(Hydrocephalus)

Jest to nieprawidłowość budowy ośrodkowego układu nerwowego. Charakteryzuje się gromadzeniem się płynu mózgowo-rdzeniowego w jamie czaszki. Często występuje w połączeniu z przepukliną oponowo-rdzeniową.

Przyczyny

- stan zapalny opon
- krwawienia śródczaszkowe
- wady rozwojowe
- guzy

Może wynikać z

- nadmiernego wytwarzania płynu
- upośledzenia wchłaniania zwrotnego
- przeszkody w prawidłowym odpływie

Objawy

- „zachodzącego słońca” – obniżenie się oczu w oczodole
- wzrost obwodu głowy
- zaburzenia ruchowe
- objawy piramidowe
- niezborność móżdżkowa

Rodzaje

- Wodogłowie zewnętrzne – dotyczy przestrzeni podpajęczynówkowej
- Wodogłowie wewnętrzne – dotyczy komór
- Wodogłowie wrodzone
- Wodogłowie nabyte

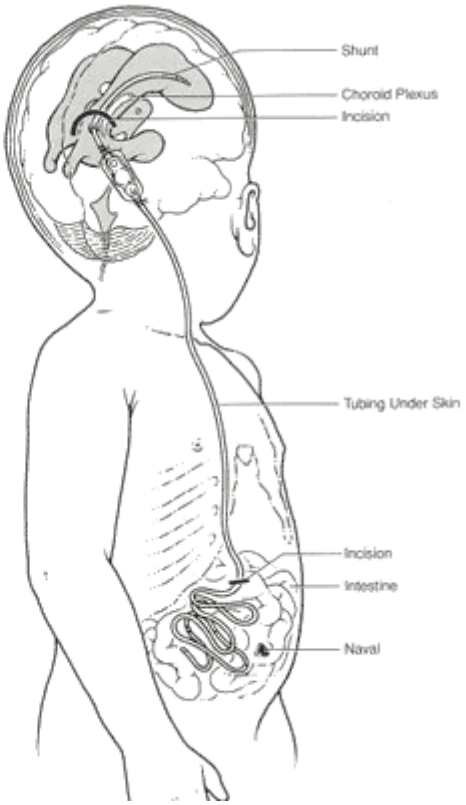
Leczenie

1/3 przypadków dochodzi do samoistnego zatrzymania wodogłowia. W pozostałych przypadkach leczenie jest chirurgiczne poprzez wszczepienie przetoki (shuntu). Fizjoterapia pełni rolę wspomagającą — koncentruje się na poprawie rozwoju motorycznego, zapobieganiu przykurczom i optymalizacji funkcji u dzieci po zabiegach.

Figure 5

Child after Shunt Surgery

The shunt, a thin straw-like device, is placed in the enlarged ventricles tunneled under the skin and placed in the abdominal cavity. This provides a pathway for the flow of spinal fluid, preventing the buildup of this fluid and controling hydrocephalus.



Nowotny – Zarys rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu Tecklin – Fizjoterapia pediatryczna

http://www.spinabifidamoms.com/english/about.html