

Sprzężenie zwrotne — przypadki

LO

klasa LO

podstawa: biologia XI.2 pkt 5 R: regulacja hormonalna

POLECENIE**Określ, czy stężenie hormonu rośnie (↑), czy maleje (↓).**

Zacznij od miejsca zaburzenia, potem idź w górę osi.

uszkodzona tarczyca (niedoczynność pierwotna)

uszkodzona przysadka (niedoczynność wtórna)

tarczyca wydziela za dużo T_4 (nadczynność pierwotna)

guz przysadki wydzielający TSH

pacjent przyjmuje duże dawki T_4 niedobór jodu — jak zmienia się T_4 i TSH?

guz przysadki wydzielający ACTH — kortyzol i CRH

dlaczego przy niedoczynności pierwotnej TSH jest wysokie?