

University Children's Hospital Zurich, The Zurich Center for Spina Bifida, Postfach, 8008 Zurich

À l'attention du pédiatre

Madame, Monsieur

Depuis décembre 2010, le **Centre Diagnostic et Thérapeutique du Fœtus de Zurich** réalise des interventions de chirurgie fœtale (intra-utérine) sur les patients atteints de spina bifida ouvert.

Le protocole de suivi prévoit que les patients réalisent tous les contrôles essentiels dans notre **Centre Spina Bifida de Zurich** en raison de leur situation globalement très exceptionnelle et rare et des exigences médicales hautement spécialisées à divers égards.

Le suivi postnatal classique de ces patients comprend notamment la réalisation d'une imagerie par résonance magnétique du crâne et de la colonne vertébrale lorsque l'enfant a atteint 1 an, puis à ses 2 ans révolus.

Ces examens sont nécessaires, car les patients ayant subi une intervention intra-utérine présentent un risque de kystes dermoïdes intraspinaux. Ces kystes peuvent entraîner une nouvelle dégradation importante des fonctions neuromotrices et urologiques précédemment améliorées par l'opération fœtale.

L'IRM peut être effectuée près de chez soi. En conséquence, nous vous demandons, en tant que pédiatre du patient, de soutenir les parents à cet égard et de réaliser l'examen.

Outre les séquences standard d'imagerie à résonance magnétique de la colonne vertébrale, nous vous prions d'effectuer une imagerie par diffusion, ainsi que des séquences T1 et T2 axiales au niveau de la lésion. **Afin que nous puissions observer et analyser les images IRM avant le suivi, nous vous prions de bien vouloir réaliser cet examen et de nous envoyer les images sur CD par courrier, afin que les résultats puissent être discutés à l'occasion du contrôle dans notre centre.**

Nous vous remercions pour votre aide dans l'encadrement du patient/de la patiente.

Meilleures salutations,



Prof. Dr med. Niklaus Kräyenbühl
Chef de service, service de Neurochirurgie



Dr med. Beth Padden
Codirection du Centre Spina Bifida



PD Dr med. Luca Mazzone
Codirection du Centre Spina Bifida