



دانشگاه علوم پزشکی مشهد



بیمارستان تخصصی زنان ام البنین

تاریخ آخرین بازنگری بعدی:
404/8/23

تاریخ آخرین بازنگری: 402/8/12

عفونت خون (سپسیس)



بیمارستان ام البنین (س): نبش بهجت ۱۶
شماره تلفن بیمارستان: ۶۴-۳۲۳۱۰۶۱

تدابیر مراقبتی:

- ✓ اجتناب از هرگونه تحریک غیرضروری نوزاد
- ✓ شست‌وشوی صحیح و مکرر دستها
- ✓ حفظ دمای مناسب بدن نوزاد
- ✓ نظافت کامل تخت و انکوباتور نوزاد
- ✓ استفاده از وسایل یکبار مصرف
- ✓ کاهش رفت و آمد ملاقات‌کنندگان

منبع:

کوریکولوم اصلی پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان ، ویرایش پنجم ، ترجمه : ملیحه کدیور

MedlinePlus

درمان:

- ✓ درمان با آنتی‌بیوتیک وسیع الطیف باید فوراً و پیش از دسترسی به نتایج آزمایشگاهی شروع شود.
- ✓ تجویز اکسیژن در صورت بروز مشکلات تنفسی
- ✓ قطع موقت تغذیه خوراکی
- ✓ تجویز سرم و مایعات داخل وریدی
- ✓ تجویز فرآورده‌های خونی برای اصلاح حجم خون
- ✓ تجویز داروهای افزایشنده فشار خون برای بهبود خونرسانی قلب به بافتهای حیاتی بدن
- ✓ شست‌وشوی دست مهمترین و موثرترین راه پیشگیری و کاهش عفونت در NICU است.

مادر گرامی

پمفلتی که در دست دارید حاوی اطلاعات ضروری در خصوص نگهداری از فرزند دلبندتان و چگونگی روند درمان و مراقبت آن می‌باشد.

سپسیس نوزادی:

عفونت شدید جریان خون به وسیله میکروب‌های گوناگون که به سیستم ایمنی و سایر ارگانهای بدن حمله می‌کنند و می‌تواند بسیار خطرناک باشد زیرا در صورتی که درمان نشود، بر روی کلیه، ریه، مغز و شنوایی اثرات خطرناکی خواهد گذاشت و حتی موجب مرگ نوزاد می‌شود.

سپسیس نوزادی دو نوع دارد:

۱- سپسیس زودرس که در هفته اول زندگی دیده می‌شود، ممکن است به وسیله باکتری یا عفونت حاصل از مادر در طول بارداری، زایمان زودرس، پارگی زودرس کیسه آب که بیش از ۲۴ ساعت طول بکشد، عفونت جفت و مایع آمنیوتیک در طول زایمان ایجاد شود.

۲- سپسیس دیررس بعد از زایمان حاصل می‌شود که به دلیل عدم رعایت بهداشت و نشستن دستها، تجهیزات آلوده بیمارستان، شلوغی محیط، داشتن لوله داخل تراشه و کاتتر برای مدت طولانی، استفاده همزمان از چند نوع آنتی‌بیوتیک، وزن زیر ۱۵۰۰ گرم و اقامت طولانی در بیمارستان اتفاق می‌افتد.

*مهمترین فاکتور که نوزاد را مستعد عفونت

می‌کند، نارسایی و وزن پایین موقع تولد است

علائم و نشانه‌های سپسیس نوزادی:

- ✓ تب
- ✓ ناپایداری دمای بدن
- ✓ مشکلات تنفسی
- ✓ بی‌حالی
- ✓ خوب شیرنخوردن
- ✓ مکیدن ضعیف و کاهش یافته
- ✓ اتساع شکم
- ✓ استفراغ
- ✓ اسهال
- ✓ کاهش یا افزایش ضربان قلب
- ✓ تشنج

- ✓ تحریک‌پذیری، زردی
- ✓ رنگ‌پریدگی
- ✓ پوست سرد و مرطوب

تشخیص سپسیس:

- ۱- آزمایش خون و کشت خون
- ۲- آزمایش ادرار
- ۳- آزمایش مایع نخاع که به روش استریل یک نمونه از مایع مغزی نخاعی نوزاد جهت کشت و شمارش سلولی گرفته می‌شود.
- ۴- عکس برداری (رادیوگرافی) از قفسه سینه نوزاد
- ۵- اگر نوزاد هر نوع لوله‌گذاری در بدن داشته باشد) آنژیوکت، لوله تنفسی، کاتتر نافی یا مرکزی) از مایع داخل آن ممکن است جهت بررسی میکروبی، نمونه گرفته شود.

