

Elterninformation zum MCUG

Liebe Eltern,

bei Ihrem Kind ist eine **Miktionscystourographie (MCUG)** geplant. Es handelt sich um ein dynamisches, diagnostisches Verfahren in der Radiologie.

Diese Untersuchung soll zeigen, ob Urin aus der Harnblase zurück in die Nieren fliesst und wie der Urin beim Wasserlösen aus der Blase abfliesst. Für diese Untersuchung benötigt es einen **Blasenkatheter**. Über diesen wird das Kontrastmittel in die Harnblase gefüllt. Der Blasenkatheter wird zum Wasserlösen entfernt. Die notwendigen Röntgenaufnahmen werden in der Durchleuchtung gemacht.

Ablauf des Untersuchungstages:

- Am vereinbarten Termin kommen sie mit Ihrem Kind auf die Tagesklinik im Ostschweizer Kinderspital, ihr Kind wird gemessen und gewogen.
- In der Radiologieabteilung wird der Blasenkatheter gelegt, wenn es notwendig sein sollte, kann hierzu eine Sedierung gegeben werden.
- Über den Blasenkatheter wird die Harnblase gefüllt.
- Unter Röntgendurchleuchtung wird die Blase, der Abfluss des Kontrastmittels Richtung Nieren und über die Harnröhre beurteilt. Für das Wasserlassen wird der Blasenkatheter entfernt. Die Untersuchung dauert etwa 30 Minuten.
- Sie kehren je nach Vereinbarung nochmals auf die Tagesklinik im Kinderspital zurück. Dringende Fragen können wir noch vor dem Austritt besprechen.
- Um ihr Kind nach der Untersuchung vor einer Blasenentzündung zu schützen, empfehlen wir die Gabe eines Antibiotikums für die darauffolgenden 3 Tage und geben Ihnen dafür das entsprechende Medikament oder Rezept mit.

Das endgültige Ergebnis der Untersuchung und das weitere Vorgehen wird Ihnen nach der interdisziplinären Besprechung telefonisch oder in einem erneuten Sprechstundentermin mitgeteilt werden.