



Mi Universidad

Caso clínico

Nombre del Alumno: Katherine Patricia Giron Lopez

Nombre del tema: Ciclo sexual

Parcial: I

Nombre de la Materia: Biología del desarrollo

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villareal

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: I

Fecha y lugar: Tapachula 15/10/23

Caso médico no.2

Ciclo sexual

1. ¿Cómo explica la disminución de gonadotropinas en este caso? Por su inicio de menstruación a temprana edad
2. ¿Por qué hay afección de los caracteres sexuales secundarios en esta paciente? Por la misma enfermedad
3. ¿Qué hormonas se encuentran alteradas en este caso y cuál es su función en el organismo? GSH y LH
4. ¿Cuáles son las principales hormonas involucradas en la ovulación y cuál es su función? Estrógeno y progesterona
5. ¿Por qué presenta amenorrea y agalactia la paciente? Por los resultados de sus exámenes
6. ¿Cómo se altera el eje hipotálamo- hipófisis- ovario cuando existe hipopituitarismo? En una mujer con elevados niveles de estrés, se ha visto concentraciones elevadas de cortisol en sangre (la hormona del estrés). Las elevadas concentraciones de ésta interactúan alterando la frecuencia de las pulsaciones de GnRH.
7. ¿Qué antecedentes de la historia clínica permitieron a los médicos llegar al diagnóstico y por qué? Los exámenes y la exploración física
8. ¿Qué factores se estudian en la infertilidad femenina y en cuál de ellos clasificarías a esta paciente? Alteraciones en la ovulación (25%) Endometriosis (15%) Adherencias pélvicas (12%)
9. ¿Qué indican los resultados de la espermatobioscopía directa realizada a la pareja sexual de la paciente? Que tiene infertilidad la paciente
10. ¿Cuál es el pronóstico para la vida reproductiva de esta paciente? Es un pronóstico mal porque no podrá procrear vida.