

	<h1>Radiológiai Klinika</h1>	<b>SB-RADI-04-T</b>
<b>Betegtájékoztató röntgen vizsgálatához</b>		<i>Változat: 01</i>
		<i>Kiadva: 2021.01.04</i>

Önt kezelőorvosa a panaszai illetve a betegsége pontos tisztázása, valamint a megfelelő kezelés megválasztása követése érdekében röntgen vizsgálatra küldte. A kezében tartott tájékoztató az Ön vizsgálatával kapcsolatos információkat tartalmazza. Kérjük figyelmesen olvassa el az alábbi információkat, és ha bármilyen kérdése lenne, forduljon a vizsgálatot végző asszisztenshez vagy orvoshoz.

A röntgen vizsgálatok előjegyzési sorrendben történnek, azonban előfordulhat, hogy súlyosabb állapotú betegek sürgős vizsgálata vagy az Ön előtt lévő beteg vizsgálatának elhúzódása miatt az Ön vizsgálata a megadott időpontnál később kezdődik, ezért megértését kérjük!

**Általános tudnivalók:** A röntgen vizsgálat egy gyors és fájdalommentes módszer, amellyel a testen belüli szervekről tudunk képet alkotni. Igen nagy érzékenységgel tudjuk vizsgálni a csontokat és még számos eltérést a mellkasi és hasi szervekkel kapcsolatban.

A röntgenvizsgálat során használt sugárzás képes a testen való áthaladásra. A röntgensugarak szabad szemmel láthatatlanok. Az eltérő sűrűségű (sugárelnyelésű) szervek eltérő színnel jelennek meg a képen: a levegőt tartalmazó tüdő sok sugarat enged át, így az a felvételen fekete, míg a sugarat jobban elnyelő csontok a képen fehérek.

**A vizsgálat előkészítése:** A vizsgálat semmilyen előkészítést nem igényel. Szakképzett röntgen asszisztens kollégáink készítik el a felvételeket. A vizsgált testtájon fém anyag vagy ékszer nem maradhat, ezeket vagy az ezeket tartalmazó ruhákat le kell venni.

**A vizsgálat menete:** A vizsgált testtáj pontos beállításához asszisztens kollégáink fognak segíteni a megfelelő testhelyzet felvételéhez. Általában a kérdéses területről eltérő irányokban készítünk képet, ezzel segítve a diagnózis felállítását.

A felvétel készítése közben mozdulatlanul kell maradni, hogy a kép elmosódását megelőzzük. Asszisztenseink közben utasítást adnak a levegővételre, leggyakrabban mély belégzésre vagy teljes kilégzésre. A teljes vizsgálat általában néhány percig tart.

**Lehetséges veszélyek, szövődmények:** A vizsgálat során és utána semmilyen mellékhatásra vagy rossz érzésre nem kell számítani.

Betegeink gyakran aggódnak az ionizáló sugárzás hosszútávú következmények miatt. Egy-egy felvétel elkészítésekor a másodperc törtrészéig éri igen alacsony sugárdózis az érintett testrészt vagy testtájat. Ezek alapján általánosságban elmondható, hogy egy röntgen vizsgálat során a szervezetet ért sugárzás megfelel néhány napnyi (legrosszabb esetben egy-két évnyi) természetes környezeti háttérsugárzásnak, mely mindannyiunkat éri életünk során. A röntgensugárzás valóban magában rejtje évekkel később kialakuló daganat kockázatát, de tudásunk alapján ez a kockázat igen alacsony. A vizsgálatról várt diagnosztikus értékkel és a vizsgálat kockázatával kapcsolatban – amennyiben kérdése van – kérjük, kérje ki kezelőorvosa véleményét!

**Terhesség:** Terhességben csak a kockázatok és az előnyök gondos mérlegelése esetén végezhető a röntgen vizsgálat, mivel a hasat ért röntgensugárzás magzatot károsíthatja. Amennyiben Ön várandós azt feltétlenül jelezze a vizsgálatot végzőnek és konzultáljon radiológus kollégáinkkal.

**A lelet:** A kép értékelését radiológus orvosunk végzi, az eredményt vagy rövid várakozás után Önnek átadjuk, vagy kezelőorvosának eljuttatjuk.

Amennyiben további kérdése van, forduljon a vizsgálatot végző asszisztenshez vagy a vizsgálatot irányító szakorvoshoz! Köszönjük együttműködését, jobbulást kívánunk!