



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 CT vezérelt diagnosztikus és terápiás beavatkozásról

Önnél betegségének kivizsgálása során valamely szervében kóros eltérést találtak, melynek további tisztázására sejteket vagy szövettani mintát kell nyernünk, hogy betegsége típusát pontosan meghatározhassák a megfelelő kezelési eljárás megválasztásához. Kezelőorvosával részletesen meg kell beszélnie a tervezett beavatkozás szükségességét, indokát és Önnek ismernie kell a vizsgálat menetét és esetleges szövődményeit.

Kezelőorvosa kérésére, az Ön belegyezésével kerülhet csak sor a beavatkozásra.



Hogyan zajlik a CT vezérelt mintavétel és terápiás beavatkozás?

- **A beavatkozás előtt** kérjük adja át friss laborleleteit!
- Kérjük, jelezze a nyilatkozaton is, ha Ön véralvadásgátló kezelésben részesül vagy vérzékenységekben szenved! A beavatkozás elvégzéséhez szükséges lehet ezen kezelés felfüggesztése vagy átállítása, mert a beavatkozás vérzékenység esetén súlyos szövődményhez vezethet!
- **Véralvadást befolyásoló gyógyszereim:**
- **Ha cukorbetegsége van, közölje!** Hasi mintavételnél éhgyomor lehet szükséges.
- Egyéb, rendszeresen szedett gyógyszereit nyugodtan vegye be.
- **Rendszeresen szedett gyógyszereim:**
- Feltétlenül közölje, ha foghúzás vagy műtét során érzéstelenítő injekciótól (Lidocain) rosszul lett. A beavatkozás helyét érzéstelenítjük, hogy Önnek minél kevesebb fájdalmat okozzunk.
- Kérjük közölje, ha intravénás kontrasztanyag adásakor (előző röntgen, CT vizsgálat, érfejtés során) rosszul lett jelentkezett, ha bármilyen gyógyszerre, ételre, anyagra túlérzékeny,- ezeket jelezze a nyilatkozaton is! Előfordulhat, hogy intravénás kontrasztanyag-injekciót kell adnunk, hogy a célzott területet jobban lássuk a beavatkozás alatt.
- A beavatkozáshoz a vizsgálandó testrészét szabaddá kell tennie. A vizsgálóasztalon speciális helyzetben kell fekvődni, kérjük ne mozduljon el és tartsa be szakemberünk utasításait, a sikeres mintavétel érdekében.
- A beavatkozás érzéstelenítés ellenére kisebb fájdalommal járhat és a szúrás mentén szervezetében kisebb vérzés keletkezhet.
- Tüdőbiopszia kapcsán véres köpetet üríthet, légmell (pneumothorax=PTX) jöhet létre, amely az esetek többségében nem igényel kezelést, de jelentősebb méretű vagy fokozódó légmell esetén sebészeti beavatkozásra lehet szükség.
- Mellkasi mintavétel esetén rendkívül ritka, de életet veszélyeztető szövődményként előfordulhat légembólia, mely halálos kimenetelű lehet.
- A szövődménymentes beavatkozás után is az Ön érdekében 24 órás kórházi megfigyelés válhat szükségessé.
- A beavatkozás után tájékoztatjuk, hogy Ön és orvosa miként fogja megkapni a citológiai vagy szövettani eredményt.

Milyen mellékhatásokra lehet számítani a CT vezérelt mintavétel és terápiás beavatkozás esetén?

A CT berendezés röntgensugárzást alkalmaz, mely valós kockázattal nem jár. Általában a páciens a Magyarországon mindenkit érő kozmikus sugárzás 1 éves mennyiségénél kevesebb sugárterhelés éri, aminek kimutatható károsító hatása nem ismert. A korszerű technikának köszönhetően alacsony sugárterheléssel jár a vizsgálat.

A vizsgálatához esetenként szükség lehet kontrasztanyag intravénás beadására, mely a vizsgálat értékét igen jelentősen emeli. Kontrasztanyag beadása esetén csak nagyon ritkán lépnek fel mellékhatások, melyek legtöbbször enyhék és jól kezelhetők. Személyzetünk képzett és felszerelt az ilyen jellegű mellékhatások kezelésére.

Az injekció beadása után gyakran melegségérzést okoz (100-ból 1-10 eset). Nem gyakori mellékhatásként (1000-ból 1-10 beteg) enyhe tünetek léphetnek fel, amelyek rövid ideig tartó panaszokat okozhatnak: émelygés, hányinger, tüszögés, nátha, bőrviszketés, csalánkiütés. Nagyon ritkán (10000 betegből kevesebb, mint 1 esetben) súlyos, életveszélyes allergiás reakció is felléphet eszméletvesztéssel, keringéscsökkenéssel, de ezek azonnali kezelésére fel vagyunk készülve. Ha meleg duzzanat és fájdalom keletkezne a szúrás helyén, az érgyulladására utal, kérjük, hogy keresse fel kezelőorvosát.

Kérjük, ha bármilyen panasza van a kontrasztanyag beadása közben, a vizsgálat alatt vagy után a kötelező várakozási időben, azonnal közölje velünk!

Kérdése merült fel?

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



Budapest, 2020. március

Dr. Tárnoki Dávid László

Központvezető Főorvos

Dr. Tárnoki Ádám Domonkos

Osztályvezető Főorvos