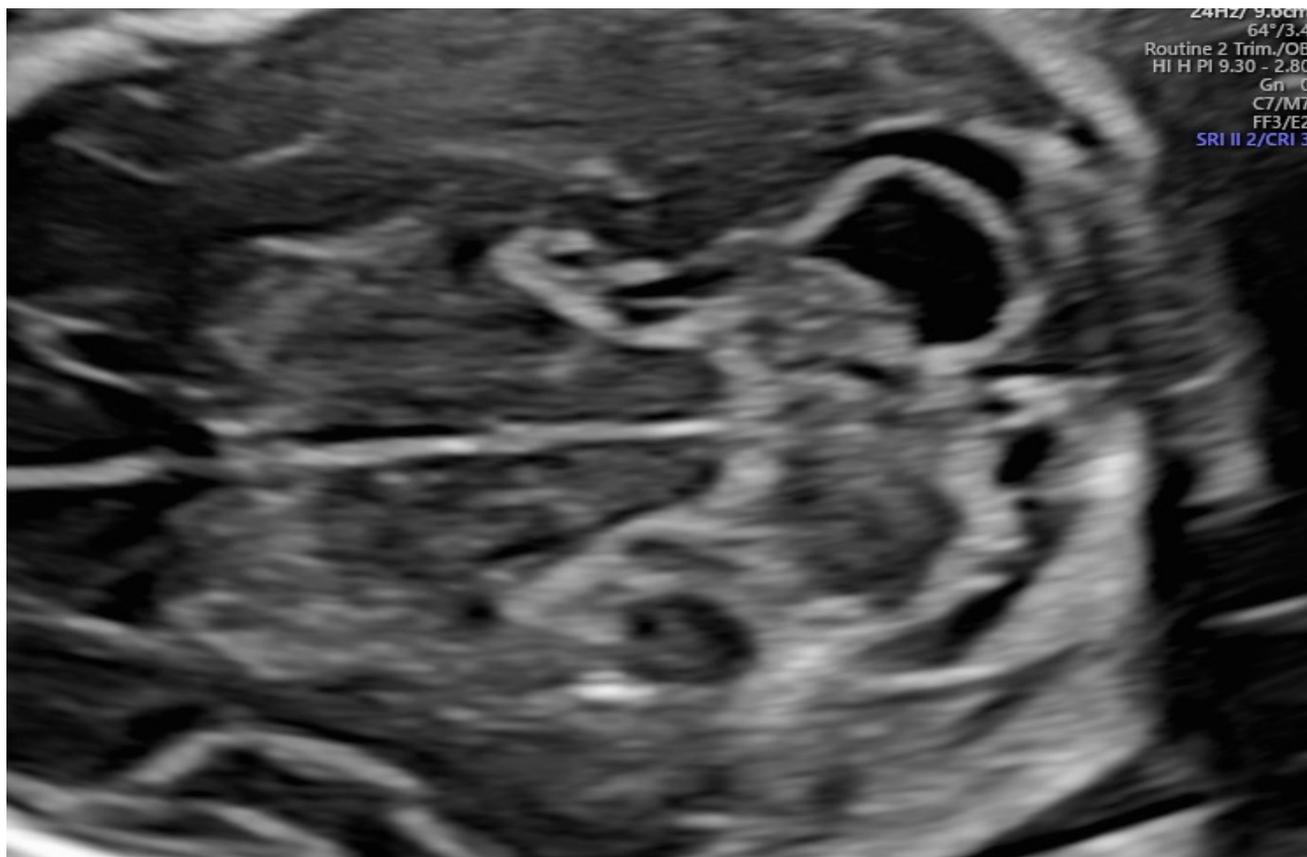


A cura di: *Tiziana Fanelli MD*, Ospedale Di Venere ASL Bari,
U.O.C. Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale, Direttore: Dott. Paolo Volpe

Primigravida, 39 anni.

Screening del I trimestre: basso rischio

Screening del II trimestre (21+2 sg) sospetta patologia fossa cranica posteriore



Di cosa si tratta?

1. Cisti tasca di Blake
2. Ipoplasi cerebellare unilaterale
3. Cisti aracnoidea
4. Malformazione di Dandy-Walker

A cura di: *Tiziana Fanelli MD*, Ospedale Di Venere ASL Bari,
U.O.C. Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale, Direttore: Dott. Paolo Volpe

Di cosa si tratta?

Ipoplasia cerebellare unilaterale (UCH)

Entità nosologica rara, caratterizzata dalla riduzione di volume di uno dei due emisferi cerebellari
Verme cerebellare, IV ventricolo, ponte, midollo allungato e hindbrain sono di solito normoconformati

- ✓L'insorgenza in epoca prenatale è probabilmente causata da un danno vascolare secondario a multipli fattori eziologici (ischemia/emorragia) e che porta a un'interruzione dello sviluppo cerebellare.
- ✓La conseguente lesione clastica è responsabile dell'anomalia strutturale dell'emisfero cerebellare e della perdita di tessuto.
- ✓Può costituire uno degli elementi diagnostici per la sindrome PHACE (*P: posterior fossa malformations; H: hemangiomas; A: arterial abnormalities; C: cardiac abnormalities; E: eye anomalies*).
- ✓La spettro della prognosi varia dall'assenza di sintomi alla comparsa di disturbi, quali ritardo dello sviluppo e del linguaggio, ipotonia, movimenti oculari anormali, cefalea persistente e/o vertigine periferica e atassia.

A cura di: *Tiziana Fanelli MD*, Ospedale Di Venere ASL Bari,
U.O.C. Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale, Direttore: Dott. Paolo Volpe

Ipoplasia cerebellare unilaterale

Diagnosi ecografica

- Asimmetria emisferi cerebellari
- Riduzione del diametro trasverso cerebellare
- Presenza di una formazione cistica in fossa cranica posteriore (nelle forme di origine clastica)

Utile RM fetale per la valutazione della perdita di tessuto emisferico cerebellare e del coinvolgimento di verme e tronco

Diagnosi differenziale

- cisti aracnoidea
- cisti tasca di Blake

