



این قسمت باید نکته به نکته توسط بیمار و همراهان بیمار مورد توجه باشد چرا که در صورت نقص داشتن آنها، بیوپسی قابل اجرا نیست.

تعریف و نحوه انجام

جهت نمونه برداری از بافت و یا ضایعه کبدی صورت می گیرد.

کبد ارگانی است که دارای جریان خون قابل ملاحظه است لذا در معرض بیماریهای مختلف که از سایر اعضا به آن منتقل می شود قرار دارد. کبد در سمت راست شکم زیر دنده ها واقع است. جهت دسترسی به آن و مشاهده ضایعه ها و کبد از سونوگرافی و یا CT-scan استفاده می شود.

با توجه به توصیف فوق امکان دارد عوارضی برای بیمار پیش آید بنابراین بعد از انجام بیوپسی لازم است بیمار برای چند ساعت و گاهی چند روز تحت نظر قرار بگیرد بنابراین بیمار باید زمان کافی برای این کار را مد نظر قرار دهد تا در صورت لزوم دچار ضیق وقت نباشد، در غیر این صورت بهتر است از انجام آن صرفنظر کند.

بعد از تعیین کردن محل ضایعه، با بیحس کردن موضعی توسط سوزن بیوپسی و تحت هدایت سونوگرافی و یا CT-scan وارد ضایعه شده و چند نمونه از ضایعه و یا بافت کبد تهیه شده و به آزمایشگاه ارسال می شود.

گاهی ضایعه در جایی قرار دارد که دسترسی به آن سخت است و خطراتی به دنبال دارد، مثلاً نزدیک به قلب و یا نزدیک به ناف کبد است که عروق خونی مهم در آنجا واقع است و نیاز به دقت بالایی دارد. در هنگام بیوپسی بیمار می بایست آرامش خود را حفظ نموده و با پزشک کاملاً همراهی کند چرا که اضطراب و بی قراری وی مسلماً بر تمرکز پزشک تأثیر نامطلوب گذاشته و وضعیت را بغرنج می کند و گاهی باعث توقف مراحل بیوپسی و انصراف پزشک می شود، گاهی ضایعه آنقدر کوچک است که ممکن است به علت عدم همکاری بیمار و ناتوانی در حفظ کردن تنفس در زمان نشانه گذاری ضایعه، نمونه مطلوبی بدست نیاید.

بنابراین بیمار و یا همراهان وی باید بر اساس حساسیت و ضرورت بیوپسی با مشاوره پزشک معالج تصمیم گیری کنند. چه بسا در صورت وقوع مسائل فوق، بیمار و یا همراهان وی به پزشک به علت بوجود آمدن عوارض (علیرغم دقت در کار) و نیز عدم حصول نمونه مطلوب (به هر علتی) معترض می شوند، در حالی که بروز این موارد در طی انجام بیوپسی گاهی غیر قابل پیش بینی است و پزشک رادیولوژیست مقصر نیست، هیچ پزشکی از عدم موفقیت کار لذت نمی برد و ناملایمات حاصل از خطرات بیوپسی و اعتراضات و صحبت های نامهربانانه بیمار و یا همراهان وی جز دلسرد کردن پزشک و صدمه به روحیه کاری وی نتیجه ای نخواهد داشت و باید توجه داشت که پزشک به عموم مردم تعلق دارد نه فقط به یک بیمار.

در صورت موفق بودن بیوپسی معمولاً حدود یک الی دو ساعت بیمار تحت مراقبت قرار می گیرد تا در صورت بروز عارضه غیرطبیعی کنترل شود.

شاید عوارض از دسته ای باشد که بیمار نیاز به بستری کردن و اقدامات درمانی خاص داشته باشد، مثل شوک ناشی از حساسیت دارویی، خونریزی درون شکم، درد غیر قابل انتظار و غیر معمول و یا بروز مسائلی بدنبال ترس و اضطراب بیش از حد در بعضی بیماران مانند مشکلات قلبی-عروقی و ...

آمادگی

- ۱- انجام آزمایشات شامل CBC، PT و PTT
- ۲- تراشیدن موهای زائد محل بیوپسی
- ۳- همراه درجه یک با کارت شناسایی معتبر
- ۴- بیمار ۶ ساعت ناشتا باشد.
- ۵- در صورت ابتلا به بیماری و یا حساسیت دارویی به پزشک و پرستاران اطلاع دهید.
- ۶- در صورت استفاده از داروهای ضد انعقاد از یک هفته قبل مصرف آنها قطع شود.

موارد منع انجام

- ۱- ناتوانی و پیری بیش از حد و بیماریهای مغرط تبادار، ضایعات عروقی، وجود اعضاء حیاتی در مسیر بیوپسی (که در این مورد بر حسب موقعیت ضایعه و ضرورت انجام بیوپسی باید درخواست کتبی از پزشک معالج با توجه به قبول خطرات در دست بیمار باشد).
- ۲- حساسیت به داروهای بیحسی
- ۳- عفونت محل بیوپسی
- ۴- عدم همکاری بیمار



عوارض احتمالی

- ۱- عفونت: در بعضی موارد خاص مثل احتمال عفونی بودن ضایعه کبدی، قبل از انجام بیوپسی آنتی بیوتیک جهت پیشگیری تجویز می شود.
- ۲- خونریزی به داخل مجاری صفراوی و یا داخل شکم: لذا باید آزمایشات انعقادی بیمار کنترل شود.
- ۳- درد محل بیوپسی که خفیف بوده و با مسکن کنترل می شود، گاهی این درد به ناحیه شانه راست و کتف انتشار دارد.
- ۴- حساسیت به داروی بیحسی یا آنتی بیوتیک
- ۵- عدم موفقیت در تهیه نمونه مطلوب به علل مختلف: مثل کوچک بودن ضایعه، عدم توانایی در همکاری بیمار و یا اضطراب بیش از حد بیمار

مدارک مورد نیاز

- ۱- مدارک قبلی شامل سونوگرافی، رادیولوژی و سی تی اسکن های قبلی را همراه داشته باشید.
- ۲- در صورت وجود بیماری خاص، برگه مشاوره پزشک را همراه داشته باشید.

توصیه های بعد از انجام

- ۱- بیمار برای مدتی (معمولاً یک تا دو ساعت) باید تحت نظر باشد، لذا بیمار باید وقت کافی را مد نظر قرار دهد .
 - ۲- در صورت درد در موضع بیوپسی، مصرف مسکن های معمولی توصیه می شود .
 - ۳- اگر مشکل غیر قابل تحملی پیش آمد، بیمار با برگه ارجاعی که به وی داده می شود به بخش اورژانس مراجعه نماید تا در صورت لزوم اقدام درمانی لازم صورت گیرد .
 - ۴- بیمار تا ۵ روز بعد از بیوپسی از مصرف داروهای ضد انعقادی خودداری کند.
- تأکید می شود که شما باید مطالب فوق را بدقت مورد مطالعه و بررسی قرار دهید و تنها در صورتیکه تمام نکات آن را متوجه شده و درک کرده اید و از عوارض اطلاع یافتید و موافقت کامل داشتید، با امضاء خود و همراهتان رضایت از انجام کار را اعلام کنید. همراه بیمار باید شخص معتبر از نزدیکان درجه یک بیمار و دارای کارت شناسائی باشد

امضاء و اثر انگشت همراه بیمار:

امضاء و اثر انگشت بیمار:

روز و تاریخ انجام بیوپسی: