



umcg

Beatrix Kinderziekenhuis | Functiecentrum
Poortweg 12 | 1e verdieping

Leverbiopsie

Om meer te weten te komen over de oorzaak of het verloop van de ziekte bij uw kind, wordt er een stukje weefsel uit de lever weggenomen. Dit heet een leverbiopsie. Hieronder beschrijven we de gang van zaken bij een leverbiopsie.

Broertjes en zusjes

Wij raden u aan **geen** andere kinderen mee te nemen naar het ziekenhuis als uw kind een leverbiopsie krijgt. Er is geen opvang voor hen en het is belangrijk dat u uw aandacht kunt richten op het kind dat het onderzoek ondergaat.

Vorbereiding

Stel uw kind gerust

Waarschijnlijk ziet uw kind een beetje tegen het onderzoek op. Dat is heel begrijpelijk. Bereid uw kind daarom op het onderzoek voor. Probeer hem of haar wat gerust te stellen, zonder de zaken mooier voor te spiegelen dan ze zijn. Wat u daarbij kunt vertellen is erg afhankelijk van de leeftijd van het kind, maar wij willen u graag helpen.

Verdovende spray

Voor het verdoven van een prikplaats kan gebruik gemaakt worden van een verdovende spray die snel werkt

Meenemen

Neem een favoriet speeltje of lievelingsknuffel mee naar het onderzoek.

Eten en drinken

Voor het onderzoek moet uw kind een lege maag hebben. Op de afdeling wordt met u de afspraak gemaakt vanaf welk tijdstip uw kind niet meer mag eten of drinken.

Bloedafname en echo

Op de dag van opname wordt er op de afdeling bloed afgenomen. Daarna gaat uw kind naar de afdeling Radiologie om een echo van de buik te laten maken. Dit is nodig om de prikplaats van de leverbiopsie te bepalen.

Het onderzoek

De leverbiopsie vindt plaats op het Functiecentrum, uw kind wordt hier naar toegebracht. Uw kind gaat tijdens het onderzoek op de rug liggen. Voorafgaand aan de leverbiopsie wordt de bloeddruk gemeten. Uw kind krijgt een soort pleister aan vinger of teen waarmee het zuurstofgehalte in het bloed en de hartslag gedurende het onderzoek gecontroleerd worden.

Voordat de leverbiopsie plaatsvindt krijgt uw kind via het al ingebrachte infuusnaaldje een slaapmiddel ingespoten. Uw kind krijgt geen algehele narcose, maar een slaapmiddel waardoor uw kind rustig wordt. Daarna wordt de prikplaats voor de biopsie plaatselijk verdoofd. Hierna wordt met een speciale naald de lever aangeprikt en wordt er een stukje leverweefsel opgezogen in de naald. Ondanks het slaapmiddel kan uw kind wel reageren op deze pijnprikkel maar maakt dit niet bewust mee. Achteraf zal uw kind zich niets kunnen herinneren van het onderzoek.

Duur van het onderzoek

Een leverbiopsie duurt ongeveer 20 tot 25 minuten.

Na afloop

Na de leverbiopsie gaat uw kind terug naar de afdeling. Sommige kinderen kunnen onrustig reageren op het slaapmiddel dat gebruikt is tijdens de biopsie. Deze bijwerkingen verdwijnen na verloop van tijd.

De prikplaats is afgeplakt met een klein drukverband. Om te voorkomen dat het wondje gaat bloeden moet uw kind gedurende zes tot acht uur bedrust houden. De verpleegkundige zal regelmatig de pols, bloeddruk en het wondje van uw kind controleren. Zes uur na de leverbiopsie zal er nog een keer bloed worden afgenomen en als de uitslag goed is mag uw kind weer rondlopen. Het drukverband moet nog tot de volgende dag blijven zitten, daarna is een kleine pleister afdoende. Twee dagen na de leverbiopsie mag uw kind weer in bad of onder de douche.

Uitslag van het onderzoek

U krijgt na twee weken telefonisch bericht over de uitslag. U ontvangt hiervoor een belafpraak.

Vragen

Als u vragen heeft over het onderzoek dan kunt u op werkdagen contact opnemen met een medewerker van het Functiecentrum. Het telefoonnummer is (050) 361 27 06.

Als uw kind is opgenomen op de verpleegafdeling dan kunt u ook altijd bij de verpleegkundige terecht met uw vragen.