**Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto**

**Universidade de São Paulo**

**Fisiologia Endócrina- Curso de Medicina-2018**

Seminário Sistema Hipotálamo Hipofisário (Prof. Franci)

**Bibliografia**: Artigo “*Gonadotropin secretory capacity in patient with Sheehan´s syndrome with successful pregnancies*” **Moreira et al**

**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 pêlos axilares e pubianos

-perda da libido

2- Que correlação anatomo-funcional justificaria a verificação da radiografia de crânio e 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 locais poderiam estar ocorrendo alterações estruturais e /ou funcionais que causariam redução da secreção de hormônios tireoideanos e 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 explica a possibilidade de lesão da hipófise numa condição de hemorragia durante e após o parto?