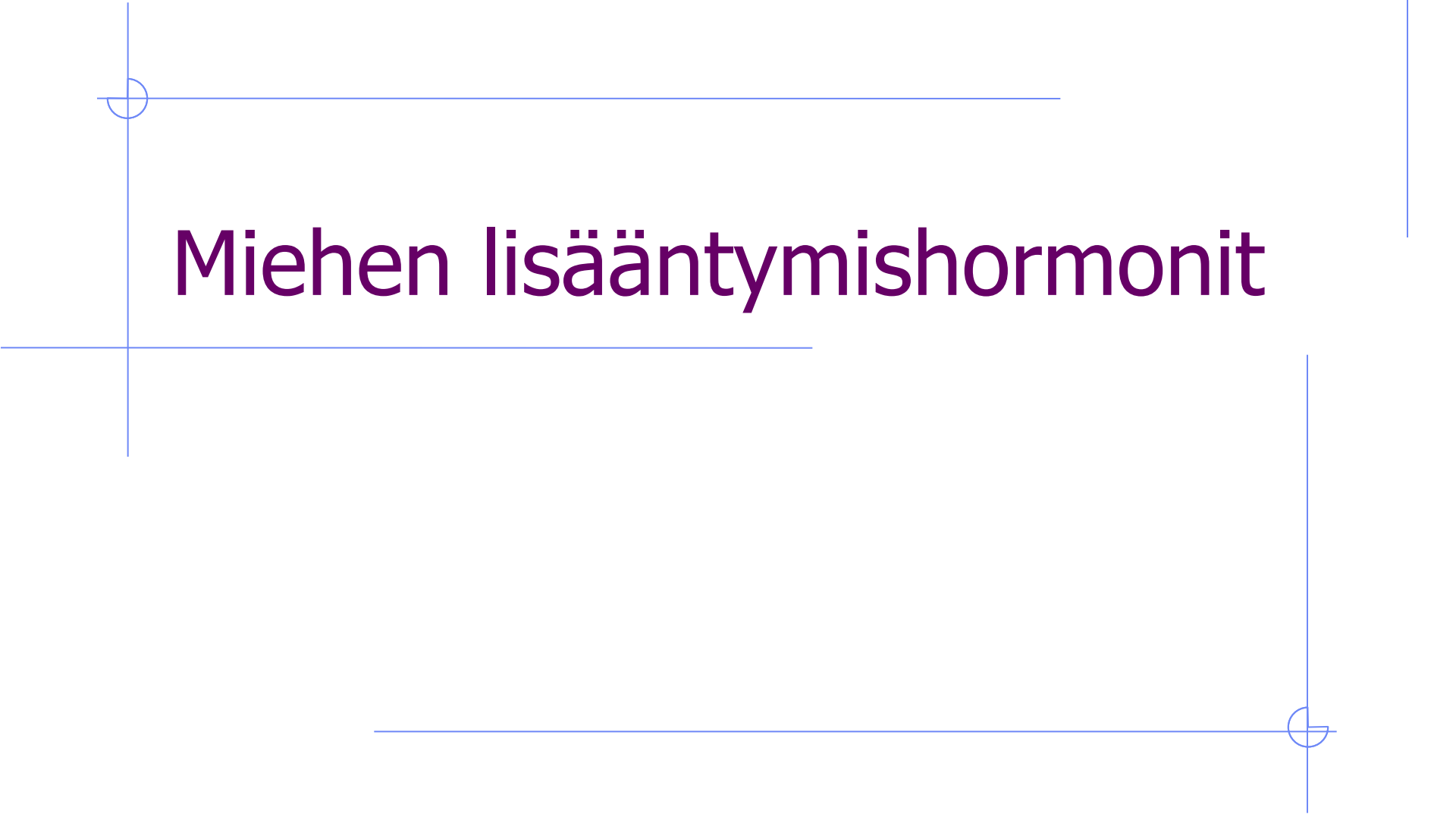




Miehen lisääntymishormonit

Hypotalamuksen hormonisäätely saa aikaan aivolisäkkeen hormonierityksen...

Aivolisäkkeen FSH ja LH ☐

- kivesten kehitys
- siittiöiden muodostuminen

kivesten ja lisämunuaisten testosteroni ☐

- sekundaariset sukupuoliominaisuudet ja kasvu

Siittiötuotanto



- siittiön kehittyminen kestää n. 2 kk.
- muodostuvat kivesten siittiötiehyissä, kypsyvät lisäkiveksissä
- 50 milj. kpl/ml (aiemmin 100 milj./ml)->
- mitä uhkia siittiötuotannolla on?

Mitä uhkia siittiötuotannolla on?

- mahdollisesti ravinnon lisäaineet ym. kemikaalit (esim. naissukupuoli-hormonia estrogeenia muistuttavat kemialliset yhdisteet)
- tupakointi, ja jopa sikiöaikana miehen saama äidin "tupakointiannos"
- tulehdukset viimeisen 2 kk. aikana
- pitkäaikainen korkea lämpötila
- insuliinitason nousu