



National Childhood Pneumococcal Vaccination Program (پروگرام سراسری واکسیناسیون نیوموکوکال (Pneumococcal) دوران کودکی)

پاسخ به برخی پرسش‌های همگانی

درباره پروگرام سراسری واکسیناسیون نیوموکوکال دوران کودکی به منظور کاهش عواقب بیماری نیوموکوکال در میان کودکان، دولت استرالیا اجرای یک پروگرام سراسری واکسیناسیون نیوموکوکال دوران کودکی را از اول ژانویه سال 2005 آغاز کرد.

این پروگرام، واکسن نیوموکوکال رایگان را از طریق تأمین کننده ایجاد مصونیت کودک شما، ارائه می کند.

چه کسی واجد شرایط برای واکسن رایگان نیوموکوکال می باشد؟
نوزادانی که از اول ژانویه سال 2005 به دنیا می آیند، واجد شرایط برای واکسن مزدوج رایگان نیوموکوکال (پری ونار (Prevenar®)) می باشند که در سنین 2، 4 و 6 ماهگی، همراه با سایر واکسن ها در برنامه زمان بندی شده، خواهد بود.

کودکانی که از اول ژانویه سال 2003 تا 31 دسامبر سال 2004 به دنیا آمده اند، واجد شرایط برای واکسن رایگان نیوموکوکال می باشند که در طی یک پروگرام جبران گذشته، در سال 2005 انجام خواهد شد. تعداد نوبت های واکسیناسیون در پروگرام جبران گذشته، بستگی به سن کودک در زمان گرفتن نوبت اول دارد. تأمین کننده واکسیناسیون کودک شما، تعداد نوبت های واکسن مورد نیاز کودکان را به آگاهی شما خواهد رساند.

کودکان گروه خاصی که مواجه باخطر بالاتری هستند، و تحت پروگرام ضربتی قبلی واجد شرایط برای واکسن و واکسن یادآوری رایگان بودند، واجد شرایط بودنشان برای واکسن رایگان ادامه دارد. این کودکان نیاز به نوبت های واکسن یادآوری اضافی دارند، که آنهم رایگان ارائه می شود. اگر کودک شما در گروه خاص مواجه باخطر بالاتری باشد، تأمین کننده ایجاد مصونیت کودک تان شما را آگاه خواهد کرد.

بیماری نیوموکوکال چیست؟

بیماری نیوموکوکال بالقوه یک گروه از عفونت های شدید است که موجب آن باکتری ها می باشند. بیماری نیوموکوکال می تواند منجر به عفونت در اطراف مغز (مننژیت (Meningitis))، عفونت خونی (bacteraemia)، ذات الریه، و عفونت گوش میانی (otitis media) شود. عفونت گوش میانی در کودکان رایج ترین و نوع کم اهمیت بیماری نیوموکوکال است.

باکتری ها در اثر تراوش قطرات کوچک از راه دهان و بینی در هنگام سرفه کردن، عطسه یا تماس با اشیایی که توسط این قطرات عفونی، آلوده شده اند، منتشر می شوند. باکتری های نیوموکوکال معمولاً در پشت گلو و بینی کودکان و بزرگسالان سالم حمل می شوند.

زمان رشد و تکوین (زمانی که طی آن میکروب موجب پیدایش نشانه ها و علائم می شود) برای بیماری ممکن است به کوتاهی 24 ساعت باشد.

بیماری شدید نیوموکوکال به صورت مننژیت در کودکان اغلب شبیه سایر بیماری های عفونی با تب شروع می شود - کودک ناخوش به نظر می رسد و ممکن است از خوردن و نوشیدن امتناع کند. کودکان ممکن است بسیار ساکت و غیر فعال شوند. یا مداوم به نظر ناراحت و افسرده بیایند. کودکان بزرگتر ممکن است از سردرد شکایت کنند و نور درخشان چشمانشان را درد بیاورد (فتوفوبیا (photophobia)). کودکان خردسال ممکن است در نور درخشان ناراحت و افسرده شوند. خشکی گردن ممکن است لزوماً رخ ندهد ولی دچار شدن به آن همراه با سایر علائم بیماری، ممکن است نشان دهنده مننژیت باشد. ممکن است در هر مرحله ای کهیر ظاهر شود و این موجب نگرانی است.

بیماری نیوموکوکال در کودکان چگونه رایج است؟

بیماری نیوموکوکال بیشتر در میان کودکان کمتر از دو سال و بزرگسالان 65 ساله یا بیشتر رایج تر است. این بیماری در کودکان بومی کشور بالاترین میزان را دارد. به ویژه در میان افراد مناطق مرکزی استرالیا. همچنین برخی از کودکان با شرایط پزشکی مانند ضعف قوه دفاعی بدن یا بیماری مزمن، در خطر افزونی هستند.

90 نوع مختلف باکتری نیوموکوکال وجود دارد. ولی فقط چند نوع از این باکتری ها موجب بیشتر موارد بیماری هستند. در حالی که بیماری نیوموکوکال ممکن است در هر زمانی رخ بدهد. بنظر می رسد که عفونت ها بیشتر در زمستان و بهار رایج هستند.

آیا بیماری نیوموکوکال با بیماری منینجوکوکال (meningococcal) فرق می کند؟

بلی. در حالی که هر دو بیماری نیوموکوکال و بیماری منینجوکوکال باعث عفونت در اطراف مغز و مسمومیت خون می شوند، موجب این دو بیماری دو باکتری مختلف هستند. واکسیناسیون برضد منینجوکوکال نوع C کودک شما را در مقابل بیماری نیوموکوکال محافظت نخواهد کرد.

در این پروگرام از چه واکسنی استفاده خواهد شد؟

در این پروگرام از واکسن مزدوج نیوموکوکال (پری ونار (Prevenar®)) برای تزریق، در سنین 2، 4 و 6 ماهگی و مرحله جبران گذشته پروگرام استفاده خواهد شد. Prevenar® برای نوزادان و کودکان خردسال مؤثر است و آن شامل هفت نوع باکتری نیوموکوکال می‌باشد. که موجب رایج‌ترین نوع این بیماری می‌شوند. کودکان گروه خاص مواجهه باخطر بالاتر، نیاز به نوبت اضافی Prevenar® یا واکسن نیوموکوکال پلی‌ساکارید (pneumococcal polysaccharide) پنوموکوکس 23 (PneumoVax®23) بستگی به گروه خطر آنها و سنی که واکسن زده‌اند، دارد.

کودک من به چند نوبت واکسن Prevenar® نیاز خواهد داشت؟

این بستگی به سن کودک شما در وقت حضور برای واکسیناسیون دارد. بین سنین 1 تا 6 ماهگی، برای ایمنی کامل، کودک شما نیاز به سه نوبت واکسن خواهد داشت. بین سنین 7 تا 17 ماهگی، کودک شما نیاز به دو نوبت خواهد داشت، و بین سنین 18 تا 23 ماهگی کودک شما فقط نیاز به یک نوبت Prevenar® دارد.

تعداد نوبت واکسن با سن کودک شما تغییر می‌کند زیرا وقتی که کودک شما بزرگتر می‌شود، سیستم دفاعی بدنش بهتر می‌تواند به واکسن واکنش نشان دهد، بنابراین برای محافظت او تعداد نوبت کمتری از واکسن لازم است.

نوبت‌های تزریق واکسن باید حدوداً دو ماه از هم فاصله داشته باشند.

آیا واکسن زدن باعث اثرات جانبی می‌شود؟

ممکن است محل تزریق قدری متورم، سرخ یا دردناک شود. همچنین ممکن است کودک دچار تب خفیفی شود، خواب‌آلود، بی‌قرار و تندخو باشد. اثرات جانبی غیر معمول ممکن است شامل استفراغ، کم‌اشتهایی یا اسهال باشند. واکنش‌های شدید بسیار نادر هستند. شانس بی‌نهایت کمی وجود دارد که مانند سایر داروها، این واکسن موجب مشکلات جدی شود، مانند واکنش شدید آلرژیک. کودک شما نمی‌تواند از واکسن دچار بیماری نیوموکوکال شود.

آیا کودک من می‌تواند واکسن Prevenar® را همزمان با سایر واکسن‌های معمول بزند؟

همه واکسن‌های زمان بندی شده را باید در یک ملاقات زد (برای مثال در 2 ماهگی) و همه را می‌شود در یک وقت و یکروز زد. زدن چند واکسن با هم باعث فشار زیاد روی سیستم دفاعی بدن نخواهد شد. هیچ شواهدی وجود ندارد که نمودار افزایش خطر واکنش‌های شدید نامطلوب در اثر زدن چندین واکسن با هم باشد.

آیا برای کودک من سه تزریق هم زمان بی خطر است؟

شورای ملی تحقیقات تندرستی و پزشکی توصیه کرده است که برای کودکان ایمن و مؤثر است سه تزریق را هنگام یک ملاقات بگیرند. هیچ شواهدی وجود ندارد که نشان دهد تزریق چند واکسن در یک ملاقات باعث فشار آوردن به سیستم دفاعی بدن کودک شود. برای به حداقل رساندن درد و ناراحتی، دو تزریق به یک عضله وارد می شود. و تزریق سوم به عضله مقابل آن خواهد بود. در مورد کودکان کمتر از 12 ماه تزریق به عضله ران آنها خواهد بود. در حالی که در مورد کودکان 12 ماه و بزرگتر تزریق به بازویشان خواهد بود.

اطلاعات بیشتر

در اجرای پروگرام سراسری واکسیناسیون نیوموکوکال دوران کودکی در هر ایالت و قلمروئی، تفاوت های جزئی وجود خواهد داشت. در حله اول، شما باید در مورد جزئیات پروگرام، با تأمین کننده عادی ایجاد مصونیت کودک خود تماس بگیرید. راه دیگر اینست که با وزارت بهداشت ایالت خود توسط لیست شماره تلفن های زیر تماس بگیرید.

ایالت / قلمرو	شماره تلفن تماس
قلمروی پایتخت استرالیا (ACT)	02 6205 2300
نیوساوت ویلز (NSW)	واحد بهداشت همگانی (زیر عنوان "Health" در کتاب راهنمای تلفن سفید)
قلمروی شمالی (NT)	08 8922 8044
کوینزلند (QLD)	07 3234 1500
استرالیای جنوبی (SA)	08 8226 7177
تاسمانیا (Tas)	1800 671 738 یا 03 6222 7724 (فقط تاسمانیا)
ویکتوریا (Vic)	1300 882 008
استرالیای غربی (WA)	08 9321 1312

اطلاعات بیشتر توسط خط اطلاعاتی ایجاد مصونیت شماره تلفن 1800 671 811 یا وبسایت پروگرام ایجاد مصونیت استرالیا به آدرس زیر در دسترس است.
<http://immunise.health.gov.au/pneumococcal/index.htm>