

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITAN

MEDICINA HUMANA

NOMBRE: EDWIN RONALDO MUÑOZ TEJERO

CATEDRATICO/A): ANGELITA YESSENIA GOMEZ
GALLARDO

MATERIA: GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

SEMESTRE: GRUPO: 6to A

COMITAN DE DOMINGUEZ A 19 DE AGOSTO DEL 2020

EMBRIOLOGIA DEL APARATO GENITAL FEMENINO:

El desarrollo del aparato genital coexisten dos hechos fundamentales:

- La existencia, de un estadio indeferenciado hasta el final de la sexta semana, pese a la determinación del sexo del embrión desde el momento de la fecundación.
- Las estrechas relaciones con el desarrollo del aparato urinario a partir de esbozos parcialmente comunes.

Los dos aparatos evolucionan a partir de proliferaciones mesoblasticas (crestas urogenitales) que elevan la pared abdominal, la pared dorsal de la cavidad celomica. Dos pares de conductos urogenitales, cuyo desarrollo depende del sexo del embrión, se abren inicialmente en una misma cavidad cloacal.

Aunque el determinismo de la diferenciación sexual gonadal se produce al mismo tiempo en los dos sexos, la diferenciación ovarica no adquiere expresión morfológica hasta la octava semana.

Las células germinales desempeñan un papel fundamental en la diferenciación gonadal, que no depende solo de las células somáticas.

Las mitosis son numerosas durante el 2do mes y luego disminuyen. se estima que el numero de ovogonios es de 600 000 aproximadamente. al final del 2do mes y de 6-7 millones en el quinto mes.

ANATOMIA DEL APARATO GENITAL FEMENINO.

Genitales Externos:

La vulva está constituida por aquellas partes del aparato genital femenino que son visibles en la región perineal.

- Monte de Venus. Es una prominencia adiposa que está situada por encima de la sínfisis del pubis. Apartir del cual se origina 2 pliegues longitudinales de piel (labios mayores) que rodean a su vez los "labios menores".
- El clitoris es un órgano erectil de pequeño tamaño situado en el borde inferior de la sínfisis del pubis.

Genitales internos.

Constituidos por el útero, la vagina, los ovarios y las trompas del falopio.

UTERO: Órgano muscular hueco que se compone por: cuerpo, cuello uterino, separados entre sí por el istmo uterino.

Formado por 3 capas: Endometrio (mucosa), miometrio (muscular) y cubierta peritoneal.

VAGINA: Conducto membranoso situado entre la vejiga y el recto con la longitud media de 10-12 cm.

OVARIO: Organó bilateral situado cada uno en la fosa ovarica, en el ángulo formado por la bifurcación de la arteria ileaca primitiva

TROMBAS DE FALOPIO:

De unos 12 cm de longitud, comunican la cavidad uterina y peritoneal.

Podemos dividirlas en 3 zonas:

- Porción intersticial
- Porción Istmica
- Porción Ampular.

El perine se halla limitado hacia delante por el arco púbico, lateralmente por las ramas isquiopúbicas y las tuberosidades isquáticas.

El perine anterior está formado por 3 planos musculoesqueléticos:

- Plano Profundo
- Plano Medio.
- Plano Superficial.