

تعریف :

گانگرن نکروز یا مرگ بافت ها است که معمولاً در نتیجه کاهش عرضه خون عفونت های باکتریال و متعاقب تخریب و عفونت ایجاد میشود. اندام ها معمولاً بیشتر درگیر میشوند ولی گانگرن میتواند در اعضای داخلی (نظیر روده ها یا کیسه صفرا) اتفاق افتد. گانگرن ممکن است عارضه یک فتق استرانگوله، آپاندیسیت، ترومبوز شریان های مزانتیک، عفونت و یا دیابت ملیتوس باشد. گانگرن همچنین میتواند به دنبال آسیب له شدگی یا انسداد حاد جریان خون باشد. گانگرن گازی، نکروز همراه با حباب های گاز در بافت های نرم است که میتواند به علت عوامل بی هوازی، هاگی شکل، گرم مثبت، کلستریدیوم پرفری جنز یا گونه های دیگر کلستریدیال و معمولاً به دنبال تروما یا جراحی ایجاد میشود. این عارضه در صورت عدم درمان منجر به مرگ میشود.

علائم و نشانه ها:

گانگرن خشک: در این حالت، یک یا چند شریان

دچار انسداد میشوند معمولاً در نتیجه

آترواسکلروزیس متعاقب دیابت و یا

بیماری عروق محیطی ایجاد میشود.

اندام درگیر سر، خشک، سیاه و چروک میشود.

گانگرن مرطوب: این وضعیت بهخ دنبال یک

آسیب فشارنده و یا هر عاملی که باعث

قطع ناگهانی جریان خون به یک منطقه

شود رخ میدهد.

علائم و نشانه ها:

اندام درگیر یا زخم متعفن می شود.

گانگرن گازی: این نوع از گانگرن مرطوب به

وسیله باکتری های بی هوازی ایجاد میشود.

صدای خش خش در اثر تجمع دی اکسید کربن و

هیدروژن در بافت های نکروتیک است

درد شدید، ترشحات بدبو، تب، هذیان

تست های تشخیصی:

تست های آزمایشگاهی

تست های خونی

کشت زخم بی هوازی و رنگ آمیزی ترشحات

زخم

گرافی، MRI و CT اسکن



قانقار یا مرگ بافت
قسمتی از بدن است

ترشحات چرکی
بودار

سیاه شدن پوست

بی رنگی زیر پوست



مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سینا

گانگرن

گردآوری: پویا مهینی

دانشجوی پرستاری

منبع: آموزش به بیمار

تالیف: ماری ام. کاناویو و ترجمه دکتر نصیریانی

تاریخ تدوین: 1404.4.16

رژیم غذایی:

از مصرف نوشیدنی حاوی کافئین مثل قهوه و

چای به علت ایجاد انقباض عروقی باید اجتناب

شود.

غذا های سرشار از پروتئین برای کمک به بهبودی

استفاده کنید

مراقبت های تکمیلی و ارجاعات:

ویزیت های منظم با پزشک اهمیت دارد.

از مصرف سیگار و الکل خودداری کنید.

مراقبت در منزل:

علامت مهم برای مراجعه فوری به اورژانس یا پزشک
معالج

مشاهده علایم اختلال عروقی:

این علایم شامل سردی پوست رندگی پریدگی،
آبی رنگ شدن پوست و تورم ناگهانی یا درد شدید
هستند.

عود عفونت: تورم، تغییر رنگ و ترشح.

داروها را به طور مرتب و طبق دستور پزشک
مصرف کنید

فعالیت:

لازم هست که جهت حفظ انرژی استراحت داشته
باشید و برای تسریع در بهبودی روی بافت های
درگیر فشار وارد نکنید.
از وسایل کمکی جهت حرکت استفاده کنید