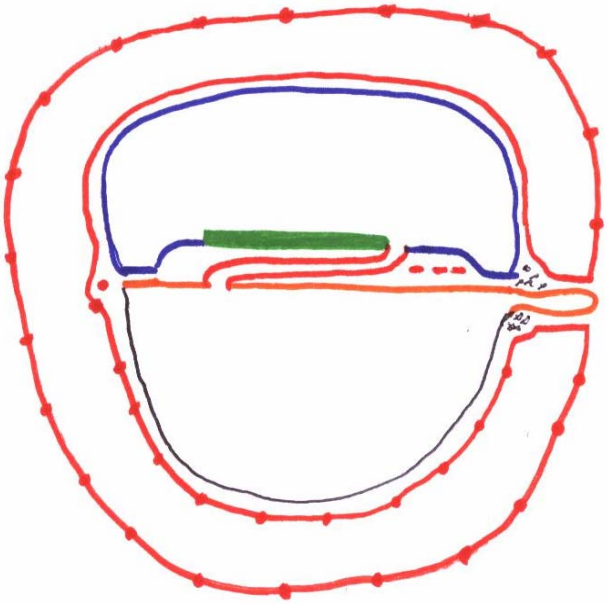
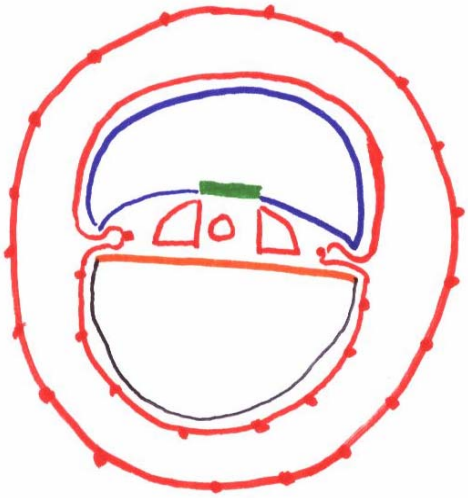
CSM à J 19 de l'embryon et de ses annexes (sauf le placenta) dorsal

BMR prod ©

postérieur





CT à J 19 de l'embryon et de ses annexes
(sauf le placenta)
dorsal

gauche ou droite

- stade du canal chordal

- stade de la plaque neurale

- apparition de la zone cardiogène en extra embryonnaire (ce sont des celluses angiogènes différenciées à potentialité unique qui ont pour origine des cellules mésoblastiques embryonnaires des lames latérales)

- appareil circulatoire embryonnaire :
sur toute la longueur du disque embryonnaire, à partir de la splanchnopleure, s'échappent des cellules angiogènes à potentialité unique.

- appareil circulatoire extra-embryonnaire :
apparition au niveau de la LV et de la LC des îlots de Wolf et Pander (ou îlots angiogènes). Ce sont des amas cellulaires.
Au niveau de la LV : cellules angiogènes à potentialité double : cellules endothéliales
cellules sanguines (mégacaryocyte)
Au niveau de la LC : cellules angiogènes à potentialité unique : cellules endothéliales

-apparition des gonocytes primordiaux :
cellules d'origine ectoblastique. Leur point de départ est le pédicule allantoïdien.