

Kinderneurochirurgie

# Kinderneurochirurgie

Kinderneurochirurgie in Nederland is een specialisatie binnen de neurochirurgie die zich richt op de operatieve behandeling van aandoeningen van de hersenen, het ruggenmerg en het zenuwstelsel bij kinderen. Deze tak van de neurochirurgie behandelt een breed scala aan neurologische aandoeningen, waaronder aangeboren afwijkingen zoals waterhoofd (hydrocefalus), spina bifida, hersentumoren, trauma, hersenbloedingen, schedelafwijkingen en spasticiteitsbehandelingen.

In Amsterdam werken kinderneurochirurgen samen in multidisciplinaire teams, bestaande uit kinderneurologen, kinderartsen, en andere specialisten, om een geïntegreerde zorgbenadering te bieden. Deze samenwerking is vooral belangrijk omdat het zenuwstelsel bij kinderen nog in ontwikkeling is, waardoor de operaties en behandelingen vaak subtieler en complexer zijn dan bij volwassenen.

Onze kinderneurochirurgie vindt plaats in het Emma Kinderziekenhuis Amsterdam UMC, locatie AMC.

De focus binnen de kinderneurochirurgie ligt naast het uitvoeren van operaties, op het zo goed mogelijk ondersteunen van de ontwikkeling en kwaliteit van leven van de kinderen, gezien de ingrijpende gevolgen die neurologische aandoeningen kunnen hebben op hun fysieke en mentale welzijn.

De kinderneurochirurgen in Amsterdam UMC werken nauw samen met het [Cerebrale Parese Expertise centrum](#).

Amsterdam UMC is erkent als [Europees Expertise centrum voor Spina Bifida en Ruggenmergaandoeningen](#), bij zowel kinderen als volwassenen.