

Gastroscoopie bij kinderen

Onderzoek van slokdarm, maag en dunne darm

Bij uw kind wordt binnenkort een gastroscoopie verricht. Dit is een onderzoek waarbij de binnenkant van de slokdarm, de maag en het begin van de dunne darm wordt bekeken met behulp van een endoscoop/camera. Gastroscoopie heeft in veel gevallen voordelen boven het maken van röntgenfoto's:

- er komt geen straling aan te pas;
- kleine afwijkingen zijn beter zichtbaar;
- tijdens het onderzoek kunnen (pijnloos) stukjes slijmvlies worden verwijderd voor verder onderzoek.

Gastroscoopie wordt ook gebruikt voor sommige behandelingen. Op deze manier kunnen ingeslikte voorwerpen uit de maag worden verwijderd en voedingssondes in de dunne darm worden geplaatst. Ook kunnen vernauwingen van de slokdarm veilig worden opgerekt.

Het is mogelijk dat bij uw kind meerdere onderzoeken worden gedaan, dat beslist de dokter, ook de noodzaak om een gastroscoopie uit te voeren is een beslissing van de kinderarts.

Gastroscoopie wordt vaak gedaan als een poliklinisch onderzoek. Dit betekent dat opname in het ziekenhuis niet nodig is. Na afloop van het onderzoek kan uw kind dus meestal gewoon weer mee naar huis. Als het onderzoek wordt gecombineerd met een ander onderzoek (bijvoorbeeld zuurtemeting in de slokdarm), kan het nodig zijn dat uw kind een nacht in het ziekenhuis moet blijven. Dat is dan van tevoren door de behandelende arts met u besproken. Dat geldt ook als tijdens de gastroscoopie een behandeling nodig is.

Is gastroscoopie pijnlijk?

Gastroscoopie is een onaangenaam onderzoek en kan later bij het kind leiden tot angst voor onderzoeken. Daarom is het belangrijk dat deze vervelende ervaring uit het geheugen wordt gewist. Vanaf de leeftijd van 1 jaar krijgt uw kind voor het onderzoek een slaapmiddel toegediend, door middel van inademing van gas (meestal en pijnloos) ofwel intraveneus. Tijdens de narcose wordt bij uw kind een infuus geplaatst, dit als veiligheid indien er medicatie of vocht toegediend moeten worden. Het slaapmiddel is na afloop snel uitgewerkt en meestal is uw kind binnen een half uur tot een uur weer opgeknapt. Onder de leeftijd van 1 jaar wordt geen slaapmiddel toegediend omdat het onderzoek wordt

uitgevoerd met zeer dunne endoscopen wat het ongemak voor het kind beperkt, het onderzoek hooguit 3 minuten duurt, en er altijd een risico bestaat bij zuigelingen dat ze vergeten te ademen na toediening van het product.

Uw kind wordt tijdens het onderzoek goed bewaakt, vandaar dat het onderzoek steeds op de operatiekamer plaatsvindt. Soms kunnen zich problemen voordoen met de ademhaling en de hartslag. Angstige kinderen hebben meer slaapmiddel nodig dan rustige, en het risico op bijwerkingen neemt dan toe. Het is daarom belangrijk om angst voor het onderzoek zo veel mogelijk te voorkomen. Voor het onderzoek legt de arts eerst uit wat er gaat gebeuren. Aan uw kind wordt verteld dat het even gaat slapen en dus niet van het onderzoek merkt. Uw aanwezigheid daarbij heeft een geruststellend effect op uw kind.

Is gastroscopie gevaarlijk?

Het onderzoek wordt uitgevoerd door speciaal opgeleide kinderartsen en verpleegkundigen die uw kind goed bewaken. De endoscoop wordt op speciale wijze schoongemaakt om infecties te voorkomen.

Vorbereiding

U kunt het best uw kind vertellen dat zijn maag wordt onderzocht zonder dat u ingaat op de details die het kind angstig kunnen maken. Verder is het goed om te vertellen dat het na het onderzoek mee mag naar huis, als uw kind tenminste niet in het ziekenhuis is opgenomen. Uw kind moet wel nuchter zijn. Dit wordt met de verpleegkundige de dag voor het geplande onderzoek afgesproken.

Na het onderzoek

Zodra uw kind voldoende wakker is, mag het normaal eten en drinken. Dan wordt ook het infuusje verwijderd. De anesthesist beslist wanneer uw kind weer naar huis mag. Uw kind is na het onderzoek nog enige tijd slap en slaperig. U kunt dan ook beter niet met het openbaar vervoer komen. Als u met de auto komt, is het prettig iemand mee te nemen die uw kind in de gaten houdt. Na het onderzoek krijgt u steeds uitleg van de kindergastroenteroloog die het onderzoek heeft uitgevoerd.

Tot slot

Voor uw kind zijn een bepaalde tijd en eventueel een plaats op de afdeling gereserveerd. Als u de gemaakte afspraak niet kunt nakomen, wilt u dit dan tijdig melden. Ook indien uw kind ziek is.

De aanwezigheid van de ouders wordt op prijs gesteld, vooral tijdens de toediening van het slaapmiddel.

Vragen of verhindering

Als je nog vragen hebt of verhinderd bent, neem dan contact op met de dienst planning OK van het kinderziekenhuis: 03/280 20 69.