**Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto**

**Universidade de São Paulo**

**RCG-216 Fisiologia Endócrina- Medicina-2015**

**Seminário 1 (CRF)**

**Bibliografia:** Gonadotropin secretory activity capacity in a patient with Sheehan’s Syndrome with succecful pregnancies. Moreira, et al. (artigo em arquivo anexo)

**Roteiro**

1- Correlacione os sintomas relatados e os sinais apresentados pela paciente com possíveis alterações na secreção de hormônios:

- intolerância ao frio

- fadiga

- sonolência

- debilidade (fraqueza muscular)

- pele seca e descamante

- palidez

- hipotensão

- escassez de pelos axilares e pubianos

-perda da libido

2- Que correlação anatomo-funcional que justificaria a avaliação oftalmológica da paciente?

3- Qual o significado fisiológico da administração de TSH aumentar a captação de iodo pela tireóide da paciente e que conclusão permite tirar?

4- Em que posição dos eixos hipotálamo-hipófise-glândula alvos poderiam estar ocorrendo alterações estruturais e /ou funcionais que causariam redução da secreção de hormônios tireoideanos e de corticosteróides?

5- Justifique os princípios fisiológicos nos quais se baseiam os testes funcionais para analisar a atividade da adeno-hipófise, cujos resultados estão apresentados na tabela 1?

6- Correlacione os tipos de células adeno-hipofisárias com os hormônios por elas produzidos e quais delas estariam deficientes no caso dessa paciente.

7- Qual a condição fisiológica na gestação que predispõe a uma lesão da hipófise em condição de hemorragia durante e após o parto?