

## **Képkalkotó módszerrel vezérelt sejt,- vagy szövetmintavétel (biopszia)**

A részletes kivizsgálás során adódhat olyan eset, hogy vékony tű segítségével mintát kell vennünk bizonyos elváltozásokból, természetesen csak akkor, ha ez a kezelés meghatározásához szükséges. A vezérlés hagyományos röntgen átvilágítással, mammográfia segítségével, UH-, illetve CT vezérléssel végezhető. Mindig azt a módszert választjuk mely a célnak megfelel, pontos mintavételt biztosít, de a legkevesebb kockázattal és megterheléssel jár. A beavatkozás előtt helyi érzéstelenítést alkalmazunk.

A felületes lágyrész-elváltozások mintavétele egyszerűbb, ezekből legtöbbször UH vezérléssel veszünk szövetet. Kissé bonyolultabb, több körültekintést igényel a mellkasi vagy a hasi szervek - például tüdő, máj, vese, mellékvese, hasi nyirokcsomó, hasnyálmirigy - biopsziái. Ezen esetekben a beavatkozás napján néhány órára, vagy egy napra kórházi megfigyelésre van szükség.

A minta értékelése cytológia esetén egy-két nap, szövettani vizsgálat esetén nyolc-tíz nap alatt készül el.

### **Vastagbél vizsgálat - irrigoscopia**

Irrigoscopia alkalmazásával a vastagbél belső felszínét vizsgáljuk.

A beteg beöntés formájában kapja meg a kontrasztanyagot és a folyadék bejuttatása után levegőbefúvást is végzünk, mindez kellemetlen, feszítő érzést okoz. Ezzel a módszerrel kedvező esetben a teljes vastagbél belső felszínéről információt kapunk. A vizsgálat ideje kb. 20-40 perc.

### **Előkészítés:**

Fontos, hogy a vastagbél a vizsgálatra üres legyen. Ehhez a vizsgálat előtti két-három napon át rostszegény diétát kell tartania. Tisztító beöntések szükségesek, a vizsgálat előtti este, és a vizsgálat napjának reggelén. A beöntés csak akkor eredményes, ha a kiürülő folyadék már tiszta, ezért szükség esetén a beöntés többször ismétlendő.

A legutolsó beöntést teljesen ki kell üríteni. Amennyiben nincs segítség a beöntéshez, akkor a gyógyszertárakban kapható hashajtó készítmények alkalmazandók, (Pl. X-Prep) bár ezekkel néha nem lehet teljesen kielégítő eredményt elérni. A szert a mellékelt utasítás szerint kell felhasználni. A vizsgálat napjának reggelén egy könnyű reggelit elfogyaszthat.

A vizsgálat után bármit ehet, ihat. A következő napokban a kontrasztanyag miatt széklete világosabb lesz. Fontos tudni, hogy míg a kontrasztanyag nem ürült ki, addig számos vizsgálat nem végezhető eredményesen (pl. hasi CT, hasi ultrahang, vese kontrasztanyagot röntgenvizsgálata, ágyéki gerinc, és medence rtg. vizsgálata, gyomor-bélrendszeri vizsgálatok) ezért ha két-három napon belül más vizsgálatra időpontot kapna, kérjük, jelezze ezt az időpont kiválasztásánál.

Nőbetegeink mindig előre jelezzék, ha terhesek!

Az előző vizsgálatok, kezelések leleteit, zárójelentéseit mindig hozza magával! Amennyiben valamely előző vizsgálaton a felvételt kézhez kapta, azt szintén hozza el!