

منژیت مننگوکوکی در اثر یک عفونت باکتری ایجاد می‌شود و می‌تواند به یک بیماری شدید منجر شود. این بیماری در نیو سات ویلز رایج نیست و بیشتر در زمستان و بهار دیده می‌شود. نوزادان، کودکان خردسال، نوجوانان و بزرگسالان جوان بیشتر از همه در خطرند. درمان فوری حیاتی است.

بیماری منژیت مننگوکوکی

بیماری منژیت مننگوکوکی چیست؟

- منژیت مننگوکوکی بیماری شدیدی است که معمولاً باعث منژیت (التهاب غشاء پوشنده مغز و نخاع) و / یا گندخونی (مسوم شدن خون) می‌شود. انواع نادر این بیماری از جمله عبارتند از آرتروز عفونی (عفونت مفصل)، سینه پهلو (عفونت شش) و ورم ملتحمه چشم (عفونت لایه بیرونی چشم و پلک).
- کسانی که بیماری منژیت مننگوکوکی را دارند می‌توانند خیلی سریع به شدت ناخوش شوند. پنج تا ده درصد بیمارانی که منژیت مننگوکوکی دارند، حتی علیرغم درمان سریع، می‌میرند.
- این بیماری در سالهای اخیر کمتر رایج بوده است و حالا حدود 100 تا 130 مورد در سال در نیو سات ویلز دیده می‌شود. زمستان و بهار فصلهای اوج بیماری منژیت مننگوکوکی هستند.
- الودگی به باکتری مننگوکوک باعث منژیت مننگوکوکی می‌شود که از آن چند گروه سرمی وجود دارد. در نیو سات ویلز رایج ترین شکل آن گروه سرمی B است. هیچ واکسنی وجود ندارد که در مقابل گروه سرمی B در نیو سات ویلز موثر باشد. در مقایسه با گروه سرمی B، بیماری ناشی از گروه سرمی C در نیو سات ویلز نادر است، بخصوص از وقتی که واکسن منژیت مننگوکوکی C به بازار آمده است.
- بین 5 تا 25 درصد افراد باکتری‌های مننگوکوک را در عقب گلو و بینی خود حمل می‌کنند بدون اینکه هیچ یک از نشانه‌های بیماری را داشته باشند.

نشانه‌های آن چیستند؟

- نشانه‌های بیماری منژیت مننگوکوکی نامشخص است ولی ممکن است شامل شروع ناگهانی تب، سر درد، سفتی گردن، درد مفصل، کهیر با نقطه‌های ارغوانی رنگ یا کبودی، ناراحت شدن از نور تابناک، تهوع و استفراغ باشد.
- همه نشانه‌ها ممکن است همزمان وجود نداشته باشند.
- کودکان خردسال ممکن است نشانه‌های کمتر مشخصی داشته باشند. این نشانه‌ها ممکن است شامل بد خلقی، اشکال در بیدار شدن از خواب، گریه با صدای زیر و امتناع از غذا خوردن باشند.
- کهیر معمولی منژیت مننگوکوکی با فشار ملایم روی پوست محو نمی‌شود. همه کسانی که منژیت مننگوکوکی دارند کهیر نمی‌زنند یا کهیر ممکن است در مدت بیماری دیر ظاهر شود.
- بعضی وقتها ممکن است نشانه‌های کلاسیک بعد از نشانه‌های نا مشخص تر، مثل پا درد، سردی دستها و رنگ غیر عادی پوست ظاهر شوند.
- بعضی وقتها ممکن است بیماری منژیت مننگوکوکی بدنیال عفونتهای دیگر دستگاه تنفس به وجود آید.
- کسانی که نشانه‌های بیماری منژیت مننگوکوکی را دارند باید فوراً به دکتر مراجعه کنند، به ویژه اگر تب ماندگار، بد خلقی، خواب آلودگی یا بیحالی وجود دارد یا کودکی بطور عادی غذا نمی‌خورد.

چگونه پخش می‌شود؟

- باکتری‌های منژیت مننگوکوکی به آسانی از یک شخص به شخص دیگر منتقل نمی‌شوند و این باکتری‌ها در خارج از بدن انسان خوب نمی‌توانند زنده بمانند.

- باکتری‌ها از طریق ترشحات عقب بینی و گلو بین افراد پخش می‌شوند. بطور کلی این کار به تماس نزدیک و طولانی با کسی که حامل باکتری است و معمولاً حالت کاملاً خوب است نیاز دارد. یک مثال "تماس نزدیک و طولانی" زندگی کردن در یک خانوار یا بوسه دهانی (عمیق) است.
- باکتری‌های منژیت مننگوکوکی به آسانی از طریق شریک شدن در نوشیدنی، غذا یا سیگار پخش نمی‌شوند.

چه کسی در خطر است؟

- اگر چه هر کسی می‌تواند این بیماری را بگیرد، آنها بی که در خطر بیشتری هستند عبارتند از:
- کسانی که در خانوار بیمار منژیت مننگوکوکی با او تماس دارند
 - نوزادان، کودکان خردسال، نوجوانان و بزرگسالان جوان
 - کسانی که در معرض دود سیگار هستند و کسانی که با سیگاری‌ها تماس دارند
 - کسانی که با بیش از یک نفر عمل بوسیدن نزدیک (بوسه دهانی عمیق) را انجام می‌دهند
 - کسانی که اخیراً در قسمت بالای مجرای تنفسی خود عفونت ویروسی داشته‌اند
 - مسافران به کشورهایی که میزان بیماری منژیت مننگوکوکی در آن بالا است
 - کسانی که طحال فعال ندارند یا مبتلا به بعضی بیماری‌های کمیاب دیگری هستند.

برای کسانی که فقط تا حد کمی در معرض تماس با شخصی که بیماری منژیت مننگوکوکی دارد قرار داشته‌اند خطر گرفتن این بیماری خیلی کم است. کارکنان بهداشت در خطر زیاد تری نیستند مگر اینکه مستقیماً با ترشحات بینی و حلقی بیمار تماس پیدا کرده باشند (مثلاً اگر بدون استفاده از ماسک صورت، بهوش آوری دهان بدھان یا لوله گذاری در دهان بیمار انجام داده باشند).

چگونه از آن جلوگیری می‌شود؟

ترک سیگار به کم کردن خطر پخش کردن باکتری‌ها کمک می‌کند. خانه و اتومبیل خود را خالی از دود نگه دارید.

دو نوع واکسن وجود دارد:

- واکسن توام منژیت مننگوکوکی C در مقابل بیماری منژیت مننگوکوکی گروه C محافظت ایجاد می‌کند. این واکسن برای همه کودکان در سن یک سالگی (بعنوان بخشی از ایمن سازی رایگان عادی) و کسانی که بیماری منژیت مننگوکوکی داشته‌اند توصیه می‌شود.
- واکسن پولی‌ساکارید منژیت مننگوکوکی در مقابل گروه‌های A، C، Y و W135 محافظت ایجاد می‌کند. این واکسن برای کسانی که به کشورهایی سفر می‌کنند که در آن همه گیری بیماری منژیت مننگوکوکی وجود دارد (مثلاً کشورهای زیر صحرا ای آفریقا و کسانی که برای حج به عربستان سعودی می‌روند) توصیه می‌شود.

هر دو واکسن باید به کارکنان آزمایشگاه که با باکتری مننگوکوک کار می‌کنند و کسانی که طحال فعال ندارند و مبتلا به بعضی بیماری‌های دیگر هستند داده شوند.

چون واکسنها در مقابل نوع رایج تر بیماری منژیت مننگوکوکی گروه B محافظت ایجاد نمی‌کنند، کسانی که واکسن زده‌اند باید هنوز مواظب نشانه‌های بیماری منژیت مننگوکوکی باشند.

چگونه تشخیص داده می‌شود؟

تشخیص بر اساس سابقه بیمار و معاینه است. بعضی وقتها این کار در مراحل اولیه بیماری مشکل است. تایید تشخیص شامل آزمایش کردن نمونه‌هایی از جله از خون، مایع مغزی نخاعی یا پوست بیمار می‌باشد. مدت زمان لازم برای گرفتن نتیجه آزمایش ممکن است در موارد مختلف فرق کند و به نوع آزمایشی که انجام می‌شود بستگی دارد.

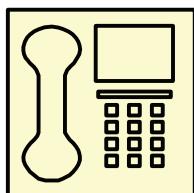
چگونه درمان می‌شود؟

بیمارانی که بیماری منژیت مننگوکوکی دارند به درمان فوری با آنتی بیوتیک نیاز دارند و معمولاً درمان قبل از تایید تشخیص با آزمایش شروع می‌شود.

پاسخ بهداشت عمومی چیست؟

بیمارستانها و آزمایشگاهها موارد بیماری مننگوکوکی را به واحد بهداشت عمومی محل گزارش می‌دهند. کارمندان واحد بهداشت عمومی با دکتر، بیمار یا خانواده بیمار همکاری می‌کنند تا کسانی را که به شخص بیمار نزدیک بوده‌اند شناسایی کنند (بسته به طول مدت و نوع تماس‌شان، این افراد تماس داران نامیده می‌شوند) به تماس داران در باره بیماری مننگوکوکی اطلاعات داده می‌شود. گروه کوچکتری از تماس داران با دقت مشخص می‌شوند و به آنها آنتی بیوتیک پاکسازی داده می‌شود چون آنها کسانی هستند که بیش از همه احتمال داشتن باکتری را دارند. این آنتی بیوتیک‌ها باکتری را در گلو از بین می‌برند و از انتقال آن به دیگران جلوگیری می‌کنند. آنتی بیوتیک‌های پاکسازی با آنتی بیوتیک‌هایی که برای درمان عفونت بکار می‌روند فرق دارند و کسانی که آنتی بیوتیک پاکسازی دریافت می‌کنند هنوز تا حدی در خطر گرفتن بیماری هستند. بنا بر این همه تماس داران باید از نشانه‌های بیماری مننگوکوکی آگاه باشند و اگر آن نشانه‌ها در آنان به وجود بیاید باید فوراً به دکتر مراجعه کنند.

اطلاعات بیشتر – واحدهای بهداشت عمومی در نیو سات ویلز



1300 066 055

www.health.nsw.gov.au