



## ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ KONTRASZTANYAGOS RÖNTGEN VIZSGÁLATOK ELVÉGZÉSÉHEZ

**Hogyan lehet kontrasztanyagot röntgen vizsgálathoz elkészíteni?** A vizsgálat elvégzéséhez időpontkérés szükséges. A vizsgálatra a beteg/páciensnek beutalóval kell érkezni.

**Milyen előkészítés szükséges a vizsgálathoz?** A kontrasztanyag vizsgálat milyenségétől függ az előkészítés. A szájon át adott kontrasztanyag, valamint intravénás kontrasztanyag esetén a beteg/páciensnek éhgyomorral szükséges érkezni a vizsgálatra. A vastagbélben keresztül adott kontrasztanyag esetén megfelelő béltisztítást szükséges elvégezni.

**Milyen kontrasztanyag vizsgálatot léteznek?** Többféle vizsgálat létezik. Leggyakrabban az emésztőrendszer és a kiválasztó szervrendszer vizsgálatához használjuk. A vizsgálat során kontrasztanyagot juttatunk a páciens szervezetébe (történhet szájon keresztül itatással, végbélcsőön ill. szondán keresztül is, valamint közvetlen az érrendszerbe juttatva).

**Van-e kockázata a kontrasztanyag röntgen vizsgálatnak?** - A vizsgálat során röntgensugarat alkalmazunk. Az ionizáló sugárzás szöveti károsító hatással bír, mely károsító hatásnak alsó határa nincs, és a statisztikai valószínűség alapján - kis százalékban - de daganatképződést is elindíthat, emiatt a lehető legkisebb sugárdózissal dolgozunk, ezért a sugárzással összefüggő károsodás kialakulásának csak minimális esélye van. A kontrasztanyag röntgen vizsgálat készítése előtt írásban bele kell egyezni a vizsgálatba. Az adott vizsgálathoz megfelelő bejegyző nyilatkozatot kap kézhez a beteg/páciens, mely tartalmazza az adott vizsgálatra vonatkozó írásos tájékoztatót is. A vizsgálni nem kívánt testrészt ólomlapkával vagy köpennyel fogják védeni a sugárzástól a vizsgálat során. A röntgensugár szöveti károsító hatása miatt kérjük, hogy terhesség vagy szoptatás tényét jelezze a vizsgálatot végző szakasszisztensek felé. Terhesség első trimeszterében és kisgyermeknél törekedni kell valamilyen helyettesítő vizsgálati módszer alkalmazására. - Az érrendszerbe juttatott kontrasztanyagok általában jódot tartalmaznak. Normális esetben a beadott kontrasztanyag érbe kerül, esetenként előfordulhat, hogy a kontrasztanyag a vénafal sérülésén át az ér körüli szövetekbe jut. Amennyiben a véna fal sérült, a szűrés helyén duzzanat, feszülés, helyi fájdalom lép fel, azonnal jelezze a vizsgálatot végző orvosnak, asszisztensnek. Allergiás reakció is felléphet, ilyen tünetek lehetnek a bőr kipirosodása, viszketése, a köhögés, tüszentés, hányinger, hányás, súlyosabb esetekben anafilaxiás shock is felléphet. A bárium tartalmú kontrasztanyag félrenyelése, esetlegesen az emésztőrendszerből való kijutása (a gyomor, vagy a belek átlukadása következtében) steril gyulladást okozhat.

**Hogyan távozik a szervezetből a kontrasztanyag?** A kontrasztanyag különböző formában kerül be, és távozik a szervezetből. A beadástól néhány óra elteltével maguktól felszívódnak, a vénás érrendszerbe adott kontrasztanyag a vesén keresztül a vizelettel, az emésztőrendszer vizsgálatánál beadott kontrasztanyag a széklettel ürülnek a szervezetből.

### **Hogyan juthat hozzá vizsgálati eredményéhez?**

A röntgen vizsgálat kiértékelése a vizsgálat elkészülte után mielőbb megtörténik, (kb. 30-60 perc), de ez változhat a betegforgalomtól függően. Az elkészült lelete felkerül az EESZT-be, így kezelőorvosától is érdeklődhet, amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik lehetősége nyílik ezen keresztül elérni.

Ha a klinika ambulanciájáról, vagy osztályáról érkezett az eredményt az Ön kezelőorvosa a Klinikai Központban használatos informatikai rendszer (e MedSolution) segítségével látni fogja.



Ha Ön külső szolgáltatótól érkezett, kérésére leletét, képi dokumentációját ( CD/DVD adathordozón) személyesen átveheti recepciónkon. Amennyiben Ön nem tudja személyesen átvenni, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 24. §-a alapján lehetősége van teljes bizonyító erejű magánokiratban meghatalmaznia valakit, aki Ön helyett így jogosulttá válik a dokumentum átvételére .

Felhívjuk a figyelmét, lehetőség nyílt a képi anyagának biztonságos weboldalon keresztül történő továbbításra is, feltételeiről érdeklődjön recepciónkon.

Amennyiben további kérdése van, forduljon bizalommal a vizsgálatot végző orvoshoz, közreműködő szakasszisztenshez!

Köszönjük együttműködését !

Prof..Dr. Bogner Péter  
klinikaigazgató