

تعریف سپسیس:

سپسیس یا عفونت خون وضعیتی است که در آن باکتری وارد خون می شود. باکتری در ریه، روده ها، مجاری ادراری و مثانه سمی تولید می کند که به سیستم ایمنی و اعضا و بافت های بدن حمله می کند. اگر درمان نشود روی کلیه ها، ریه ها، و مغز اثرات خطرناکی می گذارد. این بیماری، در هر سنی ممکن است رخ دهد اما در شیر خواران زیر ۲ ماه شایع تر است.

علت:

باکتری ها همیشه علت سپسیس هستند اما شایع ترین علت، ورود باکتری به بدن نوزاد هنگام عبور از کانال زایمان می باشد که دلیل آن وجود عفونت در رحم یا جفت در مادر است. برش های جراحی، نارس بودن نوزاد، تب مادران، ویروس ها و قارچ ها

علائم:

کم شیر خوردن و یا عدم خوردن شیر، تب بالای ۳۸ درجه، تغییر رنگ پوست (رنگ پریده، کبود)، خواب آلودگی، گریه های جیغ مانند و بیش از حد، سفتی یا شلی عضلانی، تورم و برجستگی ملاج ها، افزایش یا کاهش ضربان قلب، تنفس سریع، زجر تنفسی، آپنه یا قطع تنفس (یعنی به مدت ۱۰ ثانیه تنفس نوزاد قطع شود)، زردی

روشهای تشخیصی:

گرفتن شرح حال بیماری

معاینه بیمار

آزمایش خون از نظر سلولهای خونی و کشت خون

آزمایش ادرار

کشت مایع مغزی - نخاعی

عکسبرداری از قفسه سینه

عوامل خطر:

عوامل مستعد کننده سپسیس در نوزاد تازه متولد شده شامل:

خونریزی از جفت

تب مادر

وجود عفونت در رحم یا جفت

پارگی زودرس کیسه آب

زایمان سخت و طول کشیده

عوامل خطر دیگر:

داشتن آنژیوکت

سوند ادراری

برش جراحی



سپسیس در نوزادان

(باکتری می)

تهیه کننده:

خدیجه ظاهری عبده وند

استاد راهنما:

سرکار خانم حیاتی



درمان:

بستری نمودن نوزاد

تزریق سرم داخل وریدی

تزریق آنتی بیوتیک داخل وریدی

تجویز اکسیژن