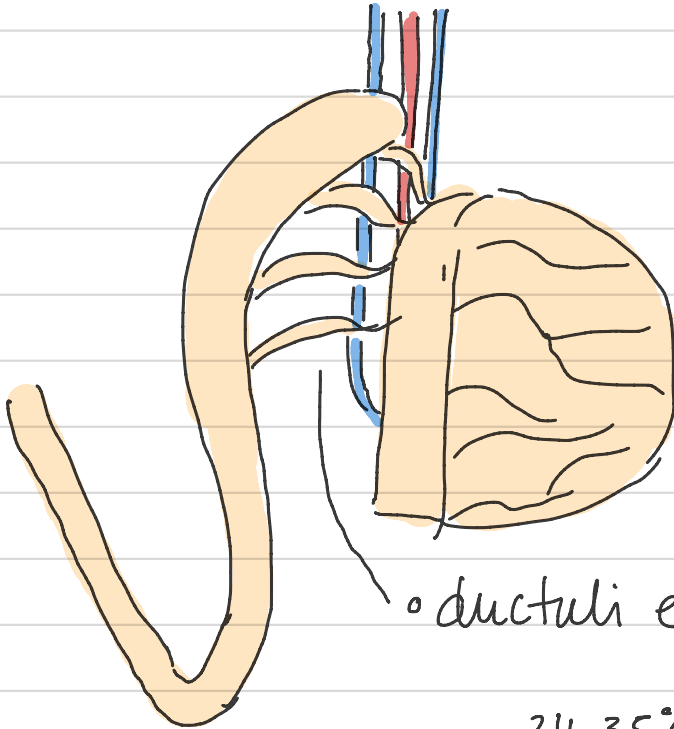


Mannliga genitalia

Testis 250-300st

- uppdelat i lober av omgivande vävnad (kapsel)



◦ ductuli efferentes

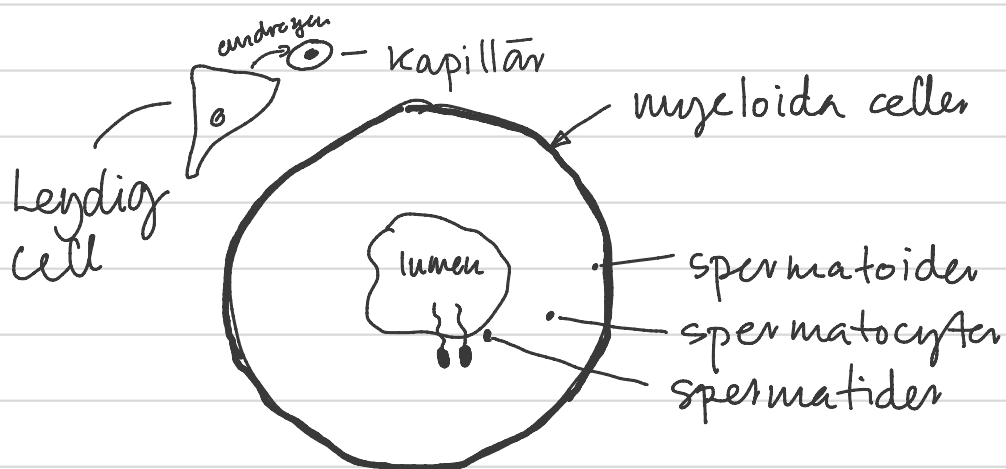
34-35°C

- parenkymcellerna kräver lite "lägre" temp. → testiklar utanför kroppen (scrotum)
 - muskulatur för reglering av "avstånd" från kroppen (m. cremaster)

Tubuli semeniferi -

- Sertoliceller
 - Spermatogoniska celler
 - stamceller - mest inaktiva - bra vid cancerbehandling
 - spermatogoniala celler (A & B)
 - spermatocyter
 - spermatider
- 'kan återuppta funktion efter behandlingen avslutats.

- Leydigceller - producerar androgener. Finns utanför t. seminiferi

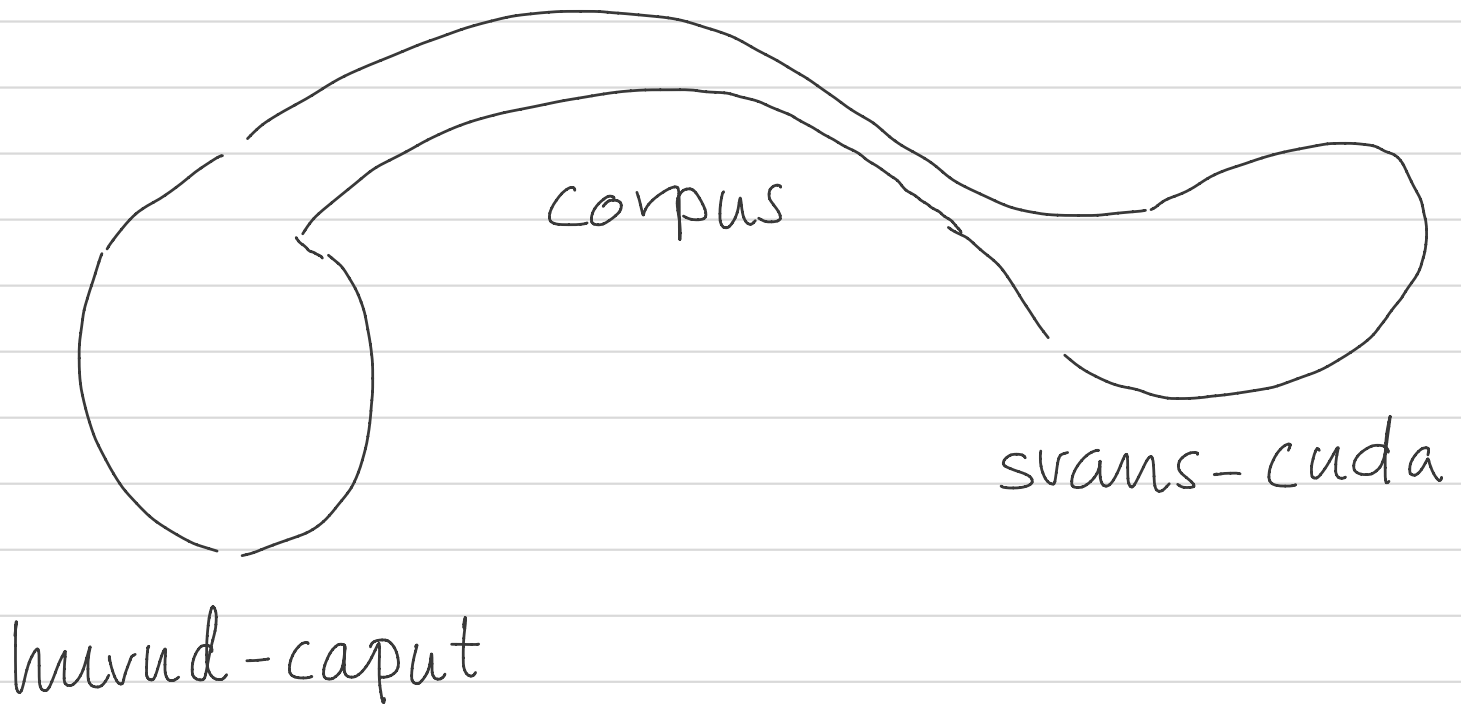


Sertoliceller

- Blod-testisbarriär
- Stödfunktioner för spermatogeniska celler som utvecklas.
- Fagocyterande
- Prod. av näringsämnen.
- spermiation - förflyttning?

FSH \rightarrow sertoliceller \rightarrow ABP (androgen binding protein)
 (förflyttning/utspädning av hormon)

Epididymis



Körtlar

Vesicula seminalis

- fruktos, prostaglandin

Prostata • enskiktat kubiskt epitel

- amylas, prostata-specifika antigen (PSA)

Bulbourethrala körtlar

- stemcellsprod. epitelceller