

Ultraljudsundersökning av vesikoureteral reflux hos ett barn

Med undersökningen utreder vi strukturen av urinblåsan och njurarna, samt om barnet har vesikoureteral reflux, dvs. urinreflux från blåsan till njurarna.

Hur förbereder du barnet inför undersökningen?

Barnet får äta och dricka normalt. Under förberedelsen inför ultraljudsundersökningen är det bra att barnet dricker mer, i mån av möjlighet 1 - 2 timmar före undersökningen. När undersökningen börjar ska blåsan vara så full som möjlig och därför ska barnet undvika att tömma blåsan före undersökningen.

Om barnet har haft en urinvägsinfektion, genomförs undersökningen vanligtvis tidigast om fyra veckor. Dessutom förutsätter vi att man har med urinprov påvisat att det inte finns någon infektion i blåsan.

Hur genomförs undersökningen?

Undersökningen görs med hjälp av en ultraljudsapparat. Vi sätter in ett tunt plaströr, dvs. en kateter, i barnets urinrör så att kontrastmedlet kommer till urinblåsan. Vid mynningen av urinröret applicerar vi bedövningsgel före insättningen av katetern. Kontrastmedlet, som är synligt med ultraljudet, rinner in till blåsan via katetern.

Barnet kan ha med sig sin favoritleksak under undersökningen. Det är bra att säga till barnet att undersökningsrummet kommer att vara dunkelt under undersökningstillfället. Före undersökningen kan ni leka igenom undersökningssituationen hemma, t.ex. med en docka. Under undersökningen applicerar vi gel med behaglig temperatur på barnets hud och rör på en sensor på magen och på sidorna vid urinblåsan och njurarna.

En nära anhörig får vara bredvid barnet under hela undersökningen. Undersökningen varar i allmänhet 30 - 60 minuter. Våra undersökningstider stämmer inte alltid, eftersom vi ibland är tvungna att göra brådskande undersökningar mellan de bokade tiderna.

Vad sker efter undersökningen?

Katetern i urinblåsan kan irritera blåsan. Till en bra eftervård hör att dricka mycket, vilket minskar irritationen. Det är sällsynt att det förekommer sveda vid urinering eller irritation i blåsan på kvällen efter undersökningen eller senare. Om symtomen ändå fortsätter ska du kontakta den remitterande läkaren.

Den remitterande enheten ser till att du får reda på undersökningsresultaten.