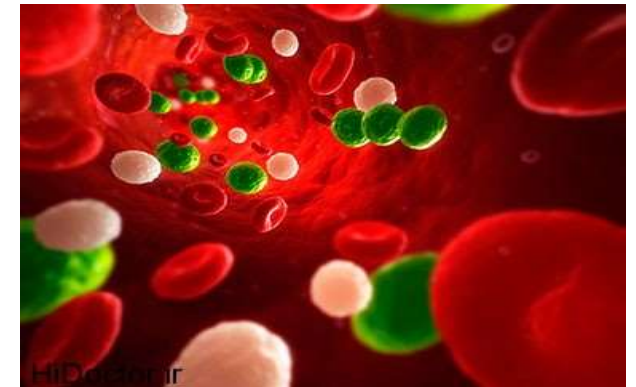


عفونت خون

عفونت خون که در اصطلاح پزشکی به آن «سپتیسمی» 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 محمد علی داورپناه
(متخصص بیماریهای عفونی)

منابع

پرستاری داخلی جراحی برونر و سودارث ۲۰۲۱

تابستان ۱۴۰۴

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 آبسه 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 آبسه 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.

