

## Pregled magnetskom rezonancom (MRI) u trudnoći

### Štovana pacijentice

Vaš liječnik / Vaša liječnica Vas je prijavio/prijavila za pregled magnetskom rezonancom (MRI). Ovim informativnim listom želimo Vas informirati o specijalnim okolnostima pregleda magnetskom rezonancom (MRI) tijekom trudnoće.

### Pregled magnetskom rezonancom (MRI)

Dosadašnje studije nisu mogle dokazati štetan efekat pregleda magnetskom rezonancom (MRI) na nerođeno dijete u razvoju. To međutim ne znači automatski da za nerođeno dijete ne postoji preostali rizik. Stoga bi prilikom trudnoće trebalo brižljivo provjeriti da li je pregled magnetskom rezonancom (MRI) neophodan odnosno smislen za davanje odgovora na neko pitanje (odmjeravanje koristi i rizika). Kod trudnih pacijentica pregledi magnetskom rezonancom (MRI) mogu se provoditi onda kada odmjeravanje koristi i rizika to opravdava. Zbog toga se ni ne preporučuju specijalna razmatranje za pregled magnetskom rezonancom (MRI) u prva tri mjeseca trudnoće u odnosu na sljedeće mjesece trudnoće. Sljedeće pretpostavke trebaju se ispuniti i dokumentirati u radiološkom izvješću.

- Medicinska problematika ne može se razjasniti jednim pregledom ultrazvukom.
- Dijagnoza pregleda magnetskom rezonancom (MRI) može utjecati na liječenje pacijentice ili fetusa u trudnoći.
- Ljekar koji daje uputnicu ne smatra opravdanim da se pregled magnetskom rezonancom (MRI) provodi tek nakon kraja trudnoće.

### Kontrastna sredstva koja se koriste za magnetsku rezonancu (MRI)

Kontrastna sredstva koja se koriste za magnetsku rezonancu (MRI) ne trebaju se rutinski davati trudnim pacijenticama. Odluku o uporabi kontrastnog sredstva koje se koristi za magnetsku rezonancu (MRI) treba donijeti u svakom pojedinačnom slučaju i nakon odmjeravanja koristi i rizika.

Kontrastno sredstvo koje se koristi za magnetsku rezonancu (MRI) treba primjenjivati samo kod potencijalno odlučujuće dodatne informacije za pacijenticu ili za nerođeno dijete. Ukoliko se davanje kontrastnog sredstva smatra neophodnim odnosno veoma smislenim, treba dati najmanju moguću dozu, pošto kontrastna sredstva koja sadrže gadolinij mogu probiti placentu. Nakon pregleda magnetskom rezonancom (MRI) nisu potrebni prenatalni testovi (prije rođenja). Kod trudnica s ograničenom funkcijom bubrega ne trebaju se uporabljavati kontrastna sredstva koja se koriste za magnetsku rezonancu (MRI).

### Reference :

ACR Guidance Document on MR Safe Practices: 2013  
ESUR Guidelines on Contrast Media Version 9.0

Prezime:

Ime:

Datum rođenja:

Ukoliko ste suglasni s provođenjem predviđenog pregleda magnetskom rezonancom (MRI), molimo Vas da se dolje potpišete. **Podrazumijeva se da nam prije i tijekom pregleda u svakom trenutku smijete postavljati pitanja.**

Datum:

Potpis:

Radiolog: