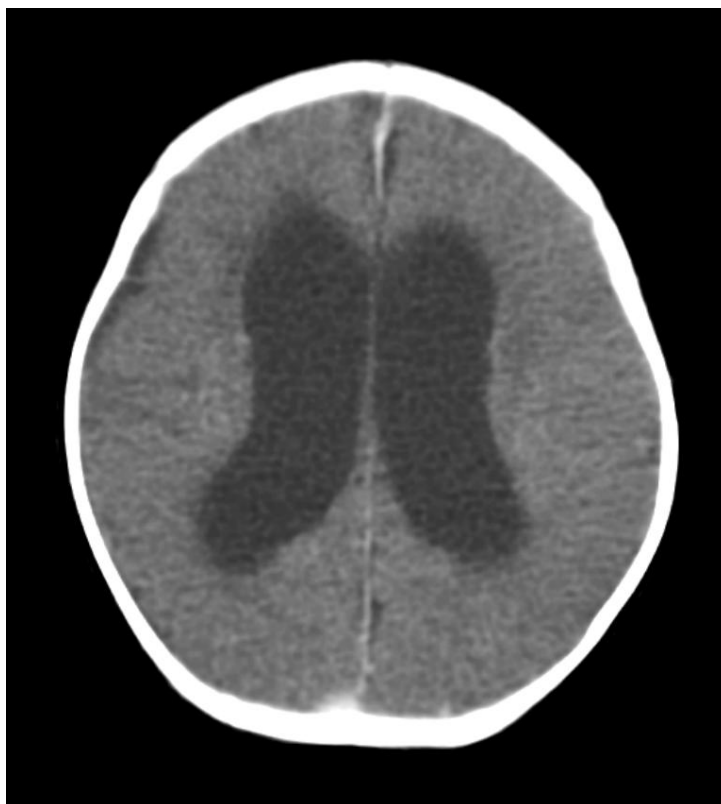


Risonanza magnetica dell'encefalo in bambino di 4 mesi con pregressa meningite da *Streptococcus pneumoniae*

Rubrica [A colpo d'occhio](#)

a cura di [Enrico Valletta*](#) e [Martina Fornaro*](#)

* U.O. Pediatria, Ospedale G.B. Morgagni - L. Pierantoni, AUSL della Romagna, Forlì



POSSIBILI DIAGNOSI

1. Dilatazione dei ventricoli laterali
2. Dilatazione del terzo ventricolo
3. Atrofia cerebrale
4. Microascessi cerebrali
5. Dilatazione del quarto ventricolo

Risonanza magnetica dell'encefalo in bambino di 4 mesi con pregressa meningite da *Streptococcus pneumoniae*

DIAGNOSI CORRETTA

Dilatazione dei ventricoli laterali

Esiti di meningite contratta all'età di tre mesi in un Paese dell'Africa sub-Sahariana, complicata da microascessi cerebrali e tromboflebite del seno laterale sinistro. Permane, a livello della porzione anteriore del seno sagittale superiore, immagine triangolare compatibile con trombosi del seno venoso (Figura). Verrà posizionata derivazione ventricolo-peritoneale. La meningite da *Streptococcus pneumoniae* lascia esiti neurologici complessivamente in circa il 30% dei casi. Tra questi, i più rilevanti sono sordità, idrocefalo, convulsioni, deficit psicomotorio, paralisi cerebrale o dei nervi cranici, disturbi visivi. Il rischio è più elevato nei bambini di età inferiore ai 5 anni e nei Paesi africani o del Sud-est asiatico.

Figura



Bibliografia

- Jit M. The risk of sequelae due to pneumococcal meningitis in high-income countries: a systematic review and meta-analysis. J Infect. 2010;61:114-24.
- Edmond K, Clark A, Korczak VS, et al. Global and regional risk of disabling sequelae from bacterial meningitis: a systematic review and meta-analysis. Lancet Infect Dis 2010;10:317-28.