



# Medical Fact-Check Result Report

This report is a precise verification report based on artificial intelligence analysis and academic medical evidence.

## Medical Reliability Score

100 / 100

Reliability: High (Verified)

## Report Info

Report ID: REPORT-29  
Created At: 2026-07-28 08:58:51 KST  
Analysis Model: gemini-3.6-flash

## Verification Target (Source)

대장내시경 검사로 용종을 제거하면 대장암 발생을 줄일 수 있다.

## Detailed Claim Analysis Results

Verified

### Claim 1: 대장내시경 검사로 용종을 제거하면 대장암 발생을 줄일 수 있다.

대장내시경을 통한 용종 절제술은 대장암으로 진행할 수 있는 전암성 선종을 미리 제거하여 대장암의 발생률과 사망률을 유의하게 감소시킨다는 점이 다수의 글로벌 가이드라인 및 임상 연구를 통해 확립되어 있습니다. 제공된 문헌 역시 용종 절제술 후 추적 관찰이 대장암 예방을 위해 광범위하게 시행되고 있음을 전제로 위험도에 따른 추적 관찰 전략 및 선종 특성별 경과를 분석하고 있으므로 해당 주장은 의학적으로 검증된 사실입니다.

## Relevant Medical Literature & Academic Evidence

- Balancing benefit and burden: rethinking post-polypectomy colonoscopy surveillance strategies. (Unknown Author, 2026) [LoE 1]

Link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/42320508/>

- Association of proximal adenomas with high-grade dysplasia with increased cumulative incidence of postpolypectomy colon cancer: A Surveillance, Epidemiology, and End Results-Medicare analysis. (Unknown Author, 2026) [LoE 1]

Link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/42248297/>