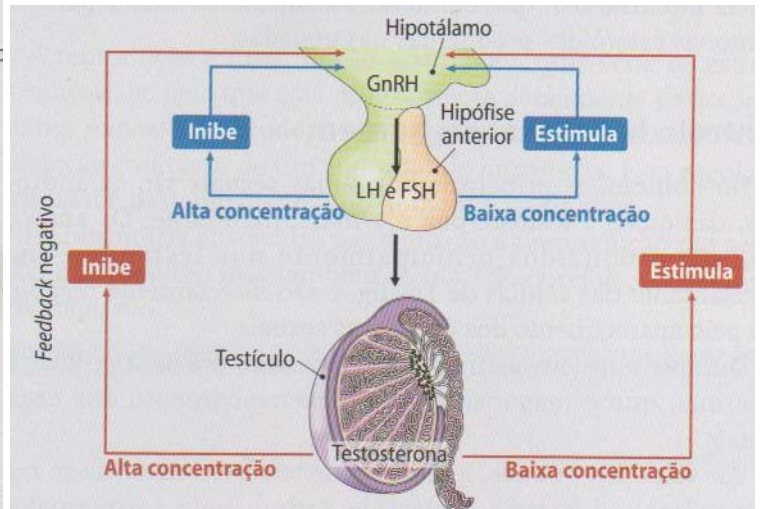
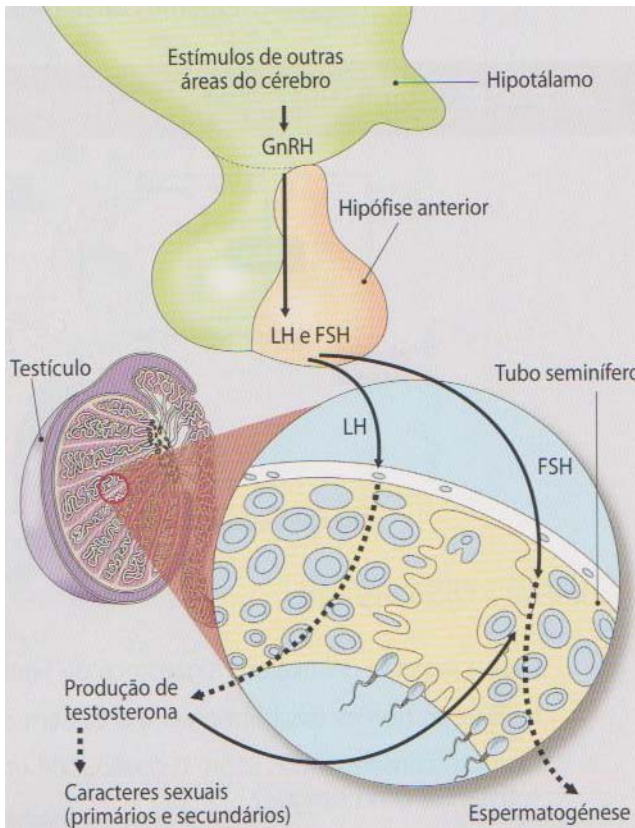
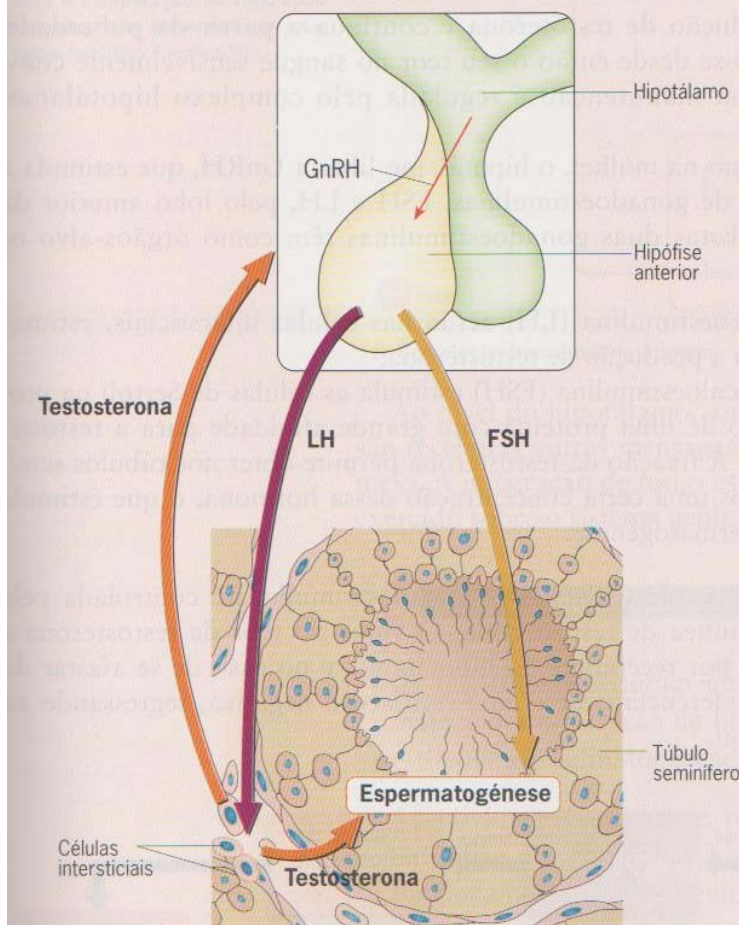


Regulação Hormonal no Homem



Como ocorre a regulação da actividade do sistema genital masculino?



Observações clínicas

- A ablação dos testículos num homem adulto provoca esterilidade e regressão dos caracteres sexuais secundários. A ereção e a ejaculação tornam-se impossíveis.
- Se a taxa de testosterona no sangue se tornar nula ou muito baixa, apesar da presença de testículos, ocorre a regressão dos caracteres sexuais secundários e não se realiza a espermatogênese.
- Nas duas situações anteriores, injeções de testosterona podem corrigir as perturbações assinaladas, com excepção da esterilidade mencionada no primeiro caso.
- O funcionamento insuficiente da hipófise conduz a uma paragem na espermatogênese e na secreção de testosterona.
- A ablação dos testículos num homem adulto é seguida por uma elevação da taxa de gonadoestimulinas, FSH e LH, no sangue.