

Elaborato dalla Dott.ssa Chiara Di Ilio

Fondazone Policlinico Universitario Agostino Gemelli

Thanks to Anita Romiti



- I gravida, 30 settimane
- 20 anni. Gravidanza spontanea, utero bicorne.
- Screening I trimestre nei limiti
- Screening II trimestre: anatomia e biometrie regolari
- EG 28+6 riscontro di ectasia di un' ansa intestinale con iperecogenicità di parete, 20 mm, atteggiamento viziato dell'arto inf. destro.







Di cosa si tratta?

- Schisi nasale sinistra isolata
- Sindrome Treacher Collins
- 3. Schisi di Tessier 3, ipertelorismo
 - 4. Sindrome di Van der Woude



Elaborato dalla Dott.ssa Chiara Di Ilio

Fondazone Policlinico Universitario Agostino Gemelli

Thanks to Anita Romiti



- I gravida, 30 settimane
- 20 anni. Gravidanza spontanea, utero bicorne.
- Screening I trimestre nei limiti
- Screening II trimestre: anatomia e biometrie regolari
- EG 28+6 riscontro di ectasia di un' ansa intestinale con iperecogenicità di parete, 20 mm, atteggiamento viziato dell'arto inf. destro.







Di cosa si tratta?

- Schisi nasale sinistra isolata
- Sindrome Treacher Collins
- 3. Schisi di Tessier 3, ipertelorismo
 - 4. Sindrome di Van der Woude



Elaborato dalla Dott.ssa Chiara Di Ilio

Fondazone Policlinico Universitario Agostino Gemelli

Thanks to Anita Romiti



SOLUZIONE:

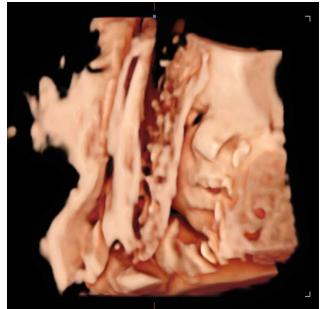
SCHISI DI TESSIER 3, IPERTELORISMO

Le *schisi orofacciali*, le più comuni malformazioni del volto (frequenza di circa **1/700 nati)**, sono dovute a difetti della **morfogenesi facciale**, con mancata fusione o crescita dei centri di sviluppo embrionale.

Si osservano più frequentemente nei maschi e nei caucasici rispetto ad altre etnie.

Le forme tipiche comprendono **labioschisi**, **palatoschisi** e **labiopalatoschisi**, mentre esistono anche varianti atipiche.

Sono associate in 1-2% dei casi ad anomalie cromosomiche, soprattutto trisomia 13 e 18.









Elaborato dalla Dott.ssa Chiara Di Ilio

Fondazone Policlinico Universitario Agostino Gemelli

Thanks to Anita Romiti

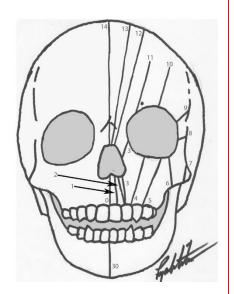


SOLUZIONE:

SCHISI DI TESSIER 3, IPERTELORISMO

Le **schisi atipiche del volto** vengono classificate secondo il sistema di Tessier, che identifica 15 localizzazioni numeriche che indicano la sede anatomica interessata:

- 0–7: schisi facciali (0 = linea mediana)
- **8–14**: schisi craniche (14 = linea mediana)
- 30: schisi mandibolare mediana
 Ogni schisi può coinvolgere sia i tessuti molli sia le strutture ossee.



La schisi di Tessier 3 si estende dal filtro del labbro superiore, attraversa l'ala della narice e raggiunge il cantus mediale dell'occhio.

Ha un'incidenza compresa tra **0,75 e 5,4%** delle schisi comuni.

Tra i principali fattori di rischio; assunzione di droghe, carenze nutrizionali.

Meccanismo di formazione: mancata fusione tra il processo nasale laterale e il processo mascellare *oppure* fenomeni di distruzione tissutale da briglie amniotiche. Può essere associata a; palatoschisi, anomalie del dotto nasolacrimale, difetti della parete mediale del seno mascellare, coloboma della palpebra inferiore, anoftalmia, microftalmia e telorbitismo.

Il **management ostetrico** comprende: controlli ecografici seriati, consulenza genetica, consulenza chirurgica



Elaborato dalla Dott.ssa Chiara Di Ilio

Fondazone Policlinico Universitario Agostino Gemelli

Thanks to Anita Romiti



NEL NOSTRO CASO CLINICO:

- Paziente inviata ad ecografia di riferimento per riscontro di ectasia di un' ansa intestinale ed atteggiamento viziato dell'arto inferiore destro
- Riscontro tardivo a EG 30 settimane di schisi di Tessier 3 durante la rivalutazione della morfologia fetale
- Insorgenza di travaglio spontaneo e parto vaginale a EG 37 settimane

