

Aandoening

Heupproblemen bij kinderen met een cerebrale parese

Kinderen met een cerebrale parese en spasticiteit hebben een grotere kans op een verstoorde botontwikkeling van de heup.

Cerebrale parese (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/cerebrale-parese-bij-kinderen>) is een hersenbeschadiging die is ontstaan voordat het kind één jaar werd. Spasticiteit (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/spasticiteit>) betekent een verhoogde spanning in de spieren. Kinderen met een hoge spierspanning in beide benen, hebben de grootste kans op heupafwijkingen. Bij kinderen die laat, of niet tot nauwelijks leren lopen, wordt de kans nog groter. Als de ontwikkeling van het heupgewricht verstoord is, kan het kind daar later allerlei problemen door krijgen.

Meer informatie? Kijk op kinderorthopedie.nl. (<http://www.kinderorthopedie.nl/>)

Onderzoeken

Door de ontwikkeling van het heupgewricht regelmatig te onderzoeken, kunnen we op tijd maatregelen nemen om een goede ontwikkeling van het heupgewricht te stimuleren.

Totdat uw kind 4 jaar wordt, controleert de revalidatiearts uw kind elke vier tot zes maanden. Vanaf het 4e tot het 12e jaar vinden deze controles elk half jaar plaats. Is uw kind 18 maanden of ouder? Dan laten we regelmatig een röntgenfoto maken om de ontwikkeling van het heupgewricht vast te leggen.

Röntgenfoto

Een röntgenfoto is een digitale opname gemaakt met behulp van röntgenstraling.

Met een röntgenfoto kan de röntgenlaborant een foto maken van de binnenkant van uw lichaam. Bijvoorbeeld van uw botten, longen of buik.

Het onderzoek

Wat gebeurt er bij het onderzoek?

In de onderzoekkamer hangt een 'röntgenbuis'. Dit is het apparaat waarmee de opname wordt gemaakt. De röntgenbuis kan door de kamer worden bewogen. Het kan zijn dat u op de onderzoekstafel komt liggen voor de foto, maar het kan ook zijn dat u moet blijven staan. De laborant vertelt u duidelijk wat u moet doen en hoeveel foto's er gemaakt worden.

Hoe lang het onderzoek duurt, hangt af van het aantal foto's dat gemaakt moet worden. Rekent u op ongeveer tien minuten, inclusief aan- en uitkleden.

Soms krijgt u in plaats van een gewone röntgenfoto een doorlichtingsonderzoek. Bij doorlichting (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/doorlichting>) maakt de röntgenlaborant ook gebruik van röntgenstralen, maar kan juist beweging (van een orgaan of contrastmiddel) worden bekeken.

Uitslag

Wanneer krijgt u de uitslag?

U krijgt de uitslag van het röntgenonderzoek van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenfoto>

Behandelingen

Het is belangrijk om zo vroeg mogelijk met de behandeling te beginnen. Het liefst nog voordat uw kind gaat lopen. Het revalidatiebehandelteam adviseert u daarbij.

De behandeling is gericht op het voorzichtig rekken van de verkorte en/of spastische spieren en gewrichtsbanden. Hierdoor vermindert de trekkracht van deze spieren op de heupkop. Zo komt de ontwrichte heupkop weer op zijn plaats in de heupkom. Daarnaast richt de behandeling zich op het plaatsen van de heupkop op de goede plek in de kom (centreren). Dit gebeurt door de benen in spreidstand te plaatsen.

Maatregelen bij heupproblemen door cerebrale parese

Kinderen met cerebrale parese hebben een grotere kans op heupproblemen.

Daarom is het belangrijk dat u al vroeg verschillende maatregelen neemt in de dagelijkse situatie. Bijvoorbeeld uw kind regelmatig op de buik laten liggen, en bij het zitten de benen in spreidstand plaatsen. In de folder 'Heupproblemen bij kinderen met een cerebrale parese' leest u hier meer over.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/maatregelen-bij-heupproblemen-door-cerebrale-parese>

Spalktherapie bij heupproblemen door cerebrale parese

Kinderen met cerebrale parese hebben een grotere kans op heupproblemen.

Soms is een heupspalk nodig, om de heupkop in de heupkom te plaatsen. De spalk zorgt ervoor dat de beentjes gespreid worden en in spreidstand blijven. In de folder 'Heupproblemen bij kinderen met een cerebrale parese' leest u hier meer over.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/spalktherapie-bij-heupproblemen-door-cerebrale-parese>

Behandeling met botuline toxine bij spasticiteit

Als u last heeft van plaatselijke spasticiteit kunt u een injectie krijgen.

Bijvoorbeeld met botuline toxine. Door deze injectie worden de zenuwsignalen naar een spier geblokkeerd. Hierdoor wordt een te actieve spier zwakker of kan deze niet meer samentrekken. In de folder 'Behandeling met botuline toxine bij spasticiteit' leest u meer over deze behandeling.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandeling-met-botuline-toxine-bij-spasticiteit>

Operatie bij heupproblemen door cerebrale parese

Kinderen met cerebrale parese hebben een grotere kans op heupproblemen. Soms is een operatie nodig.

De revalidatiearts verwijst uw kind dan naar de orthopedisch chirurg. In de folder 'Heupproblemen bij kinderen met een cerebrale parese' leest u hier meer over.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/operatie-bij-heupproblemen-door-cerebrale-parese>

Poliklinieken en afdelingen

Revalidatiegeneeskunde (Tolbrug)

Tolbrug is hét regionale expertisecentrum voor revalidatie in noordoost Brabant.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tolbrug-revalidatiegeneeskunde>

Code REV-135