

Il gravida 1 abs , 42 anni (BMI 36 – utero fibromiomaso):

- 12+4 sett: feto in atteggiamento di estrema iperestensione della testa sul dorso fetale, che appare come fissa in corrispondenza di un punto della parete uterina, sacche giugulari bilaterali, NT regolare, ridotti movimenti fetali.
- 15+6 sett: piede torto bilaterale, persiste atteggiamento di estrema iperestensione della testa sul dorso fetale (cariotipo ed array-cGH nella norma).

Di cosa si tratta:

1. Artrogriposi multipla congenita
2. Cerebro-Oculo-Facio-Skeletal syndrome (COFS)
3. Amniotic band syndrome (ADAM complex)
4. Fetal akynesia deformation sequence (FADS)



CASO CLINICO

A cura di: **Fabiana Savoia MD**

Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli, Napoli

Dipartimento della donna, del bambino e di chirurgia generale e specialista

13+6 sett



13+6 sett



CASO CLINICO

A cura di: **Fabiana Savoia MD**

Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli, Napoli

Dipartimento della donna, del bambino e di chirurgia generale e specialista

15+6 sett



15+6 sett

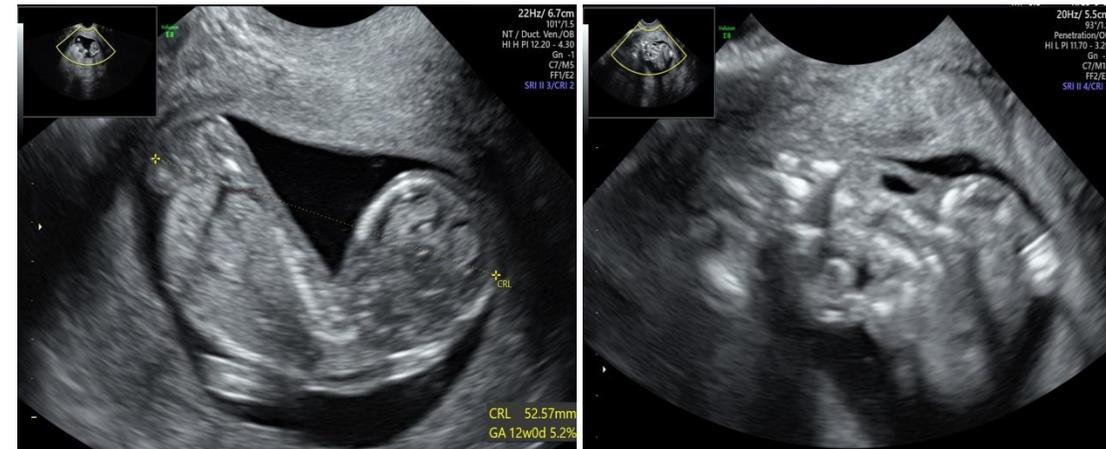


Il gravida 1 abs , 42 anni (BMI 36 – utero fibromiomaso):

- 12+4 sett: feto in atteggiamento di estrema iperestensione della testa sul dorso fetale, che appare come fissa in corrispondenza di un punto della parete uterina, sacche giugulari bilaterali, NT regolare, ridotti movimenti fetali.
- 15+6 sett: piede torto bilaterale, persiste atteggiamento di estrema iperestensione della testa sul dorso fetale (cariotipo ed array-cGH nella norma).

Di cosa si tratta:

1. Artrogriposi multipla congenita
2. Cerebro-Oculo-Facio-Skeletal syndrome (COFS)
3. **Amniotic band syndrome (ADAM complex)**
4. Fetal akynesia deformation sequence (FADS)





CASO CLINICO

A cura di: **Fabiana Savoia MD**

Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli, Napoli

Dipartimento della donna, del bambino e di chirurgia generale e specialista

Caso
Clinico
Febbraio
2025

Di cosa si tratta ? Amniotic band syndrome (o ADAM complex)

È un gruppo di anomalie che coinvolgono gli arti, la regione cranio-facciale e quella toraco-addominale, come conseguenza della formazione di bande di derivazione corioamniotica che formano degli anelli costrittivi attorno a segmenti fetali.

Le malformazioni che caratterizzano questa sindrome possono essere distinte in due forme: amniotic band sequelae (ABS) e limb body wall complex (LBWC) syndrome. L'origine di tale condizione è multifattoriale con multipli processi patogenetici.

In alcuni casi è possibile evidenziare la presenza di bande amniotiche attorno a parti fetali, ma tale riscontro non è essenziale per la diagnosi. È una condizione sporadica, con un'incidenza di 1:1.200-15.000.

Le anomalie più frequenti sono rappresentate da anomalie delle mani e degli arti, quali acrosindattilia ed amputazioni di arti o digitali. Altre possibili anomalie sono le anomalie del viso, della parete addominale e di organi interni, encefalocele e difetti spinali.



CASO CLINICO

A cura di: **Fabiana Savoia MD**

Azienda Ospedaliera Universitaria Luigi Vanvitelli, Napoli

Dipartimento della donna, del bambino e di chirurgia generale e specialista

Caso
Clinico
Febbraio
2025

Di cosa si tratta ? Amniotic band syndrome (o ADAM complex)

Tra le ipotesi patogenetiche più accreditate vi è la rottura precoce dell'amnios con successiva formazione di bande amniotiche costrittive che, aderendo alla superficie corporea fetale, possono causare l'assunzione di una posizione innaturale da parte del feto e l'intrappolamento di parti fetali con conseguente riduzione dell'afflusso di sangue all'organo interessato. L'effetto dell'intrappolamento può essere molto vario, dal linfedema congenito, all'amputazione di parti fetali, mani tozze, piede torto e anche presenza di labiopalatoschisi.

Tra i fattori di rischio maggiormente coinvolti nell'insorgenza di tale anomalia ricordiamo la primiparità, il fumo, l'iperglicemia, l'obesità e la fibromatosi uterina.