

	<h2>Radiológiai Klinika</h2>	<b>SB-RADI-07-T</b>
<b>Betegtájékoztató mammográfiás vizsgálatához</b>		<i>Változat: 01</i>
		<i>Kiadva: 2021.01.15.</i>

Ön szervezett szűrőprogram keretében vagy kezelőorvosa javaslatára a panaszai illetve a betegsége pontos tisztázása mammográfiás vizsgálatra érkezett. 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.

**Általános tudnivalók:** A mammográfia az emlők röntgenvizsgálata, mely alacsony sugárdózissal teszi lehetővé az emlődaganatok korai felismerését. Ez a speciális módszer kisenergiájú, ún. lágy röntgensugárzást használ. A sugárzás az emlőn áthaladva különböző szövetekben és kóros eltérésekben máképpen nyelődik el és ennek megfelelően a felvételen más intenzitással jeleink meg.

**A vizsgálat menete:** A vizsgálat során kétirányú felvétel készül mindkét emlőről. A kiváló képminőség biztosítása, valamint a sugárterhelés csökkentése érdekében az emlőket plexilemez segítségével összenyomjuk (komprimáljuk), ami néha kisebb, de elviselhető fájdalommal járhat. A kellemetlenség kisebb a menstruációt követő héten, ezért célszerű a vizsgálatot, ha lehetséges a menstruáció utáni hétre időzíteni.

A felvételek elkészítése előtt a röntgenasszisztens megvizsgálja Önt és néhány kérdést tesz fel. Az adatok felvétele, a fizikális vizsgálat és a röntgenfelvételek elkészítése kb. 10-15 percet vesz igénybe.

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

A szervezett szűrés keretében elkészült felvételeket két orvos egymástól függetlenül értékeli. Ha egyikük sem talál kóros eltérést, akkor további vizsgálatra nincs szükség. Amennyiben valamilyen kóros eltérést vagy erre utaló gyanút találnak, akkor további felvételekre illetve kiegészítő vizsgálatokra (ultrahang vizsgálat, sejt vagy szövethenger mintavétel) lehet szükség. Ezekre a vizsgálatokra külön előjegyzést és értesítést kap. A kiegészítő vizsgálatokat az alapfelvételeket értékelő valamelyik orvos végzi és az eredményről tájékoztatja Önt.

A lelet elkészítése néhány napot vesz igénybe, de nem több mint egy hét.

**A vizsgálat veszélyei:** A vizsgálat sugárterheléssel jár, melynek mértéke azonban még rendszeres, évente végzett emlővizsgálatok esetén is minimális. Egy-egy felvétel elkészítésekor a másodperc törtrészig éri igen alacsony sugárdózis az emlőt. Általánosságban elmondható, hogy egy mammográfiás vizsgálat során a természetes környezeti háttérsugárzás töredéke éri a szervezetet. A röntgensugárzás kapcsán évekkel később kialakuló daganat kockázata minimálisan emelkedhet, de tudásunk alapján ez a kockázat igen alacsony és a vizsgálat haszna ezt messze túlszárnyalja.

Az ionizáló sugárzás miatt a mammográfia nem végezhető terhességben és szoptatás ideje alatt.

Amennyiben további kérdése van, forduljon a vizsgálatot végző asszisztenshez vagy a vizsgálatot irányító szakorvoshoz!