



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Toni Edilberto Morales Lopez

Nombre del tema: Mesodermo y Endodermo Con Sus Organos a los que dan Origen

Parcial: Cuarto Parcial

Nombre de la Materia: Morfología y Funcion

Nombre del profeso: Guadalupe Clotosinda Escobar Ramirez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermeria

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre

Plan de alimentación hiperenergético

aparece durante la tercera semana del desarrollo, forma parte del disco embrionario trilaminar y se interpone entre el ectodermo y el endodermo, excepto en el nivel de las láminas precordal y cloacal

por delante de la lámina precordal, el mesodermo forma el área cardiogénica a partir de la cual se origina el corazón

se inicia la formación de vasos y células sanguíneas

la evolución de la hoja mesodérmica no se comporta igual en toda la extensión del embrión, presenta características diferentes en las regiones craneal, intermedia y caudal del disco embrionario

región intermedia, donde se desarrollará la cara y parte superior del cuello, el mesodermo forma 6 pares de barras denominadas arcos branquiales

dan origen a estructuras esqueléticas y musculares de esta región.

MESODERMO

región caudal,

formará el tronco del cuerpo presenta 3 porciones llamadas: medial o paraaxial, intermedia y lateral.

mesodermo medial o paraaxial está representado por 2 masas

a este período también se le conoce como período somítico.

mesodermo lateral

porción más lateral del mesodermo que se continúa directamente con el mesodermo extraembrionario

porción más lateral del mesodermo que se continúa directamente con el mesodermo extraembrionario

a este período también se le conoce como período somítico.

El mesodermo somático junto con el ectodermo forman las paredes laterales y ventrales del tronco del

hoja germinativa mesodérmica se derivan las estructuras relacionadas con el sostén y movimientos del cuerpo (sistema osteomioarticular, dermis de la piel y estroma de las glándulas)

desarrollo del intestino primitivo en cuya formación participa también el saco vitelino definitivo

desarrollan al doblarse o flexionarse los extremos del disco embrionario en sentido ventral, y forman los pliegues (curvaturas) craneal y caudal

plegamientos se producen como consecuencia del desarrollo y crecimiento del embrión, especialmente del tubo neural y las somitas

provoca el desplazamiento hacia la parte ventral del embrión

el área cardiogénica, las láminas precordal y cloacal y el pedículo de fijación rodeado por el amnios.

región intermedia, donde se desarrollará la cara y parte superior del cuello, el mesodermo forma 6 pares de barras denominadas arcos branquiales

saco vitelino es incorporada dentro del embrión y forman parte del intestino primitivo, cuya superficie interna está revestida por endodermo

En el intestino primitivo se distinguen 3 porciones

anterior o craneal (proentérica), intermedia (mesentérica) y posterior o caudal (metentérica)

porción intermedia se comunica temporalmente con el saco vitelino, a través del conducto onfalomesentérico o vitelino

extremo craneal está limitado por la membrana estomatofaríngea o bucofaríngea (lámina precordal) que lo separa del estomodeo

porciones craneal y caudal se encuentran transitoriamente cerradas y forman en cada extremo un fondo de saco ciego

el extremo caudal está limitado por la membrana

porción más lateral del mesodermo que se continúa directamente con el mesodermo extraembrionario

plegamientos laterales los bordes derecho e izquierdo del disco embrionario se doblan o flexionan también en sentido ventral

de la hoja germinativa endodérmica se derivan estructuras que protegen la superficie interna de la mayor parte de los sistemas tubulares viscerales (aparatos digestivo)

rompen posteriormente y se establece la comunicación del intestino primitivo con la cavidad amniótica

Derivados endodérmicos

Derivados endodérmicos.

Enlace

desarrollan al doblarse o flexionarse los extremos del disco embrionario en sentido ventral, y forman los pliegues (curvaturas) craneal y caudal

Enlace

desarrollo del intestino primitivo en cuya formación participa también el saco vitelino definitivo

En el intestino primitivo se distinguen 3 porciones

anterior o craneal (proentérica), intermedia (mesentérica) y posterior o caudal (metentérica)

el extremo caudal está limitado por la membrana cloacal

provoca el desplazamiento hacia la parte ventral del embrión

Enlace

plegamientos se producen como consecuencia del desarrollo y crecimiento del embrión, especialmente del tubo neural y las somitas

porción intermedia se comunica temporalmente con el saco vitelino, a través del conducto onfalomesentérico o vitelino

Enlace

plegamientos laterales los bordes derecho e izquierdo del disco embrionario se doblan o flexionan también en sentido ventral

el área cardiogénica, las láminas precordal y cloacal y el pedículo de fijación rodeado por el amnios.

Enlace

estomatofaríngea y cloacal)

Enlace

rompen posteriormente y se establece la comunicación del intestino primitivo con la cavidad amniótica

Enlace

Enlace

LOREM IPSUM

Enlace

porciones craneal y caudal se encuentran transitoriamente cerradas y forman en cada extremo un fondo de saco ciego

extremo craneal está limitado por la membrana estomatofaríngea o bucofaríngea (lámina precordal) que lo separa del estomodeo

Enlace

saco vitelino es incorporada dentro del embrión y forman parte del intestino primitivo, cuya superficie interna está revestida por

de la hoja germinativa endodérmica se derivan estructuras que protegen la superficie interna de la mayor parte de los sistemas tubulares viscerales (aparatos digestivo