

Spina bifida team

Chiari II malformatie bij spina bifida

Wat is Chiari II malformatie?

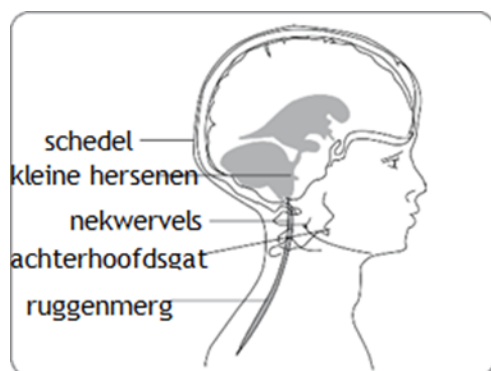
Bijna alle kinderen met een spina bifida aperta hebben een afwijking in de aanleg en ligging van de kleine hersenen. Dit wordt een Chiari II malformatie genoemd. Hierbij zijn delen van de kleine hersenen afgedaald in het achterhoofdsgat en naast het ruggenmerg komen te liggen (zie afbeelding). Bij een klein aantal van de kinderen geeft dit klachten in de vorm van krachtverlies in de armen of benen, hoofdpijn, nekpijn, oogbewegingsstoornissen, slikproblemen en ademhalingsmoeilijkheden. Meestal zijn de klachten van voorbijgaande aard en is chirurgische behandeling niet nodig. Soms bestaan er holtes in het ruggenmerg (syringomyelie). Deze holtes leveren meestal geen klachten op.

Onderzoek en behandeling

Als behandeling van de Chiari-afwijking nodig is, wordt eerst de drain gecontroleerd. Als deze niet goed werkt, volgt een operatie om de functie van de drain te herstellen. Als de klachten snel verergeren, of niet spontaan verdwijnen, kan een operatie in de nek nodig zijn om ruimte voor de kleine hersenen en het ruggenmerg te maken. Meestal kan worden volstaan door één of meerdere wervelbogen te verwijderen.

Het wervelkanaal wordt dan ruimer en de klachten nemen af.

De neurochirurg legt u verder uit wat de operatie precies inhoudt.



Chiari II malformatie