

Kinderspital Zürich, Spina Bifida Zentrum, Postfach, 8008 Zürich

## zuhanden des Kinderarztes oder der Kinderärztin

Sehr geehrte Damen und Herren

Seit Dezember 2010 werden am **Zentrum für Fötale Diagnostik und Therapie Zürich** Patienten mit offener Spina bifida fötal (intrauterin) operiert. Das Nachsorgeprotokoll sieht vor, dass diese Patienten, aufgrund der insgesamt doch sehr ausserordentlichen und seltenen Situation und der in verschiedenen medizinischen Belangen auch hochspezifischen fachlichen Anforderungen, alle wesentlichen Kontrollen an unserem **Spina Bifida Zentrum Zürich (SBZ)** wahrnehmen.

Zur postnatalen Standard-Nachsorge dieser Patienten gehört u.a. die Durchführung einer Magnetresonanztomographie des Schädels sowie der Wirbelsäule nach Vollendung des 1. bzw. 2. Lebensjahres. Diese Untersuchungen sind nötig, weil bei fötal operierten Patienten das Risiko für intraspinale Dermoidzysten besteht. Diese Dermoidzysten können die durch die fötale Operation verbesserten neuromotorischen und -urologischen Funktionen wieder deutlich verschlechtern.

Diese Magnetresonanztomographie kann heimatnah durchgeführt werden. Entsprechend bitten wir Sie als Kinderarzt / Kinderärztin die Eltern diesbezüglich zu unterstützen und die Untersuchung zu veranlassen.

Zusätzlich zu den Standard-Sequenzen der Magnetresonanztomographie der Wirbelsäule bitten wir, eine Diffusionssequenz sowie eine T1 und T2 Sequenz axial auf Höhe der Läsion durchzuführen.

**Damit wir die MRI-Bilder noch vor der Nachkontrolle bei uns sichten und beurteilen zu können, bitten wir Sie, die Untersuchung vor der Nachkontrolle zu veranlassen und uns die Bilder im Anschluss auf CD per Post zukommen zu lassen, damit die Befunde für die geplante Kontrolle im SBZ besprochen werden können.**

Wir bedanken uns ganz herzlich für Ihre Hilfe bei der Mitbetreuung des/r Patienten/Patientin.

Mit freundlichen Grüssen



Prof. Dr. med. Niklaus Krakenbühl  
Chefarzt Neurochirurgie



Dr. med. Beth Padden  
Co-Leitung Spina Bifida Zentrum



PD Dr. med. Luca Mazzone  
Co-Leitung Spina Bifida Zentrum