

چرا این روش تجویز می شود؟

۱. بررسی یک نقطه غیرعادی که در رادیولوژی یا دیگر روش های تصویربرداری مشاهده شده باشد.
۲. یافتن منشأ عفونت پلورا یا دیگر عارضه ها
۳. پیدا کردن منشأ مایع اضافی در ناحیه پلورا
۴. پی بردن به اینکه توده پلورال خوش خیم است یا بدخیم
۵. برای کسب اطلاعات بیشتر پس از اینکه آزمایش مایع که نشان داده است که ریه درگیر سرطان، بیماری سل یا دیگر عفونت ها است .

خطرات نمونه برداری پلور چیست؟

همه روش های تشخیصی و درمانی خطراتی دارند.

- هوا گرفتگی فضای بین دو لایه پلورا که باعث فروپاشی ریه می شود.
- خونریزی در ریه
- عفونت و تب
- نمونه برداری پلورا نباید برای افرادی که مبتلا به برخی از اختلالات خونریزی هستند تجویز شود .

نمونه برداری پلور روشی است که تکه ایی کوچک از پلورا (غشای بین ریه و قفسه سینه) برمیدارند. این روش از طریق سوزن مخصوص نمونه برداری هنگام جراحی انجام می شود. این نمونه برداری برای بررسی عفونت، تشخیص وجود سرطان یا عارضه های دیگر انجام می شود.

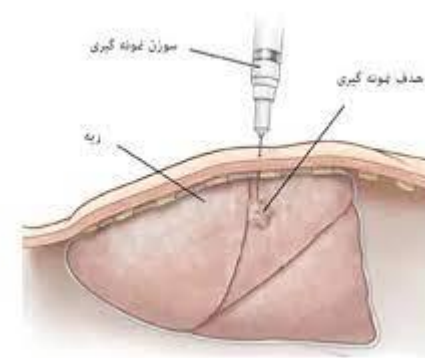
انواع بیوپسی پلور

۱. نمونه برداری سوزنی : این رایج ترین روش برای نمونه برداری است. داروی بی حسی موضعی به قفسه سینه تزریق میشود. سوزنی مخصوص وارد غشای پلورا شده و نمونه برداشته میشود. ممکن است از **سی تی اسکن** یا سونوگرافی برای هدایت سوزن به ناحیه دقیق برای نمونه برداری استفاده شود.
۲. نمونه برداری توراسکوپیک : شما برای این روش یا بیهوش می شوید یا بی حسی موضعی دریافت می کنید. لوله ایی انعطاف پذیر با (اندوسکوپ) به داخل ناحیه پلورا فرستاده می شود. اندوسکوپ به پزشک اجازه میدهد تا پلورا را مشاهده کرده و از بافت آن نمونه بردارد .
۳. نمونه برداری باز : این روش با بی هوشی

انجام می شود. این روش در مواقعی استفاده میشود که نمونه گرفته شده در نمونه برداری سوزنی برای تشخیص بیماری کافی نبوده باشد. برشی روی پوست ایجاد می شود تا بتوان به ریه دسترسی پیدا کرد. سپس قسمتی از پلورا جدا می شود .

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

بیوپسی پلور



نیر فیروزی - کارشناس پرستاری

تابستان ۱۴۰۲

مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی قلب و عروق

شهید مدنی تبریز

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

آمادگی های این روش کدامند؟

اگر شما مبتلا به موارد زیر هستید با پزشک خود در میان بگذارید:

- اگر باردار هستید یا گمان می کنید که باردار هستید.
- به هر نوع دارویی، لاتکس، چسب یا دارو های بی حسی حساسیت دارید.
- دارویی مصرف می کنید که یا تجویز شده، یا بدون نسخه، ویتامین و مکمل های گیاهی است.
- مبتلا به اختلالات خونریزی هستید.
- دارو های رقیق کننده خون، آسپرین یا هر داروی دیگری که خون را رقیق می کنند مصرف می کنید.
- اگر پزشک توصیه کرد، مصرف برخی از دارو ها را قبل از نمونه برداری متوقف کنید.
- برنامه ریزی کنید تا یک همراه شما را به خانه برساند.
- ممکن است قبل عمل هر کدام از موارد زیر انجام شود:
- فلوروسکوپی قفسه سینه-رادیوگرافی قفسه سینه
- سونوگرافی قفسه سینه-سی تی اسکن بدون تزریق یا سی تی اسکن با تزریق ماده حاجب

نمونه برداری پلور چگونه انجام می شود؟

ممکن است نمونه برداری بصورت سرپایی یا در طول مدت زمان بستری شدن شما در بیمارستان انجام شود. روش انجام کار بستگی به وضعیت شما و روش درمانی پزشک دارد.

۱. از شما خواسته می شود لباس خود را با لباس بیمارستانی عوض کنید. ممکن است بگویند زیورآلات یا دیگر تزئینات را در بیاورید.
۲. ممکن است از طریق ماسک یا لوله بینی به شما اکسیژن داده شود. ضربان قلب، فشار خون و تنفس شما در طی نمونه برداری تحت نظر خواهد بود.
۳. برای نمونه برداری سوزنی شما روی تخت معاینه می نشینید. دستانتان را روی میز متصل به تخت قرار می دهید. این موقعیت اجازه میدهد تا استخوان های قفسه سینه از هم فاصله بگیرند و سوزن نمونه برداری بتواند از بین آنها عبور کند. اگر نمیتواند بشنید ممکن است به پهلو خوابانده شوید.
۴. ناحیه ایی از پوست که قرار است سوزن از آن عبور کند با ضد عفونی کننده تمیز میشود. بی حسی موضعی به ناحیه نمونه برداری تزریق می شود.
۵. زمانی که این قسمت بی حس شد پزشک سوزن نمونه برداری را از قسمت پشت شما بین استخوان های قفسه سینه وارد می کند. ممکن است در جایی که سوزن وارد می شود احساس فشار کنید. سپس یک یا چند نمونه باف پلورا برداشته می شود.
۶. از شما خواسته می شود تا بی حرکت بمانید و نفس عمیق بکشید یا در برخی از مواقع نفس خود را حبس کنید سوزن نمونه برداری بیرون کشیده می شود. بر روی ناحیه فشار وارد می شود تا زمانی که خونریزی بند آید. ناحیه نمونه برداری پانسمان فشاری انجام می شود.

مراقبت ها بعد از این روش چگونه است؟

- پس از نمونه برداری فشار خون، ضربان قلب و تنفس شما. تحت نظر قرار میگیرد. پانسمان روی ناحیه نمونه برداری شده از نظر خونریزی یا ترشح دیگر مایعات بررسی می شود.
- اگر نمونه برداری شما بصورت سرپایی انجام شده پس از تایید پزشک میتوانید به منزل بروید. ممکن است نیاز باشد کسی شما را تا منزل همراهی کند.
- اگر پزشک شما تایید کند میتوانید فعالیت ها و رژیم غذایی روزمره خود را از سر بگیرید. ممکن است تا چند روز نتوانید فعالیت فیزیکی سنگین انجام دهید.
- ناحیه نمونه برداری ممکن است تا چند روز دردناک باشد. میتوانید داروهای مسکنی که پزشکتان تایید کرده است را مصرف کنید. آسپرین و برخی از داروهای مسکن میتوانند خونریزی را بیشتر کنند. مطمئن شوید که داروهای مسکنی که پزشک تجویز کرده را مصرف کنید.

اگر هر یک از موارد زیر را دارید به پزشک خود خبر دهید:

تب ۳۸ درجه یا بیشتر- احساس تنگی نفس- سرفه خونی- درد قفسه سینه- قرمزی یا التهاب در ناحیه نمونه برداری- ترشح خون یا دیگر مایعات از ناحیه نمونه برداری

منبع

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