

## **Tájékoztató az MR vizsgálatról**

### **Kistó27 Diagnosztika - KT27\_MR\_2026\_01**

Kedves páciensünk!

Az MR (mágneses rezonancia), vagy másnéven MRI (mágneses rezonenciás képalkotás, angolul magnetic resonance imaging) egy képi diagnosztikai vizsgálat, mely során erős mágneses térbe helyezve vizsgáljuk az emberi testet. A vizsgálat fájdalommentes, veszélytelen, mivel nem használ a szervezetet károsító sugárzást, így bármely életkorban alkalmazható és többször ismételhető.

A vizsgálat készülhet kontrasztanyaggal vagy anélkül is. A kontrasztanyag beadásának szükségessége orvosszakmai kérdés, így ezt az Ön kezelőorvosának kérése, valamint az Ön ismert vagy kivizsgálni kívánt betegsége alapján határozzuk meg. Természetesen kontrasztanyagot csak az Ön beleegyezésével alkalmazunk, de kérjük vegye figyelembe, hogy a kontrasztanyag beadása számos betegség esetén szükséges, így ennek hiányában lehet, hogy a vizsgálat csak igen korlátozott értékű lesz, vagy akár nem is végezhető el.

Az MR kontrasztanyag nem tartalmaz jódot, de mint minden gyógyszer okozhat allergiás reakciót, azonban ez szerencsére igen ritka és akkor is csak igen enyhe tünetekkel jár. Nagy részük a kontrasztanyag beadásától számított 20 percen belül alakul ki, ezért kérjük, hogy a vizsgálatot követően legalább ennyi ideig maradjon még intézetünkben.

Tekintettel arra, hogy a vizsgálat mágneses térben rádiófrekvenciás hullámokkal történik, azoknál a betegeknél, akiknek pacemakert (szívritmus szabályozót) ültettek be, a vizsgálat nem végezhető el.

Azok az eszközök, amelyek mágnesezhető anyagot (vas, acél) tartalmaznak, biztonsági okokból nem vihetők az MR gép közelébe, mivel helyükről elmozdulhatnak, súlyos, akár életveszélyes sérülést okozva ezzel, valamint értékelhetetlen vizsgálatot eredményezhetnek. Amennyiben az Ön testében ilyen vagy hasonló eszközök előfordulnak, feltétlenül jelezze a vizsgálatot irányító orvosnak, illetve a vizsgálatot végző operátornak!

Kérjük a testén viselt fémtárgyakat (hallókészülék, óra, lánc, fémcsat, testékszer, műfogsor stb.) vegye le, zsebeit (fém pénz, kulcs, toll, bankkártya, telefon stb.) ürítse ki és értékeit a vetkőzöben található értékmegőrző szekrénybe helyezze el.

Az elektromos árammal működő, vagy mágneses részeket tartalmazó tárgyak az erős mágneses térben tönkremehetnek, ezekért felelősséget vállalni nem tudunk!

Ha az Ön arcán valamilyen fémtartalmú smink, (csillámporos szemhéjfesték, púder stb.) van, azt feltétlenül távolítsa el még a vizsgáló helyiségbe való bemenetel előtt, mert azok is értékelhetetlenné teszik a vizsgálatot, vizsgálat során pedig égő érzést okozhatnak.

A vizsgálattal kapcsolatos részletesebb tájékoztatónkat és a gyakran ismételt kérdéseket megtalálja honlapunkon és a rendelőkben, nyomtatott formában is.