

En el texto proporcionado por Susana Cantú de Jiménez, se aborda la lección de anatomía y fisiología de la procreación, en la cual se destaca la perfección y planificación de nuestro sistema reproductivo por parte de un ser todopoderoso. Se menciona cómo el cerebro, específicamente el hipotálamo y la hipófisis, mandan señales a través de hormonas que son mensajes enviados a diferentes partes del cuerpo para que empiecen a funcionar, incluyendo el aparato reproductor. Estas hormonas comienzan a elevar sus niveles durante la pubertad, iniciando así la fertilidad tanto en hombres como mujeres.

En el caso de la anatomía masculina, se hace una descripción detallada de los testículos, el epidídimo, las vesículas seminales, la próstata y la uretra, explicando cómo funcionan en el proceso de producción y transporte de espermatozoides. Se destaca la función de los espermatozoides en determinar el sexo del bebé, así como el ambiente favorable necesario en el cuerpo femenino para su supervivencia.

Por otro lado, se aborda la anatomía femenina, destacando los ovarios, las fimbrias, las trompas de Falopio, el útero, el endometrio, las criptas cervicales, el cérvix, la vagina y la vulva. Se explica detalladamente el proceso de maduración y liberación de óvulos, la preparación del endometrio para una posible concepción y el papel del moco cervical en la fertilidad.

Asimismo, se describe el proceso hormonal en las mujeres, mencionando las cuatro hormonas principales involucradas en la ovulación: la hormona folículo estimulante (FCE), el estrógeno, la hormona luteinizante (LH) y la progesterona. Se explica cómo estas hormonas interactúan para preparar el cuerpo femenino para la posible concepción, destacando la importancia de la ovulación en el ciclo menstrual.

En resumen, la lección proporcionada por Susana Cantú de Jiménez abarca de manera detallada la anatomía y fisiología de la procreación tanto en hombres como en mujeres, resaltando la perfección y la complejidad de nuestro sistema reproductivo. Se destaca la importancia de cuidar y valorar este tesoro que nos ha sido dado, así como la maravilla y la belleza de la creación humana en toda su magnitud.