

بدون تجویز دکتر آنتی بیوتیک نخورید / عوارض مصرف بلندمدت آنتی بیوتیک ها در سرطان روده

طبق نتایج یک مطالعه بزرگ، مصرف آنتی بیوتیک ها در یک بازه زمانی طولانی در اوایل تا اواسط بزرگسالی ممکن است موجب افزایش ریسک بروز علائم پیش سرطانی در روده شود.

به گزارش ایسکانیوز و به نقل از مهر، محققان دانشگاه هاروارد پی بردند زنانی که به مدت ۲ هفته یا بیشتر در دهه ۲۰ تا ۵۰ زندگی شان آنتی بیوتیک مصرف کرده اند، در مقایسه با زنانی که این دارو را در طولانی مدت مصرف نکرده اند، بیشتر در معرض ابتلا به ضایعات روده ای در دهه ۶۰ هستند.

در صورت برداشته نشدن این ضایعات که به پلیپ یا آدنوم معروف هستند، می توانند منجر به سرطان روده شوند.

دکتر اندرو چان، سرپرست تیم تحقیق، در این باره می گوید: این یافته ها نشان می دهد تاثیر آنتی بیوتیک ها در تغییر در باکتری های که به طور طبیعی در روده ها زندگی می کنند ممکن است افراد را در معرض سرطان روده بزرگ قرار دهد.

به گفته چان، آنتی بیوتیک ها موجب اختلال در تنوع و تعداد باکتری های موجود در روده موسوم به میکروبیوم می شوند. آنها همچنان مقاومت در برابر باکتری های سمی را نیز کاهش می دهند. تمامی این مسائل ممکن است در بروز علائم پیش سرطانی نقش داشته باشند.

همچنین وی اذعان می کند باکتری های که به آنتی بیوتیک ها نیاز دارند ممکن است موجب بروز التهاب شوند که خود از عوامل پرخطر سرطان روده است.

در این مطالعه، چان و همکارانش داده های مربوط به بیش از ۱۶۶۰۰ زن ۶۰ سال و بالاتر را که در یک مطالعه خانه سالمندان شرکت کرده بودند بررسی کردند.

منتشر کننده: زهره حاجیان