

## MAGNETNA REZONANCA (MR) FRAGEBOGEN

### ANAMNESISA

*Ovaj deo ce biti popunjena od strane asistenta*

Da li ste imali operaciju uvezi predglednom tela? Gde, Kada?  da  ne

Da li ste imali traumu ili povrede u tom delu tela? Gde, Kada?  da  ne

Gde tacno imate bolove? Od kad imate bolove?

desno  levo  unutra u telu  na telu  napred  nazäd  nemam bolove

**Kako bi bolje ocenili moguc poviseni rizik na reakcije Vaseg tela na kontrastna sredstva, molimo Vas da odgovorite na pitanja na drugoj strani stavljanjem X-a:**

1. Imate ili ste imali pejs mejker?  da  ne

2. Da li ste imali operacij srca, galve ili na nekom od zglobova?  da  ne

Da li imate implantate? Npr. Defibrilator, srcani zalisak, usni implantat, aneurysmaclip, insulinsku pumpu, pumpu za regulisanje bolova, zglobnu protezu, shunt, porth-a-cath, stent?  da  ne

Koje?

3. Da li na telu imate metalne ostatke ili-delova (met. Sipke, ... )?  da  ne

Ukoliko da, koje?

4. Da li ste vec jednom radili magnetnu Rezonanciju?  da  ne

5. Da li je bilo komplikacija?  da  ne

Koje vrste?

6. Da li imate?

Da li imate secernu bolest (dijabetes)  da  ne

Belancina u mokraci  da  ne

Da li imate povisen krvni pritisak (hipertonija)  da  ne

Gicht  da  ne

Da li imate obolele bubrege ili da li ste imali operaciju bubrega?  da  ne

Uko liko da, koje lekovi koristite?

7. Dali bolujete od tumora ili od neke drugo kronicne bolesti?  da  ne

Ako da: koje?

8. Da li ste alergicni na nesto, bolujete od astme ili neke lekove ne podnosite?  da  ne

Ukoliko da, koje?

Alergijske reakcije na MR-kontrastno sredstvo su veom retke. Alergija na jod nema nikakvog uticaja na ovaj pregled.

9. Da li imate tetovazu ili nakit na telu (parsing), ili permanent Make-up?  da  ne

10. Za pacijentkinje: Da li je moguće da ste u drugom stanju?  da  ne

11. Tezina:  kg Velicina:  cm

Potvrđujem da sam procitao/la formular, razumeo/la tekst i na sve pitanja odgovorio/la kako sam najbolje znao/la. Saglasan/ saglasna sam sa izvođenjem predloženog MR-pregleda. U licnom razgovoru sam dobio/la opsežne odgovore postavljena pitanja. Molimo Vas reci te nam odmah ako imate pejs mejker, usni implantat ili treće zube koje držu sa magnetom.

Vreme

Potpis Pacijenta

Ime i potpis od pratioca

# PISMO OBAVESTENJE O MAGNETNOJ REZONANCIJI (MR)

## Sta je magnetna rezonancija?

Magnetom rezonancijom se telo pregleda bez koriscenja rentgenskih zraka. Pri pregledu se pomocu jakih magnet-skih polja stvaraju kratkotrajni radio talasi. Kompujter ce obraditi signale, koje ce pri pregledu dobiti od tela. Magnet-na rezonancija je veoma pouzdana i tacna metoda, ali uprkos tome nije svaki put moguće dati krajnju dijagnoszu. Pregled je pri pravilom izvodenju bezbolan, a do sada nisu poznati stetni utecaji na organizam.

## Kako se obavlja predled?

- Pre pregleda morate u kabini za presvlacenje odstraniti sav nakit, pirsinge, naocare, prtodonske aparate i proteze, slusne aparate i kopce za kosu.
- Ukoliko imate strah od zatvorenog prostora (klastrofobija) molimo Vas da o tome pre pregleda obavestite dokto-ra, moguće da dobijete nesto protiv klastrofobiju, u tom slucaju je zabranjeno voziti za kolima, motorima ect.
- U zavisnosti od organa koj se pregleda pregled traje od nekoliko minuta do jednog sata.  
Za vreme pregleda lezite u cevi.
- Molimo vas da na kratko zatvorite oci prilikom uvlacenja stola na kojem lezite u aparat koj podseca na cev.
- Za vreme celokupnog pregleda Vas svo vreme mozemo bezprekidno videti. U slucaju nuzde mozete u svakomtrenutku pritiskanjem na dugme (zvonce) pozvati medicinsko osoblje.
- Za vreme pregleda se cuje glasna buka (lupanje).
- Za vreme pregleda ce Vam medicinsko osoblje eventualno dati uputstva kada trebate zadržati vazduh (po etapama).
- U nekim slucajevima se za vreme pregleda pomera sto za pregled.
- Molimo Vas da lezite mirno, jer cak i najmanje pomeranje moze dovesti do poremećaja slike.
- Vazno: Ne prekrstajte ruke ili noge.
- Obavezno pratite uputstva medicinskog osoblja.

## Za sta se koristi kontrastno sredstvo?

Zavisno od vrste pregleda moze biti neophodno u venu na ruci dati injekciju se kontrastnim sredstvom ili infuziju. To moze biti neophodno za prikazivanje određenih organa i anatomskih struktura tela i moze pomoci da se vide prome-ne na obolelom organu. Kontrastno sredstvo moze kod nekih pregleda poboljšati tacnost dijagnostike. Naucna ispi-tivanja pokazuju, da se kod otprilike 99% pacijenata ne javljaju nezeleni efekti nakon davanja kontrastnih sredstava. Kao i kod skoro svakog medicinsko neophodnog dijagnostickog zahvata moguće je javljanje komplikacija opasnih op zivot, sto je krajnje nerverovatno. Teske komplikacije se javljaju veom retko (1:10.000), stoga je rizik pregleda u poredenju se sotvarenom koristi nistavan. U svakom slucaju je pre davanja kontrastnog sredstva veoma bazno imati informacije o funkciji Vasnih bubrega kako bi prevremeno mogli proceniti povećani rizik. Ukoliko dode do pojave ne-zelenih efekata, doktorska pomoc stoji Vam odmah na raspolaganju.

## Da li moze doci do komplikacija?

Magneta rezonancija je siguran pregled. U svakom slucaju moguće je prilikom nepravilnog položaja tela (prekrstene ruke ili noge, kontakt kože sa kozom) zadobiti površinske opekotine. Ukoliko osetite veliku vrucinu odmah kontaktirajte medicinsko osoblje.

## Nezeljeni efekti i komplikacije prouzrokovane kontrastnim sredstvom?

- Na mestu uboda moze doci krvnog podliva i u retkim slucajevima do infekcije.
- Poznata reakcija na kontrastna sredstva je osećaj toplote za vreme primanja injekcije.
- Nakon davanja kontrastnog sredstva moze doci i do odbojanih reakcija organizma kao sto su lako variranje krvnog pritiska, mucnina i bolovi ili do alergijskih reakcija, kao sto su svrab ili otok kože.
- U zaista retkim slucajevima dolazi do teskih nezelenih efekata kao sto su otežano disanje, iznenadno opadanje krvnog pritiska, poremećaja srčanog ritma ili grceva.
- Kod ostecenih bubrega moze prilikom davanja kontrastnih sredstava doci do teskih infekcija kože i spojnog tkiva sa ukrucivanjem zglobova i pojavljivanjem oziljaka.