



بیمارستان حضرت فاطمه (س) میاندوآب

سپسیس

دکتر کامران دهقان

فوق تخصص نوزادان

منبع: منبع: کودکان وونگ

کتاب مرجع طب کودکان نلسون ۲۰۲۰



سپسیس نوزادی:

سپسیس یا عفونت در نوزادان بیماری وخیمی است که به علت عفونت شدید خون به وسیله باکتری ها ایجاد و در بدن گسترش می یابد.

انواع سپسیس در نوزادان:

(مادرزادی/حول و حوش زایمان/زودرس/دیررس)

مادرزادی: از داخل رحم وجود داشته و بیشتر علل ویروسی و غیر باکتریال دارد.

حول و حوش زایمان: می تواند علل ویروسی یا باکتریال داشته باشد.

عفونت زودرس در نوزاد: عفونت ودرس در هفته اول و بیشتر در ۲۴ ساعت اول بعد از تولد مشاهده می شود و بیشتر از مادر به نوزاد منتقل می شود .

علل عفونت زودرس:

☐ باکتری یا عفونت انتقالی از مادر در دوران بارداری

☐ زایمان زودرس

☐ پاره شدن کیسه آب که بیش از ۲۴ ساعت طول کشیده باشد

☐ عفونت جفت

☐ عفونت مایع آمنیوتیک

☐ عفونت واژینال

☐ عفونت دیررس در نوزاد: این نوع عفونت بیشتر در هفته دو متولد و در نوزادان نارس مشاهده

میشود. (بین ۷-۳۰ روزگی)

علل عفونت دیررس:

☐ تجهیزات آلوده بیمارستان

☐ تزریقات داخل رگی به مدت طولانی

☐ داروهای متعدد که منجر به مقاومت بدن به داروها

میشود.

☐ بستری شدن طولانی مدت در بیمارستان

نکته مهم

☐ در نوزادان نارس به دلیل ضعیف بودن و رشد ناکافی

سیستم دفاعی، بدن قادر به مقابله با باکتریهای

وسپعی که در معرض آنها قرار میگیرد نیست و

بیشتر مستعد عفونت (۳-۱۰ برابر) میباشد.

☐ ورود عامل بیماری زا (ویروس - میکروب - و)

به بدن نوزاد و وجود این عامل در خون نوزاد سبب

علائم بالینی عفونت میگردد.

☐ نوزادان به علت ضعف در سیستم دفاعی بدن

استعداد بالایی به عفونت دارند

راه های ورود عامل بیماری زا عفونی به بدن

نوزاد:

از طریق زایمان /از راه انتقال در دوره جنینی / از راه محیط

(محیط شلوغ - عدم رعایت بهداشت اطرافیان) / از راه

بیمارستان (نشستن دست - لباس - لوازم غیر استریل در

محیط بیمارستان)

علائم و نشانه های عفونت دوران نوزاد:

- ☐ مشکلات تنفسی (تنفس تندتند، تو کشیدگی قفسه سینه موقع نفس کشیدن)
- ☐ درجه حرارت متغیر (کاهش یا افزایش دمای بدن نسبت به دمای طبیعی)
- ☐ تغییر رنگ پوست (پوست رنگ پریده و خانه عنکبوتی) یا زردی
- ☐ مشکلات تغذیه ای (برجستگی شکم، تحمل نکردن شیر و استفراغ)
- ☐ تون عضلانی ضعیف (بیحالی، مکیدن ضعیف و خوب شیر نخوردن)
- ☐ قندخون پایین

تشخیص:

- ☐ گرفتن نمونه خون جهت کشت خون
- ☐ گرفتن مایع مغزی نخاعی
- ☐ گرفتن نمونه ادرار به روش استریل
- ☐ گرفتن عکس از قفسه سینه

درمان:

- ☐ تجویز آنتی بیوتیک
- ☐ درمان حمایتی شامل (اکسیژن تراپی، مایع درمانی و کنترل علائم حیاتی)

اقدامات پیشگیرانه برای عفونت های دوران

نوزادی: نبودن ازدحام در محل نگهداری نوزاد - حمام کردن نوزادان هفته ای ۲ الی ۳ بار - شستن دستها در صورت انجام مراقبت نوزاد - جدا کردن افراد با عفونت های تنفسی از نوزادان در خانواده - استفاده انحصاری از شیر مادر برای نوزاد - گرم نگه داشتن نوزاد دادن آنتی بیوتیک به مادر جهت جلوگیری از عفونت های زودرس و شناسایی مادران مبتلا به بیماری و درمان مثل کلامیدیا گنوکوک

شستشوی دست اصل بسیار مهمی می باشد. در عفونت های دیپرس و نوزادان بستری بسیار کاربردی است
چه وقت فرزندان را به نزد پزشک ببرید؟ اگر یکی از علائم زیر مشاهده شد :

- ☐ کم شیر خوردن یا عدم شیر خوردن
- ☐ داشتن تب
- ☐ زجر تنفسی (تلاش تنفسی) یا تنفس غیرعادی
- ☐ تغییر رنگ پوست (رنگ پریده یا کبود)
- ☐ خواب آلودگی
- ☐ تغییر در تن صدای نوزاد و یا گریه های جیغ مانند و بیش از حد
- ☐ تغییر در تن عضلانی، سفتی یا شلی خاص
- ☐ ناله کردن

در صورت داشتن علائم (خوب شیر نخوردن و مکیدن ضعیف نوزاد - بی حالی نوزاد - خواب آلودگی - تب - زردی - تنفس تند - قطع تنفس و سرفه های شدید کبودی پوست) در نوزادان ویزیت پزشک نوزادان ضروری میباشد.

- ☐ کاهش یا افزایش ضربان قلب نسبت به حد طبیعی
- ☐ تورم یا برجستگی ملاحظه
- ☐ هرگونه تغییر رفتار یا حرکاتی که شما را نگران کند.
- ☐ کاهش دمای بدن
- ☐ تغییرات رنگ پوست
- ☐ ناله کردن

در صورت داشتن علائم (خوب شیر نخوردن و مکیدن ضعیف نوزاد - بی حالی نوزاد - خواب آلودگی - تب - زردی - تنفس تند - قطع تنفس و سرفه های شدید کبودی پوست) در نوزادان ویزیت پزشک نوزادان ضروری میباشد.