

نمونه برداری مایع جنب چه خطراتی دارد؟

این روش دارای چند خطر جدی است، اما اکثر بیماران هیچ عارضه ای ندارند.

۱. اگر سوزن به ریه برخورد کند، ممکن است نشت هوا ایجاد شود که در عکس رادیوگرافی دیده می شود و ممکن است شما را مجبور کند چند روز در بیمارستان بمانید.

۲. خطر دیگر خونریزی در فضای مایع جنب می باشد.

۳. عفونت مایه جنب از عوارض دیگر می تواند باشد.

۴. تغییرات سریع فشار در ریه باعث شود مقداری مایع از جریان خون به داخل ریه ها نفوذ کند که به آن ادم ریوی می گویند.

* اگر بعد از عمل احساس تنگی نفس کردید، به پزشک خود اطلاع دهید.

برخی از عفونت ها و بیماری ها باعث تجمع مایع در فضای بین ریه و قفسه سینه یا بین ریه و دیافراگم می شوند.

به این جمع شدن مایع، پلورال افیوژن می گویند. افیوژن پلور ممکن است در رادیوگرافی قفسه سینه تشخیص داده شود. این مایع ممکن است برای موارد مختلفی از جمله عفونت و سرطان آزمایش شود.

نمونه برداری از این مایع مهم است زیرا به پزشکان امکان می دهد بفهمند چه چیزی باعث جمع شدن مایع شده و چگونه مشکل را درمان کنند.

آمادگی لازم برای انجام نمونه برداری از مایع جنب

شما باید یک فرم رضایت نامه را امضا کنید که به پزشک شما اجازه انجام این آزمایش را می دهد. برخی از بیماران این آزمایش را در مطب پزشک انجام می دهند، برخی بیماران برای انجام آن ممکن است در بیمارستان بستری می شوند. قبل از انجام عمل رادیوگرافی قفسه سینه یا سونوگرافی انجام می شود.

اگر تا به حال به لیدوکائین یا داروهای بی حس کننده مورد استفاده در مطب دندانپزشکی واکنش آلرژیک داشته اید، به پزشک خود اطلاع دهید. اگر آسپرین، داروهای ضدالتهابی غیراستروئیدی یا سایر داروهایی که بر لخته شدن خون تأثیر می گذارند مصرف می کنید، با پزشک خود مشورت کنید. ممکن است لازم باشد قبل از آزمایش، دوز این داروها را قطع یا تنظیم کنید.

	یا من اسمم دواء و ذکره شفاء	
---	-----------------------------------	---

توراستنر



نیر فیروزی - کارشناس پرستاری

تابستان ۱۴۰۲

مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی قلب و عروق

شهید مدنی تبریز

<http://madanihosp.tbzmed.ac.ir>

هنگام انجام نمونه برداری مایع جنب چه اتفاقی می

افتد ؟

لباس بیمارستان می پوشید و روی تخت یا میز می نشینید و به بالش ها تکیه می دهید. پزشک با گوشی پزشکی به ریه های شما گوش می دهد و ممکن است به پشت شما ضربه بزند تا بفهمد چقدر مایع جمع شده است.

یک محلول ضد عفونی کننده، برای ضد عفونی کردن ناحیه ای از پوست، در یک طرف پشت شما استفاده می شود. یک سوزن کوچک برای بی حس کردن قسمتی از پوست بین دو دنده پایینی شما استفاده می شود. پس از آن، داروی بی حس کننده معمولاً برای یک ثانیه حس گزش ایجاد می کند. سپس یک سوزن روی یک سرنگ خالی وارد پوست می شود و بین دنده ها به جلو رانده می شود. سوزن تا زمانی که وارد مجموعه مایع داخل دیواره قفسه سینه شما شود به جلو حرکت می کند. ممکن است هنگام وارد کردن سوزن، فشار جزئی را احساس کنید.

با استفاده از یک سرنگ نمونه مایع بیرون کشیده می شود. اگر پزشک شما بخواهد مقدار بیشتری از مایع را خارج کند، به جای آن از یک لوله پلاستیکی نازک و نرم استفاده میکند. در حالیکه لوله به یک شیشه بزرگ منتهی می شود پزشک در حال اتصال لوله ممکن است از شما بخواهد که با صدای بلند زمزمه کنید. این زمزمه برای ایمنی شماست از کشیدن نفس عمیق جلوگیری می کند که می تواند ریه شما را بزرگ کرده و باعث شود تماس بیشتری با سوزن داشته باشد.

گاهی اوقات ۱۵ دقیقه یا بیشتر طول می کشد تا مقدار لازم مایع خارج شود. اکثر بیماران در این مدت هیچ ناراحتی احساس نمی کنند، اگرچه تعداد کمی از بیماران در پایان عمل با منبسط شدن ریه و لمس دیواره قفسه سینه، درد قفسه سینه را احساس می کنند. پس از برداشتن مایع، یک باند بر روی پشت شما قرار می گیرد.

آیا بعد از اتمام نمونه برداری مایع جنب باید کار خاصی انجام داد؟

بعد از انجام نمونه برداری شما باید به مدت نیم الی یکساعت به روی محل انجام بیوپسی بخوابید. تنفس شما پس از عمل باید یکسان و منظم باشد.

پس از اتمام نمونه برداری امکان دارد پزشک شما برای کنترل وضعیت ریه های شما در خواست عکس سینه نماید. عکس برداری با اشعه ایکس انجام و در صورت نبود مشکل خاص شما می توانید ترخیص شوید.

چقدر طول می کشد تا نتیجه نمونه برداری مایع جنب مشخص شود؟

مایع جنب ممکن است برای موارد مختلفی از جمله عفونت و سرطان آزمایش شود. سلول های موجود در مایع مورد بررسی

قرار خواهند گرفت. ممکن است چندین روز طول بکشد تا نتایج کامل از طرف آزمایشگاه ارائه شود.

شما بایستی جواب آزمایشات را به اطلاع و رویت پزشک معالج خود برسانید تا در مورد ادامه درمان تصمیم گیری و راهنمایی شوید.

منبع

حسین کاظمی- آسیه شکیب ، بیماریهای ریه و مراقبت های ویژه(اصول طب داخلی هاریسون) - ۱۴۰۲- انتشارات اندیشه رفیع