

Angel yahir Olivi Ramos.

Resumen. 10

Desarrollo embrionario

Somítico: De la tercera A la octava semana.

En este capítulo nos empieza a hablar sobre lo que es el aborto, lo cual nos lo define como que el aborto es la interrupción del embarazo por cualquier medio antes de que el embrión/feto este suficientemente maduro para poder sobrevivir fuera del útero materno.

Así mismo el aborto espontáneo se considera como la pérdida involuntaria del embarazo en las condiciones antes señaladas, y en la que por lo tanto no ha habido ninguna acción materna ni de ninguna otra persona pueda detener el embarazo. Su frecuencia esta entre el 10 y 20%, presentándose la mayor incidencia entre la octava y la decimo segunda semana de gestación.

Por otro lado esta el aborto inducido, el cual nos dice que es el resultado de maniobras practicadas deliberadamente con intención de interrumpir el embarazo. Las maniobras pueden ser realizadas por la propia embarazada o por otra persona por su solicitud.

Angel Yahir Olin Rivas

Desarrollo
Los métodos más comunes para inducir el parto son la evacuación instrumental del útero después de la dilatación cervical o la inducción con medicamentos (para inducir contracciones uterinas).

El plegamiento cefálico y caudal del embrión se producen por el crecimiento de la porción craneal y caudal del embrión, junto con la formación de un pliegue en cada extremo en la unión del disco embrionario con el amnios y la pared del saco vitelino: el pliegue cefálico y el pliegue caudal.

Los plegamientos laterales nos dice que se produce el plegamiento lateral del embrión de modo tal que los bordes del embrión se proyectan hacia ventral y la hoja ectodérmica junto con la hoja somática o pariental del mesodermo se van cerrando en la línea media, conformando así las paredes corporales anterolaterales.

Entre la tercera y la octava semana después de la fertilización, comienza el desarrollo de todos los segmentos y órganos del cuerpo, algunos de los cuales conciben su morfogenésis durante esta misma etapa, mientras que los otros lo harán hasta la etapa fetal e incluso algunos hasta después del nacimiento.

Cuando se inicia el plegamiento del embrión (final de la tercera semana), se forma la placa neural y la herradura cardíogenica que marcan el inicio del desarrollo del sistema nervioso central y del corazón.