

BARNETS URODYNAMISKA UNDERSÖKNING

Med en urodynamisk undersökning får man information om barnets urinvägars funktion (urinblåsan, urinröret, slutarmuskulerna och nerver som leder deras aktivitet). Undersökningen används till att undersöka orsaker till urineringsproblem och till val av behandlingsformer. En urologisk skötare gör undersökningen på polikliniken.

Före undersökningen

Före undersökningen säkerställs att barnet inte har en urinvägsinfektion. Barnet ger ett urinsampel på sin egen hälsostation en vecka före undersökningen. Ring om provsvaren till polikliniken före ni kommer till undersökningen telefon [02-3132497](tel:02-3132497).

Under undersökningen

I början av undersökningen ligger barnet men undersökningen kan fortsättas stående vid behov. Först insätter skötaren ett tunt rör, dvs. en kateter, i blåsan via urinröret. Före insättningen tvättas urinrörets öppning och bedövas med gel. En tunn kateter förs också in i anuset.

Under undersökningen fyller man gradvis blåsan med en steril vätska via katetern. I samband med det registrerar en urodynamisk mättningsapparat blåsans volym och det inre trycket. Med katetern i anuset mäts trycket i blåsans omgivning och elektrisk aktivitet i slutarmuskulerna. Under ingreppet kan det kännas att urin samlas i blåsan. För att utvärdera känslighetsgraden frågar skötaren om när behovet för urineringen börjar och när den är stark.

Till slut töms blåsan genom att urinera eller via katetern. Undersökningens resultat syns i kurvan som mättningsapparaten ritat.

Undersökningens längd

Undersökningens längd inklusive förberedelser är ungefär 60 minuter. I sin helhet är tiden som tillbringas på sjukhuset ändå betydligt längre. Reservera tillräckligt tid för undersökningen. Under undersökningen får barnet titta på program eller spela med egna apparater.

Efter undersökningen

Efter undersökningen får barnet leka och röra sig normalt. I samband med första urineringen kan det svida till. Ett rikligt vätskeintag och duschning med varmt vatten underlättar ofta urineringen. Vid behov kan ni ge t.ex. paracetamol-preparat till barnet enligt anvisningarna.