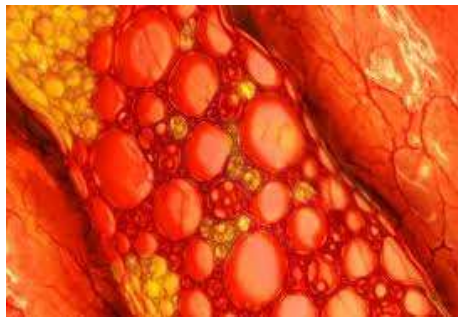


## تعریف عفونت خون :



عفونت خون که در اصطلاح پزشکی به آن سپتیسمی می گویند وضعیتی است که در آن بدن با یک عفونت جدی می جنگد.

## عوامل بیماری:

این وضعیت یا به دلیل نقص در سیستم های دفاعی بدن یا به دلیل مواد سمی که توسط عوامل عفونی مثل باکتری ویروس و یا قارچ ها ایجاد می شود و یا می تواند از عوارض بسیاری از عفونتهای مختلف بدن از جمله مغز و قلب و ریه دستگاه گوارش و بیماری های عفونی مانند آنژین گلو و ..... ایجاد شود و در صورتی که به موقع درمان نگردد می تواند بسیار خطرناک و کشنده باشد.

## افراد در معرض خطر:

1- افرادی ک سیستم ایمنی بدنشان به دلیل بیماری های مختلف مثل سرطان یا ایدز از کار افتاده باشد.

2- افرادی ک شیمی درمانی می شوند و اشعه می گیرند.

3- افرادی که سیستم ایمنی شان هنوز کامل نشده است مانند بچه های خردسال.

4- افراد بسیار پیر که یک بیماری طولانی و زمینه ای مثل دیابت دارند.

5- افرادی که پیوند انجام داده اند.

6- افرادی که آسیب ها و سوختگی های شدید دارند.

7- افرادی که دارای عفونت هستند.



## عوارض عفونت خون:

1- نارسایی کلیه

2- نارسایی تنفسی

3- نارسایی قلبی

4- اختلالات انعقاد خون

5- خونریزی

6- شوک و مرگ

## علایم:

1 - تب و لرز

2- افزایش ضربان قلب



عفونت خون

عنوان	عفونت خون
تهیه کننده	معصومه اکبری
سمت	سرپرستار
تایید کننده	کمیته آموزش به بیمار
سال تهیه	دیماه 1401
ناظر کیفی	واحد آموزش
مسئول علمی بخش:	دکتر داوودی متخصص اطفال

2- آزمایش شمارش سلولهای خونی.

3- کشت خون که جواب آزمایش معمولا 48 تا 72 ساعت بعد آماده می شود.

4- ممکن است از ادرار مایع نخاع و یا مواد درون آبسه نمونه گیری شود.

5- ممکن است عکس رادیولوژی سینه جهت تشخیص عفونت ریه و یا سی تی اسکن شکم جهت تشخیص عفونت شکم انجام

### درمان:

بیمار باید در بیمارستان بستری شده و تحت درمان های اختصاصی با دارو یا جراحی (برای آبسه یا عفونت دستگاه گوارش و...) قرار گیرد.

### پیشگیری:

برای پیشگیری از عفونت خون باید معاینات و آزمایشات پزشکی را به صورت دوره ای انجام داد و اگر فردی به عفونتی مبتلا شده باشد باید تمام آنتی بیوتیکی را که پزشک تجویز نموده است مصرف نماید.

3- افزایش تنفس

4- کاهش فشار خون

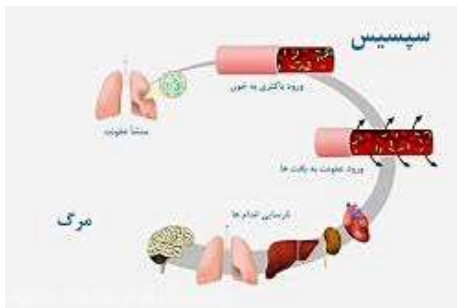
5- کاهش سطح هوشیاری

6- گاهی روی پوست بیمار خونریزی های کوچک ریز پوستی مشاهده می گردد.

7- گاهی بیمار از درد مفاصل مثل ستون مهره ها میچ دست ران آرنج و زانو شکایت دارد

8- در کودکان زیر یک سال علائم به

صورت تب، بی حالی کاهش اشتها تغییر در رفتار طبیعی، خونریزی های کوچک زیر پوستی مشاهده میشود.



### راههای تشخیص:

1- با توجه به علائم بیمار

منابع: neonatal sepsis: treatment&management-med scape reference 2018 brunner&suddarths-