

SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ	BETEGTÁJÉKOZTATÓ KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI OSZTÁLY	FNY1028/1-2020.06.03.
Tárgy: Betegtájékoztató hasi CT vizsgálathoz		Változat: 2
		Oldalszám: 1/1

BETEGTÁJÉKOZTATÓ HASI CT VIZSGÁLATHOZ

Tájékoztató:

Kérjük, olvassa el a következő tájékoztatót, mely alapján megismerheti a kezelőorvosa által Önnél szükségesnek gondolt vizsgálatot és eldöntheti, hogy beleegyez-e abba.

A vizsgálat célja:

A vizsgálattal információt nyerünk a belső szervek állapotáról, diagnosztizálhatjuk vagy kizárhatjuk, a más képalkotó, labor vagy egyéb vizsgálat alapján feltételezett betegségeket.

A vizsgálat lényege:

Röntgensugár alkalmazásával, számítógép segítségével rétegfelvételeket készítünk a kívánt régióról. A vizsgálat nem jár fájdalommal.

A vizsgálat menete:

A vizsgálat előtt – kb. 2 óra alatt egyenletesen elosztva - általában 1-1,5 l vizet, bizonyos esetekben hígított kontrasztanyagot kell inni. Erre azért van szükség, hogy a felvételeken a beleket biztonsággal el tudjuk különíteni a többi szervtől. Ezután a beteg a szükséges testhelyzetben lefekszik a vizsgálóasztalon, úgy, hogy karjait feje fölé emeli. A vizsgálat közben – rövid időkre - vissza kell tartania a lélegzetét, erre vonatkozóan hangszórón kap majd utasításokat. A vizsgálat teljes ideje alatt mozdulatlanul l fekdnie. Hasi CT vizsgálatnál szinte minden esetben szükség van intravénás jódtartalmú kontrasztanyag adására. Ezt az asszisztens által előzetesen egy tűszúrással a karjába helyezett kanülön keresztül kapja meg. Erre azért van alapvető szükség, hogy a felvételek részletgazdagabbak legyenek, valamint hogy a keresett elváltozásokat könnyebben felismerjük.

A vizsgálat mellékhatásai:

A szájon át elfogyasztott kontrasztanyagnak enyhe hashajtó hatása lehet.

Az intravénás kontrasztanyag enyhe mellékhatásként okozhat melegségérzést, hányingert, fémes szájízt, ingerköhögést, bőrpírt, csalánkiütést. Extrém ritkán előfordulhat súlyos, életveszélyes allergiás reakció, ún. anafilaxiás sokk. A túlérzékenységi reakció megelőzésére illetve ellátására Kórházunk felkészült.

Amit a vizsgálatról még tudni kell:

A vizsgálat, mivel röntgensugárzást alkalmazunk, sugárterheléssel jár. A szervezetünkre ható sugármennyiséget a „becsült effektív dózis” segítségével mérni tudjuk. Mértékegysége a Sv (Sievert). Tájékozódásképpen: normálisan kb. 2mSv háttérsugárzás ér bennünket egy év alatt a természetes és mesterséges környezetünkből. A hasi CT vizsgálat az Ön számára kb. 8mSv sugárterhelést jelent, ez megfelel kb. 400 db mellkasröntgen vizsgálat okozta sugárterhelésnek, vagy kb. 2,19 évnyi természetes háttérsugárzásnak. Kismencedei vizsgálattal kiegészítve újabb kb. 6 mSv sugárterhelés éri, mely további kb. 300 db mellkasröntgennek felel meg.

Milyen felkészülést igényel a vizsgálat:

A vizsgálat előtt legalább 4 órával darabos ételt ne egyen. Kifejezetten előnyös azonban, ha előző nap és aznap reggel bőségesen fogyaszt buborék- és alkoholmentes folyadékot.

Ha Ön cukorbeteg, és metformin tartalmú gyógyszert szed, annak szedését a vizsgálat előtt 48 órára fel kell függeszteni. Egyéb gyógyszereit nyugodtan beveheti.

Ha Ön terhes, feltétlenül jelezze. A fejlődő magzat a terhesség első három hónapjában különösen érzékeny a röntgensugárzásra.

Az esetleges jódérzékenységet is kérjük, jelezze.

Alternatívák:

A vizsgálat elmaradása a diagnózis felállítását megnehezíti vagy lehetetlenné teszi.

A kontrasztanyag nélkül végzett vizsgálat korlátozott értékű, ami azt is jelentheti, hogy a feltételezett betegség nem kerül felismerésre.

A betegtájékoztató érvényességi ideje: a kiadás időpontjától számítva a dokumentum legalább két évente felülvizsgálat-köteles, amennyiben módosítás nem szükséges, úgy a dokumentum kétszer hosszabbítható (MF03 Dokumentumok, adatok és feljegyzések kezelése 5.10. fejezet).