



Postoperative Kraniotomie

Behandlung mit einer neuen Form des postoperativen Kopfschutzhelms

Fachwissen aus der Orthopädie-Technik

Dynamische Kopforthese nach frühzeitiger Schädelnaht- verknöcherung (Kraniosynostosen) als postoperatives Behandlungshilfsmittel

Kraniosynostosen entstehen durch vorzeitige Verknöcherung einer oder mehrerer Schädelnähte. Je nachdem, welche der Schädelnähte betroffen sind, kommt es zu einem charakteristischen Fehlwachstum des Schädels mit verkleinertem Kopfumfang. Sobald aber mehrere Nähte befallen sind, kann eine operative Korrektur erforderlich sein.

Die Frontalnahtsynostose (oder Metopicanahntsynostose) ist die frühzeitige Verknöchern der Knochennaht, welche an der Stirn entlang läuft. Dadurch kann sich die Breite der Stirn nicht richtig ausbilden, es entsteht eine bugförmige Stirn, die zumeist von oben betrachtet deutlich sichtbar ist.

Die Sagittalnahtsynostose ist eine frühzeitige Verknöcherung der Pfeilnaht (Sagittalnaht), welche zwischen der vorderen und der hinteren Fontanelle verläuft. Der Schädel kann durch die Verknöcherung nicht in die Breite wachsen und bleibt dort schmal. Es erfolgt ein Ausgleichswachstum, das sich in einer übermäßigen Wölbung der Stirn und des Hinterkopfes zeigt.

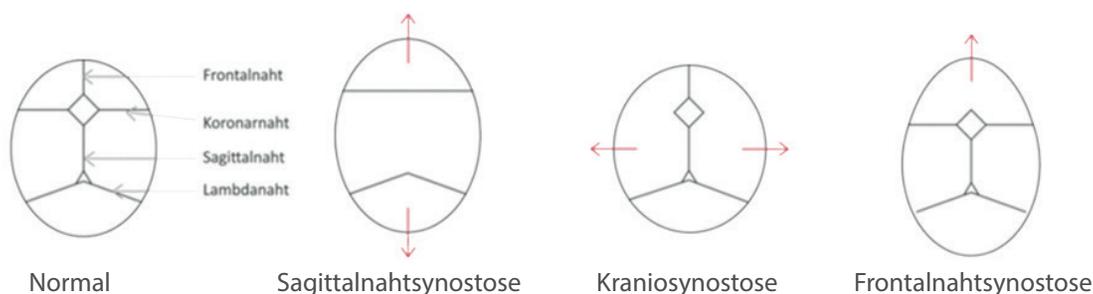
Eine einseitige Koronarnahtsynostose beschreibt die Verknöcherung der rechten oder linken seitlich im Haaransatz verlaufenden Schädelnaht. Dadurch entsteht eine Asymmetrie der Stirn mit einer Abflachung auf der betroffenen Seite. Eine Verformung des Hinterhauptes entsteht häufig durch einseitige Lagerung oder durch Druck auf den Kopf im Mutterleib. Doch eine einseitige Abflachung des Hinterkopfes kann auch durch eine Verknöcherung der rechten oder linken Hinterhauptsnaht (Lambdanahtsynostose) entstehen. Dabei tritt ein Ausgleichswachstum der gegenseitigen hinteren Scheitelregion auf. Häufig ist auch die Position der Ohren asymmetrisch.

Beginn der Behandlung

Die Versorgung muss unmittelbar nach der OP beginnen.

Behandlungsdauer

4 – 6 Monate



Für eine persönliche Beratung in
unserem Hause ist für Sie da:

Kinder- und individual Orthetik

Telefon: 0 21 62 / 37 39 70

E-Mail: kio@lettermann.de

Adresse: Helmholtzstraße 27
41747 Viersen