

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

All'attenzione del(la) pediatra

Zurigo, 25 February 2020 / dreal

Cari Signori

da settembre 2010 il **Centro per la Diagnostica e la Terapia Fetale di Zurigo** esegue interventi di chirurgia fetale (intrauterina) su pazienti con spina bifida aperta.

Il protocollo di assistenza post-trattamento prevede che questi pazienti, a causa della situazione nel suo complesso rara ed eccezionale nonché degli elevati requisiti richiesti in diversi ambiti medici specialistici, si sottopongono a tutti i controlli essenziali presso il nostro **Centro Spina Bifida di Zurigo**.

Le visite di controllo post-natali standard di questi pazienti includono l'esecuzione di una tomografia a risonanza magnetica del cranio e della colonna vertebrale al completamento del 1° e del 2° anno di età.

Questi esami sono necessari perché i pazienti sottoposti a chirurgia fetale sono esposti al rischio di sviluppare cisti dermoidi intraspinali, che possono causare un nuovo e netto peggioramento delle funzioni neuromotorie e urologiche, migliorate con l'intervento sul feto.

La tomografia a risonanza magnetica può essere eseguita nelle vicinanze del luogo di residenza. Per questo La preghiamo, in qualità di pediatra, di assicurare ai genitori del paziente il necessario supporto con la prescrizione dell'esame.

L'esame, oltre alle sequenze standard della tomografia a risonanza magnetica della colonna vertebrale, deve includere una sequenza delle aree di restrizione della diffusione nonché una sequenza assiale T1 e T2 all'altezza della lesione.

Per consentirci di visionare e valutare le immagini della MRI prima della visita di controllo, La preghiamo di far eseguire l'esame di anticipo sull'appuntamento, inviandoci per posta il CD con le immagini, che utilizzeremo per discutere i referti per il controllo.

Ringraziandola sentitamente per la collaborazione all'assistenza del paziente,

Le porgiamo i nostri più cordiali saluti,



Prof. Dr. med. Niklaus Krakenbühl
Primario Partito Neurochirurgia



Dr. med. Beth Padden
Codirezione del Centro Spina Bifida



PD Dr. med. Luca Mazzone
Codirezione del Centro Spina Bifida