



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان
بیمارستان ثامن الحجج (ع)
(آموزش به بیمار)

عفونت خون (سپسیس)

بیمارستان تخصصی ثامن الحجج (ع)

مادر گرامی:

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



در صورت اطلاعات بیشتر به ادرس زیر مراجعه فرمایید

Samenalhojajhp.sirums.ac.ir

آخرین بازنگری: تابستان ۱۴۰۴

درمان:

- ✓ درمان آنتی بیوتیک 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 فرآورده های خونی برای اصلاح حجم خون
- ✓ تجویز داروهای افزایشنده فشارخون برای بهبود خون رسانی قلب به بافتهای حیاتی بدن

شست و شوی دست مهم ترین و موثرترین راه پیشگیری و کاهش عفونت در بخش آی سی یو نوزادان می باشد.

تدابیر مراقبتی:

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



منبع: کتاب مراقبت های پستاری در NICU تألیف عفت شیخ

بهاءالدین زاده



سپسیس نوزادی:

عفونت شدید جریان خون توسط میکروب های گوناگون که به سیستم ایمنی و سایر ارگان های بدن حمله می کنند و می توانند 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 می شود.

سپسیس نوزادی دو نوع دارد:

۱- سپسیس زودرس که در هفته اول زندگی دیده می شود، 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 می شود که به دلیل عدم رعایت بهداشت و نشستن دستها، تجهیزات آلوده بیمارستان، شلوعی محیط، داشتن لوله داخل تراشه و کاتتر برای مدت طولانی، استفاده همزمان از چند نوع آنتی بیوتیک، وزن زیر ۱۵۰۰ گرم و اقامت طولانی در بیمارستان اتفاق می افتد.



*مهم ترین عاملی که نوزاد را مستعد عفونت می کند، نارسایی و وزن پایین موقع تولد است.

علائم و نشانه های سپسیس نوزادی:

- ✓ تب
- ✓ ناپایداری دمای بدن
- ✓ مشکلات تنفسی
- ✓ بی حالی
- ✓ خوب شیر نخوردن
- ✓ مکیدن ضعیف و کاهش یافته
- ✓ اتساع شکم
- ✓ استفراغ
- ✓ اسهال
- ✓ کاهش یا افزایش ضربان قلب
- ✓ تشنج
- ✓ تحریک پذیری، زردی
- ✓ رنگ پریدگی
- ✓ پوست سرد و مرطوب



تشخیص سپسیس:

۱. آزمایش خون و کشت خون

۲. آزمایش ادرار

۳. آزمایش مایع نخاع که بصورت استریل یک نمونه از مایع مغزی نخاعی نوزاد جهت کشت و شمارش سلولی گرفته می شود.

۴. عکس برداری (رادیوگرافی) از قفسه سینه نوزاد

۵. اگر نوزاد هر نوع لوله گذاری در بدن داشته باشد (آنژیوکت، لوله تنفسی، کاتترنافی یا مرکزی) از مایع داخل آن ممکن است جهت بررسی میکروبی، نمونه گرفته شود.

