

		BETEGTÁJÉKOZTATÓ AGYI RECEPTOR SPECT VIZSGÁLATRÓL		SE OKK-NMED-23.1
Készítette: Scheidl Ágota	Ellenőrizte: Dr. Györke Tamás	Jóváhagyta: Dr. Maurovich Horvat Pál	Dátum: 2022.03.01	

A vizsgálat előkészítése

A vizsgálatra éhgyomorra kel jönni, amennyiben szed alfa-receptor blokkolót, szimpatomimetikumot vagy bizonyos antidepresszánsokat, ezeket vizsgálat előtt fel kell függeszteni, a kezelőorvos jóváhagyásával. Az injekció beadása után étkezhez, hozzon magával enni, innivalót.

A vizsgálat

A vizsgálat előtt kis vízben kap percholár oldatot a pajzsmirigy blokkolására. Ezt követően 20 perc várakozás után radiofarmakont (izotóppal jelzett anyagot) vénásan juttatunk a szervezetébe. Ez az injekció megkötődik az agy azon régiójában, amelyet leképezni szeretnénk. SPECT felvételeket készítünk az injekció beadásától számított 3 óra várakozási idő után. A felvétel 40 percig tart. Az izotópos leképezésen kívül még szükség lehet kiegészítő alacsony dózisu CT vizsgálatra (SPECT/CT), amely minimálisan növeli az ön sugárterhelését és a leképezési időt. A megfelelő orvosi javaslat alapján végzett izotópvizsgálatok sugárterhelése alacsony, szövődménymentesen végezhető.

Az injekció beadása után az Izotóplaboratóriumi részleg területe csak abban az esetben hagyható el, amennyiben erre a laboratórium valamelyik dolgozójától utasítást vagy engedélyt kap.

Laboratóriumunkban egyszerre többféle vizsgálat is folyik, melyek várakozási ideje nem egységes. Ne tévessze meg Önt az, hogy más beteg később jön, és előbb távozik. A vizsgálatokat vizsgálatípus szerint csoportosítva, azon belül az előjegyzési időpont szerinti sorrendben végezzük.

Kérjük, türelmesen várjon a vizsgálatra!

Van-e valamilyen kockázata az izotópos vizsgálatnak?

A sugárzás diagnosztikai és terápiás hatásait már évtizedek óta használják az orvosi gyakorlatban. Kezelőorvosa a vizsgálatkérés előtt mérlegelte, hogy az izotópos vizsgálat eredménye a kezelésének lehető legjobb megválasztását szolgálja. Amennyiben gondja van a vizsgálattal kapcsolatban, forduljon bizalommal a nukleáris medicina szakembereihez!

Nőbetegeinknek!

Nem ajánlott az izotópos vizsgálat elvégzése, amennyiben Ön terhes vagy valószínűleg terhes! Kérjük, a vizsgálat előtt tájékoztassa kollégáinkat, hogy terhes-e vagy szoptat-e csecsemőt! Amennyiben a kezelőorvosa mégis szükségesnek tartja a vizsgálatot annak elvégzése nem egyértelműen ellenjavallt (hivatalosan relatív ellenjavallat a várandósság).

A vizsgálat után!

Ön ehet és ihat, mint máskor. A bő folyadékfogyasztás segíti a szervezetbe juttatott izotóp kiürülését.

A vizsgálat napján tartsa magát távol a közvetlen környezetében tartózkodó kisgyermektől és állapotos hozzátartozójától, a felesleges sugárzás elkerülése érdekében.

Kérjük, amennyiben a megjelölt napon, a vizsgálaton nem tud megjelenni, hívja a **+36 1 459 1500 /61969** telefonszámot vagy írjon a **vizsgalat.nmt@semmelweis-univ.hu** email címre.