



کد مستند:
GCC-PA-60-05

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

«بیمارستان امام خمینی (ره) استهبان»

عفونت خون

Sepsis

تهیه کننده: مهناز هاشمیان-کارشناس پرستاری

منبع: کتاب داخلی و جراحی

تاریخ تدوین: فروردین ۱۳۹۷

تاریخ بازنگری: فروردین ۱۴۰۲



• عفونت خون چیست:

عفونت های ناشی از باکتری ها - قارچ ها- ویروس ها و می توانند منجر به عفونت خون شوند. و پاسخ التهابی بدن به عفونت می باشد.

• علت ایجاد عفونت خون چیست؟

۱- عفونت های باکتری - ویروسی - قارچ ها

۲- عفونت مثانه

۳- عفونت ریه

۴- عفونت پوست

۵- آپاندیس های پاره شده

۶- مننژیت

۷- عفونت زخم بعد از عمل

• علائم و نشانه ها:

۱- تب و لرز

۲- افزایش ضربان قلب

۳- هذیان و توهم

۴- اختلالات تنفسی

۵- کاهش سطح هوشیاری

۶- شوک

۷- کما

۸- کاهش اشتها(در بعضی مواقع)

• علائم آزمایشگاهی:

۱- کشت خون

۲- کشت ادرار

۳- عکس رادیولوژی قفسه سینه

۴- سی تی اسکن شکم

۵- بالا رفتن گلبول های سفید خون

۶- اختلال در میزان پلاکت

۷- اختلال در میزان فاکتورهای انعقاد خون

• چه کسانی در معرض خطر هستند؟

۱- افراد مسن

۲- افرادی که شیمی درمانی می شوند

۴- افرادی که چندین بیماری عفونی را دارند.

۵- افرادی که دچار سوختگی شدید شده اند.

• پیش آگهی:

۱- اگر فرد مبتلا پیر باشد و چندین بیماری عفونی را با هم داشته باشد، شانس مرگ و میر ۸۰٪ است.

۲- اگر فرد مبتلا جوان باشد شانس مرگ و میر ۴۰٪ است.

• درمان:

۱- بستری در بخش ویژه

به دلیل اختلالات تنفسی و اختلال در وضعیت هوشیاری

۲- اکسیژن درمانی

۳- در موارد شدید وحاد استفاده از لوله تراشه و دستگاه تهویه مکانیکی

۴- آنتی بیوتیک درمانی

۵- داروهای حمایت کننده

۶- تغذیه مناسب

۷- سرم درمانی

۸- در صورتی که بیمار مدت زمان بیشتر از دو هفته دچار کاهش اشتها بوده و تغذیه نامناسب داشته است ممکن است توسط پزشک ، تغذیه وریدی مانند آمینوژن و اینترالیپید شروع شده که به هنگام تزریق این داروها ،بیمار بایستی رگ وریدی خوبی داشته باشد یا نیاز به گذاشتن تری بل لومن توسط جراح باشد.

• درمان های حمایتی

۱- شستن دست ها

۲- ایزوله کردن بیمار

۳- تغذیه نامناسب

۴- استفاده از مایعات