

# این ویروس سرطان را مسدود کنید

همچنین ۲ سویه HPV را که باعث ۹۰ درصد زگیل‌های تناسلی می‌شود، مسدود می‌کند. هر دو واکسن برای زنان موجود بوده و برای مردان تنها گارداسیل موجود است.

لووی تصریح می‌کند: «از آنجایی که واکسن‌ها فقط قبل از آلوده شدن شما کار می‌کنند و بیشتر افراد نسبتاً زود پس از شروع فعالیت جنسی آلوده می‌شوند، واکسن‌ها عمدتاً برای دختران و پسران نوجوان هدف قرار می‌گیرد.

واکسن‌ها در یک سری ۳ واکسن در یک دوره ۶ ماهه تزریق می‌شود. مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌های ایالات متحده توصیه می‌کند که همه دختران و پسران در سن ۱۱ یا ۱۲ سالگی واکسینه شوند. علاوه بر این، این واکسن‌ها برای پسران و دختران نوجوانی که هنوز واکسینه نشده‌اند، زنان جوان تا ۲۶ سالگی و مردان جوان تا سن ۲۱ سالگی توصیه می‌شود. این واکسن‌ها برای مردان همجنس‌گرا و دوجنس‌گرا و افراد خاص با سیستم ایمنی ضعیف نیز پیشنهاد می‌شود.

دکتر کارولین دیل، متخصص NIH در زمینه بیماری‌های مقاربتی می‌گوید: «واکسن HPV بهترین فرصت شما برای محافظت از کودک یا خودتان در برابر عفونت HPV و بیماری‌های بعدی است.

تحقیقات نشان داده است که واکسن‌های HPV بسیار موثر است. یک مطالعه اخیر نشان داد که اگرچه تنها حدود یک سوم از دختران ۱۳ تا ۱۷ ساله به طور کامل علیه HPV واکسینه شده‌اند، تعداد زنان جوان آلوده به HPV از زمان معرفی اولین واکسن در سال ۲۰۰۶ تا ۵۰ درصد کاهش یافته است. دیل می‌گوید که در حال حاضر شروع به تأثیرگذاری در دنیای واقعی کرده‌اند. «آنها واکسن‌های ایمن و موثری هستند.»

هنگامی که واکسن HPV دریافت می‌کنید، نه تنها از خود در برابر برخی از گونه‌های این ویروس سرطان‌زا محافظت می‌کنید، بلکه به جلوگیری از انتشار آن به دیگران نیز کمک می‌کنید.

منبع:

سایت رسمی NIH

بیش از نیمی از افراد فعال جنسی در مقطعی از زندگی خود به عفونت تناسلی با ویروس پاپیلوما‌ی انسانی (HPV) مبتلا می‌شوند، اما اکثر آنها هرگز آن را نمی‌دانند. در نتیجه، ممکن است بدون اینکه متوجه شوند ویروس را به دیگران منتقل می‌کنند. خوشبختانه، واکسن‌هایی برای محافظت در برابر مضرترین اشکال HPV در دسترس است. این واکسن‌ها اگر قبل از اینکه فرد از نظر جنسی فعال شود تزریق شود، بهترین نتیجه را خواهد داشت.

عفونت HPV شایع‌ترین بیماری مقاربتی در ایالات متحده است. این ویروس از طریق تماس مستقیم در حین رابطه جنسی واژینال، مقعدی یا دهانی از فردی به فرد دیگر منتقل می‌شود.

بسیاری از انواع مختلف HPV می‌توانند باعث عفونت در گلو یا ناحیه تناسلی در مردان و زنان شود. در بیشتر موارد، عفونت‌های HPV بدون توجه به خودی خود، از بین می‌رود. در موارد دیگر، می‌تواند باعث مشکلات سلامتی، از جمله زگیل تناسلی و برخی سرطان‌ها شود. دکتر داگلاس لوی، محقق سرطان در NIH می‌گوید: «انواع سرطان‌ها توسط عفونت HPV ایجاد می‌شود. برجسته‌ترین سرطان، سرطان دهانه رحم است.

سرطان دهانه رحم چهارمین سرطان کشنده در بین زنان در سراسر جهان است. تقریباً همه موارد توسط HPV ایجاد می‌شود. سازمان غذا و داروی ایالات متحده ۲ (FDA) واکسن را تایید کرده است که در برابر اشکال مضر HPV محافظت می‌کند. این واکسن‌ها تا حدی براساس اکتشافات اولیه لووی و همکارش دکتر جان شیلر در NIH ساخته شدند.

هر دو واکسن HPV که Gardasil و Cervarix نامیده می‌شود، در برابر ۲ نوع (یا سویه) HPV که مسئول حدود ۷۰ درصد از سرطان‌های دهانه رحم است، محافظت می‌کند. این ۲ سویه همچنین باعث بیشتر سرطان‌های مقعد، واژن، فرج و قسمت میانی گلو (اوروفارنکس) می‌شود. بنابراین واکسن‌های HPV در برابر تمام این اشکال سرطان محافظت می‌کند. گارداسیل

