

Tájékoztató orvosoknak a CT vizsgálatról

Letölthető beutaló

Beutalással kapcsolatos tudnivalók

FELHÍVJUK FIGYELMÉT: A kötelező egészségbiztosítás ellátásairól szóló 1997. évi LXXXIII. törvény végrehajtásáról szóló 217/1997. (XII. 1.) Korm. rendelet 4/A. § alapján a kezelőorvosnak a beutalót az EESZT útján kell kiállítania.

A társadalombiztosítás által finanszírozott vizsgálatokra kizárólag szakorvos küldhet beteget, olyan intézményből, amely a NEAK-kal szerződésben áll.

Térítéses vizsgálatra minden orvos beutalójával fogadunk beteget, így ez a lehetőség a háziorvosok és magánpraxisok előtt is nyitva áll. A DEXA vizsgálatokhoz és bizonyos típusú MR vizsgálatokhoz szakorvosi beutaló nem feltétel, de minden korábbi orvosi lelet segíti radiológus szakorvosunk munkáját.

A vizsgálatokat előjegyzett időpontokban végezzük! Emiatt arra kérjük a tisztelt kollégákat, hogy minden esetben kérjenek időpontot betegeik számára, és tájékoztassák őket arról is, hogy az akut betegek vizsgálata elsőbbséget élvez, ezért előfordulhat, hogy valamennyit várakozniuk kell.

A beteg a CT és MR vizsgálatokat követően a képi információt tartalmazó CD-t azonnal megkapja, míg a szöveges lelet kiadásának időpontjáról a recepciónkon kap tájékoztatást. A DEXA vizsgálatnál a leletet a beteg a vizsgálatot követően kézhez kapja.

A pontos diagnózis felállításához elengedhetetlen a kórelőzményi adatok ismerete. Azzal is segíti munkánkat, hogy a CT és MR vizsgálati beutalót vagy a DEXA vizsgálat beutalóját gondosan tölti ki.

A térítéses és OEP finanszírozott vizsgálatokat azonos protokoll szerint végezzük, ami mindenben megfelel a hazai és nemzetközi előírásoknak. Az ionizáló sugárzással járó vizsgálat (CT) kizárólag (szak)orvosi beutalóval vehető igénybe.

A CT (computertomograph) vizsgálattal rétegfelvételeket készíthetünk az emberi test egy-egy régiójáról. Általában olyan esetben javasolt, amikor a laboratóriumi vizsgálatokkal, a hagyományos röntgenvizsgálatokkal, az ultrahangvizsgálattal nem sikerül a pontos diagnózist megállapítani.

A CT vizsgálatok teljes diagnosztikus értékéhez esetenként rutinszerűen szükséges intravénás jódtartalmú kontrasztanyag adása, amely bizonyos állapotokban, betegségeknel és gyógyszerelés mellett kockázat-növekedést okoz a betegek számára. E kockázatok kiszűrését a megújított kériólapunk segítségével kívánjuk eredményesebbé tenni.

A kontrasztanyag CT vizsgálatok során az ESUR (European Society of Urogenital Radiology) irányelvei szerint járunk el. Emiatt minden ilyen vizsgálat indikálásakor, a szövődmények elkerülése érdekében minden

- vesebetegségben szenvedő,
- pajzsmirigy betegségben szenvedő
- 70 év feletti páciens

esetében 1 hónapon belüli, vese- és pajzsmirigy funkciókat tartalmazó rutin labor vizsgálatot kell kérnünk.

Kérjük, hogy betegek laboratóriumi eredményeinek ismeretében döntsön a kontrasztanyag CT vizsgálat kéréséről. Jelentős eltérések esetén nefrológus, vagy endokrinológus szakorvossal konzultáljon a kontrasztanyag alkalmazhatóságáról.

Az ESUR könnyített a metformin-szedő diabetesesekkel kapcsolatos korábbi szigorú állásfoglalásán, azaz az eGFR 30-45 közti értékeinél kell csak 48 órával korábban kihagyni a gyógyszereszedést. A 30-as eGFR alatti értékeknél kontrasztanyag nem adható, fölötte pedig az érték függvénye, hogy utána azonnal, vagy csak 2 nap múlva folytatható-e a metformin tartalmú készítmény szedése. Minden esetben rendkívül fontos a páciensek jó hidratáltsága, melyre kérjük, hívják fel a betegek figyelmét!

Hasi vizsgálatoknál a bélrendszer könnyebb elkülönítésére 5-10 dl kontrasztanyagot kell innia a betegnek a vizsgálat előtti órában. A vizsgálat időtartama 5-10 perc.

Betegeink egészségének/állapotának védelme közös ügyünk, megelégedésük és a szövődmények megelőzése érdekében előre is köszönjük együttműködését.

A CT vizsgálat indikációi

- idegrendszeri (agy és gerinc) betegségek keresésére, vagy kizárására;
- arckoponya, orrmelléküregek állapotának megítélésére;
- a test bármely területén daganatos betegségek gyanújakor a feltételezett, vagy már ismert daganat kiterjedésének pontos vizsgálatára;
- tüdő parenchyma megbetegedéseinek kimutatására, és nyomon követésére
- gyulladós betegségek kimutatására;
- daganat, vagy gyulladás elleni kezelés eredményességének monitorozására;
- baleset, sérülés esetén vérzés, a csontok, lágyrészek állapotának megítélésére;
- érszűkület, érelzáródáskimutatására.

Vizsgált régiók

- koponya,
- orbita,
- belső fül,
- nyak,
- mellkas,
- has,
- kismedence,
- gerinc

Angiográfia

- koponya,
- nyaki,
- mellkasi,
- hasi,
- alsó végtagi

A kontrasztanyag adásával végzett CT-vizsgálat ellenjavallatai

- a korábbi kontrasztanyag-reakció;
- a pajzsmirigybetegség miatti radiojód-kezelés,
- metformin szedés mellett 30 alatti eGFR érték;
- krónikus vagy akutan súlyosbodó vesebetegség.

A CT vizsgálat bármely életkorban végezhető, de tekintettel a röntgensugár alkalmazására gyermekek, és várandós kismamák vizsgálatát csak rendkívül indokolt esetben végezzük el. A CT berendezésünkön 200 kg feletti testsúly, illetve 160 cm has körfogatot meghaladó paraméterek esetén nem áll módunkban a vizsgálatot elvégezni.