

INFLUENȚA PROGESTERONULUI ASUPRA FERTILITĂȚII FEMEII

Calghina Alina gupa M1732 anul VI USMF «N. Testemițanu»,

Pelin Elina Catedra de histologie, citologie și embriologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

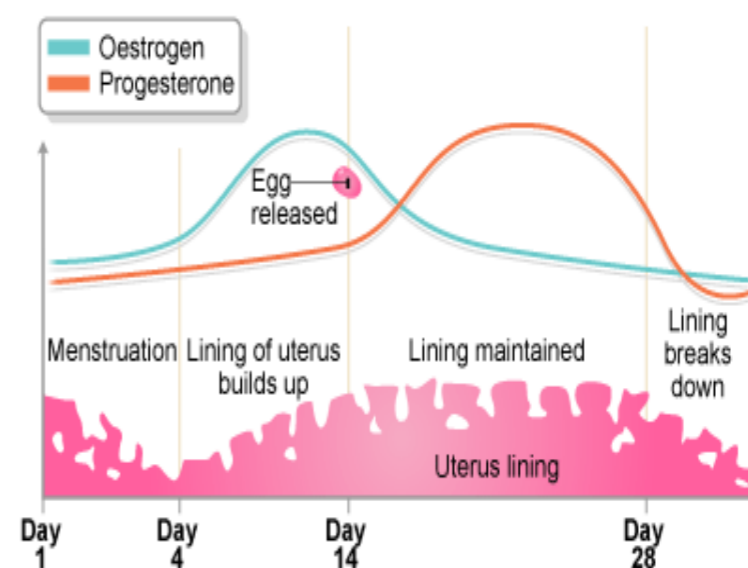
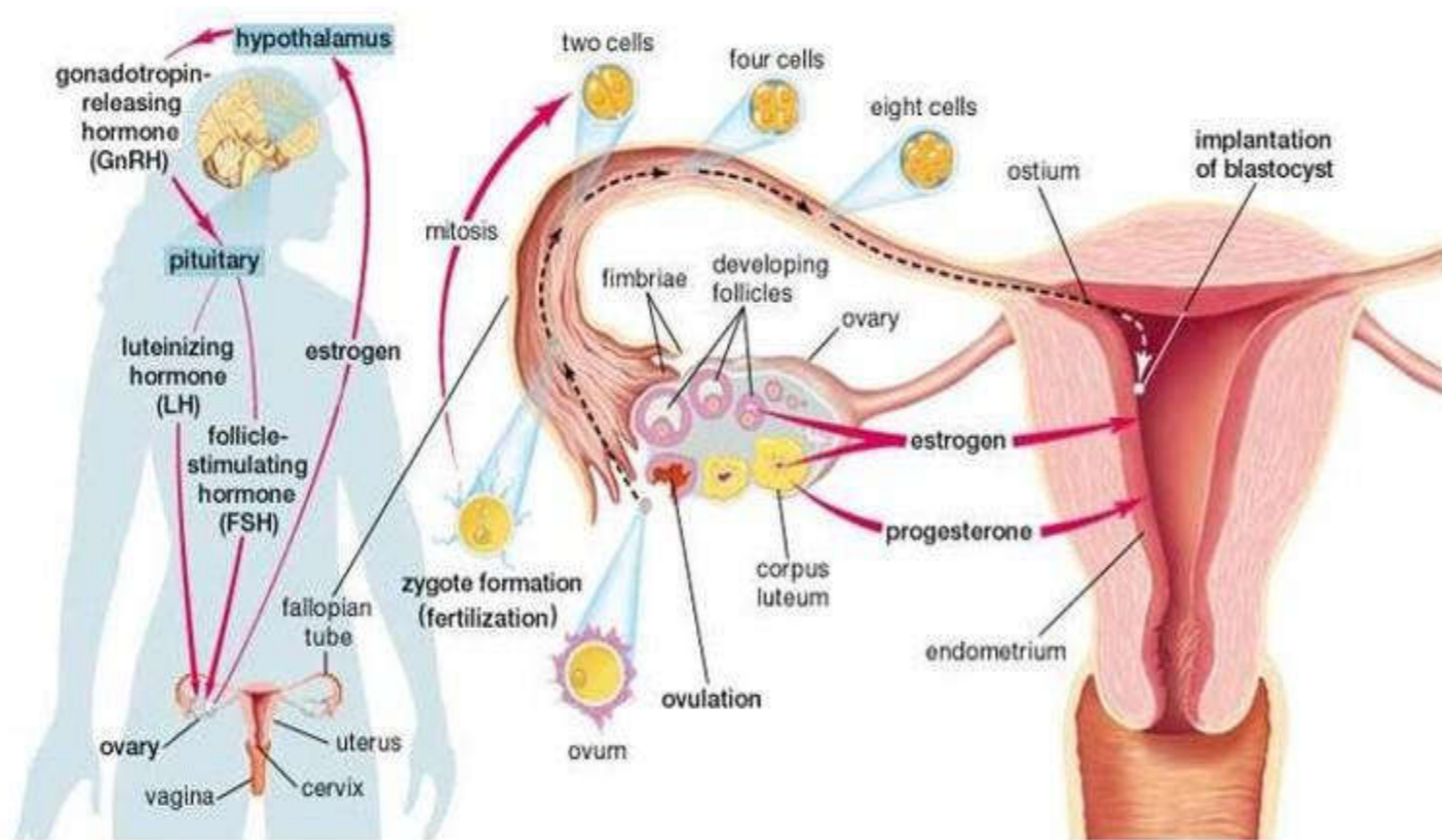
Introducere Progesteronul este un hormon steroid endogen care este produs de cortexul suprarenal, precum și de gonade, care constau din ovare și testicule. De asemenea, progesteronul este secretat de corpul galben ovarian în primele zece săptămâni de sarcină, urmat de placentă în faza ulterioară a sarcinii.

Scopul lucrării Studiarea problemelor de alarmare legate de progesteron.

Materiale și metode Au fost analizate mai multe articole pe această temă.

Cuvinte-cheie Progesteron, uter, sarcină, implantare, concept, fertilitate.

Resultate Progesteronul este esențial în pregătirea endometrului pentru implantare, reglarea invaziei și migrației conceptului, dezvoltarea embrionului și a fătului. Problemă importantă de alarmare cu privire la pierderea acestui hormon steroid se corelează cu **avortul spontan și travaliul prematur**. Progesteronul influențează, de asemenea, producția de mediatori inflamatori, cum ar fi celulele T umane din cavitatea uterină. Astfel, o **pierdere de progesteron duce la o creștere a contractilității miometriale cuplate cu o scădere a combaterii amenințărilor imunologice, conducând în cele din urmă la un risc mai mare de avort spontan și de naștere timpurie a fătului**. Pierderea de progesteron este, de asemenea, asociată cu scăderea fertilității, creșterea hiperplaziei endometriale și riscul ulterior de neoplazie endometrială.



Concluzii Progesteronul are un rol cheie în diferite etape ale sarcinii. Studiile au arătat că o dereglare a producției de acest hormon duce la imposibilitatea apariției și decurgerii unei sarcini fiziologice.