

نمونه برداری با سوزن (حین تصویربرداری):

نمونه برداری سوزنی می تواند از هر عضو بدن در حین انجام آزمایشهایی نظیر سونوگرافی و انجام می شود. این نمونه برداری به منظور

تشخیص و ارزیابی آن توده و شناسایی بیماران نیازمند جراحی توسط پزشک انجام می شود.

آمادگی لازم قبل از نمونه برداری:

از بیمار خواسته می شود تا چنانچه داروهای

- ضد انعقاد خون نظیر آسپرین، هپارین و وارفارین مصرف می کند از یک هفته قبل آنها را قطع کند.

- جواب آزمایشات مربوطه (مثل PT، PTT، INR) خود را به همراه داشته باشد.

- محل انجام نمونه برداری باید تمیز و از موهای زائد پاک شود.
- بیمار از ۴ ساعت قبل ناشتا باشد.
- حضور یک نفر همراه الزامی است.
- تکمیل فرم رضایت نامه آگاهانه توسط بیمار و همراه وی
- تهیه لیست تجهیزات و وسایل مورد نیاز توسط بیمار (تمامی وسایل را در روز مورد نظر به همراه داشته باشند)

روش انجام:

محل مورد نظر نمونه برداری شستشو داده می

شود و با محلول مخصوص ضد عفونی می گردد.

سپس با ژل بی حسی، موضع بی حس می شود و بعد تحت تصویر برداری سوزن مخصوص نمونه برداری وارد عضو می گردد . استفاده از تصویر برداری به منظور تعیین دقیق موضع مورد نظر می باشد .سپس

بوسیله سوزن، نمونه گرفته شده و در ظرفهایی مخصوصی قرار می دهند تا جهت آزمایش به واحد پاتولوژی ارسال می گردد . پس از اتمام نمونه برداری موضع را پانسمان می کنند.

مراقبتهای بعد از نمونه برداری:

بیمار تا ۴ ساعت بعد از انجام آزمون تحت نظر

قرار می گیرد و بعد از این مدت، یک عکس ساده از وی گرفته می شود تا در صورت طبیعی بودن شرایط مرخص شود. اما تا ۲۴ ساعت از وی خواسته می شود در شیراز بماند. بعد از اینکه بیمار از بیمارستان مرخص گردید، بایستی رژیم مایعات داشته باشد و به مدت ۳ روز ، روزانه پانسمان را تعویض کند . در این مدت بیمار از انجام حرکات سخت یا بلند کردن وسایل سنگین جدا خودداری نماید.



دانشگاه علوم پزشکی شیراز
مرکز آموزشی درمانی شهید دکتر فقیهی



نمونه برداری با سوزن

(حین تصویر برداری)

ویژه آموزش به بیمار

تهیه کننده:

نسرین نیک بخش - کارشناس رادیولوژی

تایید کننده:

دکتر علیرضا دهقان

(متخصص رادیولوژی، سونوگرافی، CT و MRI)

منابع:

Gray W, Kocjan G. Diagnostic
Cytopathology: Expert Consult:
Online and Print: Elsevier Health
Sciences; 2021

بهار ۱۴۰۴

EDU-PT-175/B



عوارض: خونریزی، عفونت، جمع شدن هوا
در موضع نمونه برداری شده، آسیب به نخاع
یا ارگانهای کناری.

روشهای جایگزین: بیمار می تواند با توجه
به صلاحدید پزشک خود بوسیله سونوگرافی و
سی تی اسکن پیگیر بیماری خود باشد، اما
این روش مکمل سایر روشهای تشخیص دیگر
می باشد و جایگزین مناسبی ندارد.