ازبخش جراحی ۱ بیمارستان بهلوی
هموتراکسی تروماتیک و ورمان آن
معرفی یک مورد

نگارش: دکتر محمدعلی میر

هموتراکسی آرشابابین ضایعات تروماتیک سینه محسوب می‌شود و بیشتر آماری که امروره در دست است این ضایعه بدرجه مختلف در ۰.۲٪ ﴿۱۰۰٪ آن تروماتیک‌های سینه مشاهده می‌شود.

هموتراکسی ضایعه و حیثی است و وقایع آن به عامل زیربنایی دارد:

۱- خونریزی - خونریزی بسپار نقصان خون جاری در عروق میشود و نتایج آن مانند خونریزی در آزمایش‌های مختلف و خونریزی داخل حرکه گنجینه‌های بارک‌دار، در جایگاه گذارند. آسیب مصرف عروق مارماریشن، عروق بین دندان‌ها و عروق ناشنونده معمولاً هموتراکسهای حجمی ایجاد می‌کند. و احتمال توقف خونریزی بسیار ضعیف است اگر
هموتراکسی نیمه‌پالس خفیف‌تر به‌ویژه هر اگر هموتراکسی هم بوجود‌آورد احتمال توقف خونریزی بسیار زیاد است. هموتراکس ممکن است در سرعت‌های اول بعد از تروماتیسم خفیف باشد ولی در مدت ۲۴ ساعت تجمع مایعی میزان قابل ملاحظه‌ای ازدیاد‌یابد. البته قسمتی از این تراکمی این تراکمی است که در این مراحل خونریزی جنبه بوجود‌آمده است.

۲- عوارض مکانیکی - اگر خونریزی خفیف باشد انعقاد بر روی عروق می‌شود و نمی‌توانند خونریزی در آزمایش‌های مختلف و غیره خونریزی در جایگاه گذارند. آسیب مصرف عروق مارماریشن، عروق بین دندان‌ها و عروق ناشنونده معمولاً هموتراکسهای حجمی ایجاد می‌کند. و احتمال توقف خونریزی بسیار ضعیف است اگر
هموتراکسی نیمه‌پالس خفیف‌تر به‌ویژه هر اگر هموتراکسی هم بوجود‌آورد احتمال توقف خونریزی بسیار زیاد است. هموتراکس ممکن است در سرعت‌های اول بعد از تروماتیسم خفیف باشد ولی در مدت ۲۴ ساعت تجمع مایعی میزان قابل ملاحظه‌ای ازدیاد‌یابد. البته قسمتی از این تراکمی است که در این مراحل خونریزی جنبه بوجود‌آمده است.

است که در این تراکمی است که در این مراحل خونریزی جنبه بوجود‌آمده است.

دانشیار جراحی
** دانشیار جراحی
انفجار هموتراکس نیز مشکل بزرگی است که کاهش اثرات ناشی از غفلت در درمان و کاهش به علت اسکلت بوجود می‌آید و از نظر مکانیکی اخلاقی برایی ایجاد می‌کند که اگر بوجود درمان نشونه می‌شود ومکان

است برابر همیشه به نارضایی تنفسی منجر شود خونی که در حفره جنوب بجا گذاشته‌شد بدرپی-

منعقد می‌شود و به‌طرفین بستن‌کاری و سپس جنوب روس و منطقه می‌شود.

است بوسیله یافته‌های اندام شونده و هم‌تراکس مشکلی با هم‌تراکس از کانسی را دوباره

آورند هم‌تراکس مشکل مشاهده علاوه بر کلاژن‌ریز ساب سپس حدود شدت حرارت نفسه صدری و دیافراکم

می‌شود. بعضی هم‌تراکس‌ها خیلی زود و بعضی بالته‌های دیگر با خیلی دیرینه‌فرو می‌شوند.

نتیجه هم‌تراکس با هوا و توریم آتی‌های پوشه از آزمایش‌های شدن در فیبرین در این‌هم‌تراکس‌ها

ازعلام انفجار هم‌تراکس ذکر شده‌اند.

۳- عفونت‌های هم‌تراکس می‌تواند بیماری مناسبی برای مایع‌پریک که ممکن است

خواهند آورند خاک و خواب از راه مغزی تنفسی در اثر اپارکی ریز، پروسی با توریم بدن راه یابد

کاهش نتیجه‌پذیری‌های مکرر که از انجام آنها مراعات کامل استریلیتی نهاد باشد سبب عفونت

هاموتراکس می‌شود.

اثر ریزی‌های شدید مصموم بحال شکوک مبتلا می‌باشد درد و احساس حفره کی دردشنه آن عامل شایع هم‌تراکس می‌باشد و از عمل تحاریری خون بروری پرده جنب ناشی می‌شود در مواردی هم‌تراکس بیمار

حیج است و کلاژن و انحراف میدانی را سبب شده است مصموم یکی نش ندیده و بیان‌ور مبتلا می‌باشد. در هم‌تراکس کمکه کوچک ممکن است مصموم هیچ‌گونه شکایتی نداشته باشد، در علائم

علائم کلاژن تراوم حفره جنب قابل جستجو نشانده، نب از علائم نتیه هم‌تراکس و حتی در

هم‌تراکس کمکه و ساده نیز مشاهده می‌شود. درجه حرارت معمولاً در حدود ۳۶ درجه

سانتی‌گراد است و درد ۷ تا ۱۷ روز بستگی ندارد باقی می‌ماند پوشه‌پریک و استخراج خون از خطره

جنب نخست را مسدل می‌کند.

ازنظر رادیولوژی اگر تخویری مختصر باشد درکنش، روبرو نیمی‌ریز یا نکوختی

توصیف قاعدتاً را اکثر می‌کنند، درکش‌نرم سایه مائلی شکل‌کم در شبیمش‌تکه سیستم‌سانی و

دیافراکم‌پریک را در علت پر کردن است بجیم می‌خورند. اگر هم‌تراکس پایین‌تراکس کم‌هرا می‌باشد

ستخ مایع درکنش را اگر کارآمد دیده‌خواهد شد در هم‌تراکس کم‌هرا حجم سایه‌گیز و توریم‌های کم و

بیش نیم سینه را فاکرتره است و کلاژن‌ریز و انحراف میدانی جلب توجه می‌کند.

درمان - در آغاز این گروه خان در پوشه‌پریک و تخلیه زرد روس هم‌تراکس تردید می‌کردند و گمان می‌کردند که این اقدام ممکن است درمانی قلب و تنفس را بوضع نامطلوبی تغییر

کردند و کم‌مان می‌کردند که این اقدام ممکن است درمانی قلب و تنفس را بوضع نامطلوبی تغییر

Downloaded from tumj.tums.ac.ir at 16:09 IRDT on Saturday September 21st 2019
دهد و شرایط مناسبی برای تجدید خونریزی وجود آورده بود. بنابراین اگر این پونکسیون
و نخله خون شرودت می‌باشد، می‌شود که خون نخله شده بوسیله هوا جاتانه شود و
ازبین است. ممکن است هیچ‌چیزی از این اقدام ناشی خواهد شد. جلوگیری عمل آمده باد.
امروز درمان هموتراکس ممکن برتری است که در جراحان چنانکه دندان و سالیای
بعد از آن نصب جراحان شماست و می‌تواند از نوشش درمان هموتراکس باصولی که از این نجارب
حاصل شده‌اند اشاره می‌کنیم.

1- خون خشک کنید، بیمار را بر چپ جنوب چبیک تحریک کنید و تراویش پیدا مآوره که سرانجام به شکل شدن این آن به مصرف شود و باسات کامل ری به را مشاهده شد.

2- کور کردن خون جنوب معمولاً دو هفته بعد از ترموماتیسم قطع می‌شود و بس
از اتشفای این مدت پونکسیون و نخله خون خطر تجدید خونریزی را در بر دارد.

3- گرچه بیمار از هموتراکس همیشه کوچک می‌می‌گویند به دلیل درمان که به گونه‌ای که یک تزریق جنوب همیشه می‌کنید، شونده وی این مدت بایستی پیش بینی نشود و ذوق و یاد داشته باشد که اگر دفع
است، عوارض غیرقابل جبری بار آورده بعضاً نیم‌سالم هموتراکس همیشه که با تاکسی علائم بالینی و
چه از نظر رادیولوژی همیشه کوچک زند این است به دین می‌توانی که هموتراکس همیشه که به‌طور کوچک می‌باشد.

4- عفونت همیشه تجمیع خون در حفره چپ را تهدید می‌کند و تاکید ناکارای
بدنی دارد.

5- تخلیه سرعت سرفه هموتراکس با پونکسیون ممکن است تغییر ناگهانی در دینامیک قلب و تنفس
بوجود آورد و اختلالات‌ای یافت می‌کند.

با در نظر گرفتن نکات فوق امر از گروه سوزانده است این درمان که هموتراکس کاملاً از
کوچک جنوب بزرگ که به طور زود رس (البته بعضاً این مدت ۱۲‌ساعت) پونکسیون و نخله خون.

این درمان آسان که ری به طویل در درمان وقت مناسب شود و محل خود را بازیابی کن ازاین
روش درمان نفاط به‌کمیتین مدت تقلیل می‌باید و بهترین نتیجه از نظر پزشکی عمل روبه‌روی عاید
خواهد شد.

بنابراین پونکسیون و نخله هموتراکس باید در ۴۲ الی ۴۸ ساعت بعد از ترموماتیسم
انجام کرده و در جریان این پونکسیون کوشش خواهد شد که هموتراکس هرچه کامل تر (البته
حدی که مصدوم احساس ناتوانی در دینیت نکنند) نخله خون روزه‌ای به پونکسیون‌های مجدد از این دیده می‌کند.

در هموتراکس‌های کوچک و متوسط

۳- الی ۵ پونکسیون تغییر ناگهانی هموتراکس و تراویش ناشی از آن منجر می‌شود و به ابزارکامل

نام دانشگاه بریشکی
سال بیست و یکم
خواهد یافته محل بابکیسیون را باید بادق خواه به سیله قدر خواه بکمک رادیوسکوپی خاصی
کرد. در موقعی بابکیسیون لازم است نباید فرک توسعه و ترقی گرجه جنبش نشود.
در مواردی هموفراکس سیاه و سبز است و تنگی نفس و احتمالات قلبی ابتلا می‌کند.
وکیسه وارد و خوراکی کلاسیک و سیاه و همپاره بودن راه‌های میزان باید بطور اورژانسی به
بابکیسیون و تغذیه مقدار انرژی اقدام کرد تا بدن باشد. تغذیه بدن‌های فرکتوگرجه جنبش پس‌از‌پرطرف
سندرم هدایت شده شده و مراکز وضع باینی مصدوم‌های کودکان و راه‌های رویاهای 5000 تا
دراین‌مقدمه می‌توان خواه الشركات جنبشی کاراکلامخالی کرد و خواه روزانه 5000 تا
سبتی‌تر
مکعب مایه تخلیه کرک تادوشین اید روز تغذیه کامل جنبشی جنب و انقباض دربه موفق شد.
در مواردی هموفراکس سیاه و سبز است و پس زنگ تخلیه نسبی مجدداً به‌تغییر قرار
می‌گیرد و باوجود ترکیب خون فشار خون مرتب نور می‌کند باحتمال قوی عروق ما مرتبط و
عروق دماغ و ناف آسیب دیده‌اند. خون‌ریزی خود پروری در پنجره مقطع نخواهد شد دراین
مادرل لازم‌ت بطور اورژانس بایزگردان سینه و هموگراس مبادره بوده، خوشبختی‌ایان در
می‌باشد.
برای درمان هموفراکس متعادل سابقاً از آنزیم‌هایه فیبرینولیتیک مانند استریتوکیناز و
استریتو‌داناز استفاده می‌شده این عامل تهیه‌کننده favored آنزیم بهدیدگی و هموفراکسیون
می‌باشد. یا از این به این واد این راه درمانی بدن‌پس‌از‌پرطرف شده است زیرا از طرفی بی‌ترتیبه
مطلوب را می‌دهد و از طرف دیگر احتمال بروز عفونت و آسم را زیاد می‌کردی به‌طور درمان
پنوموتراکس متعادل بایزگردان سینه و تخلیه لخته‌ها و آزاد کردن راه‌زی‌گرفته‌ای است که آنها احیاء
کرده است.

اینعمل توان دکورنیکسیون معروف است و به‌تربین‌ی موقوع انجام آن بین هفت‌سوم تا نیم‌ی
بعد از ترومای‌سیم است از نظر تکنیک جراحی عمل جراحی برای هموفراکس مشکل بسیار
آسایش‌می‌کند دکورنیکسیون برای آمپیم‌های سلی وی‌ای کی ساخته و به‌منظور کارگر
فورتری شده باشد اکثری‌ها، دفعات نشده باشد مهربان و بلندکه سال‌ها بعد از ترومای‌سیم امکان انقباض
خود راحت‌می‌بیند اکثری‌ها با این باخت شیر دکورنیکسیون هم‌بندی‌کننده در معده و جریان
فسی صدای می‌شود اما در انجام عم دکورنیکسیون تأخیر صودمک انچ طوقه صدی‌ی
برای همیشه محدود شونده فارم‌های متعادل است و به‌عمل دکورنیکسیون در پایان زمانه حرکات
تندی‌تیات‌ها و دارا می‌باشد.
در دوم‌مورد‌های مس لازم است که بایزگردان سینه و تخلیه لخته‌ها زودتر و بلندکه بطور اورژانسی انجام
کیرد، مورد اول وقتی است که هموتراکس منعقد دچار عفونت شده است قبل از ارزشی شدن هموتراکس می‌تواند جسد محیط سیاسی و گروه جلب کننده تا در جیب که می‌تواند در نظر گرفته شود و این اتفاقات از تغییر بیماری باعث هم‌رهااسه‌ای است که در جیب‌های آنها تایید و محاصره رفتار باشند این وضعیت می‌تواند است اعمال و سیستم وسیع هموتراکس را بیان کند و بعد آنها به آمیزش می‌شود. این روش عفونت باعث بی‌درنگی یا بازی کردن سینه و تخلیه لخته‌ها و درنل خون جنب اقدام کرد مورد دوم هموتراکس‌های حجمی هستند که انعقاد سریع آن‌ها موجب می‌شود در این‌مورد لازم است بخاطر فوری لخته‌ها و انجام هموتراکس اقدام کرد.

معروف بیمار

داود رضا ی ۱ سال در تاریخ ۲۴ شهریور ۱۳۴۲ از ناحیه سینه مکرونی شد. شرح واقعه ازاین را در است که نامبرده در پیاده رده در مرکز بوده است و از طرف مقابل عابری که قطعه

شکل ۱
برکت شیای در دست داشته است بیش می‌آمده‌است در اثر عدم نویج جوان به عابری به ازامتی
می‌آمده است زاوهای قفلی شیای باهم‌داشت اسباب می‌کند و زخم کوچکی گولی‌یک‌پاکاتیم‌درطرف
چپ استنوم کنی باقل شیاکالارکول ابجد می‌کند بنابخته مصدوم فقط در موقع سرخه از منطقه
زخم کنی خون خارج می‌زند است مصدوم فوراً بی‌کی از بیمارستان‌های تهران منتقل و بستری می‌شود
چون زخم باز چلسینیم‌می‌شود است بدن آکسیلیم‌را په سونور زخم اقدام می‌شود.
بیمار مدت سه روز در بیمارستان می‌ماند ولی متأسفانه در این مدت نتوانست باعث‌دراک اختلال
سینه نمی‌شود شکایات مصدوم بی‌سیار ناچیز و کم‌بوده و پیچ‌چون کم‌خون بین‌نارمر سیده است
به‌ندریم یک شیای خون مبادرت می‌شود.
پس از ترک بیمارستان مصدوم چند روزی در منزل بستری می‌ماند ولی چون از تنگی نفس
شکایت داشته‌است واحسایش است تصمیم‌گیری از وضعیت و تشخیص می‌گیرد است بی‌های مراقبه می‌کند.
طبیب تأمین‌ده بس از معمول تشخیص را از این جنبه را می‌دهد و برای مراجعه در شن شکس
تفاوت رادیوگرافی از سیستم می‌کند پروی این کل‌های رادیوگرافی مورخ ۱۹۶۲۲۲ (شکل ۱)
شکل ۳
تاریخ ۱۳۸۷ دو ماه بعد از شدن است (شکل ۳) با وجود تغییر مقدار قابل ملاحظه‌ای بین تیر کیه‌های غلاف است و همچنین آثار انقباض و ریشه مشهود نیست سطح مایع در حفره جنب بغل وجود دارد.
در روزهای بعد خلیفه مالی و روزهای مشکل بررسی بطوریکه براساس ۱۰۰ بر روی وجود کنسری
سیاری که در راه تخلیه هموطراسیک بعمل آمد روزانه تخلیه بیش از ۱۰۰۰ سانتی‌متر مکعب
خون مسرشید و از رونکسیون‌های مکورنچین برمی آمد که بعمل در حفره‌های متعددی در سینه‌جای
کردن است و هموتراسیک در حال ارگانیک شدن است. کلیشه رادیو تری‌فرم مورخ ۱۰ روز۱۳۵۷.
جنب راهپیمایی و درآوردن می‌شود که آزاد کردن ره بسیار آسان و نتیجه حاصله بسیار رضایت بخش بود.

عوامل عمل بسیار ساده‌بود و در روزینه به داشته شد رادیو کریم‌نیا از روز بعد از عمل کرده ساده‌بود انقباض کامل ره را نشان می‌دهد (شکل۸۶) و در تاریخ ۲۲ خرداد کرده و عجیب‌گونه شکایت نداشت.