

Klinische chemie en hematologie voor analisten, deel 2, ISBN: 978 94 91764 55 4

Derde herziene druk, © 2023, Syntax Media, Amersfoort

www.syntaxmedia.nl

Uitwerkingen

Hoofdstuk 14

Antwoord 1

Oestradiol zal sterk verlaagd zijn. De concentraties van LH en FSH zullen verhoogd zijn.

Antwoord 2

Ten gevolge van het terugkoppelingsmechanisme zijn deze verlaagd.

Antwoord 3

De concentratie is toegenomen, waardoor er 'vervrouwelijking' is opgetreden.

Antwoord 4

De concentratie is toegenomen, waardoor er 'vermannelijking' is opgetreden

Antwoord 5

De testes produceren te weinig spermatoïden, wat het uitblijven van een zwangerschap kan verklaren. De oorzaak hiervan kan zijn de lage testosteronproductie door de testes. Als gevolg van de lage concentratie testosteron zal de hypofyse meer FSH en LH gaan produceren (het negatieve terugkoppelingsmechanisme).