



شناسایی واکسن پیشگیری از بیماری تنفسی دوران کودکی

محققان دریافته اند واکسن محافظ در مقابل انواع سرطان زا «ویروس پاپیلوم انسانی» () از بیماری غیرشایع اما کشنده تنفسی در دوره کودکی پیشگیری می کند.

به گزارش ایسکانیوز و به نقل از مهر، پاپیلوماتوز تنفسی عودکننده یک بیماری مزمن و با روند درمانی مشکل و شایع ترین تومور خوش خیم حنجره و دومین علت شایع خشونت صدا در کودکان است. یافته ها نشان می دهد این بیماری در کودکان استرالیایی در نتیجه برنامه موفق واکسیناسیون در سطح کشور ناپدید شده است.

جولیا برادرتون، سرپرست تیم تحقیق در سرویس سیتولوژی ویکتوریا ملبورن، در این باره می گوید: این اولین بار در جهان است که مشخص شده واکسن حقیقتاً از موارد ابتلا به پاپیلوماتوز تنفسی عودکننده پیشگیری می کند.

وی در ادامه می افزاید: واقعا جالب است که ما در نهایت توانستیم شیوه ای برای پیشگیری از این بیماری وحشتناک بیابیم.

محققان معتقدند این مشکل تنفسی زمانی در کودک روی می دهد که (بخصوص نوع ۶ یا ۱۱) در زمان تولد از مادر به کودک منتقل می شود.

در بعضی از کودکان، ویروس می تواند باعث ایجاد تومورهای زگیل مانند و غیرسرطانی موسوم به پاپیلوم در دستگاه تنفسی شود و در نهایت نفس کشیدن را برای کودک دشوار نماید.

این بیماری تهدیدی برای جان کودک است و معمولا برای حفظ باز بودن مسیر هوا نیاز به جراحی های مکرر وجود دارد.