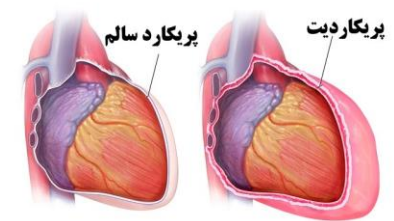




بیمارستان رسالت ماسال



www.payamesalamat.com

عنوان: پریکاردیال افیوژن

گروه هدف: بیماری قلبی در

بیماران دیالیزی

تهیه کننده: بخش دیالیز

سال ۱۴۰۱

به نام خدا

مقدمه و تعریف: آب آوردن آبشامه ی قلب وقتی اتفاق

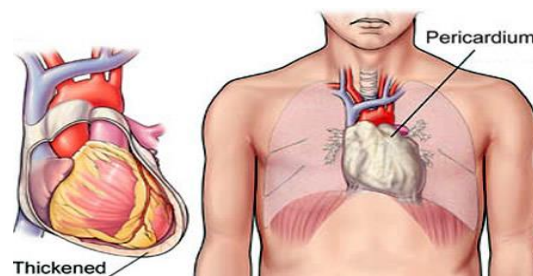
می افتد که مقدار زیادی مایع در اطراف قلب جمع شود که به این حالت پریکاردیال افیوژن گفته می شود.

پاتوفیزیولوژی: وقتی مقدار این مایع بیشتر از گنجایش

کامل پریکارد باشد افیوژن پریکارد بر قلب فشار می آورد و سبب ضعیف شدن کار قلب می گردد در صورتی که این حالت درمان نشود افیوژن پریکارد ممکن است به نارسایی قلب یا حتی مرگ بیانجامد.

آناتومی: قلب انسان توسط ساختاری کیسه ای شکل و دو

لایه موسوم به پریکارد احاطه شده است در فضای میان این لایه ها مقدار بسیار اندکی مایع وجود دارد اما اگر پریکارد دچار بیماری شده یا صدمه ببیند التهاب حاصل به افیوژن پریکارد منتهی می شود. ممکن است بدون التهاب نیز مایع در اطراف قلب جمع شود.



تظاهرات بالینی: ممکن است بیمار نشانه ای نداشته باشد بخصوص

وقتی مایع به آهستگی افزایش یافته باشد. در صورت بروز نشانه های پریکارد افیوژن علایم به صورت زیر خواهند بود:

-کوتاه شدن نفس یا دشواری در نفس کشیدن (تنگی نفس)

-ناراحتی در وقت نفس کشیدن در حالت درازکش

-درد قفسه سینه

-سرفه

-تب خفیف

-تپش قلب

علل ایجادکننده پریکاردیال افیوژن:

ممکن است آب آوردن آبشامه ی قلب وقتی اتفاق افتد که راه جریان یافتن مایعات پریکارد مسدود شده باشد یا وقتی خون درون پریکارد انباشته شده باشد .

عوامل خطر ساز در ایجاد پریکارد افیوژن:

عفونت های ویروسی، باکتریایی، قارچی یا انگلی -التهاب

پریکارد به علل نامعلوم-التهاب پریکارد به دنبال جراحی قلب

یا حمله ی قلبی -بیماریهای اتوایمون مانند آرتریت روماتوئید

لوپوس - وجود مواد زاید در خون به علت نارسایی کلیه

تیروئید کم کار-سرطان پریکارد یا قلب-پرتودرمانی برای

سرطان اگر قلب در میدان پرتو باشد-بعضی داروها مانند است .

نتیجه گیری : با توجه به اینکه پریکاردیال افیوژن و تامپوناد می تواند تهدیدکننده حیات باشد و اقدام به موقع درمانی و مداخله جراحی و همچنین اداره مناسب حین عمل میتواند به حفظ حیات بیماران کمک موثری کند، با توجه به اقدامات درمانی به موقع و مناسب ناشی از افوژن پریکارد را در بیماران را کاهش میدهد .

منابع :

* خصوصیات بالینی و اتیولوژی بیماران مبتلا به افیوژن در بیمارستان بوعلی اردبیل ۱۳۸۲

* درسنامه درمان های طبی ، نارسایی قلبی



آدرس : ماسال ، کیلومتر ۳ جاده ماسال به شاندرمن

تلفن : ۰۱۳۴۳۶۶۶۱۰۴

-در صورتی که پزشک مدرکی مبنی بر افیوژن پریکارد بیابد ، برای شناسایی علت زمینه ای آزمایش خون یا سایر آزمون های تشخیصی را دستور میدهد

روش های درمانی : در صورتی که تامپوناد موجود نباشد یا تهدید فوری ناشی از تامپوناد وجود نداشته باشد پزشک ممکن است یکی از داروهای زیر را برای درمان التهاب پریکارد تجویز کند تا التهاب به جود آورنده ی افیوژن پریکارد از بین برود . داروها کاهنده التهاب مانند آسپرین - داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی مانند ایندومتاسین یا ایبوپروفن - کلشیسین .

روش های درمانی دیگر:

-زهکشی مایع

-جراحی قلب باز

-چسباندن لایه ها به یکدیگر

-برداشتن پریکارد -در صورتی که پزشک مدرکی مبنی بر افیوژن پریکارد بیابد ، برای شناسایی علت زمینه ای آزمایش خون یا سایر آزمون های تشخیصی را دستور میدهد

روش های درمانی :

داروها کاهنده التهاب مانند آسپرین - داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی مانند ایندومتاسین یا ایبوپروفن - کلشیسین

عوارض: در پریکارد مقدار محدودی مایع اضافی جای نمیگیرد بدون آنکه مشکلی ایجاد شود وقتی مقدار زیادی مایع در این فضا جمع می شود پریکارد به درون و سمت قلب اتساع می یابد. وقتی افیوژن پریکارد بر قلب فشار میاورد ، اتاق های پمپاژ کننده ی قلب روی هم می خوابند این حالت را در اصطلاح تامپوناد می گویند که سبب ضعف گردش خون شده و اکسیژن ناکافی به بدن می رساند در صورت عدم درمان ، تامپوناد مهلك است .

روش های تشخیصی: برای تشخیص افیوژن پریکارد ، شناسایی علل احتمالی و مشخص کردن سیر درمان ، یک دسته آزمون انجام می شود. برای انجام بعضی بررسی ها ، پزشک بیمار را به کاردیولوژیست ارجاع می دهد پزشک ابتدا یک معاینه طبی انجام خواهد داد.

-یکی از آزمون هایی که بیشتر مورد استفاده است و برای مشخص کردن افیوژن پریکارد به کار می رود اکوکاردیوگرام است: اکوکاردیوگرام از راه سینه ، اکوکاردیوگرام از راه مری ، الکتروکاردیوگرام -راديوگرافي قفسه سینه .

