|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عوارض بیماری سپسیس** بیماری سپسیس می تواند جریان خون ورودی به اندام های بدن از قبیل مغز، قلب و کلیه را کاهش دهد. سپسیس شدید عوارضی از جمله موارد زیر را خواهد داشت:  1-سندرم درد تنفسی حاد: بیماری سپسیس مانع از رسیدن اکسیژن به ریه ها و خون خواهد شد، که خطر ابتلا به آسیب های ریوی دائمی را در پی دارد.  2-شوک سپتیک: بیماری سپسیس می تواند فشار خون در بدن را کاهش دهد. سمومی که توسط این باکتری ها منتشر می شوند فشار خون را کاهش خواهند داد و به بافت های بدن آسیب می رسانند و همچنین موجب آسیب به اندام ها می شوند.  3-اختلال در ارگان های بدن: در موارد شدید، بیماری سپسیس می تواند منجر به اختلال در چندین عضو بدن همچون ریه ها، کلیه ها و نارسایی های کبدی شود. | **نشانه های بیماری سپسیس** **نشانه ها و علائم بیماری سپسیس شامل موارد زیر می شوند:**  **1- تب شدید**  **2- افزایش ضربان قلب (بیش از نود تپش در دقیقه)**  **3- لرز**  **4- تنگی نفس**  **5- درد شکم**  **6- تشنج**  **7- تعرق غیر عادی**  **8- کاهش سطح پلاکت خون**  **9- تغییر رنگ پوست**  **10- سرگیجه**  **11- لکنت زبان**  **12- کاهش دفع ادرار**  **13- از دست دادن هوشیاری** | **بیماری سپسیس چیست؟** بیماری سپسیس (مسمومیت خون) یک وضعیت تهدید کننده زندگی است که به علت پاسخ بدن به سم عفونت ایجاد می شود. این اتفاق زمانی رخ می دهد که مواد شیمیایی مضر آزاد شده در جریان خون باعث تولید التهاب در تمام بدن شوند. این پاسخ التهابی به بافت های سالم بدن آسیب می رساند و در ادامه منجر به آسیب دیدن اندام ها خواهد شد. اکثر موارد، سپسیس ناشی از عفونت های حاصل از باکتری ها هستند. گاهی اوقات، شرایط وخیم بیماری سپسیس باعث به وجود آمدن شوک و در نتیجه کاهش سطح فشار خون می شود. احتمال این بیماری در بزرگسالان و افرادی که سیستم ایمنی ضعیفی دارند، بیشتر است. دلایل بیماری سپسیس چیست؟ بیماری سپسیس به دلیل وجود عفونت در بدن رخ می دهد. این عفونت می تواند به قسمت های خاصی از بدن منتقل شود و یا سیستم ایمنی بدن را با گسترش در همه‌ اندام ها تضعیف کند. مکان های رایج عفونت شامل دستگاه ادراری، شکم، لگن و ریه ها می باشند. بیماری سپسیس به خاطر میکروب ها از قبیل باکتری، ویروس و قارچ ها ایجاد می شود. بیماری هایی از قبیل [**ذات الریه**](https://www.hidoctor.ir/296446_%d8%a2%d8%b4%d9%86%d8%a7%db%8c%db%8c-%d8%a8%d8%a7-%d9%86%d8%b4%d8%a7%d9%86%d9%87-%d9%87%d8%a7%db%8c-%d8%a8%db%8c%d9%85%d8%a7%d8%b1%db%8c-%d8%b0%d8%a7%d8%aa-%d8%a7%d9%84%d8%b1%db%8c%d9%87.html/)، عفونت های بافتی و آپاندیس هم می توانند دلایل ایجاد سپسیس باشند. البته سپسیس ممکن است ناشی از عوارض بعد جراحی هم باشد. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **بسم الله الرحمن الرحیم**  **بیماری سپسیس**  (sepsis)  بیمارستان بهار  ICU3  راحله علی محمدی  1401پاییز | ***درمان بیماری سپسیس*** **درمان بیماری سپسیس به مکان عفونت، علت اصلی ابتلا به بیماری و سطح آسیب بافتی ناشی از آن، بستگی دارد. روش های درمانی شامل موارد زیر هستند:**  **1. داروها: در اغلب موارد بیماری سپسیس، بیمار نیاز به بستری شدن در بیمارستان دارد و باید آنتی بیوتیک های درون رگی قوی تزریق شود. اگر بعد از تزریق آنتی بیوتیک به بیمار فشار خون همچنان پایین بود، پزشک دارویی برای انقباض رگ های خونی و بالا بردن فشار خون تجویز می کند.**  **2. سایر مداخلات درمانی: علاوه بر آنتی بیوتیک ها، استفاده از دستگاه تنفس مصنوعی به منظور تقویت و حمایت از ریه ها انجام می شود. همچنین اگر کلیه ها نتوانند به خوبی خون را تصفیه کنند، پزشک دیالیز کلیوی را تجویز خواهد کرد.**  **3. جراحی: به منظور حذف مجموعه سلول های عفونی (آبسه) عمل جراحی انجام می شود.**  منبع: کتاب برونر و سودارث  [www.tebinja.com ›](https://www.tebinja.com/mag/a6a3e60b37119bd3/%D8%B9%D9%81%D9%88%D9%86%D8%AA-%D9%88-%D8%B3%D9%BE%D8%B3%DB%8C%D8%B3-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA%D8%9F) | **تشخیص این بیماری** به منظور تشخیص بیماری سپسیس، پزشک ابتدا علائم و سابقه پزشکی بیمار را بررسی می کند. برخی از علائم همچون تب، فشار خون پایین و مشکلات تنفسی ممکن است به خاطر عوامل دیگری اتفاق افتاده باشند. که به همین دلیل تشخیص دقیق در این مرحله مشکل خواهد بود. پزشک آزمایشات زیر را به منظور تشخیص بیماری سپسیس تجویز می کند.  **آزمایش خون**: نمونه خونی از بیمار برای شناسایی شواهدی از قبیل عفونت، عدم تعادل الکترولیت، سطح بالای آنزیم های خاص و مشکلات لخته شدن خون، گرفته شده و مورد آزمایش قرار می گیرد. .  **آزمایش ادرار**: نمونه ادرار از بیمار گرفته می شود و به منظور تشخیص علائم عفونت ادراری مورد آزمایش قرار می گیرد.  یا آزمایش پرو کالسی تونین Pro calcitonin- تست، یک آزمایش به منظور تایید عفونت لوزالمعده است. افزایش سطح پرو کالسی تونین (نوعی هورمون خاص) در خون نشان دهنده وجود عفونت ناشی از باکتری خواهد بود.  -اشعه ایکس ، سنوگرافی،سی تی اسکن ، ام آر آی |