داروهای کاهنده کلسترول و بروز سرطان کولورکتال

کوآنزیم ۳- هیدروکسی-۳- متیل گلوتاریل یک مهارکنندهٔ ردوکتاز است که به عنوان استاتین شناخته می‌شود و به همین خاطر در داروهای کاهنده کلسترول بکار برده می‌شود.

مطالعات گسترده شاهد- موردی اخیر نشان داده‌اند که استفاده از استاتین به مدت ۵ سال یا بیشتر با کاهش ۴۷ درصدی خطر برای بروز سرطان کولورکتال همراه است. در یک مطالعه ارتباط بین استفاده از داروهای کاهنده کلسترول و بروز سرطان کولورکتال در بین ۱۳۲۱۳۶ مرد و زن مورد بررسی قرار گرفته است و معلوم شده در بین ۸۱۵ مورد سرطان کولورکتال که در مطالعه شرکت داده شده بودند و پرسشنامه تکمیل نموده بودند استفاده از داروهای کاهنده کلسترول با وقوع سرطان کولورکتال در ارتباط نبود. (Rate Ratio [RR]=۱/۰۳ و ۱/۲۶-۰/۸۵= confidenced nterval [CI] ۹۵٪). استفاده از داروهای کاهنده کلسترول برای مدت ۵ سال یا بیشتر نیز با وقوع سرطان کولورکتال در ارتباط نبود (RR=۱/۰۹ و ۱/۴۳-۰/۸۳=۹۵CI٪). این نتایج فرضیه کاهش بروز سرطان کولورکتال با استفاده از استاتین‌ها را رد می‌کنند.

Reference:

Gournal of the national cancer Institue, January 4. 2006.

سید اخلاق حسینی
دانشجوی علوم آزمایشگاهی
دانشگاه علوم پزشکی کردستان

[Downloaded from zanko.muk.ac.ir on 2026-11-06]