

به نام خدا



Sepsis

و

عفونت های بیمارستانی

تهیه کننده:

(دپارتمان آموزش به بیماران)

عفونت ها جزء علل مهم و شایع مرگ و میر و عوارض دوره نوزادی هستند.

تعریف عفونت نوزادی:

به عفونت متعاقب زایمان، در طی زایمان و ۲۸ روز اول زندگی (نوزادی) اطلاق می شود. عفونت در نوزاد می تواند محدود به یک عضو بوده و یا چندین عضو را در برگیرد. (موضعی یا سیستمیک) و یا ممکن است خفیف یا شدید باشد.

علائم عفونت نوزادی:

تب، خوب شیر نخوردن، هیپوترمی (کاهش دمای بدن)، استفراغ، اسهال، زردی، رنگ پریدگی، خونریزی، آپنه (قطع تنفس کمتر از ۱۵ ثانیه)، تاکی پنه (افزایش تعداد تنفس)، سیانوز، تحریک پذیری، لرزش، خواب آلودگی و تشنج.

عفونت های بیمارستانی در بخش نوزادان:

به عفونت نوزادی که در بیمارستان به صورت اکتسابی ایجاد می شود عفونت بیمارستانی گفته می شود.

معمولاً عفونت هایی که بعد از ۴۸ ساعت تا ۷۲ ساعت اول پس از تولد ایجاد علایم می نمایند را بیمارستانی به حساب می آوریم.

این عفونت ها نسبتاً شایع بوده و ۰/۵ تا ۱/۷ درصد نوزادان طبیعی و ترم را گرفتار می سازد.

فاکتورهای خطر ساز:

۱- وزن کم زمان تولد

۲- لوله تراشه

۳- استفاده از آنتی بیوتیک

پیشگیری:

- ۱- جلوگیری از شلوغی بیش از حد و ایزوله کردن نوزادان یا جداسازی نوزادان
- ۲- تعداد کافی پرستاران
- ۳- واحدهای شستشوی دست مجزا برای پرستاران و رزیدنت ها و پزشکان
- ۴- دو دقیقه دست شستن قبل از ورود به بخش
- ۵- پانزده ثانیه دست شستن در فواصل تماس با بیماران

سپتی سمی (Sepsis):

به وجود باکتری در خون به همراه بعضی میکروبها و محصولات سمی آنها در جریان خون گفته می شود.

عوامل خطر ساز سپتی سمی:

- ۱- عفونت مادر (تب، عفونت ادراری و PROM : پارگی زودرس کیسه آب)
- ۲- ناهنجاری های نوزاد

علائم:

۱- شایع ترین علامت که مادر یا پرستار اظهار می دارد این است که شیرخوار خوب به نظر نمی رسد و یا اینکه خوب شیر نمی خورد.

- ۲- نفخ
- ۳- ایکتر: زردی
- ۴- تحریک پذیری
- ۵- سیانوز
- ۶- اسهال
- ۷- استفراغ

درمان اولیه:

آمپول آمپی سیلین + آمپول جنتامایسین
در NICU : آمپول آمپی سیلین + آمپول