

Kinderurologie

CAKUT spreekuur

Aangeboren afwijkingen van de nieren en urinewegen (in het Engels beschreven als “CAKUT”) zijn aandoening van de nieren, urineleiders, blaas en plasbuis, die bij geboorte aanwezig zijn.

De meeste van deze aandoeningen komen tegenwoordig door de echografie tijdens de zwangerschap aan het licht. Voor een gedeelte van de getroffen kinderen is het belangrijk dat daarna gezamenlijke controle plaatsvindt door een kinderarts gespecialiseerd in nieraandoeningen en een kinderuroloog. Deze mogelijkheid bestaat in het Emma Kinderziekenhuis Amsterdam UMC.

Nier-pre spreekuur

Als er tijdens de echo bij uw verloskundige of gynaecoloog aanwijzingen zijn voor afwijkingen van de nieren en/of urinewegen, kunt u doorverwezen worden naar het **nier-pre spreekuur** voor een geavanceerd echoscopisch onderzoek (GUO) op de afdeling prenatale diagnostiek. Daar wordt een nieuwe echo gemaakt van de nieren en urinewegen, waarbij in principe een kinderuroloog en een kinderarts-nefroloog meekijken. Aan het eind van het onderzoek zullen de bevindingen worden toegelicht, bijvoorbeeld aan de hand van een tekening.

Op basis van de bevindingen tijdens de zwangerschap, wordt een plan van aanpak gemaakt voor na de geboorte, o.m. of het verstandig is dat uw kind na de geboorte start met een lage dosis antibiotica en hoeveel weken na de geboorte uw kind op de poli terug gezien dient te worden. Uw verloskundige en/of huisarts wordt ook van het advies op de hoogte gesteld.

CAKUT spreekuur

Dit spreekuur is speciaal bedoeld voor kinderen die na geboorte of tijdens de kinderleeftijd, een gezamenlijke afspraak bij de kinderarts-nefroloog en kinderuroloog behoeven.

Op de dag van de afspraak krijgt uw kind eerst een echo van de kinderradioloog, waarna hij/zij gezien wordt op het **CAKUT spreekuur**. Hierbij zijn in principe zowel een kinderarts-nefroloog als een kinderuroloog aanwezig. Naast een echo, wordt uw kind ook gewogen en gemeten, zal de bloeddruk gemeten worden en wordt meestal ook urine nagekeken. Soms is ook bloedprikken noodzakelijk.

Tijdens de afspraak worden de echobeelden met u besproken en samen een vervolgplan gemaakt voor herhaal- en eventuele aanvullende onderzoeken van de nieren en -urinewegen.

Het kan zijn dat uw kind voor kortere of langere termijn in ons ziekenhuis gezien dient te worden, maar het kan ook zijn dat dit in een ziekenhuis bij u in de buurt kan. Dan wordt uiteraard voor een goede overdracht naar de kinderarts gezorgd.

Aan de hand van de bevindingen wordt ook geprobeerd een inschatting te maken hoe groot de kans is dat uw kind een operatie nodig zal hebben.

Onderzoek

In het Emma Kinderziekenhuis loopt de ArtDECO studie. ArtDECO is een wetenschappelijk onderzoek naar de oorzaak en prognose van aangeboren nier- en urinewegaandoeningen. ArtDECO is een samenwerkingsverband tussen Amsterdam UMC, ErasmusMC, LUMC, Radboudumc, UMC Groningen en UMC Utrecht en wordt ondersteund door de Nierstichting. Voor meer informatie wordt verwezen naar de website van de studie:

[Homepagina - Artdeco Study](#)

Tijdens uw bezoek op het CAKUT spreekuur, wordt u kort geïnformeerd over de studie. U krijgt informatie mee naar huis, zodat u thuis meer over de studie kunt lezen en eventuele deelname kunt overwegen. Mocht u mee willen doen aan de studie, dan kunt u uw arts of 1 van de onderzoekers hierover informeren.