

### บทสรุปย่อ

จากการทดลองต่าง ๆ ดังกล่าวพบไม่ใช่ว่า gonadotrophins สร้างและหลั่งออกมาจากต่อมใต้สมองร่วมกับ oestrogen เป็นปัจจัยสำคัญต่อการปรากฏของ polyovular follicles ในรังไข่ของเพศผู้ของหนู ในที่สุดก็สร้าง FSH โมเดลด้วยเอ็มเอ็ม (สร้าง FSH สูงกว่า) เช่น เนื้อผ้า parabiosis กับ castrated male partner, ปล่อยไปร่วมกับของตัว ตลอดเวลา, ฯลฯ, และเนื้อผ้าให้จำนวน polyovular follicles ในรังไข่ลดลงต่ำกว่าสภาวะปกติ ปรากฏจากต่อมใต้สมองและรังไข่ของ polyovular follicles จะลดลงอย่างรวดเร็ว oestrogen เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วโดยผลของการเปลี่ยนแปลงของระดับของ polyovular follicles ภายในรังไข่เพียงเล็กน้อย.

เนื้อผ้า polyovular follicles นี้เกิดขึ้นในรังไข่ของหนูเพศผู้, การมีลักษณะ atresia และไม่สามารถเติบโตไปถึงขั้น ovulation หรือ fertilization ได้.