

Vesico-ureterale stenose (VUJ) bij kinderen

Auteur: Dr. Guy Boeckx

Vesico-ureterale stenose is een vernauwing tussen de ureter (urineleider) en de blaas.

Onderzoeken

Echografie bij PUJ en VUJ

Diagnose: echografie prenataal. De nieren zijn immers echografisch te visualiseren rond de 16de – 18de week van de zwangerschap.

Na de geboorte wordt de echografie best enkele dagen uitgesteld gezien de dehydratie na een geboorte.

Plas-cysto-urethrografie

Dit onderzoek spoort allerhande afwijkingen op zoals reflux (terugvloeï van urine van de blaas naar de nier).

Behandeling

Wanneer er nog voldoende afloop is, kan een behandeling met een laaggedoseerde antibioticum begonnen worden.

Chirurgisch wordt er een behandeling ingesteld bij infectie, wanneer de nierfunctie vermindert, en bij een ernstige vorm van obstructie.

85% van de uitgezette ureters (urineleiders) verbeteren met de tijd.

De ingreep bestaat erin de diameter van de ureter te reduceren en de ureter opnieuw in de blaas in te planten door middel van een antireflux procedure.