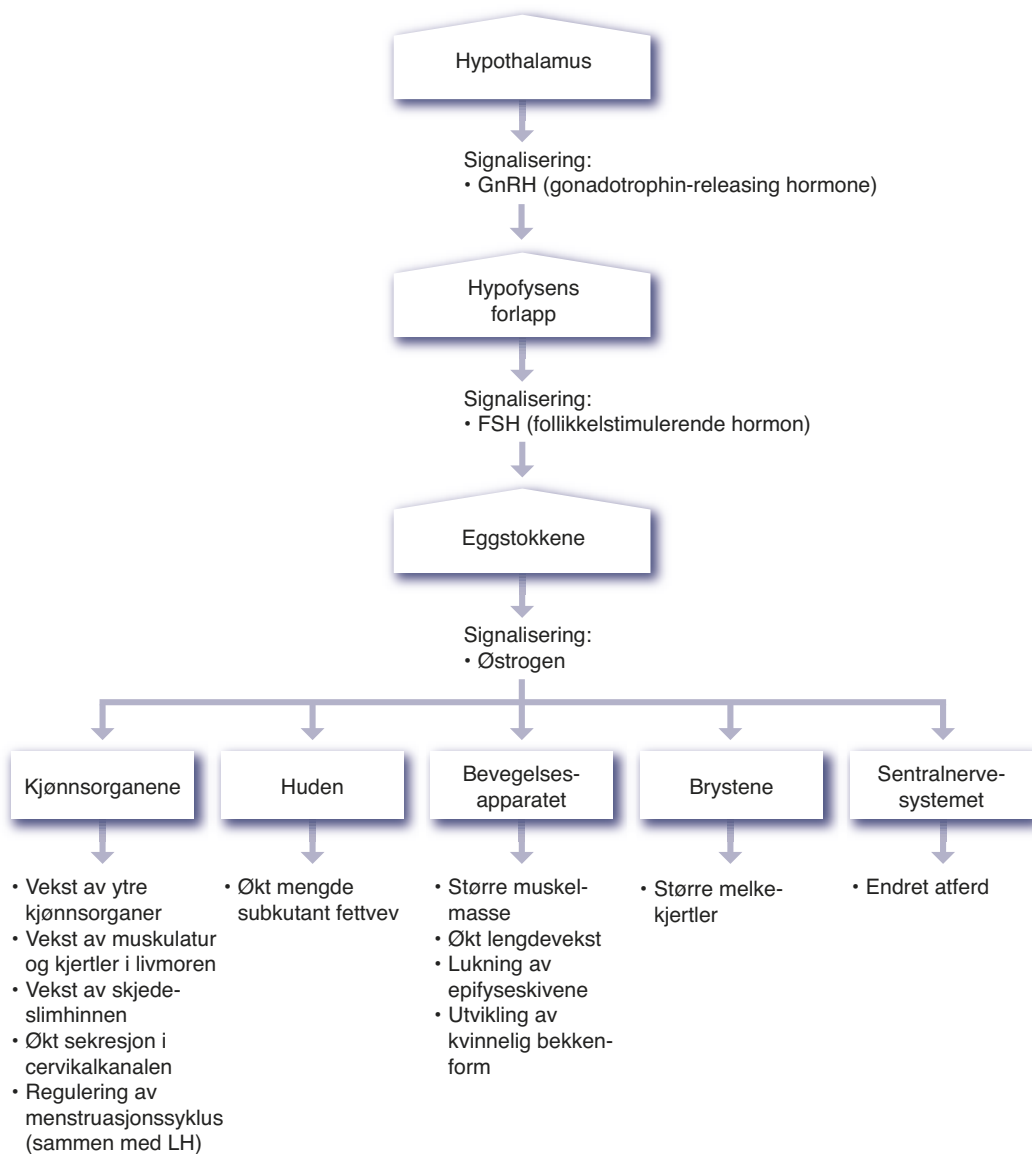


Figur F20.1 Effekt og regulering av østrogen



Prinsippskisse for regulering og effekt av østrogen, jf. figur F12.1. Utskillelsen kontrolleres av FSH fra hypofysens forlapp, som igjen blir kontrollert av GnRH fra hypothalamus. (I tillegg kommer negative feedback-mekanismer som vi ikke har tatt med her.) Østrogen virker i første rekke på kjønnsganene, men har også innflytelse på huden, bevegelsesapparatet, brystene og sentralnervesystemet.