

سپسیس کودکان

سپسیس یک بیماری جدی است که معمولا توسط باکتری ایجاد می شود.

سپسیس می تواند بسیار خطرناک باشد زیرا در صورتیکه درمان نشود بر روی کلیه ها ، مغز، قلب ، و گوش اثرات خطرناکی خواهد گذاشت. این بیماری در هر فرد و در هر سنی اتفاق می افتد ولی بیشتر در شیر خواران کم سن که سیستم ایمنی بدنشان به اندازه کافی رشد نکرده است و عفونت خیلی دیر از بدنشان دفع می شود و افرادی با سیستم ایمنی ضعیف مثل ایدز شایع تر است.

سپسیس نوزادان دو نوع است:

سپسیس اولیه:

در هفته اول زندگی بیشتر در ۲۴ ساعت اول زندگی تظاهر می کند عفونت اغلب از مادر گرفته می شود.

سپسیس ثانویه:

نوع دوم هم در هفته دوم بعد از زایمان حاصل می شود. ممکن است بوسیله تجهیزات آلوده بیمارستان و یا در معرض قرار دادن داروهایی که منجر به مقاومت آنتی بیوتیک می شوند.

علائم و نشانه ها:

بی اشتها و شیر نخوردن

تب یا گاهی پایین آمدن غیر طبیعی دمای بدن درجه حرارت ۳۸ درجه سانتیگراد و بالاتر از آن

تغییرات ضربان قلب تعداد زیاد یا تعداد کمتر از حالت طبیعی

تنفس سریع یا سخت

قطع تنفس

زردی تغییر رنگ پوست (رنگ پریده یا کبود)

تورم یا برجستگی فونتanel در نوزادان (ملاچها)

هر گونه تغییر رفتار یا حرکاتی که شما را نگران کند.

تشخیص بیماری:

تست خون CBC-کشت خون

آزمایش ادرار

آزمایش و کشت نمونه از مایع مغزی - نخاعی

عکس از قفسه سینه

درمان بیماری:

نوزاد مبتلا یا حتی مشکوک به سپسیس حتما باید در بیمارستان بستری گردد و هر چه سریعتر آنتی بیوتیک مورد نیاز از طریق وریدی تزریق شود.

قطعا پزشکان برای عفونت نوزادان ، آنتی بیوتیک تراپی را حتی قبل از تشخیص قطعی شروع می کند.

اگر علائم شوک ظاهر شود داروهای بالا برنده فشار خون را برای کمک به تنفس موثر نوزاد شروع می کنند.

نوزاد مستعد سپسیس:

نوزادانی که در بخش های ویژه نوزادان بستری می شوند، مستعد ابتلا به سپسیس هستند.

بیشترین علت این بیماری در نوزادان تازه متولد شده ورود باکتری ها در طی حاملگی ، زایمان و پس از زایمان به داخل بدن نوزاد می باشد.

بعضی از حاملگی ها پرخطرمانند: خونریزی، تب مادر، وجود عفونت در رحم یا جفت، پارگی زودرس کیسه آمنیوتیک ، زایمان سخت و طول کشیده ، باعث افزایش احتمال ابتلا نوزاد به سپسیس می شود.

هشدارها:

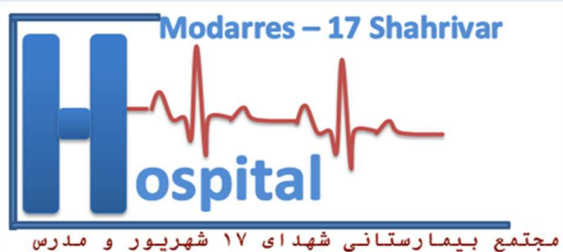
وجود هر گونه عفونت در نوزادان یا شیر خواران در مقایسه با اطفال و بالغین بسیار خطرناک خواهد بود.

در این گروه سیستم ایمنی به خوبی تکامل نیافته است و هنوز توان مقابله با انواع عفونت ها را پیدا نکرده به همین علت است که گفته می شود باید درمان عفونت نوزادان در بیمارستان صورت گیرد.

شیرخواران زیر ۲ ماه بیشتر مستعد عفونت خون هستند زیرا سیستم ایمنی آنها هنوز بقدر کافی جهت دفع برخی از منابع عفونی تکامل نیافته است.

اگر درجه حرارت مقعدی شیر خوار ۳۸ درجه سانتی گراد باشد و علائمی شبیه خواب آلودگی ، کم اشتها و مشکل تنفسی داشته باشد، بهتر است به پزشک مراجعه نماید.

دانشکده علوم پزشکی ساوه



سپسیس

گروه آموزش سلامت



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

تلفن: ۲۹-۲۶-۴۲۲۲۳۰۲۶-۰۸۶ داخلی ۳۴۰

در صورتیکه کودک یا شیرخوار با احتمال عفونت مورد تشخیص قرار گرفت، این تجربه می تواند برای والدین بسیار وحشت انگیز باشد اما فهم مسائلی در ارتباط با عفونت خونی و نحوه درمان آن به والدین کمک می کند که احساس بهتری داشته و راحت تر بتوانند خود را کنترل کرده و آماده کمک به فرزندشان در مراحل بهبودی باشند..

افراد پیر و سالمند که یک بیماری طولانی و زمینه ای دارند مانند دیابت

افرادی که دچار سوختگی های وسیع در بدن و اعضا می شوند.

علائم بیماری سپسیس کدامند؟

تب مداوم یا متناوب همراه با لرز

افزایش ضربان قلب و تنفس

راش های پوستی (خونریزی های کوچک زیر پوستی)

کاهش سطح هوشیاری و هذیان و گیجی

دردهای مفصلی (در موارد کمتر مثل درد ستون مهره ها ، مچ دست ؛ ران و آرنج)

علائم و نشانه های سپسیس در کودکان و نوزادان

نوزادان علائم کمتری دارند ولی این علائم از کودکی به کودک دنگ متفاوت می باشد. غالباً این کودکان در حال هستند از

چه افرادی در معرض خطر ابتلا به سپسیس می باشند؟

افرادی که به هر دلیل سیستم ایمنی بدنشان ضعیف یا از کار افتاده است مثل نوزادان، بیماریهای ایدز، سرطان ونقص سیستم ایمنی ...

افرادی که سیستم ایمنی آنها هنوز کامل نشده است مثل بچه های خردسال که دچار عفونت می شوند ولی به طور کامل درمان نمی شوند.

وجود هر گونه عفونت در نوزادان یا شیرخواران در مقایسه با اطفال و بالغین بسیار خطرناکتر خواهد بود. در این گروهها سیستم ایمنی به خوبی شکل نگرفته است و هنوز توان مقابله با انواع عفونتها را پیدا نکرده، همین علت است که گفته می شود باید درمان عفونت نوزادان در بیمارستان صورت گیرد.

وجود هر گونه عفونت در نوزادان یا شیرخواران در مقایسه با اطفال و بالغین بسیار خطرناکتر خواهد بود. در این گروهها سیستم ایمنی به خوبی شکل نگرفته است و هنوز توان مقابله با انواع عفونتها را پیدا نکرده، همین علت است که گفته می شود باید درمان عفونت نوزادان در بیمارستان صورت گیرد.

یکی از جمله مواردیکه پزشکان در ارتباط با عفونت اطفال خیلی به آن دقت می کنند وجود عفونت خونی می باشد. نوزادان یا شیرخوارانی که سن کمتر از ۳ ماه دارند، در صورتیکه دچار علائم عفونت خونی و بخصوص تب شوند باید حتماً توسط پزشک دیده شوند و آزمایشات لازم جهت ارزیابی و تشخیص منبع عفونت درخواست شود و به طور دقیق مورد مراقبت قرار گرفته و درمان نیز باید در بیمارستان انجام شود.