

Az endokrin működés laboratóriumi vizsgálata – nemi működés

1. 42 éves férfi. Plazma prolaktin (PL) és kortizol szint: csökkent. 17-KS ürítés: alacsony. TRH terhelésre a plazma PL szint nem nő. HCG terhelésre a 17-KS ürítés fokozódik.
Feltételezhető diagnózis?
2. 19 éves fiú. Plazma tesztoszteron szint alacsony, FSH és LH szint magas. 17-KS ürítés csökkent. HCG stimuláció után sem a plazma tesztoszteron szint, sem pedig a 17-KS ürítés nem nő.
Feltételezhető diagnózis?
3. 24 éves férfi. Plazma tesztoszteron jelentősen emelkedett, FSH és LH alig mérhető. Az androgén hormonok ürítése fokozott. Fizikális vizsgálat során a jobb herét megnagyobbodottnak találták.
Feltételezhető diagnózis?