



Mi Universidad

Resumen cap. 15

Karina López Hernández

2do. Parcial

Biología del desarrollo

Roberto Javier Ruiz Ballinas

Licenciatura medicina humana

1er. Semestre, grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de octubre de 2024

cavidades corporales con espacios confinados. Inicia al final de la tercera semana con el desarrollo del celoma intraembrionario y concluye con la formación del diafragma. El celoma intraembrionario es desarrollado durante la cuarta semana, cuando el mesodermo lateral se delamina en dos capas: una parietal o somática y una visceral o esplácnica. En el espacio con aspecto herradura se forma la cavidad pericárdica, cavidades pleurales y cavidad peritoneal. El mesodermo somático, permanece adyacente al ectodermo y continúa con el mesodermo extraembrionario recubriendo al amnios; el mesodermo esplácnico recubre el saco vitelino. El espacio que se crea entre las dos capas de mesodermo lateral tras la delaminación es el celoma intraembrionario constituyendo a la cavidad primitiva, el mesodermo somático y el ectodermo dan a somatopleura, mientras que el mesodermo esplácnico y el endodermo dan a esplancnopleura. La cavidad corporal primitiva se comunica con el m. extraembrionario. Esta comunicación entre los celomas intraembrionario y extraembrionario ocurre la herniación normal del intestino medio hacia el cordón umbilical. A final de la 4ta semana, el celoma se organiza en 3 regiones: cavidad pericárdica, dos conductos pericardico-peritoneal y una cavidad peritoneal, el corazón y la cavidad pericárdica se recubren tanto caudalmente. Mesenterias comienza como una prolongación del peritoneo visceral que se origina de las hojas somáticas y visceral del mesodermo lateral. Mesenterias conecta los órganos a la pared corporal, vasos sanguíneos y nervios. La pared ventral se querra cuando finaliza el proceso de pliegamiento del embrión; se deja atrapado una porción del saco vitelino que puede dar lugar a quistes en la pared ventral del cuerpo. La división del celoma extraembrionario tiene lugar cuando se forman las membranas pleurocardíacas y el diafragma. El diafragma es el principal músculo inspiratorio y delimita las cavidades torácicas y abdominal. Se desarrolla a partir del pliegue transversal, membrana pleuroperitoneal, la mesenteria dorsal del recto y las componentes musculares de las somitas cervicales 3-5 de la pared corporal.

el labio que transcurre forma el primerdo del centro tendiendo
o tener central y crea una division semicircular, separando el
Cruzón del higado