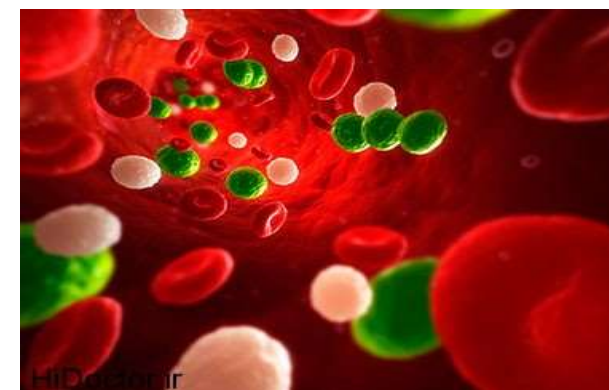


عفونت خون:

عفونت خون که در اصطلاح پزشکی به آن «سپتیمی» می-گویند. این حالت بدلیل ورود میکروارگانیسم به خون، کل بدن را فرا می گیرد.



عامل بیماری:

این وضعیت یا بدلیل نقص در سیستم های دفاعی بدن یا به دلیل مواد سمی که توسط عوامل عفونی مثل باکتری، ویروس و یا قارچها که از پوست، ریه، ادرار، دندان و ... ایجاد شود و در صورتی که به موقع درمان نگردد می تواند بسیار خطرناک و کشنده باشد.

افراد در معرض خطر:

- ۱- افرادی که سیستم ایمنی بدنشان بدلیل بیماریهای مختلف مثل سرطان یا ایذر تضعیف شده باشد.
- ۲- افرادی که شیمی درمانی می شوند و اشعه درمانی می گیرند.
- ۳- افرادی که سیستم ایمنی بدنشان هنوز کامل نشده مانند کودکان خردسال.
- ۴- افراد بسیار پیر خصوصا وقتی که یک بیماری زمینه ای همانند دیابت دارند.
- ۵- افرادی که پیوند عضو انجام داده اند.
- ۶- افرادی که آسیب ها و یا سوختگی های شدید دارند.
- ۷- افرادی که دارای عفونت هستند.

عوارض:

- نارسایی کلیوی
- نارسایی تنفسی
- نارسایی قلبی
- اختلالات انعقاد خون
- خونریزی
- شوک و مرگ

علائم:

- تب و لرز
- افزایش ضربان قلب
- افزایش تنفس
- کاهش فشار خون
- کاهش سطح هوشیاری
- گاهی روی پوست بیمار خونریزیهای کوچک زیر پوستی مشاهده می گردد.
- علائم عفونت اصلی شامل عفونت یا زخم پوستی یا علائم ادراری مانند سوزش ادرار
- گاهی بیماری از درد مفاصل مثل ستون مهره ها، مچ دست، ران، آرنج و زانو شکایت دارد.





دانشگاه علوم پزشکی شیراز



مرکز آموزشی درمانی شهید دکتر فقیهی

عفونت خون

ویژه آموزش به بیمار

تهیه کننده:

فجریه زاهدی نیا- کارشناس ارشد پرستاری

تایید کننده:

دکتر پریا کوهی- متخصص داخلی

منابع:

کتاب پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث ۲۰۱۸

تابستان ۱۴۰۰

EDU-PT-22/B

راههای تشخیصی:

۱- با توجه به علائم بیمار

۲- آزمایش شمارش سلول های خونی (CBC)

۳- کشت خون که جواب آزمایش معمولا ۵ تا ۷ روز بعد آماده می شود.

۴- ممکن است از مخاط، ادرار، مایع نخاع و یا مواد درون آبه نمونه گیری انجام شود.

۵- ممکن است رادیولوژی سینه جهت تشخیص عفونت ریه و یا سی تی اسکن شکم جهت تشخیص عفونت شکم انجام گیرد.

درمان:

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

پیشگیری:

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

- در کودکان زیر یکسال علائم بصورت: تب، بی حالی، کاهش اشتها، تغییر در رفتار طبیعی، خونریزیهای کوچک زیر پوستی مشاهده می گردد.

- در افراد بسیار مسن و یا بسیار جوان که سیستم ایمنی خیلی ضعیفی دارند، ممکن است هیچ نشانه ای از عفونت و کاهش دمای بدن مشاهده نشود، حتی ممکن است دمای بدن نرمال و طبیعی باشد.

