

Az endokrin működés laboratóriumi vizsgálata – nemi működés

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