

NAVODILO PACIENTOM

MRI PREISKAVA V SPLOŠNI ANESTEZIJI (NAVODILO STARŠEM/SKRBNIKOM OTROK, KI SO PREDVIDENI ZA PREIKSAVO)

Spoštovani starši/skrbniki!

Zdravnik je vašemu otroku/varovancu priporočil **slikanje z magnetno resonanco (MR)**, da bo lahko natančneje opredelil ali izključil bolezensko stanje.

MR je tehnika slikanja človeškega telesa z uporabo močnega magnetnega polja, radijskih valov in računalnika. Pri MR preiskavi dobimo sliko pregledanega organa oz. dela telesa v različnih ravninah.

Med preiskavo bo otrok ležal v tunelu aparata za magnetno resonanco s premerom približno 50 do 70 cm. Preiskava traja najmanj 30 in največ 90 minut. Zelo pomembno je, da otrok/preiskovanec **v telesu nima kovinskih vsadkov in na oblačilih nima kovinskih predmetov** (kovinske sponke, gumbi, zadrge ...). V primeru, da ima otrok katerega od kovinskih vsadkov, potrebuje certifikat o ustreznosti materiala za MR preiskavo.

Preiskava je neboleča in nenevarna. Dosedanje MR preiskave niso pokazale škodljivih vplivov na organizem. Edina slaba lastnost slikanja z MR je segrevanje telesa (manj kot 1°C) zaradi učinka visokofrekvenčnega sevanja.

Za boljši prikaz in oceno določenih patoloških procesov je včasih potrebna aplikacija paramagnetnega kontrastnega sredstva (KS). Če radiolog iz napotne diagnoze ali tekom same preiskave ugotovi, da bo zaradi večje diagnostične vrednosti preiskave potrebna aplikacija KS, preiskovancu pred preiskavo uvedemo intravenski kanal, preko katerega nato apliciramo KS.

Med preiskavo mora biti otrok **popolnoma pri miru**, zato bo preiskava opravljena v **splošni anesteziji**.

O natančnem datumu preiskave vas bomo obvestili približno mesec dni pred preiskavo na telefonsko številko, ki je navedena na napotnici. Na dan preiskave se oglasite na **Pediatrični kliniki, Bohoričeva 20, v sprejemni pisarni (P1) v pritličju**, kjer vas čaka originalna napotnica.

V primeru, da otrok zbolí ali ne morete priti na preiskavo iz kateregakoli drugega razloga, nas obvestite in določili bomo nov termin preiskave. Za morebitna vprašanja smo dosegljivi od **ponedeljka do petka, med 8.00 in 12.00 uro na telefonsko številko 01/522-51-00**.

V primeru, da spremenite naslov bivališča ali telefonsko številko, vas prosimo, da spremembo sporočite na **narocanje.mr@kclj.si**, na telefonsko številko **01/522-51-00** ali na naslov **UKC Ljubljana, Klinični inštitut za radiologijo, MR, Zaloška 7, 1000 Ljubljana**.

Navodilo staršem otrok, ki so predvideni za MRI preiskavo v splošni anesteziji

Za MRI pregled, ki je predviden pri vašem otroku, je potrebna splošna anestezija.

Otrok mora med pregledom nepremično ležati, da dosežemo dobro kvaliteto slike. To omogoči splošna anestezija, ki povzroči, da se otrok ne zaveda in ne čuti eventualne bolečine, njegovo stanje je podobno globokemu spancu.

Anesteziolog med preiskavo in po njej neprekinjeno spremlja otrokove življenjske funkcije (delovanje srca, krvni tlak, dihanje). Pred preiskavo opravi pojasnilno dolžnost in pridobi soglasje staršev oz. zakonitega zastopnika za anestezijo, otroka pregleda, zastavi dodatna vprašanja glede na odgovore v izpolnjenem vprašalniku ter izbere za otroka najprimernejši anestezijski postopek in zdravila.

Otrok dobiva zdravila in anestetike skozi i.v. kanal in/ali skozi laringealno masko ali endotrahealni tubus, skozi katerega med preiskavo diha.

Po koncu preiskave otroka zbudimo in ga v spremstvu zdravnika, medicinske sestre in staršev napotimo v prostor, kjer odleži, dokler ni odpuščen v domačo oskrbo. Staršem damo navodilo glede hranjenja. Odpust naredi lečeči pediater. Na dan preiskave naj otrok ostane doma pod nadzorom.

Navodilo za teščost:

- Najkasneje 6 ur pred preiskavo lahko pacient še nekaj malega poje (npr. kos kruha z marmelado in kozarec mleka). Kasneje ne sme več jesti, piti ali kaditi.
- Najkasneje 2 uri pred anestezijo lahko spije 1 kozarec bistre tekočine, ki ne vsebuje maščobe in trdnih delcev (mineralna voda, limonada, čaj), vendar nobenega mleka in alkohola.
- Otroka v prvem letu starosti lahko nahranite, tudi s polnim mlekom, najkasneje 6 ur pred anestezijo. Do 4 ure pred anestezijo ga lahko podojite, do 2 uri pred anestezijo pa lahko spije kozarec vode ali čaja. Če se niste uspeli držati vseh navodil, nam to prosim povejte (nevarnost bruhanja).
- Pred preiskavo lahko otrok zaužije potrebna zdravila s požirkom vode. Vprašajte anesteziologa, katera zdravila naj vzame in katera ne.

Postopek pred preiskavo:

Pred prihodom na preiskavo mora otroka pregledati pediater. Z izvidom mora potrditi, da otrok ne preboleva akutnega infekta, da nima vročine in je tešč (po protokolu). Pediater mora tudi izpolniti svojo pojasnilno dolžnost (glede zdravljenja in indikacije za preiskavo).

Dokumentacija :

Ob prihodu na preiskavo morajo biti predloženi

1. otrokov popis (vsaj povzetek z diagnozo)
2. ev. laboratorijski izvidi
3. izpolnjena izjava oz. dovoljenje staršev ali zakonitega zastopnika za anestezijo
4. izpolnjen vprašalnik za anestezijo
5. izpolnjena Privolitev v izvedbo posega za MR preiskavo
6. napotnica za MR preiskavo v anesteziji – je že na KIR
7. kontrolni list predaje pacienta (MS)