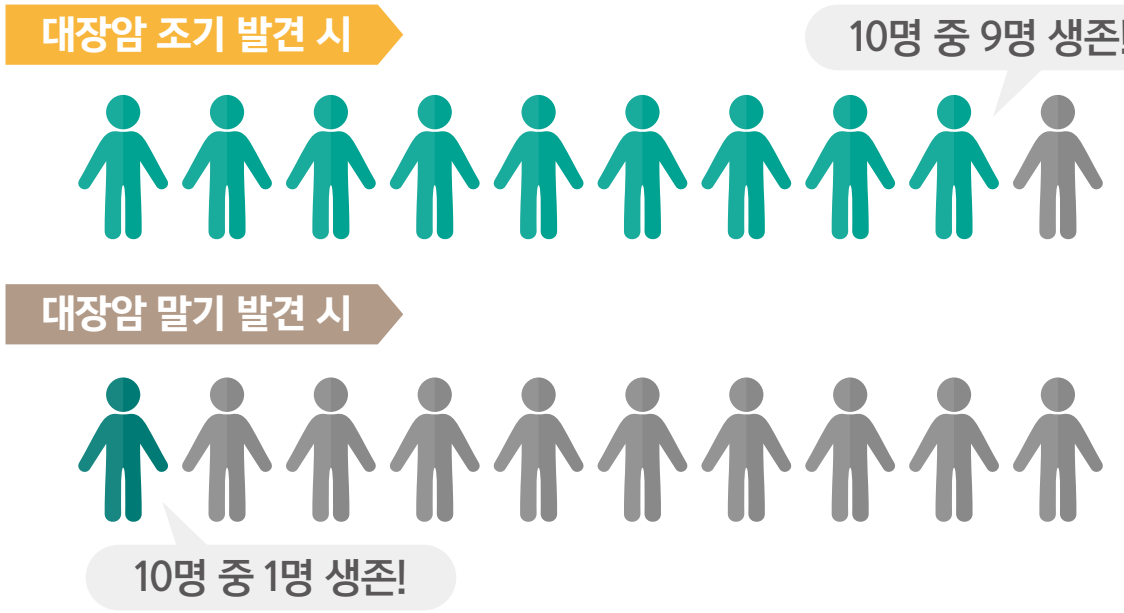
대장암 위험요인

- 잦은 음주
- 육류·육가공품 섭취
- 흡연
- 비만
- 가족력과 유전적 요인

대장암은 조기검진이 가장 중요합니다[4,5]

대장암은 빨리 발견하는 것이 최선의 치료법입니다[4,5]

조기 발견 시 10명 중 9명이 5년 이상 생존하나, 말기에 발견될 경우 10명 중 1명만이 5년 이상 생존합니다.[4,5]



대장암은 조기에 막을 수 있습니다[4,5]

대장암은 용종으로 시작되어
5-10년에 걸쳐 진행되므로
적절한 검진을 통해
조기에 발견하면
예방 가능합니다.[4,5]

대장암검사,
더 미루지 마세요

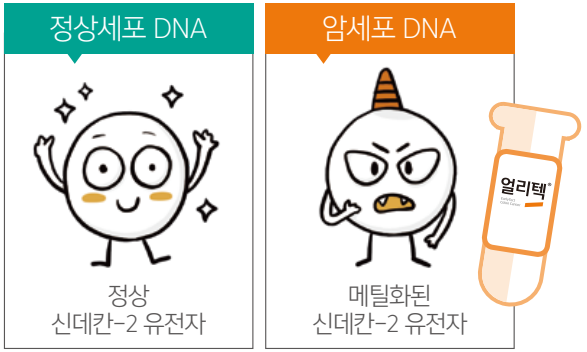
얼리텍® 대장암검사는 고성능 바이오마커 기반 대장암 분자진단 검사입니다 *[6,7]

얼리텍® 대장암검사의 원리

1
매일, 대장벽에서 이탈된 수많은 세포들이 대장으로 떨어져 나옵니다.[4]

2
만약 대장에 병변 (암 또는 선종)이 발생하면 병변세포들은 정상세포와 함께 떨어져 나와 분변속에 포함되어 외부로 배설됩니다.[8]

3
얼리텍® 대장암검사는 분변에 있는 DNA에서 신데칸-2 바이오마커 유전자의 메틸화를 측정합니다.[6,8]



* 바이오마커: 단백질이나 DNA, RNA(리보핵산), 대사 물질 등을 이용해 몸 안의 변화를 알아낼 수 있는 지표

얼리텍® 대장암검사는 임상연구로 효과가 입증되었습니다[6,7]

연세의료원 세브란스병원에서 실시한 임상시험에서 얼리텍®은 대장암 진단에 높은 민감도와 특이도를 보였습니다.[6,7]

90.2% 민감도

대장암 환자 10명 중 약 9명을 대장암으로 진단[6,7]

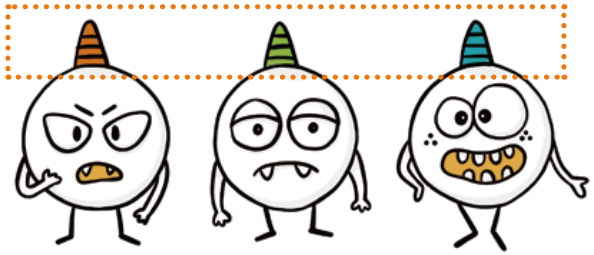
(95% CI 85.8, 93.6)

90.2% 특이도

정상인 10명 중 약 9명을 정상으로 진단[6,7]

DNA 메틸화와 암진단 지표

DNA 메틸화 현상은 암세포화 될 때 초기에 일어나는 현상입니다. 정상조직에서는 메틸화 되어 있지 않지만 암조직에서는 비정상적으로 메틸화 되어 있는 유전자 부위들이 존재하는데, 이들을 조기 암진단을 위한 지표로 이용할 수 있습니다.[8,9]



비정상적으로 메틸화된 유전자 부위

조기 암진단 지표

신데칸-2

대장암 메틸화 지표인 신데칸-2 유전자는 대장암에서 비정상적으로 메틸화 되어 있는 지표로, 분변에서 메틸화 된 신데칸-2 유전자가 발견되면 대장암을 포함한 대장 병변의 존재 가능성이 높다고 볼 수 있습니다.[8,9]

메틸화된 신데칸-2 유전자

= 대장암 가능성 **높음**

편안하고 정확한 얼리텍® 대장암검사, 지금 바로 **상담하세요**

Step 1 검사 상담

얼리텍® 대장암검사를 원하시면 지금 바로
의사선생님과 상담하시고 분변 수집 키트를 받으세요.

Step 2 분변 제출

집에서 편하게 분변 수집 키트에 분변을 채취하여
병원에 접수하세요.

Step 3 결과 상담

병원에 방문하시어 검사 결과를 확인할 수 있습니다.

- **양성** — 의사선생님과의 상담을 통해 **대장내시경 검사 권고**
- **음성** — 의사선생님의 판단에 따라 **정기적인 대장암 검진**

검사결과를 대장암 진단의 유일한 기준으로 사용할 수 없습니다.
모든 결과는 환자 병력, 임상 증상 등과 함께 전문의에 의해 해석되어야 합니다.

얼리텍® 대장암검사는 세계적으로 특허 받은 새로운 대장암 검사법입니다[12-16]

전 세계 주요국가 특허 등록[12-16]

한국 식약처 체외진단용 의료기기 3등급 허가[6]
(제허18-593호)

30-80세 사이의 성인 남·녀 누구나 의사와 상담하여 얼리텍® 대장암검사를 받을 수 있습니다*[10]

대장암의 위험요인[11]

- ✓ 고령자
- ✓ 비만, 당뇨, 음주, 흡연 등의 생활습관
- ✓ 대장암 고위험군
  궤양성 대장염, 만성 궤양성 대장염(CUC), 크론병, 가족성 대장 용종증(FAP), 대장암의 가족력 등
- ✓ 유전성 대장암 증후군†
- ✓ 대장암, 선종 또는 기타 관련 암의 병력
- ✓ 지난 6개월 이내에 다른 대장암 검진에서 양성인 결과

* 해당 내용은 pivotal study에서 확인하실 수 있습니다.
† 유전성 비용종증 대장암(HNPCC), 포이츠-예거 증후군(Peutz-Jeghers syndrome), MYH-Associated Polyposis (MAP), 가드너 증후군(Gardner's syndrome), 터콧 증후군(Turcot's syndrome), 카우덴 증후군(Cowden's syndrome), 연소기 용종증(Juvenile polyposis), 크론 카이트-카다나 증후군(Chronkhite-Cadana syndrome), 신경섬유종증

얼리텍® 대장암검사로
대장암을 조기에 발견하여 예방하세요

얼리텍® 대장암검사 분변수집키트 사용법

얼리텍 대장암검사

영상 바로 보기

http://bit.ly/EarlyTect

위 사용법 영상은 얼리텍® 홈페이지에서도 확인 가능합니다

얼리텍® 고객센터

1522-0474

이랜드클리닉 문의

02-2635-8668

검진 시 얼리텍으로
조기 대장암 검사 하세요!!