



# Neurochirurgia



Malattie e disordini neurochirurgici

Home page

Cisti aracnoidee

Craniostenosi

Arnold-Chiari

Dandy-Walker

Encefalocele

Facomatosi

Midollo ancorato

Siringomielia

Spina bifida

## Malformazione di Dandy-Walker

- + [Cosa è?](#)
- + [È frequente?](#)
- + [Quali sono i sintomi?](#)
- + [Come è diagnosticata?](#)
- + [Come è trattata?](#)
- + [Qual è l'aspettativa di vita?](#)

- + [Cosa è?](#)

Consiste in una malformazione congenita della fossa cranica posteriore con mancata apertura dei forami di Luschka e Magendie, che connettono il sistema ventricolare con lo spazio subaracnoideo.

Ne consegue enorme dilatazione (o cisti) del IV ventricolo, responsabile di [idrocefalo](#) e della mancata fusione degli abbozzi del cervelletto e della formazione del verme. Il verme cerebellare è assente o ipoplasico e gli emisferi sono piccoli. Il tronco encefalico ed il midollo cervicale sono appiattiti.

La sindrome di Dandy-Walker è spesso associato con altre anomalie strutturali del sistema nervoso centrale, come agenesia del corpo calloso e malformazioni della faccia, arti e cuore.

### ✚ È frequente?

È rara (2-4% di tutti i pazienti con idrocefalo). Spesso si associa a malformazioni congenite dell'encefalo o di altri organi. 📌

### ✚ Quali sono i sintomi?

La sindrome può apparire drammaticamente o essere totalmente asintomatica.

I sintomi si rendono manifesti alla nascita e nei primi mesi di vita. Sono quelli dell'idrocefalo, con aumento del volume cranico, diastasi delle suture e rallentamento dello sviluppo psico-motorio.

Nei bambini più grandi si possono manifestano segni e sintomi di ipertensione endocranica e/o segni di disfunzione cerebellare come atassia (mancanza di controllo muscolare) e nistagmo. Altri sintomi includono: disfunzione dei nervi cranici, bulging occipitale e anomalie respiratorie. 📌

### ✚ Come è diagnosticata?

Mediante la Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica. 📌

### ✚ Come è trattata?

Il trattamento consiste in uno shunt della dilatazione del IV ventricolo. 📌

### ✚ Qual è l'aspettativa di vita?

La prognosi è solo moderatamente favorevole, anche quando l'[idrocefalo](#) è trattato precocemente. La presenza infatti di multipli deficit congeniti può incidere sulla sopravvivenza. La prognosi per uno sviluppo intellettuale normale è variabile dipendendo dalla gravità della sindrome e dalle malformazioni associate. 📌

Avvertenze

Info

Copyright © 2000-2006 S.O.C. di Neurochirurgia - Udine - Italia