

زگیل تناسلی باعث چه سرطان هایی میشود؟

عفونت های طولانی مدت با **ویروس زگیل تناسلی نوع پرخطر** میتوانند در قسمت هایی از بدن که زگیل تناسلی سلول ها را آلوده میکند، مانند دهانه رحم، دهان و گلو، مقعد، آلت تناسلی و واژن سرطان ایجاد کند.

زگیل تناسلی سلول های سنگفرشی را که سطوح داخلی این اندام ها را پوشانده اند، آلوده میکند. به همین دلیل، بیشتر سرطان های مرتبط با زگیل تناسلی نوعی سرطان به نام کارسینوم سلول سنگفرشی هستند. برخی از **سرطان های دهانه رحم** ناشی از عفونت زگیل تناسلی سلول های غدد در دهانه رحم هستند و آدنوکارسینوم نامیده میشوند.

زگیل تناسلی سرطانی و سرطان های مرتبط با زگیل تناسلی عبارتند از:

سرطان دهانه رحم:

تقریباً همه سرطان های دهانه رحم توسط زگیل تناسلی ایجاد میشوند. غربالگری معمول می تواند از اکثر سرطان های دهانه رحم با اجازه دادن به ارائه دهندگان مراقبت های بهداشتی برای پیدا کردن و حذف سلول های پیش سرطانی قبل از تبدیل شدن به سرطان جلوگیری کند. در نتیجه، میزان بروز سرطان دهانه رحم در ایالات متحده در حال کاهش است.

سرطان های اوروفارنکس:

بیشتر این سرطان ها، که در گلو (معمولاً لوزه ها یا پشت زبان) ایجاد می شوند، توسط زگیل تناسلی ایجاد میشوند (70 درصد از سرطان ها در ایالات متحده). تعداد موارد جدید هر سال در حال افزایش است و سرطان های دهان و حلق در حال حاضر شایع ترین سرطان مرتبط با زگیل تناسلی در ایالات متحده است.

سرطان مقعد:

بیش از 90 درصد سرطان های مقعد توسط ویروس زگیل تناسلی ایجاد میشود. تعداد موارد جدید و مرگ و میر ناشی از سرطان مقعد هر سال در حال افزایش است. سرطان مقعد در زنان تقریباً دو برابر مردان است.

سرطان آلت تناسلی:

بیشتر سرطان های آلت تناسلی (بیش از 60٪) توسط زگیل تناسلی ایجاد میشود.

سرطان واژن:

بیشتر سرطان های واژن (75٪) توسط زگیل تناسلی ایجاد میشوند.

سرطان ولو:

بیشتر سرطان های فرج (70٪) توسط HPV ایجاد میشوند.

در ایالات متحده، HPV های پرخطر باعث 3 درصد از کل سرطان ها در زنان و 2 درصد از کل سرطان ها در مردان میشود. هر سال حدود 45000 مورد جدید سرطان در قسمت هایی از بدن که اغلب HPV در آنها یافت میشود، وجود دارد و طبق مرکز کنترل بیماری (CDC) تخمین زده می شود که HPV باعث حدود 36000 مورد از این موارد میشود.

در سراسر جهان، بار سرطان های مرتبط با زگیل تناسلی بسیار بیشتر است. ویروس های زگیل تناسلی نوع پرخطر باعث حدود 5 درصد از سرطان ها در سراسر جهان میشوند، به طوری که تخمین زده میشود سالانه 570000 زن و 60000 مرد به سرطان مرتبط با HPV مبتلا میشوند. سرطان دهانه رحم یکی از شایع ترین سرطان ها و عامل اصلی مرگ و میر ناشی از سرطان در کشورهای با درآمد کم و متوسط است، جایی که آزمایش های غربالگری و درمان تغییرات اولیه سلول های دهانه رحم به آسانی در دسترس نیست.

