

Male Reproductive Parts

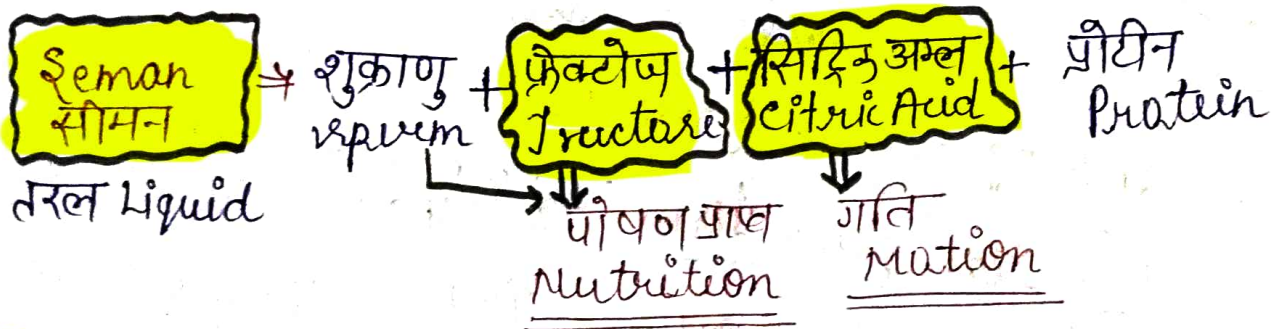
① Testes वृषण

① वृषण कौष में सुरक्षित रहते हैं Protected under scrotum sac

② Two Types of cells are present here
2 प्रकार की कोशिकाएं पायी जाती हैं।

① Sertoli Cell सार्तोली कोशिका + शुक्राणु जनन करती है spermatogenesis

② Leydig Cell + formation of testosterone
लैडिंग कोशिका टेस्टोस्टेरोन का स्रावण करती है।



सीमन (Semen) ⇒ PH Value 7.2-8 सारीस Alkaline

शुक्राणु sperm

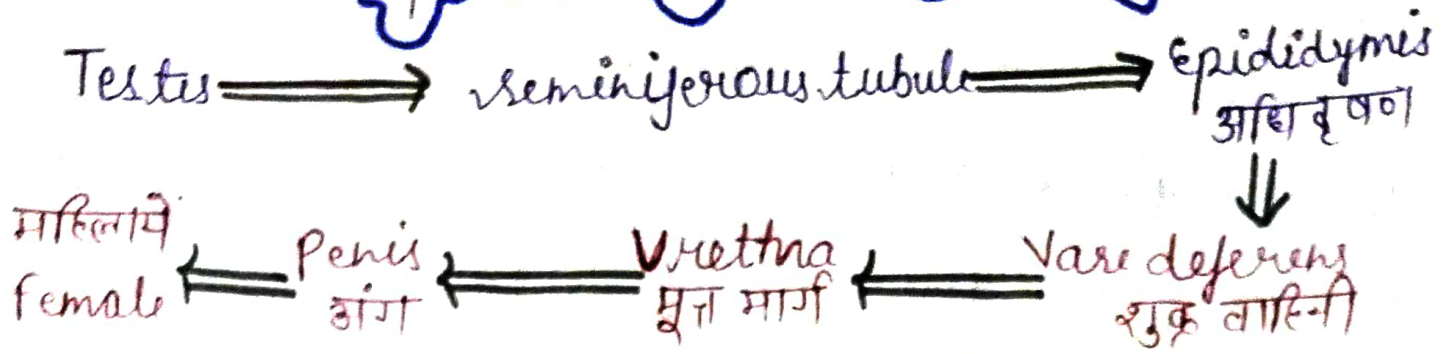
Note → पुरुषों में वृषण शरीर के बाहर होते हैं क्योंकि शुक्राणु जनन के लिए शरीर के तापमान से 1-2° कम तापमान होना चाहिए होता है।

Testes are present outside from the Body in male because formation of sperm take place at lowest temperature from Body (at least 1-2°C)

Body Temp (शरीर तापमान) → 35°C

Testes वृषण
33-34°C

शुक्राणु प्रवाह पथ sperm transportation pathway



नसबंदी vasectomy $\rightarrow$ पुरुष Male

$\rightarrow$ Ure deference (cut)
शुक्रवाहिनी नसिका काट दिया जाता है।

Tubectomy ट्यूबेक्टोमी $\Rightarrow$ fallopian tube को बंद कर देते हैं।
अण्डनिषेचित नसिका

महिला female

Note $\Rightarrow$ ग्रंथिया gland $\rightarrow$ पुरुष Male
① Prostate gland प्रोस्टेट ग्रंथि $\rightarrow$ fructose secretion
फ्रुक्टोज स्रावण करती है

② Bulbourethral gland
or Cowper's gland

बल्बोथोरियल चिकना पदार्थ
या $\Rightarrow$ निकालती है।
काउपर ग्रंथि work as lubricant

गर्भाशय uterus $\rightarrow$ 3 परतें होती हैं।

