|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| بی بی حکیمه  C:\Users\NOavaranco\Desktop\n82663407-71866324.jpg  **عنوان: سپسیس(عفونت خون در نوزادان)**  **تهیه کننده: بخش نوزادان**  **پزشک تایید کننده: دکتر رحمت الله تاجگردون**  **واحد آموزش به بیمار**  **بیمارستان بی بی حکیمه (س**) |  |  |
| منابع:کتاب پرستاری و بهداشت مادران و نوزادان( هدایت اله صالح زهی، فرنوش خجسته و سیما نظر پور)، کتاب مراقبت از نوزادان بیمار و سالم(دکتر فائزه جهان پور)،بیماریهای شایع در کودکان (دکتر فرمهر ابطحی) | **اقدامات درمانی**   * بستری کردن بیمار در بخش مراقبت های ویژه نوزادان * عدم تجویز خوراکی * شیر یا مایعات * برقراری راه وریدی و تجویز مایعات نگهدارنده * درمان شوک با مایعات داخل عروقی و داروها * اصلاح اختلالات اسید و باز * آنتی بیوتیک درمانی پس از مشخص شدن نوع میکروارگانیسم   در صورت لزوم باید اقدامات احیا (برای راه هوایی و تنفسی و جریان خون) انجام شود. |  |

**5**

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تشخیص**   * ارسال کشت از قسمت هایی که به طور طبیعی استریل هستند (خون، مایع مغز ی نخاعی، ادرار ) و شناسایی میکروارگانیسم در یک بافت یا مایعات بدن * ارسال کشت مدفوع در صورت وجود اسهال   **اقدامات پیشگیرانه براي عفونت هاي دوران نوزادي :**   * شلوغ نبودن محل نگهداري نوزاد * حمام کردن نوزاد و رعایت بهداشت وی * شستن دستها هنگام انجام مراقبت نوزاد * استفاده انحصاري از شیر مادر براي نوزاد * گرم نگه داشتن نوزاد   C:\Users\NOavaranco\Desktop\nasal_microbiome_cosmosid.jpg | **انواع سپسیس**  سپسیس اولیه: این نوع سپسیس در هفته اول تولد و اغلب در 24 ساعت اول زندگی تظاهر می یابد. عفونت اغلب بوسیله عفونت حاصل از مادر در طول بارداری، زایمان زودرس، جدای شدن زودرس جفت(که بیش از 24 ساعت طول بکشد)، عفونت جفت و مایع آمنیوتیک و یا عفونت واژینال در زمان زایمان ایجاد شود.  سپسیس ثانویه: نوع دوم بعد از زایمان حاصل می شود. ممکن است به دلیل استفاده از داروهایی باشد که منجر به مقاومت آنتی بیوتیک می شوند و یا قرار گرفتن در معرض وسایل آلوده ایجاد گردد.  **علایم**   * بی اشتهایی و اشکال در شیر خوردن * تب یا گاهی پایین آمدن غیر طبیعی دمای بدن * ناتوانی وسستی بدن * لتارژی و گیجی * کاهش تن صدا مانند گرفتگی صدا * تغییرات ضربان قلب * اختلال در تنفس به شکل(تنفس سریع یا سخت، قطع تنفس) * تغییر رنگ پوست (رنگ پریده یا کبود و گاهی هم به شکل زرد شدن پوست دیده می شود) | **سپسیس(عفونت خون در نوزادان)**  سپسیس نوزادی اصطلاحی است که برای هر نوع عفونت باکتریایی همراه با کشت خون مثبت در طی یک ماه اول بعد از تولد به کار می رود.  معمولا اولین عفونت ها را از نظر زمان بروز آنها به گروه های زودرس : شروع کمتر از هفت روز از تولد  دیررس: 7تا 30روز پس از تولد تقسیم می کنند.  با این وجود غالبا عفونت های مشابهی که در فاصله 1-3ماهگی در شیرخواران کوچکتر رخ می دهد نیز تحت همین عنوان بررسی می شوند.  احتمال بروز عفونت خون در نوزادان 1 تا 5 مورد در هر 1000تولد زنده است. شیوع سپسیس نوزادی در نوزادان پسر 2برابر دختران است و در نوزادان نارس 3تا10برابر نوزادان رسیده است.  C:\Users\NOavaranco\Desktop\56765756.jpg |