

پنومونی چیست؟

التهاب و یا عفونت پارانشیم ریه می باشد که به وسیله ویروسها باکتری ها مایکوپلازما، آسپیراسیون مواد خارجی ایجاد می شود .



پنومونی ویروسی:

پنومونی ویروسی از پنومونی باکتریال شایع تر است و در همه گروه های سنی دیده می شود اغلب توام با یک عفونت ویروسی سیستم تنفسی فوقانی (سرماخوردگی) است.

ویروس ها ی مسبب این بیماری شامل ویروس

انفولانزا، آدنو ویروس ، ویروس آبله مرغان ، ویروس سرخک ، سیتومگالو ویروس می باشد.

علائم اولیه:

سرفه (معمولا بدون خلط) تب و بی اشتها

علائم بیماری در مرحله پیشرفته:

تب خفیف تا شدید ، سرفه های خفیف تا شدید، کسالت، تاکی پنه ، در نوزادان ممکن است آپنه نیز وجود داشته باشد . در ابتدا سرفه های بدون خلط می باشد و در شنیدن صدای تنفسی ممکن است کمی خس خس و یا رال ظریف داشته باشد.

پنومونی باکتریال:

شایعترین عوامل ایجاد کننده پنومونی باکتریال ، کلامیدیا پنومونیه ، استرپتوکوک پنومونیه ، مایکوپلازما و هموفیلوس آنفولانزا می باشد.

علائم اولیه:

بی اشتها، کسالت و بی توجهی به اطراف

علائم بیماری در مرحله پیشرفته:

تب بالا ، سرفه های خلط دار ، کاهش صداهای تنفسی، افزایش تعداد تنفس (۸۰-۵۰) بازدم صدا دار (توام با ناله و خرخر) می باشد.

علائم در کودکان بزرگتر از ۵ سال:

سر درد، لرز، درد قفسه سینه و شکم

علائم در کودکان کمتر از ۲ سال:

استفراغ و اسهال خفیف ، افزایش WBC ، رادیو گرافی قفسه سینه نشان دهنده پنومونی لو بار

(درگیری یک لوب از ریه) دیسترس تنفسی و افزایش تعداد تنفس دیده می شود.

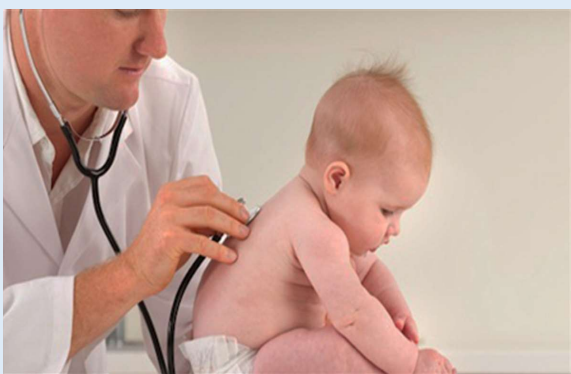
سرفه در ابتدا خشک و کوتاه و بدون خلط است و صداهای تنفسی کاهش یافته و یا به شکل رالهای پراکنده شنیده می شود، سپس سرفه ها توام با خلط چرکی می شود.

دانشکده علوم پزشکی ساوه



پنومونی در کودکان

گروه آموزش سلامت



آدرس: خیابان مطهری-میدان مدرس-بلوار
پرستار، مجتمع بیمارستانی شهدای ۱۷ شهریور
وشهید مدرس

تلفن: ۲۹-۲۶-۴۲۲۲۳۰۲۶-۰۸۶ داخلی ۳۴۸

علائم دیسترس تنفسی:

- ✓ عطش به هوا
- ✓ تا کی پنه (افزایش تنفسی)
- ✓ سیانوز اطراف دهان
- ✓ استفاده از عضلات فرعی تنفسی
- ✓ حرکت پره های بینی
- ✓ تست های تشخیصی و آزمایشگاهی
- ✓ رادیوگرافی قفسه سینه
- ✓ پالس اکسی متری
- ✓ ABG
- ✓ انجام CBC
- ✓ تست پوستی توپر کولین
- ✓ کشت خون
- ✓ کشت خلط

تدابیر درمانی:

درمان های طبی عموماً حمایتی بوده شامل اکسیژن
رسانی و درمان های تنفسی است از آنتی بیوتیک برای
درمان پنومونی های باکتریال استفاده می شود.

مداخلات پرستاری:

- ✓ باز بودن راه هوایی کنترل گردد
- ✓ علائم و نشانه های دیسترس تنفسی و پاسخ به
اکسیژن درمانی کنترل گردد.
- ✓ دهیدراتاسیون (کم آبی) بیمار کنترل گردد.
- ✓ پاسخ کودک نسبت به درمان و عوارض دارویی
کنترل گردد.
- ✓ برای جلوگیری از تشنج دمای کودک به طور
مکرر کنترل گردد.
- ✓ تب کودک با تب برها و حمام اسفنجی کنترل
گردد.
- ✓ آموزش والدین جهت مراقبت از IV و بیمارانی
که تحت اکسیژن تراپی قرار می گیرند.