



Nombre del alumno:

Yarix Karina Escobar González

Nombre del profesor:

Dra. Guadalupe Clotosinda Escobar Ramírez

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico unidad II

Materia:

Morfología y función

Grado:

Tercer cuatrimestre

Licenciatura en Enfermería

Frontera Comalapa, Chiapas 10 de Junio de 2023

MEMBRANAS FETALES Y PLACENTA

Son una serie de estructuras que se derivan del cigoto, pero no forman parte del embrión propiamente dicho, aunque desempeñan funciones de protección, nutrición y excreción

Amnios { Tapiza la cavidad amniótica
y se origina entre la hoja germinativa Ectodérmica y el citotrofoblasto }
La cavidad amniótica contiene en su interior el líquido amniótico { protege al feto
permite su movimiento
mantiene el líquido hídrico fetal }
Las contracciones uterinas provocan una presión hidrostática de la cavidad amniótica (bolsa de agua)

Saco Vitelino { Se forma en la segunda semana del desarrollo a partir del blastocele }
forma parte del intestino primitivo y el cordón umbilical { en ocasiones provoca malformaciones relacionadas con el aparato digestivo }

Alantoides { Aparece en la tercera semana del desarrollo como un divertículo del saco vitelino }
tiene función de reservorio de los productos de la excreción renal { en el mesénquima que rodea la alantoides se desarrollan los vasos sanguíneos los cuales se transforman en vasos umbilicales }

Cordón Umbilical { Se forma durante la etapa de diferenciación al quedar unidos y envueltos por el amnios }
después de unos pedículos (el de fijación y el del saco vitelino) se unen y forman el cordón umbilical { une al feto con la placenta y tiene dos venas y una arteria }
la vena umbilical conduce la sangre de la placenta y las arterias umbilicales llevan la sangre del sentido contrario

Placenta { Intercambia sustancias entre la madre y el feto Y produce hormonas }
Corion liso o leve { polo embrionario donde las vellosidades degeneran }
corion vellososo o frondoso { donde se produce mayor desarrollo de las vellosidades y representa la porción fetal de la placenta }

En el período final del parto o alumbramiento, la placenta se desprende de la pared uterina espontáneamente y es expulsada. La placenta a término ya expulsada tiene la forma de un disco que mide aproximadamente 20 cm de diámetro y 3 cm de grosor y pesa alrededor de 500 g.