



## ORSZÁGOS ONKOLÓGIAI INTÉZET

National Institute of Oncology

Főigazgató Főorvos: *prof. dr. Polgár Csaba Ph.D., DSc.*

☒ 1122 Budapest, Ráth György u. 7-9. ☎: (+36 1) 224 8600, Fax.1 224-8620 Web:www.oncol.hu

**Onkológiai Képző és Invazív Diagnosztikai Központ**

Központvezető főorvos: *Dr. med. habil. Tárnoki Dávid László PhD.*

Osztályvezető főorvos: *Dr. med. habil. Tárnoki Ádám Domonkos PhD.*

☎: (+36 1) 224-8758

### BETEGTÁJÉKOZTATÓ

## ULTRAHANG VEZÉRELT DIAGNOSZTIKUS ÉS TERÁPIÁS BEAVATKOZÁSOKRÓL

Az Ön szervezetében talált elváltozás eredetének pontosabb tisztázásához a kezelőorvosa kérésére, a megfelelő kezelés eldöntéséhez fontos, hogy az elváltozásból mintát nyerjünk, mely citopatológiai vagy szövettani elemzésre kerül. Szükség esetén terápiás beavatkozásra (például gyógyszer beadására vagy folyadék lecsapolására) is sor kerülhet.

Kezelőorvosával részletesen meg kell beszélnie a tervezett beavatkozás szükségességét, indokát és Önnek ismernie kell a vizsgálat menetét, esetleges szövődményeit. A beavatkozást csak az Ön beleegyezése után végezzük el.



Kérjük, a beleegyző nyilatkozaton is jelezze, ha Ön véralvadást befolyásoló gyógyszereket szed vagy vérében véralvadási problémák vannak! A beavatkozás elvégzéséhez szükséges lehet a véralvadást befolyásoló kezelés felfüggesztése vagy átállítása. A vérében véralvadási problémákhoz vezethet, ezért szükség lehet 7 napnál nem régebbi laborleletre!

Amennyiben Lidocain vagy egyéb gyógyszerérzékenysége ismert, kérjük a nyilatkozaton ezt is jelezze!

A beavatkozás után tájékoztatjuk, hogy Ön és orvosa miként fogja megkapni a citológiai vagy szövettani eredményt.

### Hogyan zajlik a beavatkozás?

A mintavétel felületes régiókból (mint például nyak, hónalj, lágyékhajlat, emlő, végtagok, egyéb), mélyebben fekvő szervekből (pl. máj) vagy bizonyos testüregyekből (pl. mellüreg, hasüreg) történik.

A beavatkozáshoz a vizsgálandó testrészét szabaddá kell tennie. A vizsgálóasztalon szükség esetén speciális helyzetben kell feküdnie.

A sikeres beavatkozás érdekében kérjük, ne mozduljon el és tartsa be utasításainkat!

A bőrfelszín fertőtlenítését követően a bőrön át az elváltozásba ún. vékony tűt (aspirációs citológia, FNAB) vagy ún. vastag tűt (core biopsia) vezetünk be, ezen keresztül történik a mintavétel. Core biopsia esetén - amikor szövethengert veszünk - a mintavétel előtt helyi érzéstelenítés történik. A beavatkozás érzéstelenítés ellenére kisebb fájdalommal járhat és a szúrás helyén kisebb vérzés keletkezhet, mely további ellátást nem igényel.

Terápiás beavatkozások is hasonló módon történnek.

A tű pontos helyzetét minden esetben az ultrahang monitoron folyamatosan követjük.

A beavatkozások alatt előfordulhat diszkomfort érzés, nyomásérzés, enyhe, rövid ideig tartó éles fájdalom.

Mélyebben fekvő szerveket (pl. máj) érintő beavatkozás után 24 órás kórházi megfigyelés szükséges, melyhez az Ön kezelőorvosa biztosít helyet. A beavatkozás után tájékoztatjuk, hogy Ön és orvosa miként fogja megkapni a citológiai vagy szövettani eredményt.

### Előfordulhatnak-e szövődmények?

Legnagyobb gondosság ellenére is előfordulhat nagyobb fokú vérzés vagy vegetatív reakció, ami további kórházi ellátást tehet szükségessé. Igen ritka esetben ezek az életet veszélyeztető mértékűek is lehetnek.

Későbbi komplikációként igen ritka esetben utóvérzés, fertőzés alakulhat ki, ezért fontos, hogy otthonában jelentkező hirtelen állapotrosszabbodás esetén forduljon orvoshoz!

### Kérdése merült fel?

Amennyiben kérdése van, forduljon bizalommal munkatársunkhoz. Köszönjük, hogy együttműködésével megkönnyítette munkánkat és ezzel is elősegítette saját gyógyulását!

Budapest, 2020. május

*Dr. Tárnoki Dávid László*  
Központvezető Főorvos

*Dr. Tárnoki Ádám Domonkos*  
Osztályvezető Főorvos