



مراقبت لازم بعد از نمونه برداری :

بیمار ۴-۶ ساعت در حالت بهبودی (ریکاوری) در سونوگرافی باقی می ماند و در صورت عادی بودن شرایط می تواند به منزل برود. بیمار تا صبح روز بعد از نمونه برداری باید در حالت استراحت کامل در تخت به سر برد و طبق توصیه پزشک تا ۲ هفته بعد از نمونه برداری باید از انجام فعالیتهای سنگین خودداری کند.

در صورت تشخیص پزشک ممکن است نیاز به سونوگرافی مجدد جهت بررسی خونریزی در کلیه باشد.

آمادگی لازم قبل از نمونه برداری:

- بیمار از ۶ ساعت قبل ناشتا باشد.
- داروهای ضد انعقادی مثل آسپرین، وارفارین و هپارین از یک هفته قبل قطع شود.

- فشارخون کنترل می شود و آزمایشات مربوط به عملکرد کلیه و آزمایشات انعقادی بررسی می شود.

روش انجام نمونه برداری از کلیه:

بعد از انجام سونوگرافی از کلیه ها در صورت مشاهده توده یا مشاهده عامل غیر عادی در کلیه نمونه برداری انجام می شود.

نمونه برداری بوسیله سوزن مخصوص و بلندی در حین انجام سونوگرافی از طریق پوست وارد کلیه می شود. بدین طریق نمونه کوچکی از بافت کلیه برداشته می شود سپس در ماده مخصوص نگهداری و به آزمایشگاه بافت شناسی ارسال می گردد.

نمونه برداری از کلیه:

آزمونی است برای تشخیص میزان حاد بودن بیماری کلیه ، که با برداشتن نمونه کوچکی از کلیه از راه پوست انجام می گردد.

موارد لزوم نمونه برداری از کلیه :

- ۱-نارسایی کلیه با دلایل نامعلوم
- ۲- سندروم نفروتیک حاد (دفع پروتئین از طریق ادرار)
- ۴- وجود خون با علت نامشخص در ادرار
- ۵- توده های کلیوی
- ۶- بررسی دلیل رد کلیه پیوندی
- ۷- بیماری های بافت هم بندی مانند کلیه



دانشگاه علوم پزشکی شیراز



مرکز آموزشی درمانی شهید دکتر فقیهی

نمونه برداری از کلیه

ویژه آموزش به بیمار

تهیه کننده:

نسرین نیک بخش - کارشناس رادیولوژی

تایید کننده:

دکتر علیرضا دهقان

(متخصص رادیولوژی، سونوگرافی، CT و MRI)

منابع:

Walker pl. the renal biopsy 2021

بهار ۱۴۰۴

EDU-PT-170/B



منافع: تشخیص بیماری شما با سرعت و دقت بیشتر انجام می گردد.

عوارض:

پس از انجام آزمون نمونه برداری از کلیه ممکن است موارد زیر در شما بروز کند:

خونریزی، خونریزی و ورم اطراف کلیه در محل نمونه برداری، درد، فیستول شریانی وریدی در محل نمونه برداری، تب و لرز، ایجاد خون در ادرار که نیاز به مراجعه و بررسی توسط پزشک است.

روشهای جایگزین: این آزمون اصولاً پس از انجام روشهای تشخیصی دیگر همچون سونوگرافی، سی تی اسکن و انجام می شود و عموماً جزو آخرین مرحله تشخیص است و روش جایگزین ندارد .

