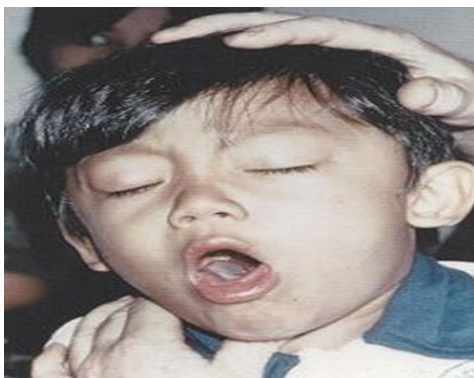




دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان
بیمارستان آموزشی درمانی شهید رحیمی

سیاه سرفه



شناسنامه ی پرورشور آموزشی

عنوان	سیاه سرفه
تهیه و تنظیم	حدیث خادمی
سمت	کارشناس پرستاری
تایید کننده و نظارت	کارگروه آموزش به بیمار
سال بازنگری	1405
ناظر کیفی	
دکتر حمیدرضا شرکت العباسیه	مرکز آموزشی درمانی شهید رحیمی دکتر حمیدرضا شرکت العباسیه استاد تخصصی کودکان و نوزادان دفتر تخصصی بیمارستان آموزشی شهید رحیمی شماره ۶۳۱۲۲۰۰

داروها

از داروهای ضد سرفه مگر در صورت تجویز استفاده نکنید.

ممکن است توصیه شود در دوره کمون اریترومايسين شروع گردد.

برای عوارضی چون عفونت گوش میانی یا پنومونی ممکن است آنتی بیوتیک هایی تجویز گردد.

منبع: کودکان ویلی ونگ

شماره تلفن بیمارستان: ۳۳۳۳۶۱۴۲-۸

داخلی بخش اطفال ۲۵۹۹

آموزش همگانی: ۳۳۳۳۸۱۵۶

وب سایت : rahimi.Lums.ac.ir

عوارض احتمالی

کودکان زیر یک سال در معرض عوارض شدید یا مرگ قرار دارند. خون دماغ شدن، جدا شدن شبکیه ، تشنج و آنسفالیت و پارگی عروق خونی مغز از عوارض احتمالی این بیماری است.

تشخیص

آزمون های تشخیصی می توانند شامل بررسی های آزمایشگاهی خون ، کشت خلط و رادیوگرافی قفسه سینه باشند.

اصول کلی درمان

- * بستری شدن در بیمارستان با مراقبت های ویژه برای نوزادان به شدت بیمار.
- * کودکان بزرگتر را معمولا می توان در منزل درمان کرد.
- * تا از بین رفتن تب ، شخص بیمار را جدا کنید.
- * ملاقات کنندگان اجباری باید ماسک بزنند.
- * در طول یک حمله سرفه در یک کودک ، پایین تخت را بلند کنید.
- * صورت کودک را پایین بیاورید و سرش را به یک طرف بچرخانید تا به تخلیه ریه ها کمک کنید.



شرح بیماری

سیاه سرفه یک بیماری تنفسی باکتریال است که مولد آن باسیل بوردتلا پروتوسیس است و سرایت آن بوسیله قطرات ترشح بینی و حلق می‌باشد. مدت نهفتگی بیماری ۱۴ - ۸ روز است. کودکان بیشتر به آن مبتلا می‌شوند. بیماری سیاه سرفه از دو هفته قبل از شروع حملات سرفه تا حدود ۲ ماه واگیر دارد. شرط بروز حملات سرفه داشتن قدرت بدنی است. بچه شیر خوار چون فاقد آن قدرت است به جای حملات سرفه نفسش قطع می‌شود که ممکن است خفه شود.

علائم شایع

سیاه سرفه با علائم ذکام و برونشیت شروع می‌شود. کودک خسته و بی‌اشتها می‌شود. پس از یکی دو هفته حمله‌های شدید سرفه‌های متوالی ظاهر می‌شود. هنگام حمله سرفه فرو بردن نفس به سختی و با سروصدا است. حتی لحظه‌ای تنفس بند آمده و کودک کبود می‌شود و زبانش را بیرون می‌آورد.

در آخر حمله ناگهان تشنج عضلات تارهای صوتی و نایچه‌ها قطع شده و کودک نفس عمیق می‌کشد. سپس مقداری بلغم با فشار خارج می‌شود و یا استفراغ دست می‌دهد. بیماری سیاه سرفه ۱۲ - ۶ هفته طول می‌کشد و مصونیت برای تمام عمر باقی می‌گذارد.



عوامل افزایش دهنده خطر

- * افراد واکسینه نشده
- * همه‌گیری‌های اواخر زمستان و بهار. گسترش باکتری‌ها باعث افزایش شدت بیماری زایی آنها می‌گردد.
- * شرایط زندگی شلوغ یا غیربهداشتی
- * بارداری

واکسن سیاه سرفه

دو نوع واکسن سیاه سرفه در دسترس است.

واکسن های ساخته شده از تمام جسم سلول شامل تمامی محتویات باکتری سیاه سرفه که توسط عملیات شیمیایی کشته شده است .

واکسن های غیر سلولی که اخیرا توسط برخی از کشورهای صنعتی ارائه شده است. واکسن ساخته شده از تمامی سلول از نوع شدید بیماری جلوگیری می‌کند. اما از ابتلا به عفونت کاملا پیشگیری نمی‌کند. واکسن های غیر سلولی سیاه سرفه حاوی آنتی ژنهای خالص شده ایمنی‌زای سیاه سرفه است که معمولا شامل شبه سم سیاه سرفه و پروتئینهای غشای خارجی است.



عواقب مورد انتظار

با درمان معمولا ظرف تقریبا ۶ هفته علاج می‌شود (ممکن است بین ۳ هفته تا ۳ ماه باشد). سیر معمول بیماری به شرح زیر است: ۲ هفته سرفه غیر مشخص ، ۲ هفته حملات سیاه سرفه و ۲ هفته نقاوت. ممکن است برخی سرفه‌های پایدار ماه‌ها طول بکشند.

عوارض سیاه سرفه سینه پهلوی و انسفالیت (التهاب بافت مغز) است.

