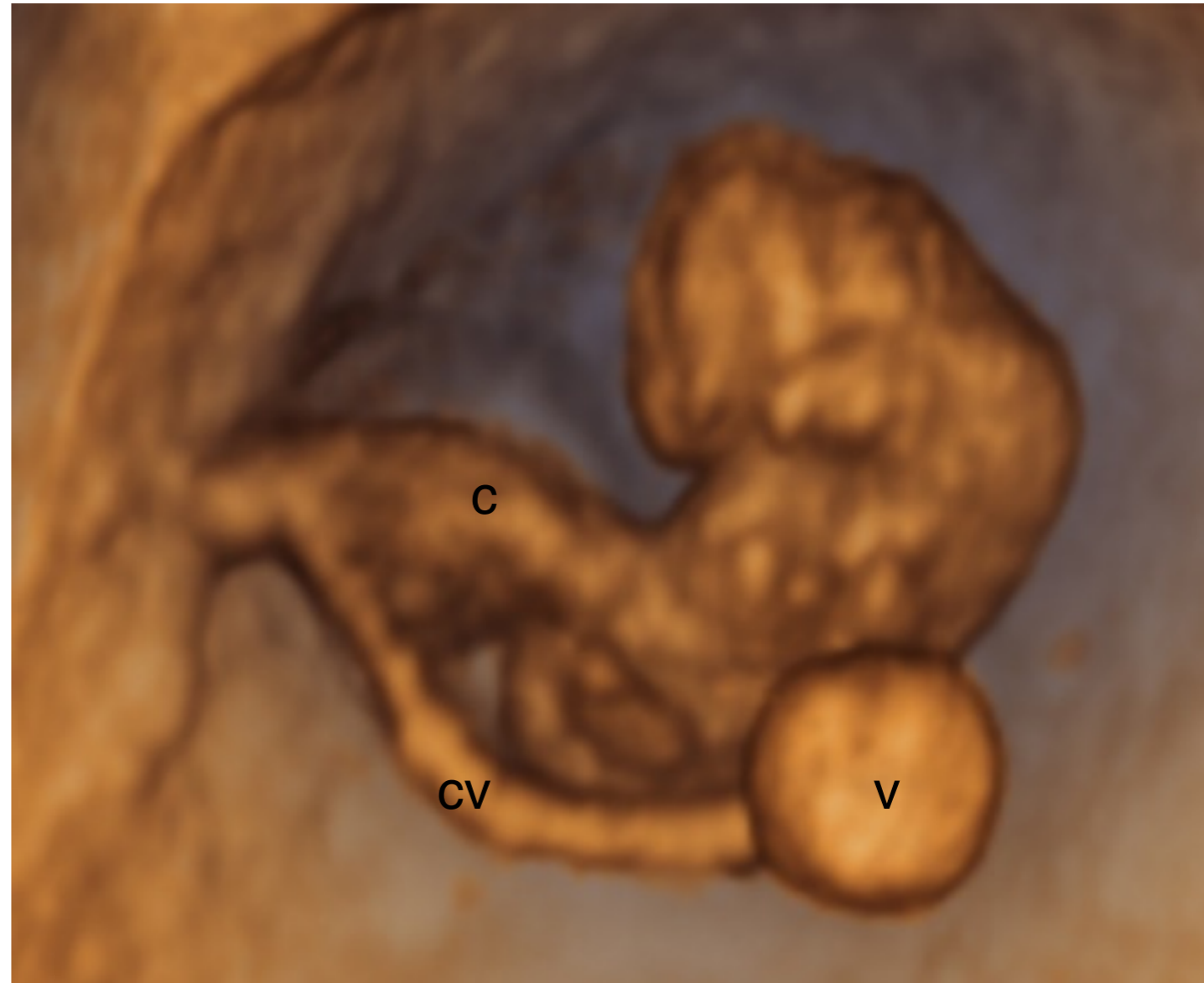


contraction utérine: impossibilité d'obtenir une bonne image du sac ovulaire et de l'embryon: la distance entre la sonde et le sac est trop importante



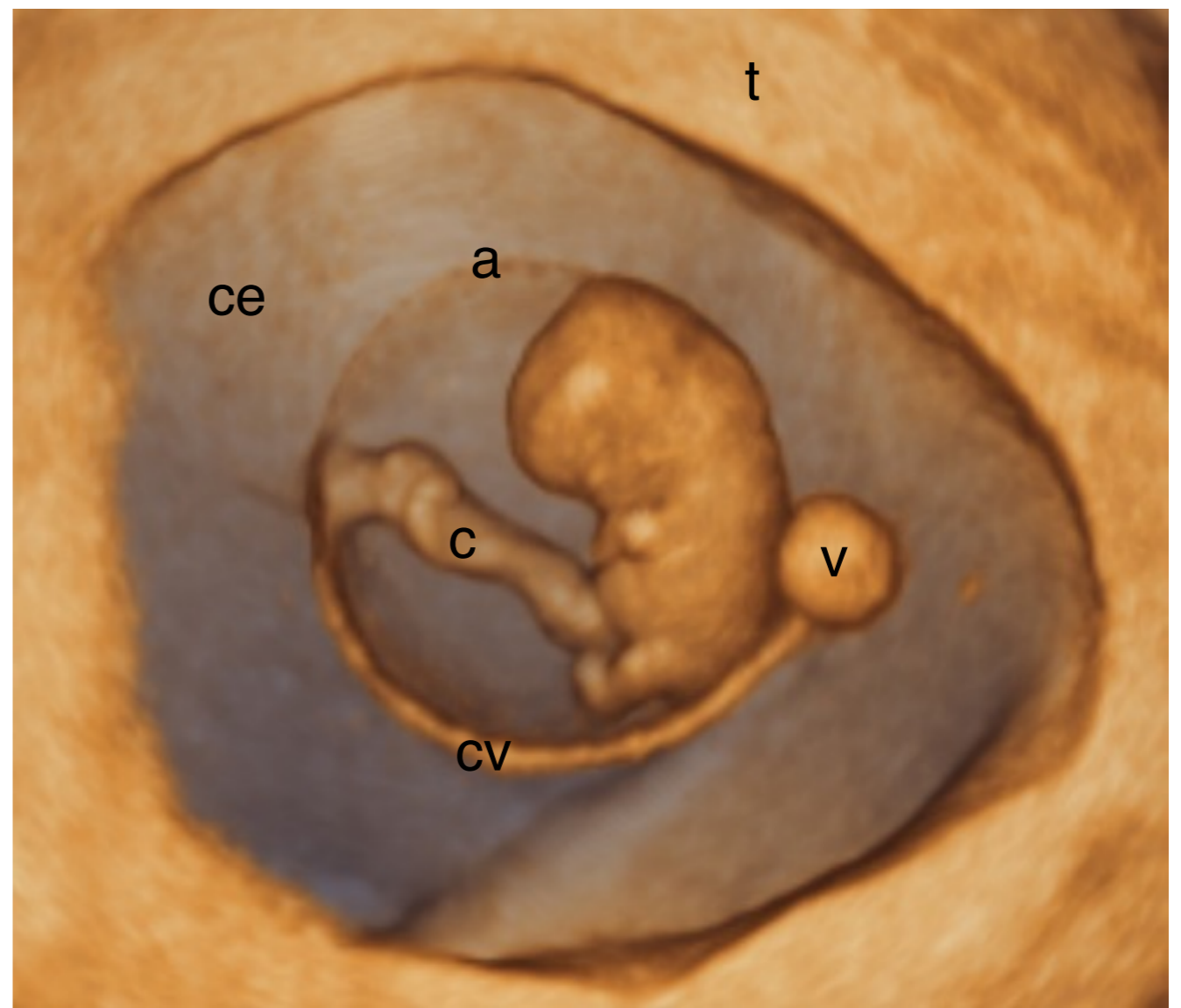
LCC 18 mm



c : cordon
v : vésicule vitelline
cv : canal vitellin

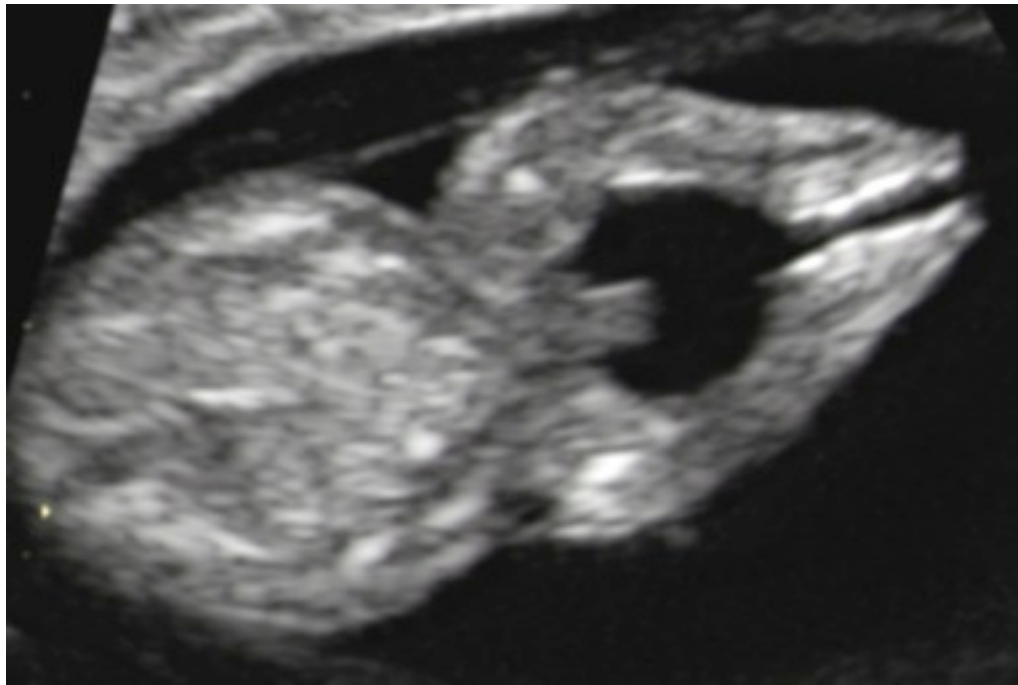
LCC 16 mm

Embryon de 8 SA



- c : cordon
- v : vésicule vitelline
- cv : canal vitellin
- a : amnios
- ce : coelome extra embryonnaire
- t : trophoblaste

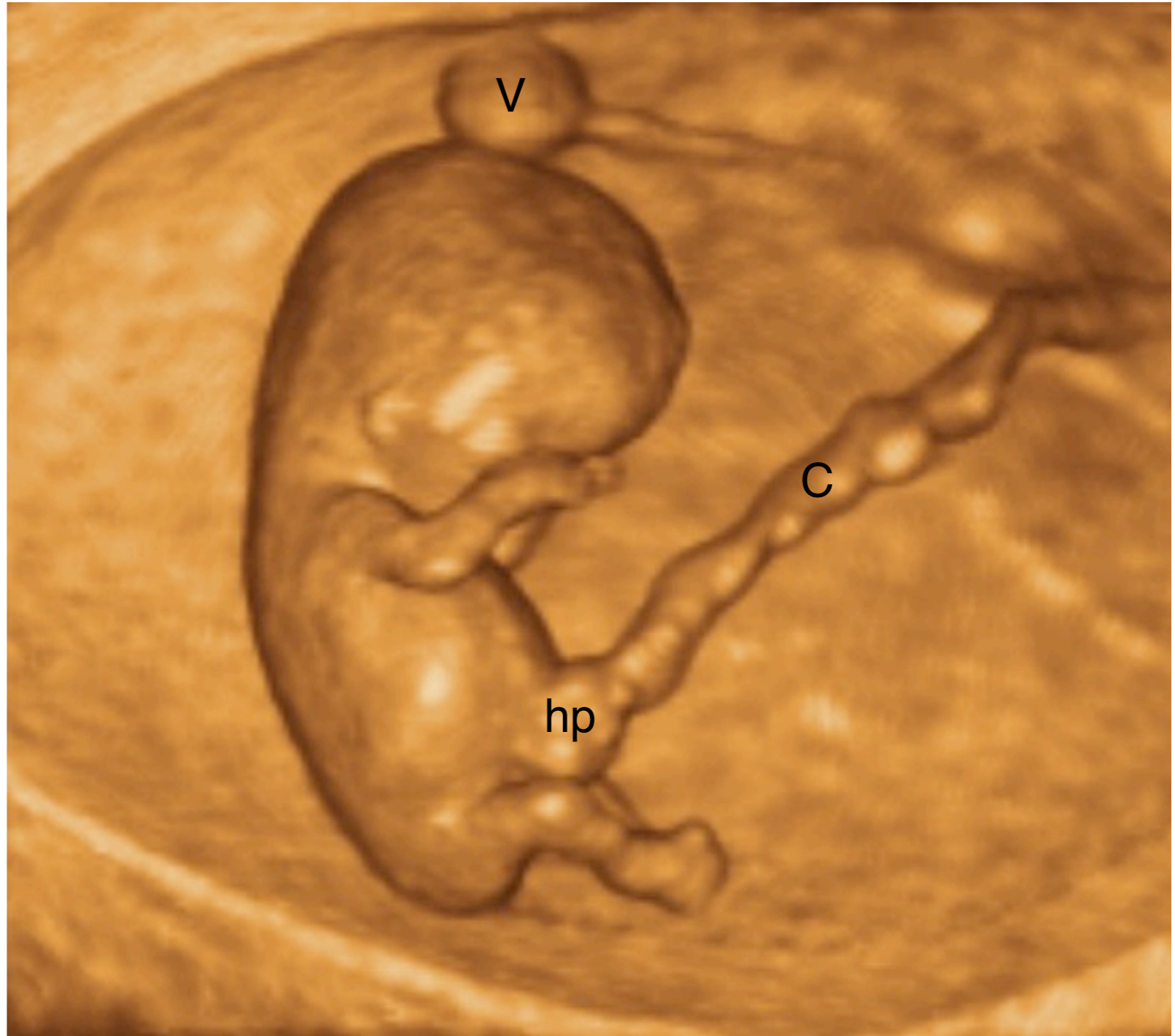
Embryon de 9 SA



membres inf.

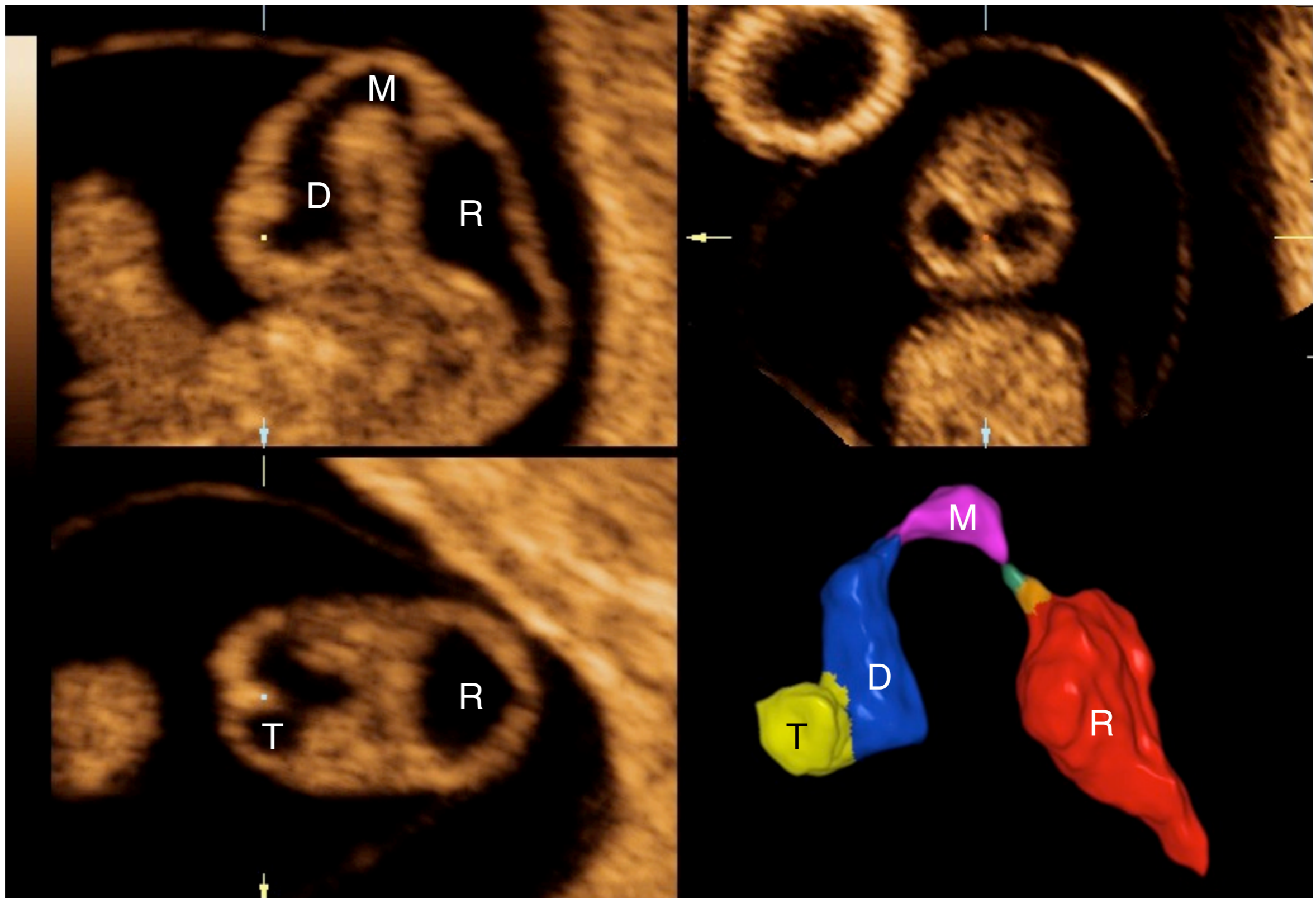


membres sup.



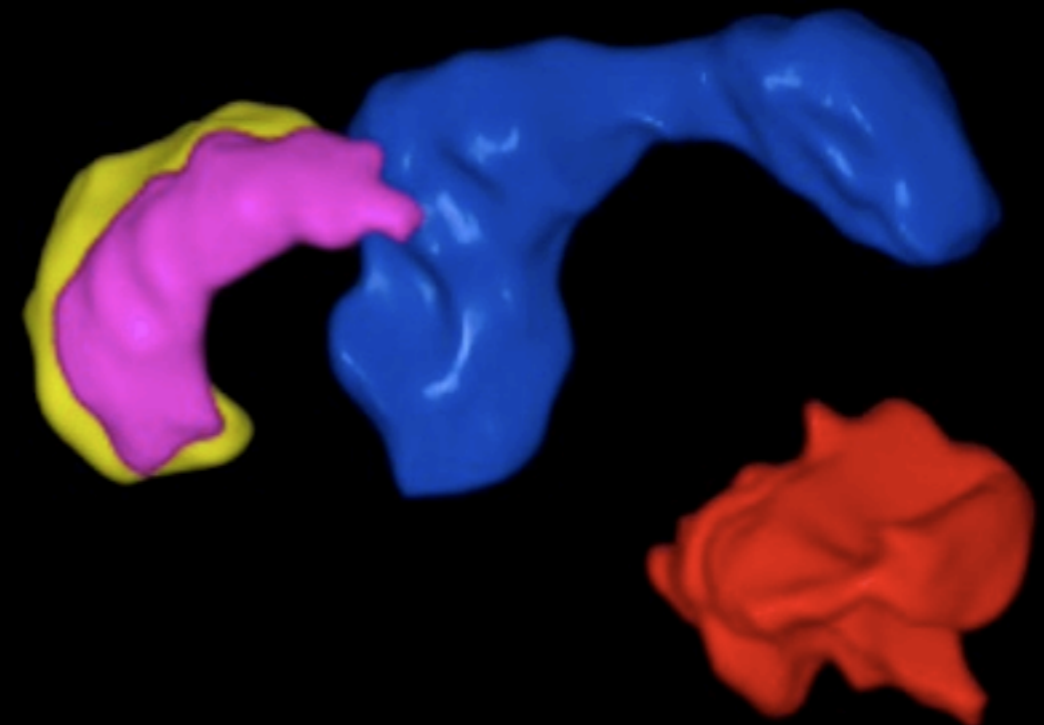
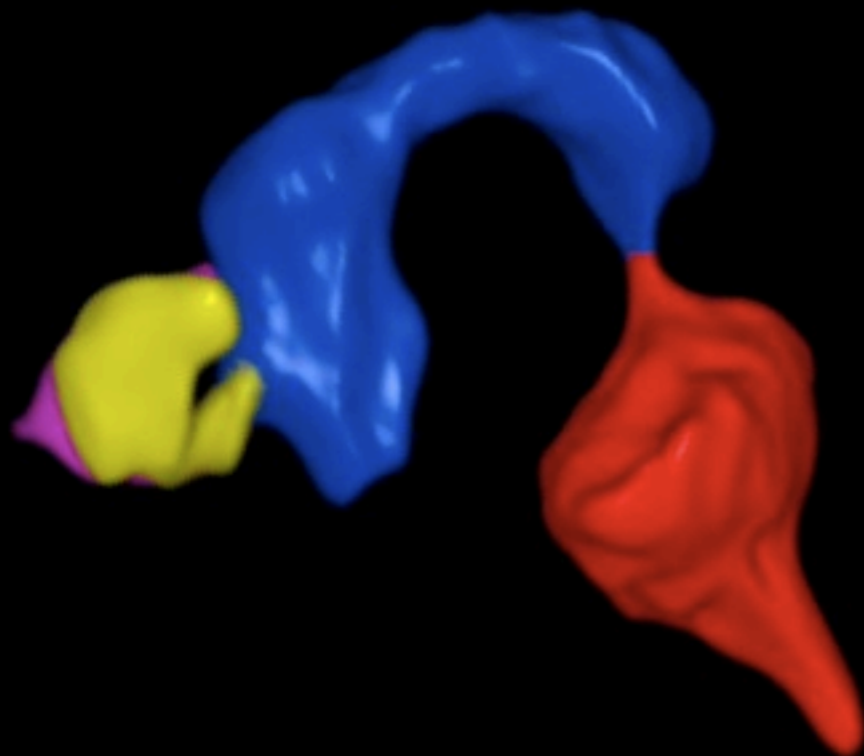
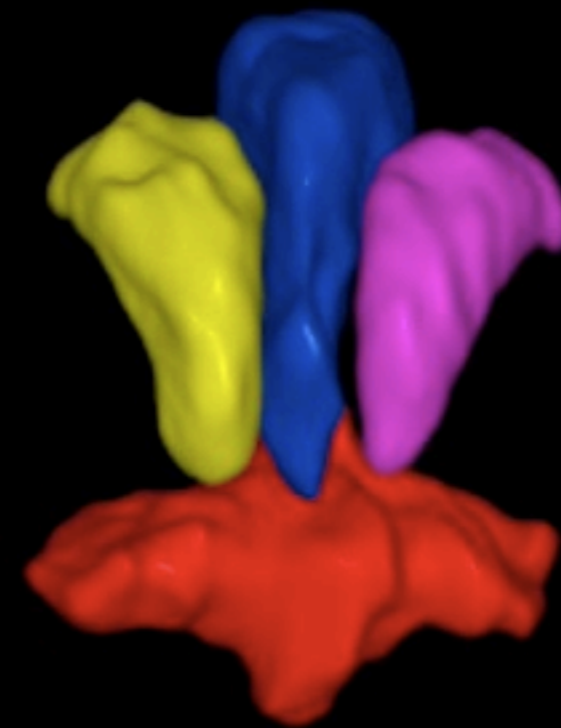
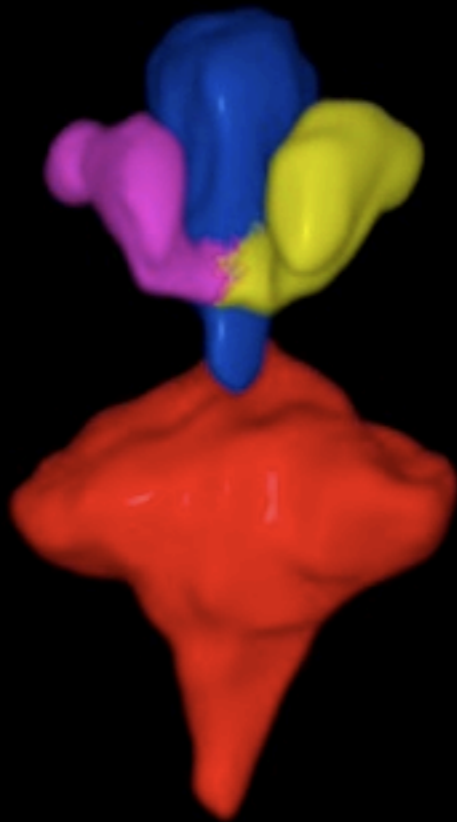
c : cordon
v : vésicule vitelline
hp : hernie physiologique

Embryon de 10 SA



vesicules cerebrale 8 SA (LCC14mm)

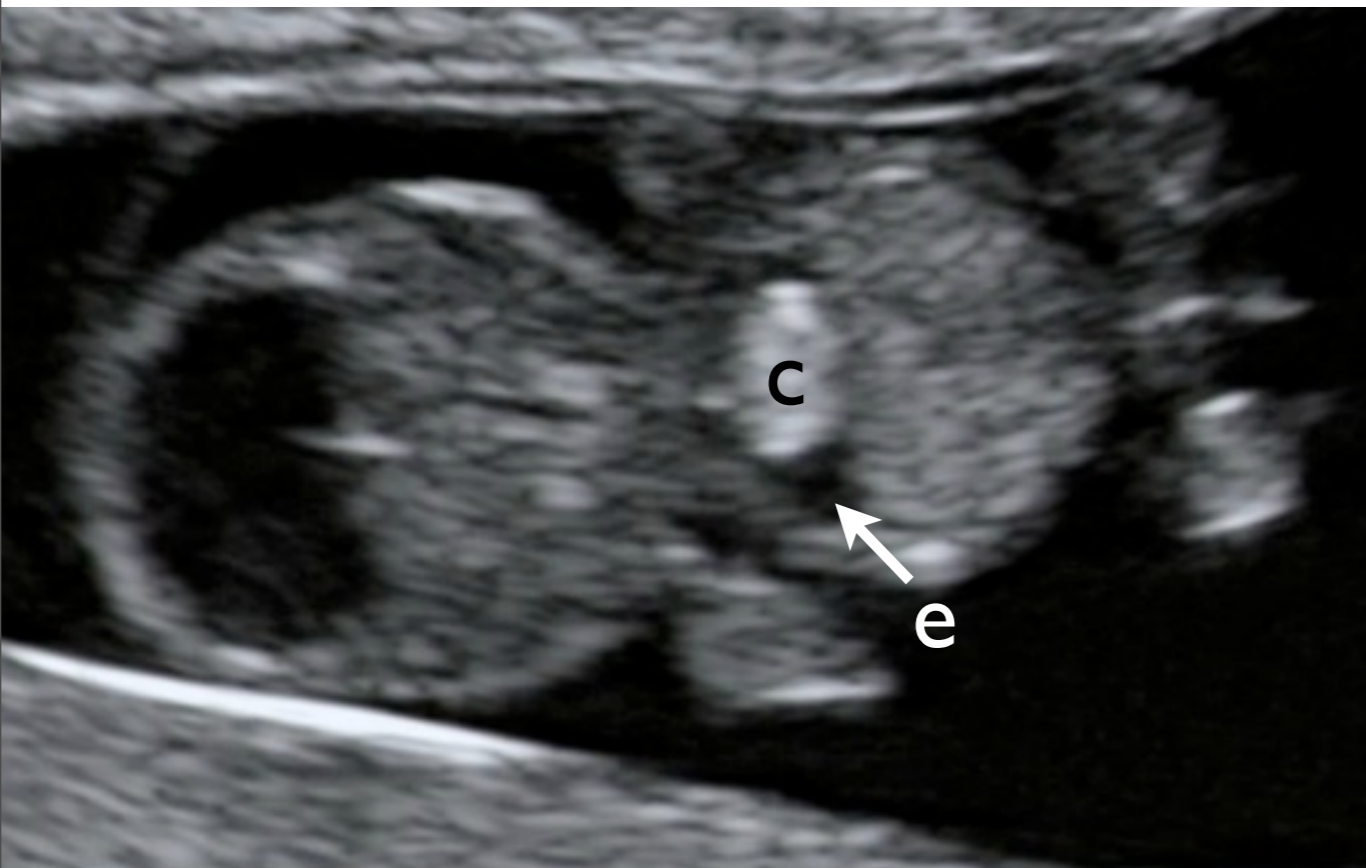
(T : télencéphale D : diencéphale M : mésencéphale R : rhombencephale)



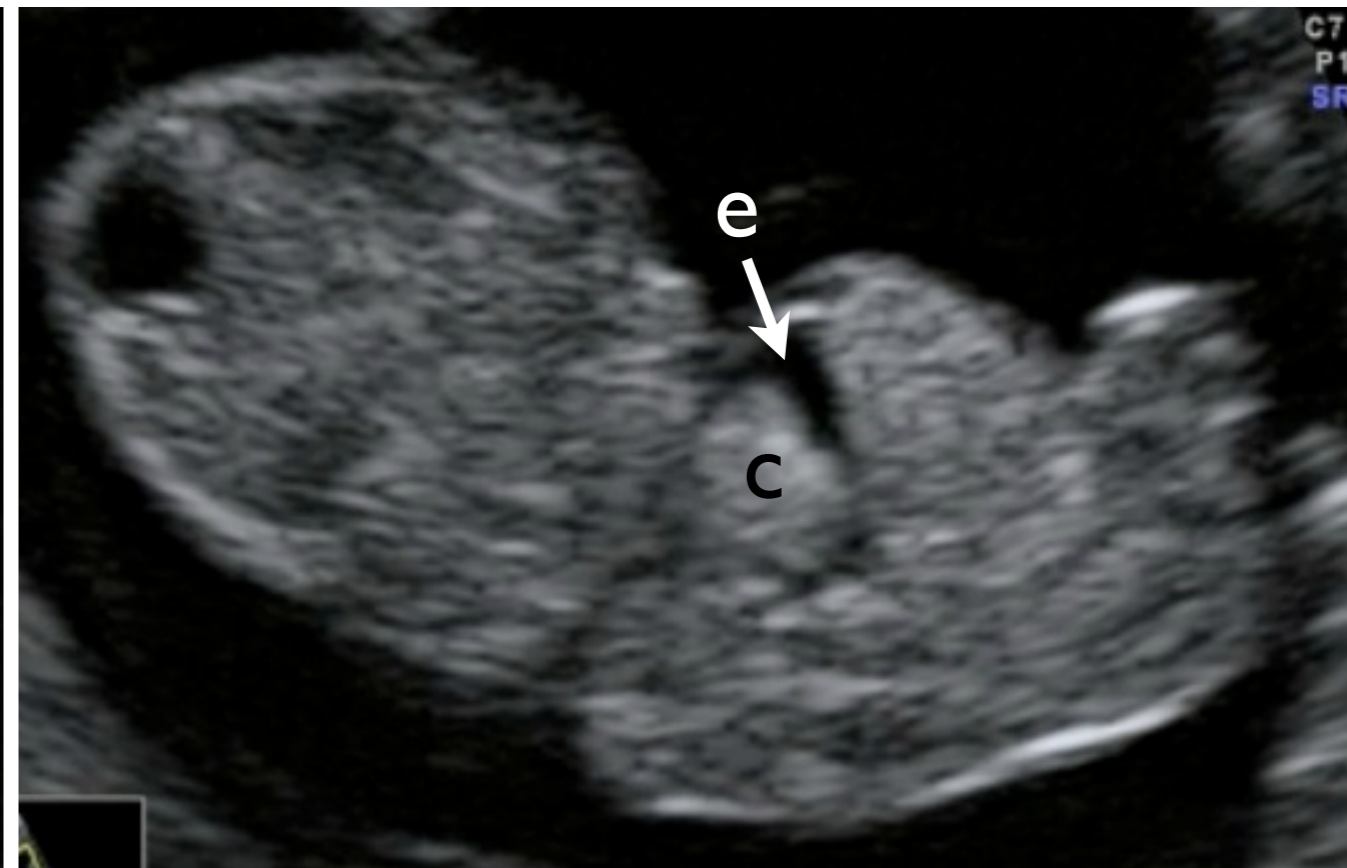
LCC 14mm

LCC 21mm

comparaison des vésicules cérébrales à 8 et 9SA



LCC : 16 mm



LCC : 19 mm

épanchement péricardique physiologique 8 SA
(c : cœur e : épanchement)

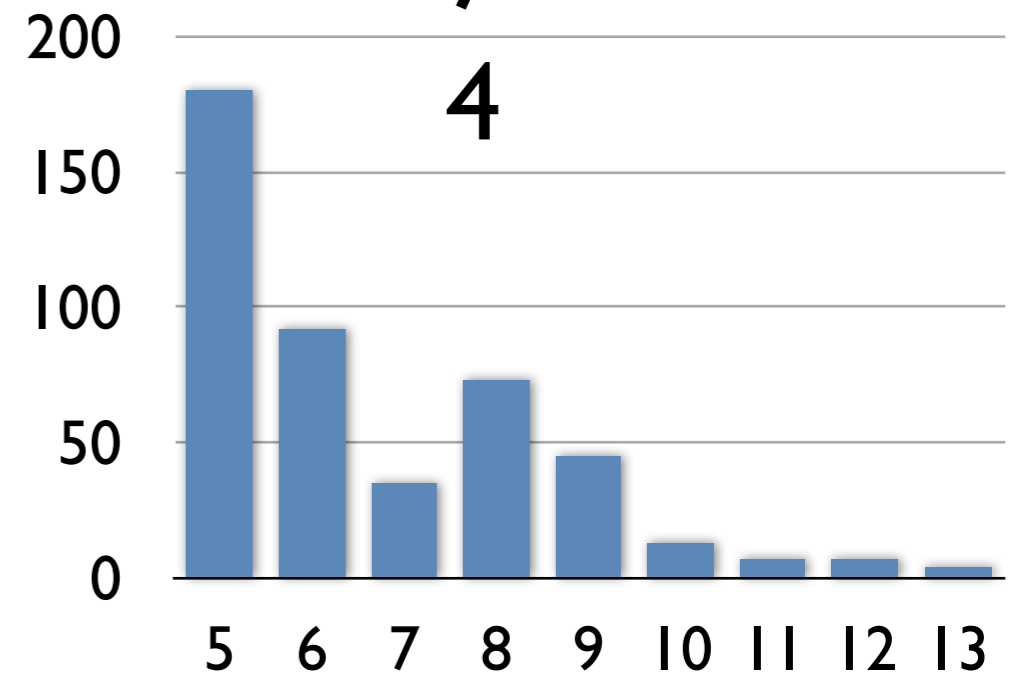


**Arrêt d'évolution vers 8 SA , aspect atypique des
embryons**

456 FCS au premier trimestre

- avant 6 SA (pas d'embryon visible): 180
- entre 6 et 7 SA (1 à 8 mm): 92
- entre 7 et 8 SA (9 à 14 mm): 35
- entre 8 et 9 SA (15 à 21 mm): 73
- entre 9 et 10 SA (22 à 31 mm): 45
- entre 10 et 11 SA (32 à 41 mm): 13
- entre 11 et 12 SA (42 à 54 mm): 7
- entre 12 et 13 SA (55 à 67 mm): 7
- entre 13 et 14 SA (68 à 80 mm): 4

■ nombre de FCS





hydrothorax 8SA + 5J (LCC= 20mm)

Hydrothorax precoce

constaté généralement de 8 à 9 SA (LCC entre 16 et 25mm)

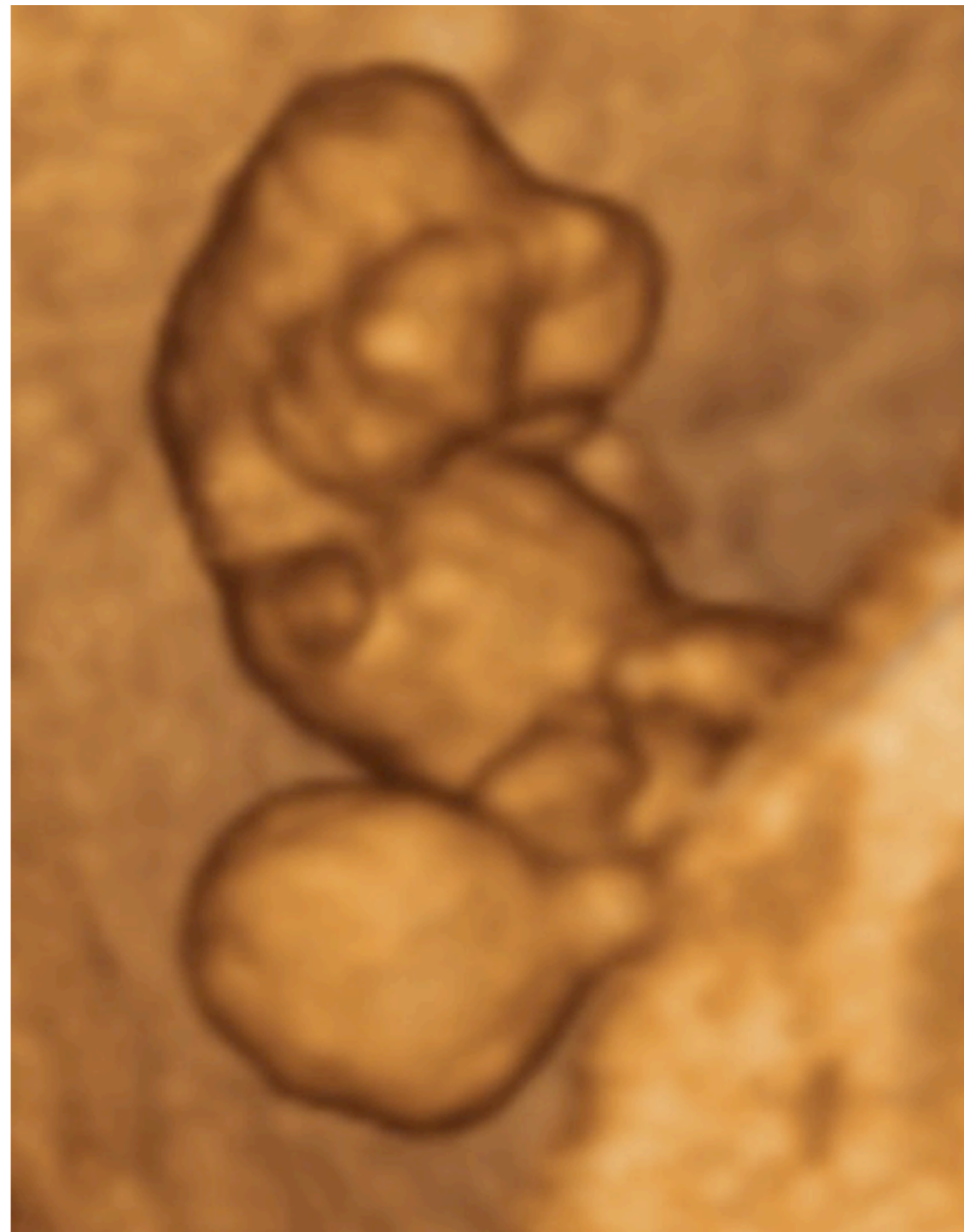
Nombre de cas: 25

Arrêt d'évolution(lcc maxi= 26mm): 14
(1 TP et 1 holoprosencephalie)

Evolution: 11 dont 3 malformations:

- une holoprosencephalie (IMG)
- une cardiopathie : Fallot (opéré)
- un syndrome de Turner (IMG)

14 12 2010



acranie 8SA (LCC= 15 mm)

(non visualisation des vésicules cérébrale et aspect irregulier du pôle céphalique)



9SA : grosse vésicule vitelline accolée à l'abdomen et direction inhabituelle du cordon, vers le bas



Contrôle du même foetus à 13SA :
anomalie de la paroi abdominale: «body stalk»

manque:

- images d'un cas holoprosencéphalie
- images gemellaires...