

از حقایق آگاه شوید:

واکسیناسیون اطفال در برابر COVID-19



وزارت بهداشت کانادا واکسن COVID-19 را برای کودکان 5 تا 11 ساله تأیید کرده است. واکسن به بدن در مبارزه با ویروس کمک می کند تا کودکان احتمال کمتری برای ابتلا به COVID-19 و تجربه ی علائم آن داشته باشند.

متداول ترین اثرات بلندمدتتر COVID-19 عبارتند از خستگی مفرط، سردرد، کاهش وزن، درد ماهیچه ای، اختلالات در خواب، سرفه و مشکل در تفکر یا تمرکز کردن.

کودکانی که یکسری وضعیت های پزشکی بنیادین دارند نیز ممکن است در معرض خطر افزایش یافته برای ابتلا به بیماری وخیم ناشی از COVID-19 باشند اما بعضی از کودکانی که به شدت بیمار می شوند هیچ عامل خطری ندارند.

واکسیناسیون یک لایه ی محافظتی بیشتر در برابر ویروس فراهم می آورد و می تواند به کودکان کمک کند تا در فعالیت های مهم مانند یادگیری حضوری، ورزش و رویدادهای اجتماعی به صورت ایمن تری شرکت کنند.

اگرچه احتمال بیماری جدی ناشی از COVID-19 برای کودکان و نوجوانان پایین تر است، آن ها همچنان می توانند:

- به خاطر COVID-19 بیمار شوند
- مبتلا شده و هیچ علائمی نداشته باشند
- به عارضه ای نادر ولی جدی به نام سندروم التهابی چند سیستمی در کودکان (MIS-C) مبتلا شوند
- COVID-19 را به بقیه انتقال دهند
- در صورت ابتلا به بیماری، اثرات بلندمدتتری را تجربه کنند

آنچه باید بدانید

دانشمندان به هنگام تولید و بازبینی واکسن ها از رویه های دقیقی پیروی کردند. واکسن ها به خاطر بودجه ی تحقیقاتی اختصاصی و سطح فوق العاده بالایی از همکاری بین المللی به سرعت در دسترس قرار گرفتند. این واکسن ها بر اساس علم و تکنولوژی ای تولید شده اند که سال ها برای سایر بیماری های واگیردار در حال توسعه بوده اند.

واکسن های کودکان 5 تا 11 ساله دوز کمتری دارند. میزان دوز واکسن COVID-19 مانند بسیاری از واکسن های دیگر با توجه به سن فرد و نه وزن یا اندازه ی او تعیین می شود چراکه سن عاملی کلیدی در پاسخدهی سیستم های ایمنی ما است. دوز کمتر در مطالعات مربوط به این واکسن ها، محافظت بسیار خوبی برای کودکان در برابر COVID-19 فراهم کرد.

واکسن ها نمی توانند باعث ابتلای کودک تان به COVID-19 شوند چراکه دارای ویروس عامل این بیماری نیستند.

واکسن ها نمی توانند دی ان ای را عوض کنند. واکسن ها هرگز تعاملی با دی ان ای ندارند.

واکسن ها پاروری فرزندان را تحت تأثیر قرار نمی دهند. چندین تحقیق مستقل نشان داده اند که هیچ مدرکی مبنی بر اینکه واکسن های COVID-19 پاروری را تحت تأثیر قرار می دهند، وجود ندارد.



اثرات جانبی

واکنش ها به واکسیناسیون معمولاً خفیف بوده و به طور معمول طی چند ساعت یا چند روز از بین می روند. این واکنش ها شامل قرمزی، کوفتگی و تورم در محل تزریق و علائم عمومی تر مانند لرز، تب خفیف، خستگی، سردرد، درد مفاصل و عضلات می شوند.

واکنش های حساسیتی شدید بسیار نادر و قابل درمان هستند. این ها در صورت بروز معمولاً ظرف مدت کوتاهی پس از دریافت واکسن رخ می دهند.

واکسن ها برای ایمنی و اثرات جانبی زیر نظر گرفته می شوند.

به علاوه ی سیستم قدرتمند نظارتی ما برای ایمنی واکسن COVID-19، کانادا دارای یک سیستم مراقبتی ایمنی برای واکسیناسیون اطفال است. شبکه ی برنامه ی نظارت بر ایمن سازی اکتیو (The Immunization Monitoring Program ACTIVE (IMPACT))، یک شبکه ی مربوط به امراض کودکان در بیمارستان است که توسط انجمن امراض کودکان کانادا اداره می شود و ایمن سازی کودکان را بیش از 20 سال زیر نظر گرفته است.

چنانچه درباره ی واکسن های COVID-19 سوآلی دارید با یک تأمین کننده ی خدمات سلامتی صحبت کنید.

از حقایق آگاه شوید. در Canada.ca/covid-vaccine اطلاع بیشتر کسب کرده و از وبسایت استانی یا قلمرو خود برای کسب اطلاعات مخصوص به محل زندگی تان دیدن کنید.