

Nierbiopsie bij kinderen

Bij uw kind wordt binnenkort een nierbiopsie verricht. Dit is een onderzoek waarbij een stukje weefsel uit de nier wordt weggenomen. Microscopisch onderzoek van het weefsel kan eventuele afwijkingen aan het licht brengen. De ingreep vindt plaats in de operatiekamer en wordt verricht door de kindernefroloog.

Voor de biopsie is opname in het ziekenhuis noodzakelijk. Normaal gesproken wordt uw kind de dag voor de ingreep opgenomen. Met de nefroloog kan besproken worden of het mogelijk is dat uw kind pas op de dag van de nierbiopsie wordt opgenomen. Na de biopsie blijft uw kind nog 24 uur in het ziekenhuis voor observatie.

Vorbereiding

Voordat de ingreep plaatsvindt, wordt, tijdens een afspraak op de polikliniek, onderzoek gedaan naar de bloedstolling. Soms zijn bepaalde medicijnen nodig om de bloedstolling te verbeteren. In dat geval wordt de biopsie soms uitgesteld totdat duidelijk is wat er aan de hand is. Controle van een deel van deze bloedstollingstesten vindt ook plaats op de dag van de ingreep. De nierbiopsie vindt plaats onder een kortdurende volledige narcose. Op de dag van de ingreep komt de anesthesioloog bij uw kind om te spreken over de narcose. Soms kan deze informatie ook verkregen worden op het inlooppreekuur van de afdeling anesthesiologie, tijdens een bezoek aan de polikliniek. Voor de narcose moet uw kind nuchter zijn.

Het onderzoek

Bij een nierbiopsie wordt een holle naald, door de huid en via de rug, in de nier gebracht. Door die naald wordt een dun stukje nierweefsel naar buiten gehaald. Met behulp van echobeelden van de nier kan de kindernefroloog de juiste plaats voor de punctie bepalen. Wanneer de kindernefroloog het risico voor een biopsie door de huid heen te groot acht, zal mogelijk een zogenoemde open biopsie worden verricht. In dat geval wordt tijdens een kleine operatie, waarbij de kinderruoloog aanwezig is, een stukje nier voor onderzoek weggenomen. In dat geval blijft er een klein litteken zichtbaar. Het stukje weefsel wordt in het laboratorium onderzocht op afwijkingen.

Na het onderzoek

Als uw kind weer terug is op de verpleegeenheid, mag het direct weer iets drinken. Uw kind blijft aan het infuus dat voor de narcose is ingebracht. Dit infuus zorgt ervoor dat uw kind voldoende vocht krijgt. Regelmatig zal uw kind worden gecontroleerd op pijn, bloeddruk en polsslag. De eerste 24 uur moet uw kind bedrust houden. De eerste plas van uw kind kan wat bloederig zijn. Dit is normaal en kan nog een paar dagen aanhouden. 24 Uur na de ingreep wordt ter controle een echo van de nieren gemaakt. Na ongeveer veertien

dagen krijgt u de uitslag. In sommige gevallen laat de uitslag langer op zich wachten. Uw kind mag naar huis als deze echo geen bijzonderheden laat zien. Voor de uitslag van het onderzoek wordt een afspraak gemaakt met de behandelend arts. Deze zal de resultaten met u en uw kind bespreken. Uw kind moet zich de eerste twee weken na de ingreep rustig houden. Dat wil zeggen geen grote lichamelijke inspanningen als hockey, voetbal, judo, etc. Bij twijfel kunt u contact opnemen met de polikliniek kindergeneeskunde.

Nog even dit...

Meer informatie over de opname van uw kind vindt u in de folder 'Welkom op de kinderafdeling' van locatie VUmc.

Vragen

Als u nog vragen heeft, kunt u altijd bellen met de polikliniek Kindergeneeskunde, receptie L:

T (020) 444 1130

U kunt uw vraag ook stellen via *MijnDossier*.