



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Lorenzo Antonio Genarez pinto

Nombre del tema: Ciclo Sexual

Parcial: I ro

Nombre de la Materia: Ginecología Y Obstetricia

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: En enfermería

Cuatrimestre: 5to

Ciclo sexual

serie de cambios regulares que de forma natural ocurren en el sistema reproductor femenino (especialmente en el útero y los ovarios) los cuales hacen posible el embarazo o la menstruación

hipotálamo

región del cerebro, secreta la hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH) de manera pulsátil.

esencial para regular la función reproductiva en las mujeres y es responsable de la coordinación de los eventos que ocurren en los ovarios y el útero a lo largo del ciclo menstrual.

El hipotálamo produce la GnRh, la cual estimula la hipófisis que produce la FSH y la LH.

Hipófisis

Adenohipófisis regula las funciones del ovario mediante la producción de hormonas

Tales como:

TSH, PRL, ACTH, FSH, GH

Estas hormonas actúan Directamente sobre los ovarios y también en forma indirecta mediante los sistemas de retroalimentación.

ovario

secreta hormonas gonadotrópicas, principalmente la hormona foliculoestimulante (FSH) y la hormona luteinizante (LH).

Su función es regular el ciclo reproductivo y estimula el desarrollo de folículos ováricos y regula el ciclo menstrual.

Constituidos por tres subniveles

El folículo, el cuerpo luteo y la medula

Estas producen hormonas en proporciones distintas, particularmente de estrógenos y progesterona.

endometrio.

revestimiento interno del útero que se prepara para la posible implantación de un óvulo fertilizado.

Situado en los efectores periféricos (órganos y tejidos)

La interacción de estas tres es esencial para la regulación del ciclo menstrual y la preparación del útero para el embarazo.

Bibliografía

- Antología UDS ginecología y obstetricia