



# DMSA – Nieren- szintigraphie

INFORMATIONEN FÜR ELTERN

# Am Tag vor dem Spitaleintritt

## Liebe Eltern

Sie kommen mit Ihrem Kind für eine Untersuchung in die Tagesklinik. Es ist uns ein Anliegen, Sie und Ihr Kind bestmöglichst im Voraus zu informieren.

Bitte rufen Sie uns am Arbeitstag vor der Untersuchung zwischen 14.00 und 15.00 Uhr unter folgender Telefonnummer an:

**+41 (0)71 243 71 30**

Für Sie besteht die Möglichkeit, noch offene Fragen oder Anliegen zu klären.

Die DMSA-Nierenzintigraphie ist ein diagnostisches Verfahren und wird in der Nuklearmedizin im Kantonsspital St.Gallen (KSSG) durchgeführt. Es gibt Auskunft über die seitengetrennte Nierenfunktion sowie eine mögliche Narbenbildung am Nierengewebe als mögliche Folge wiederkehrender Infektionen.

Für die Untersuchung benötigt Ihr Kind einen Venenzugang, um das Radionuklid verabreichen zu können. Mit diesem Radionuklid ist die Darstellung des Nierengewebes während der Szintigraphie möglich. Es wird ca. zwei Stunden vor der eigentlichen Untersuchung verabreicht. Das verwendete Radionuklid verursacht erfahrungsgemäss nur eine geringe, mit einem herkömmlichen Röntgenbild vergleichbare Strahlenbelastung. Es wird im Körper rasch abgebaut und über den Urin ausgeschieden.

Die Begleitung der Untersuchung während einer Schwangerschaft ist problemlos möglich.

## Ablauf des Untersuchungstages

Am Untersuchungstag kommen Sie gemeinsam mit Ihrem Kind auf die Tagesklinik im Ostschweizer Kinderspital (OKS). Bitte reservieren Sie sich dafür den ganzen Tag. Körpergrösse und Gewicht Ihres Kindes werden gemessen und der Venenzugang gelegt. Anschliessend gehen Sie für die Injektion des Radionuklids selbständig mit Ihrem Kind ins KSSG in die Nuklearmedizin (Haus 03, Erdgeschoss).





Nach der Injektion kommen Sie selbstständig zurück ins OKS.

Ca. 30 Minuten vor der eigentlichen Untersuchung bekommt Ihr Kind ein Schlafmittel über den Venenzugang. Wenig später werden Sie und Ihr Kind, begleitet von einer Pflegefachperson der Tagesklinik, mit der Ambulanz ins KSSG zur Untersuchung gebracht. Die Untersuchung dauert ca. 1 Stunde.

Nach der Untersuchung kommen Sie mit der Ambulanz zurück auf die Tagesklinik. Hier kann Ihr Kind ausschlafen. Dies dauert 1 bis 2 Stunden. Wenn Ihr Kind gut wach ist, darf es trinken und essen. Der Venenzugang wird entfernt. Benötigt Ihr Kind Schoppenpulver oder spezielle Nahrung, bitten wir Sie, dieses von zu Hause mitzunehmen.

## Anmerkungen

Ist Ihr Kind älter als ca. vier Jahre besteht die Möglichkeit auf das Schlafmittel zu verzichten.

Auf das Schlafmittel kann dann verzichtet werden, wenn es für Ihr Kind möglich ist, ca. eine Stunde ruhig zu liegen. Zur Ablenkung während der Untersuchung dürfen Sie gerne Musik, Märchen oder Filme mitbringen. In diesem Fall müssen Sie nach der Injektion des Radionuklids nicht nochmals ins OKS zurückkommen. Nach Abschluss der Untersuchung wird der Venenzugang im KSSG entfernt und Sie dürfen direkt nach Hause gehen. Falls Sie nicht sicher sind, ob die Untersuchung ohne Schlafmittel erfolgen kann, besteht die Möglichkeit bei der Injektion des Radionuklids den Untersuchungsraum anzuschauen und Probe zu liegen.

Das Ergebnis der Untersuchung wird Ihnen so bald als möglich telefonisch oder bei einem erneuten Sprechstundentermin mitgeteilt.

Wir wünschen Ihnen und Ihrem Kind einen angenehmen Aufenthalt in unserer Tagesklinik und freuen uns, Sie bei uns betreuen zu dürfen.



V01 | 2022

## INFORMATION & KONTAKT

Tagesklinik

T +41 (0)71 243 71 30

### **Ostschweizer Kinderspital**

Claudiusstrasse 6 | CH-9006 St. Gallen | T +41 (0)71 243 71 11 | [kispisg.ch](http://kispisg.ch)