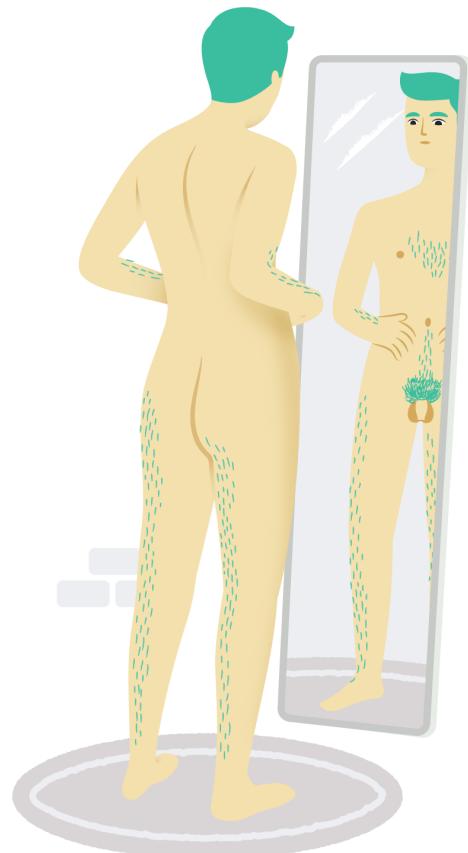
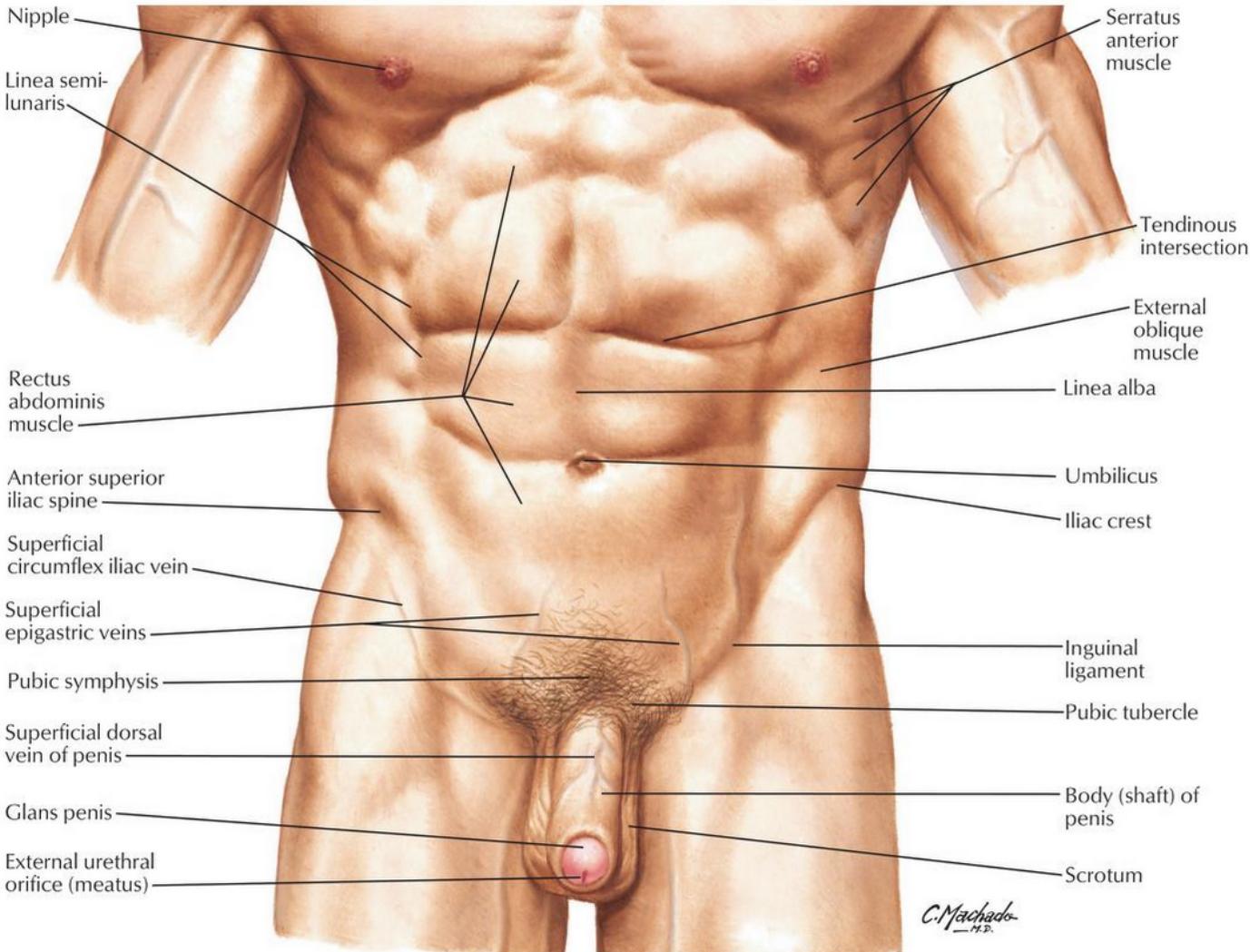


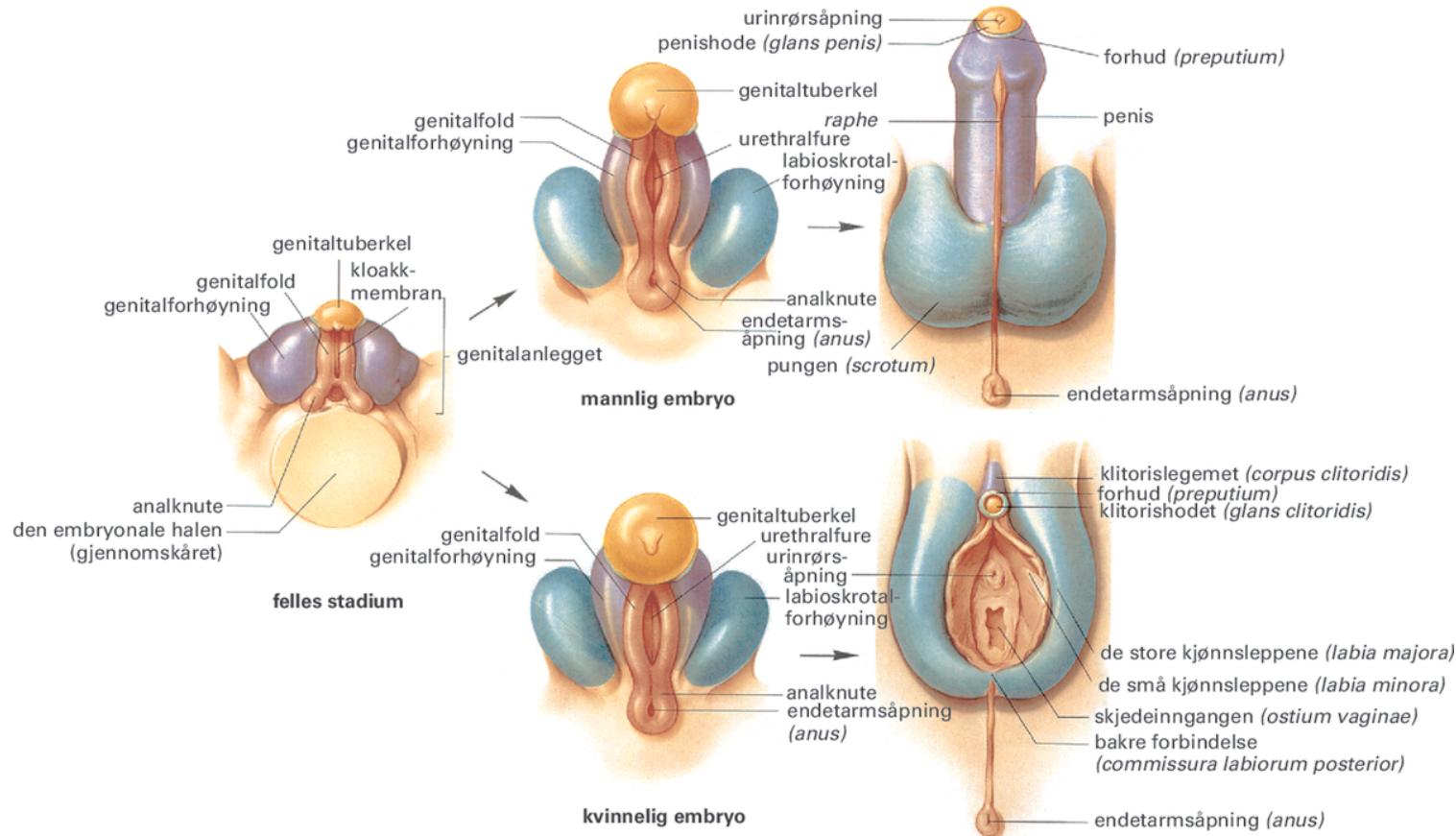
Gutters anatomi og patologi



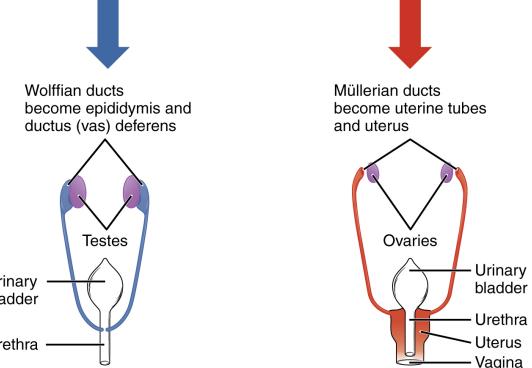
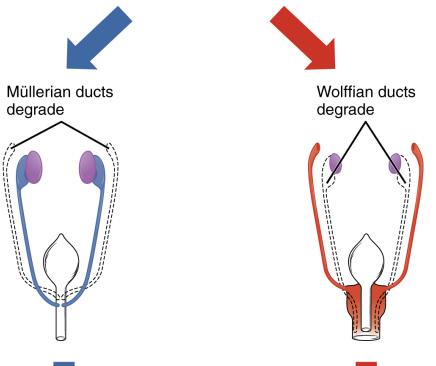
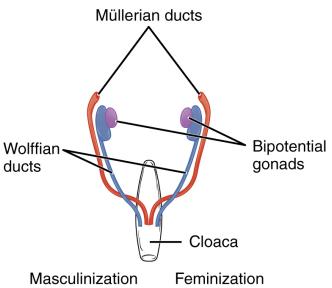


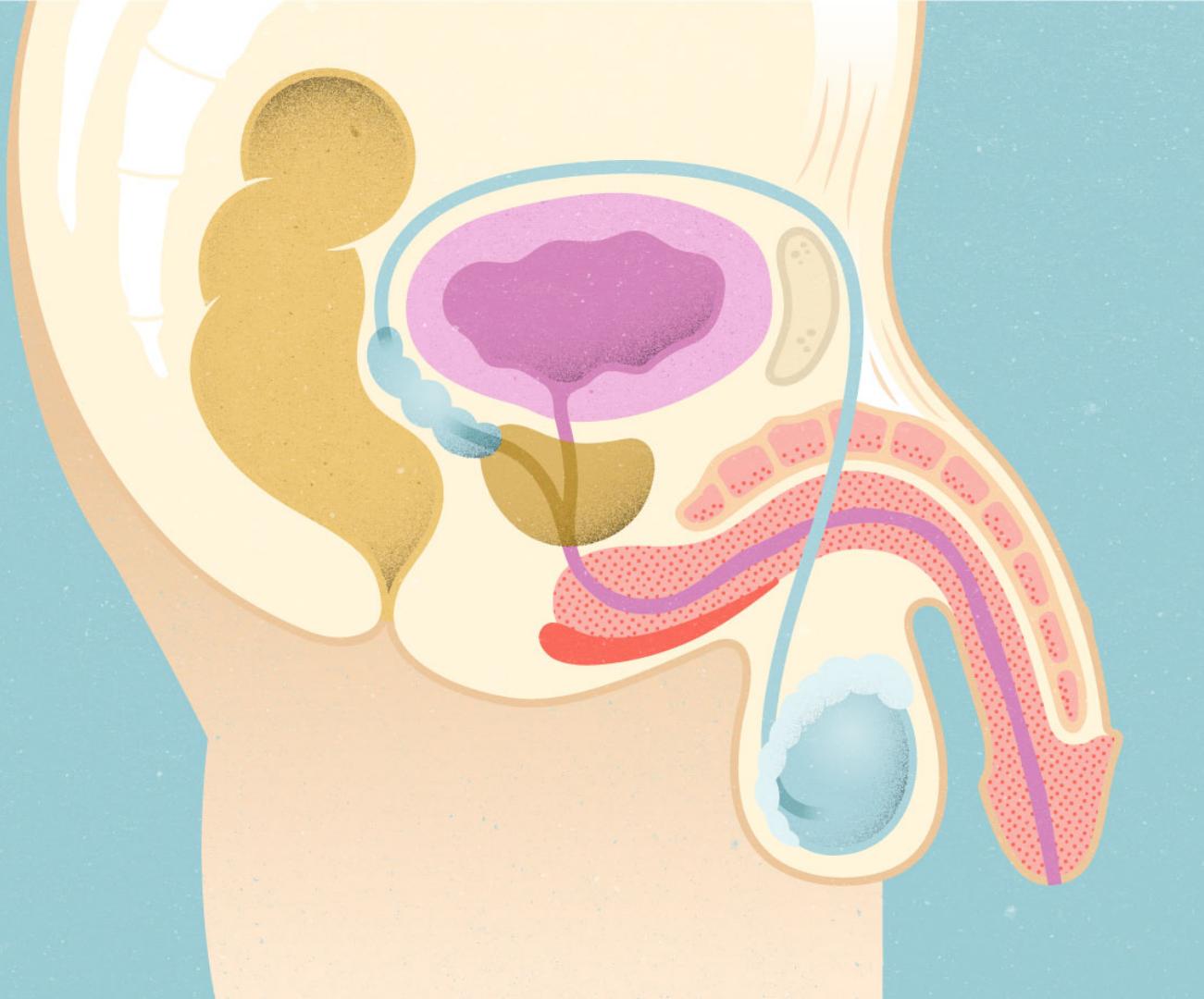
C.Machado
M.D.

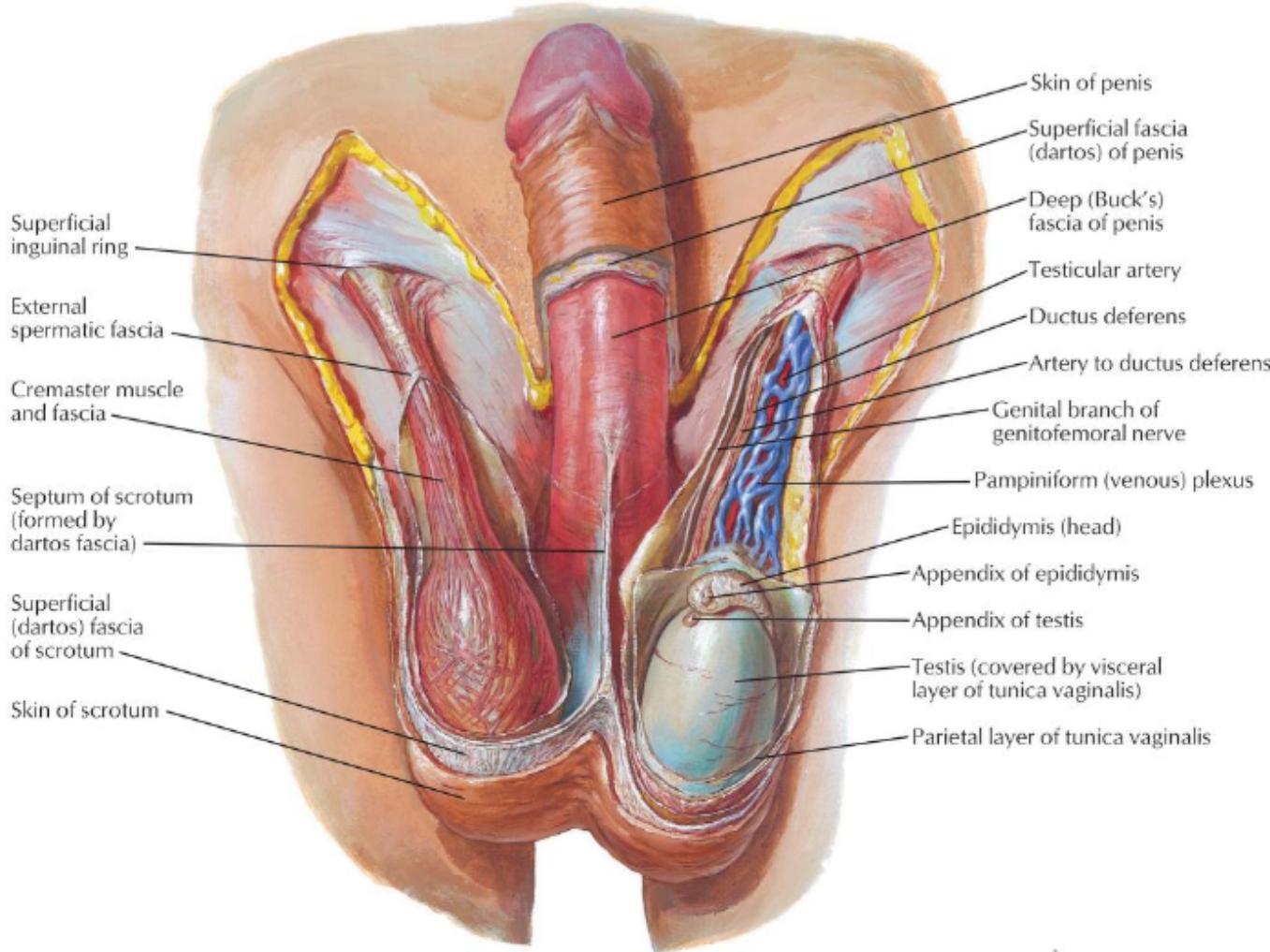
ifunn

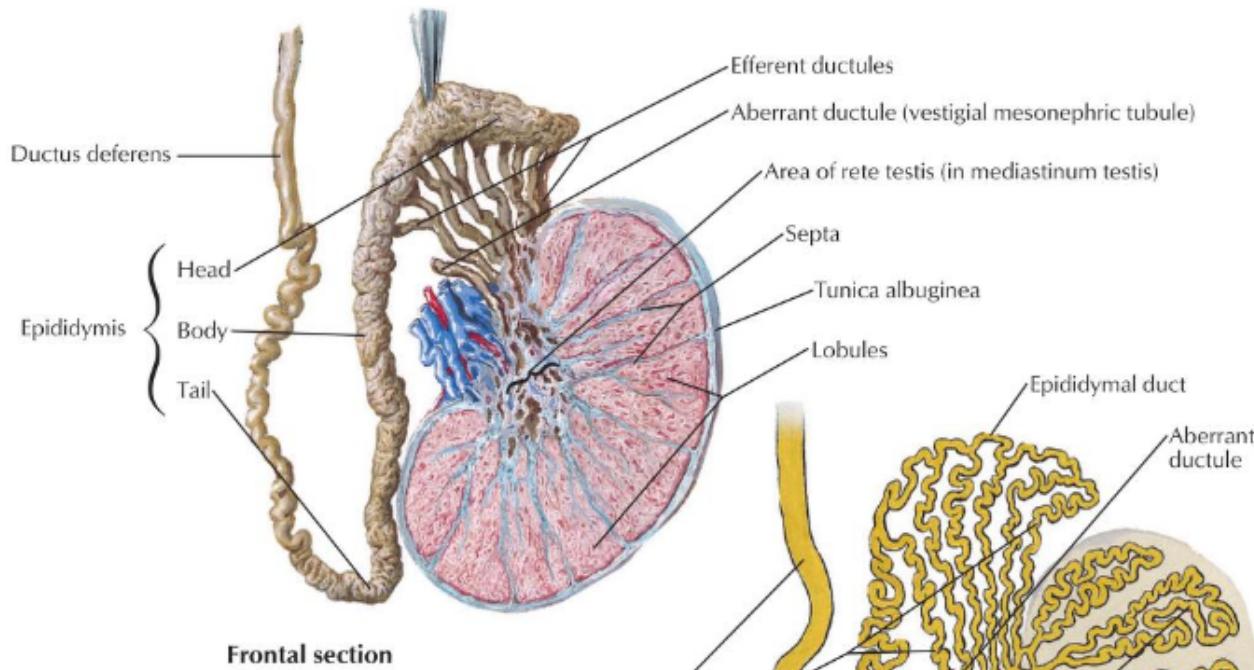


Sex og samfunn

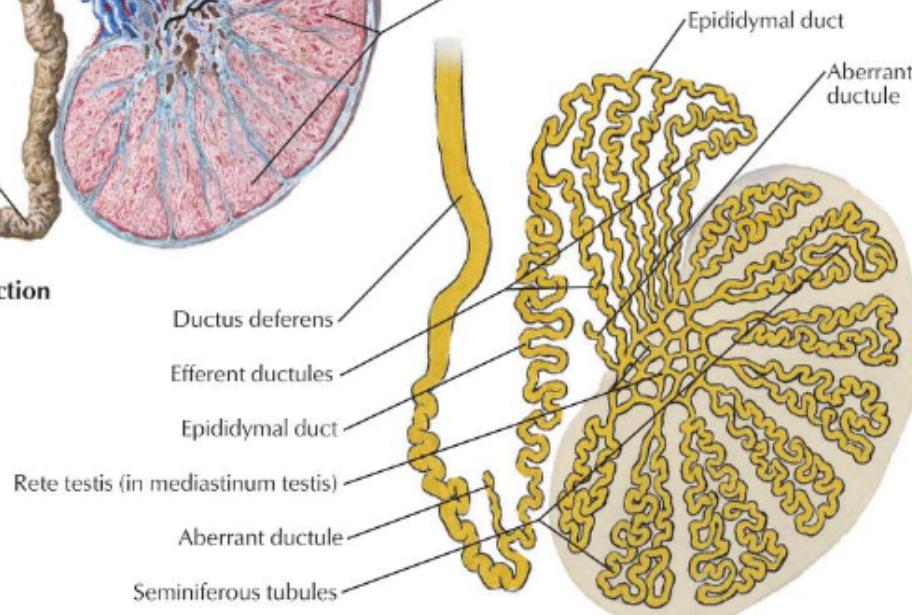








Frontal section

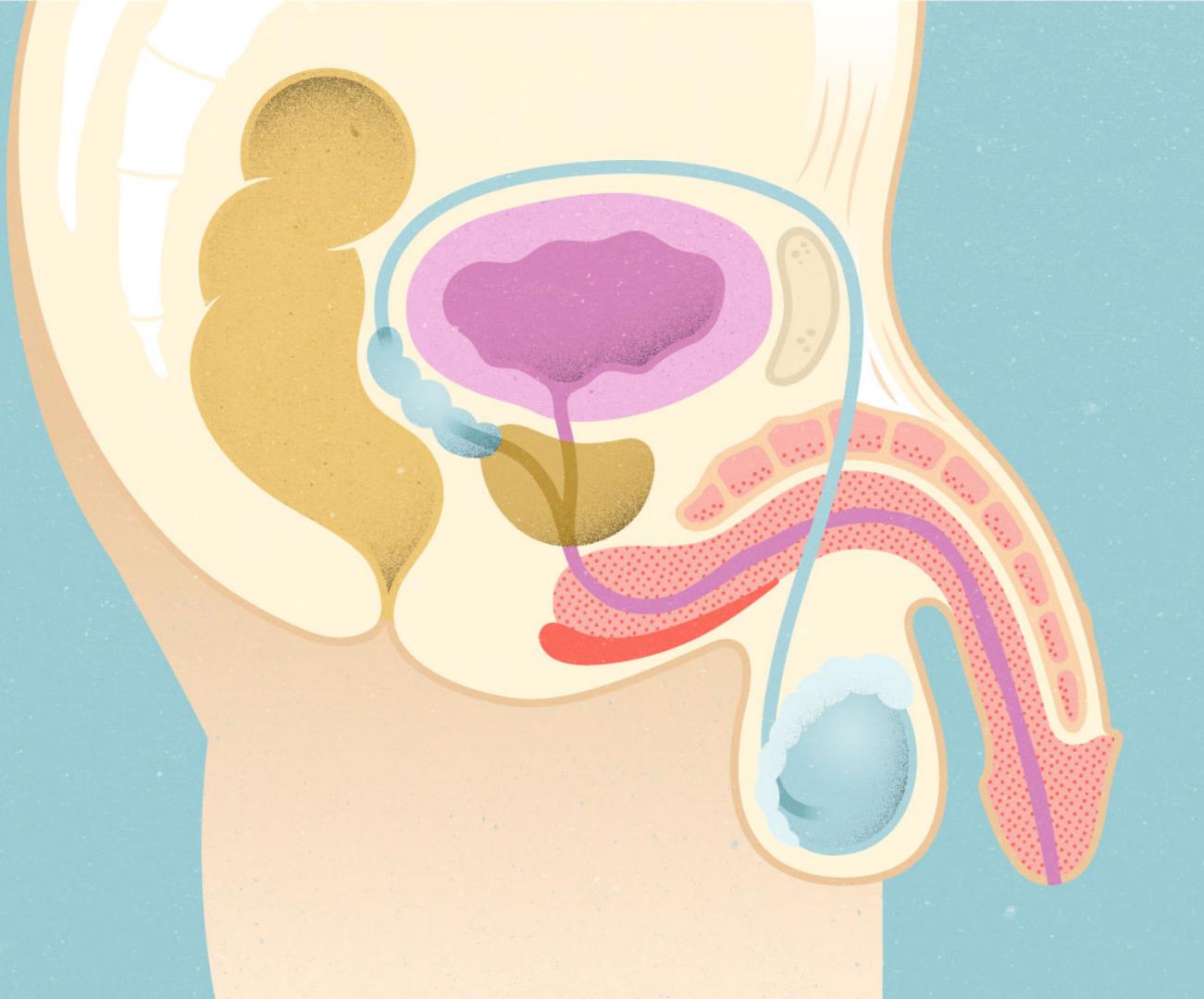


Schema

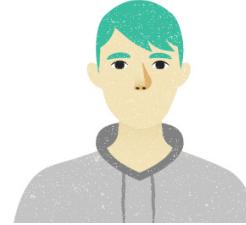
kryptorkisme

Kryptorkisme

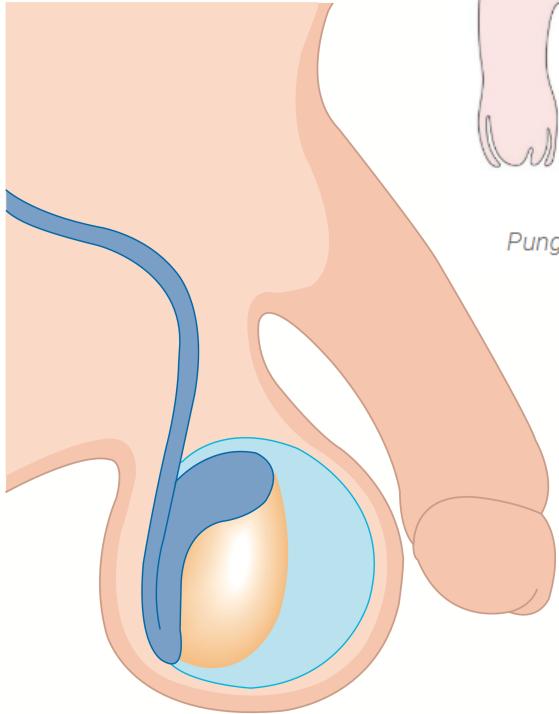
- Testikkelen har ikke kommet ned i pungen
- Årsaken er ukjent, ubehandlet kan gi økt risiko for testikkelkreft
- Skal behandles med kirurgi i 3-4 årsalder for å hente ned testikkelen. Eventuelt fjerning av testikkel som sitter for høyt oppe til å hentes ned.



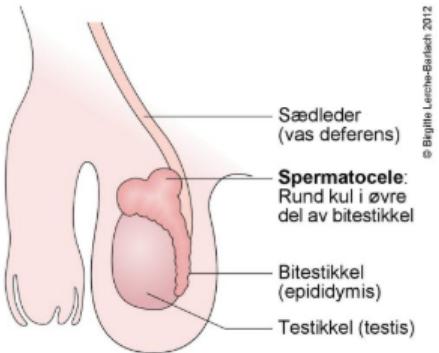
Fredrik 14 år



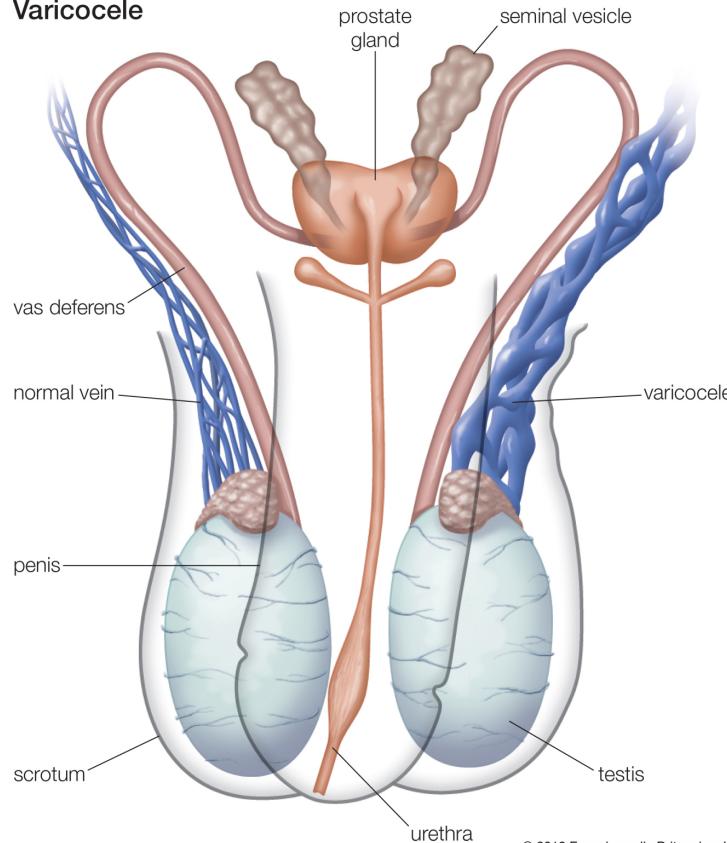
- Fredrik tar kontakt med deg på skolen. Han er veldig engstelig og forteller at han har oppdaget en kul i pungen. Han er redd han har kreft, og du kan se at han blir blank i øynene.
- Hva sier du til Fredrik?



Pungen, scrotum - spermatocele



Varicocele



© 2012 Encyclopædia Britannica, Inc.



Sex og samfunn

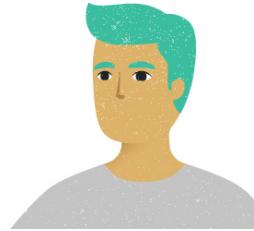
Kuler i pungen

- Testiklene skal være glatte, med en liten klump øverst som er bitestikkelen

Kuler kan være:

- Cancer testi - Kul på testiklene som ikke er myk og bevegelig
- Sædbrokk – Spermatocele
- Årebrokk – Utposning på venene
- Lyskebrokk
- Skal henvises til Ultralyd for å finne årsak

Kurt 22 år



- Kommer til deg på helsestasjon for ungdom. Han sier at han føler seg litt uvel og svimmel. Han har vondt i pungen og sier at han må gå med joggebukse og vid boxer, for ellers gjør det for vondt i pungen. Sånn har det vært kanskje en ukes tid.
- Hva gjør du nå, og hva er det som feiler Kurt?

Bitestikkelbetennelse (epididymitt)

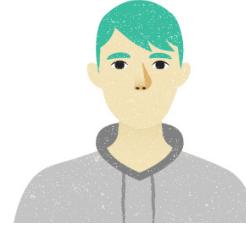
Årsak:

- Klamydia, mykoplasma eller gonoré
- Endogene mikrober, som tarmbakterier

Behandling:

- Doksyklin i 14 dager
- Ved positiv test eller mistanke om gonoré eller mykoplasma skal annen behandling gis
- Kontakt etter 3 dager, ved forverring skal de legges inn til sykehus
- Naproxen

Leo 15 år

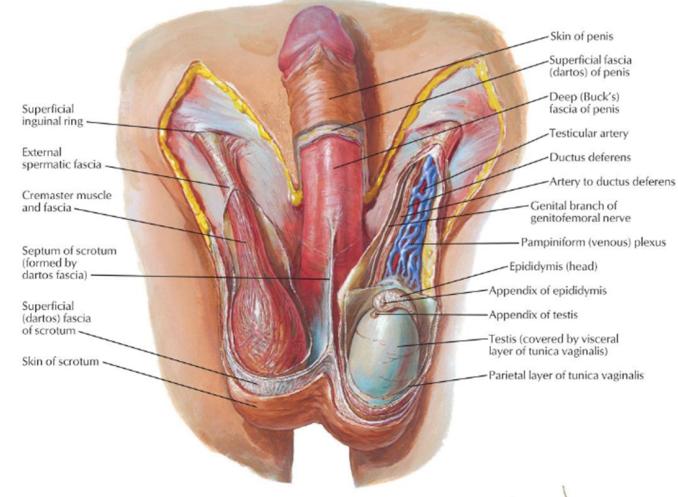


- Han kommer inn til deg på kontoret ditt på skolen. Han sier at han føler seg elendig. Han er kvalm og har “dritvondt i den ene balla”. Han har kjent smerter i testiklene siden han tok t-banen til skolen (for en halvtime siden) og nå er den høyre testikkelen hoven og rød-lilla.
- Hva gjør du nå, og hva er det med Leo?

Testistorsjon

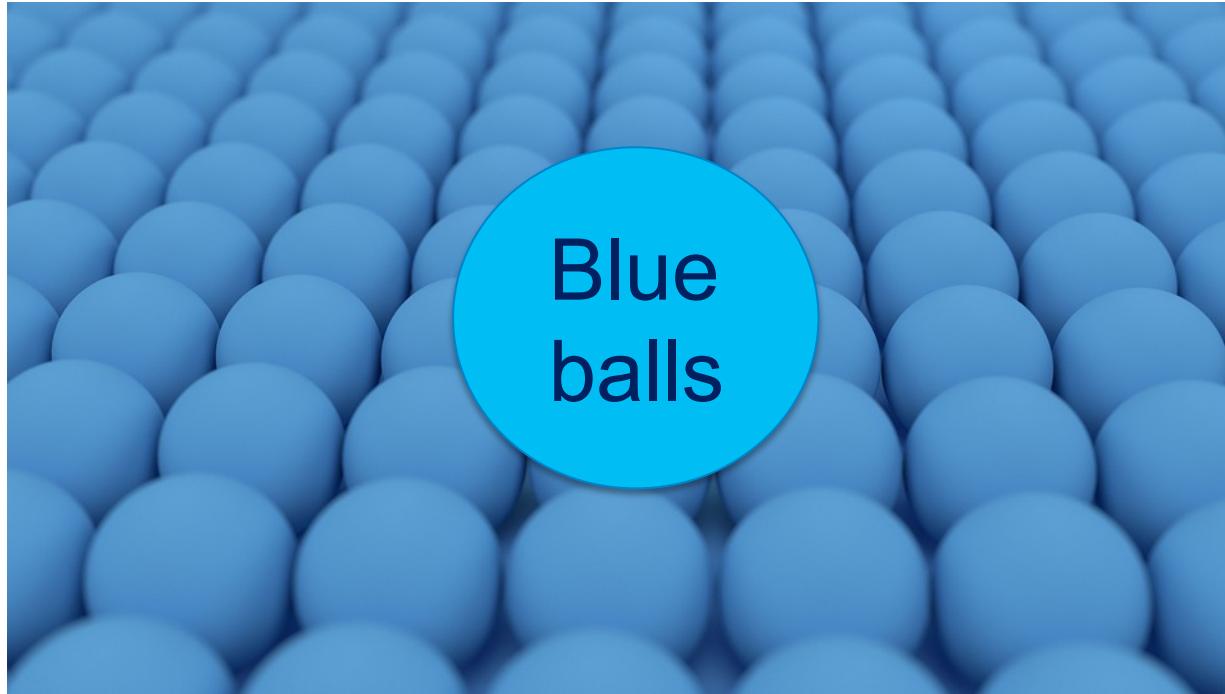
Årsak

- Testikkelstrengen/funikkelen snurres rundt
- Blodårer blir avklemt
- Ofte skyldes medfødt anatomisk feil

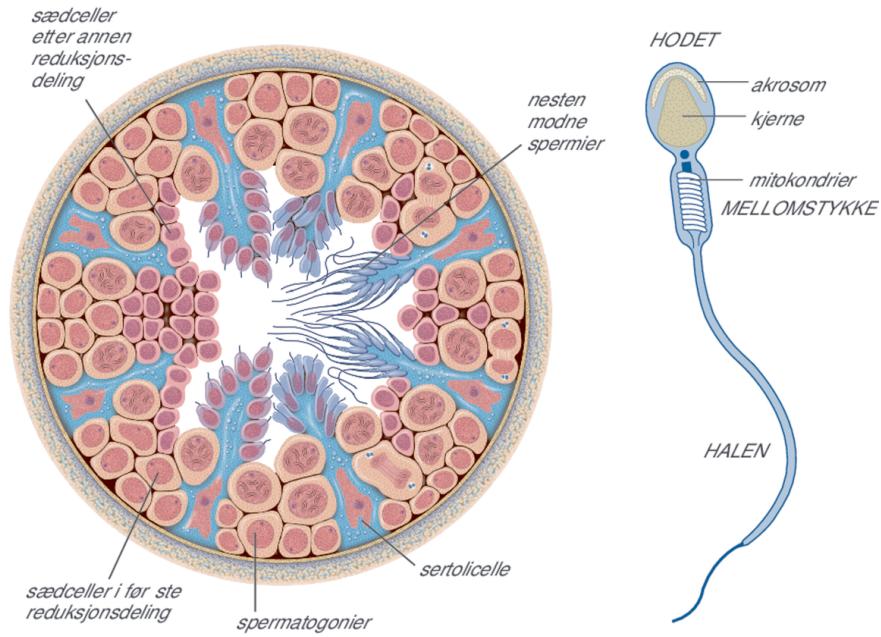


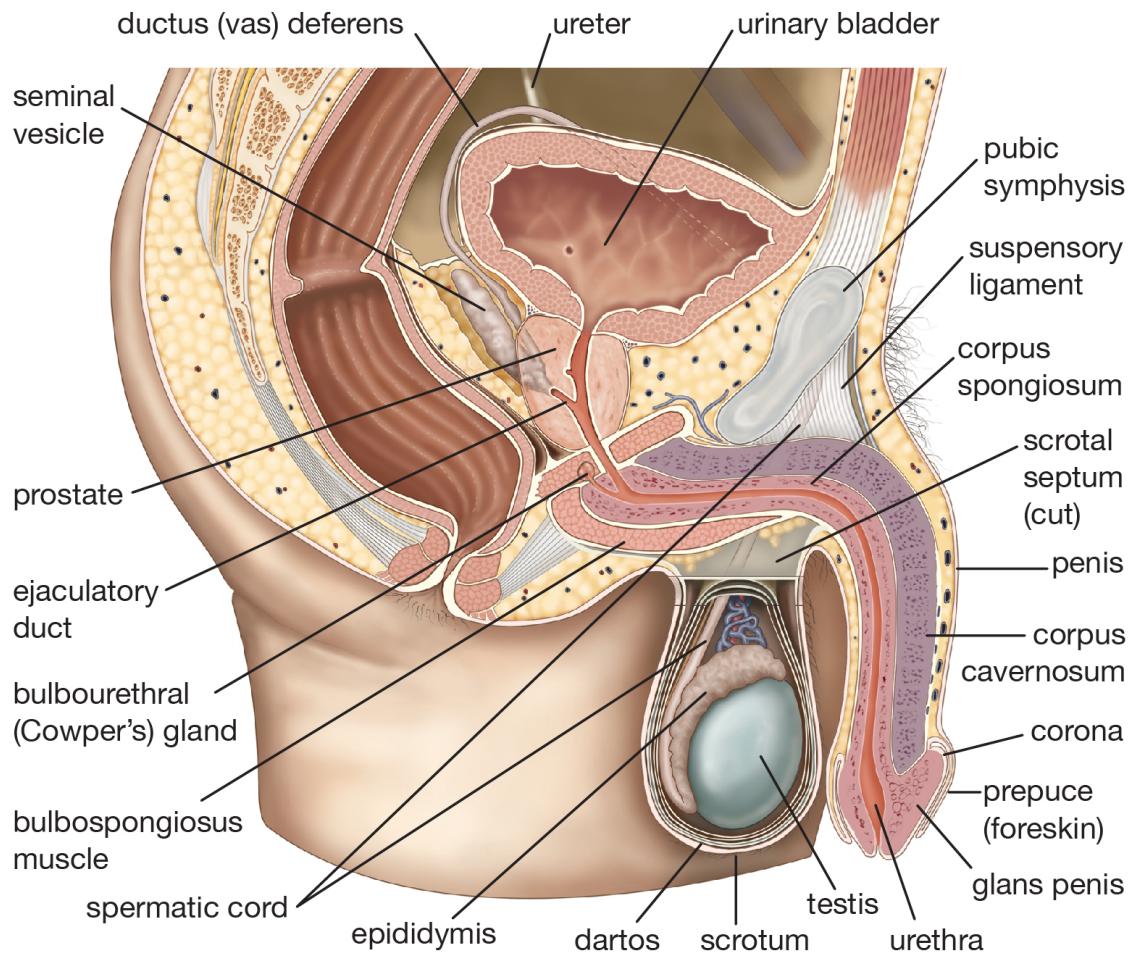
Behandling

- Rask innleggelse på sykehuset for operasjon, helst innen 2 timer
- Ring ambulanse

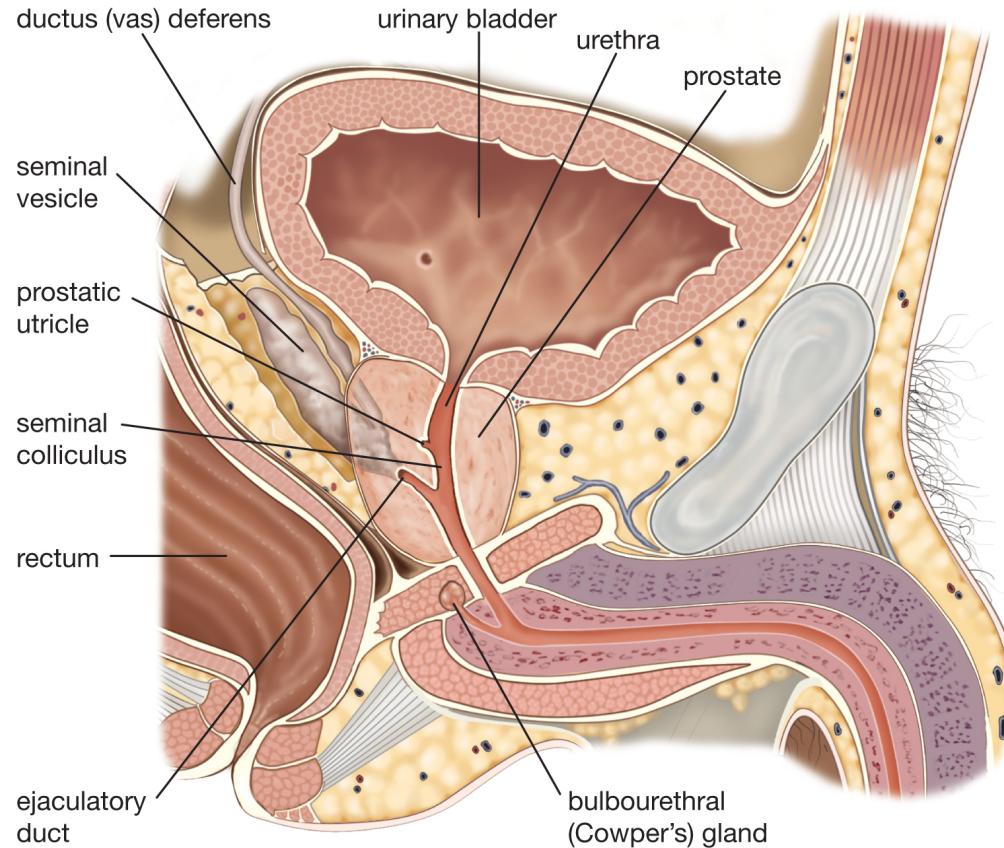


Sæd

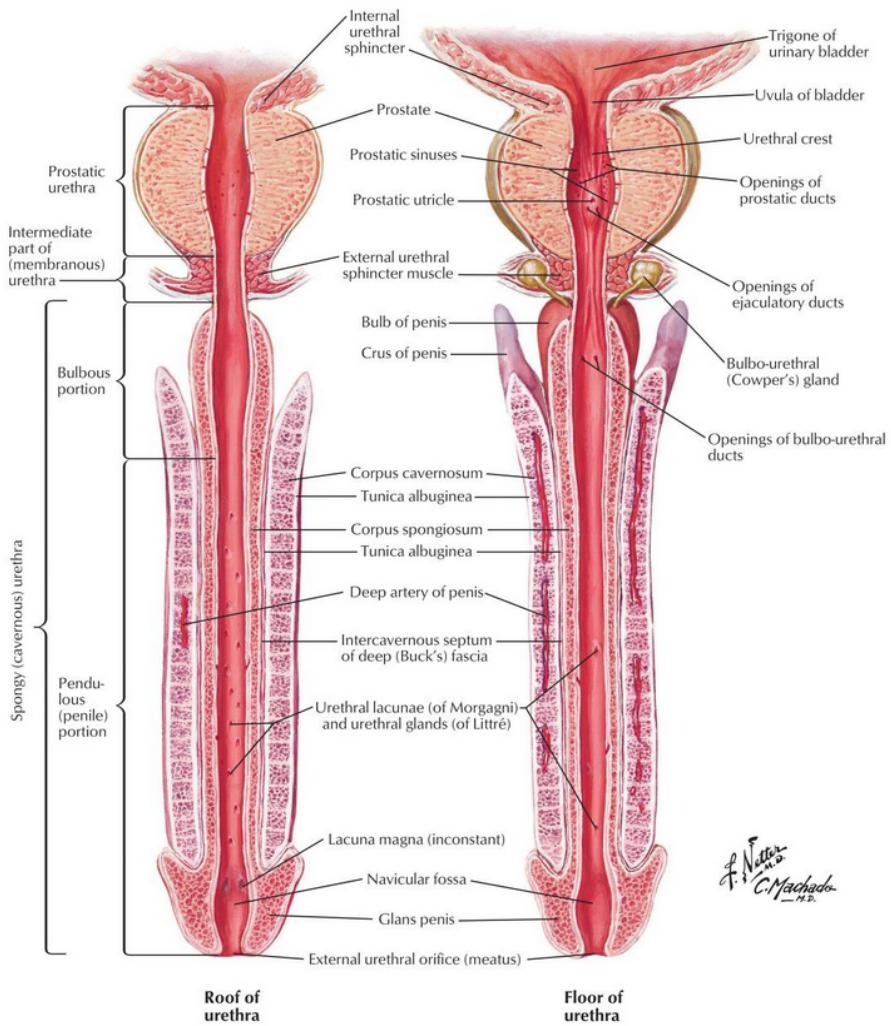




© 2013 Encyclopædia Britannica, Inc.



© 2012 Encyclopædia Britannica, Inc.



Sex og samfunn

Vemund 18 år



- Har runka mye i et par dager, og plutselig i går så han blod i sæden! Han er kjemperedd for at han har ødelagt noe! Er det farlig å runke så mye? Kan han ha kreft eller ødelagt noe siden han så blod?
- Hva svarer du?

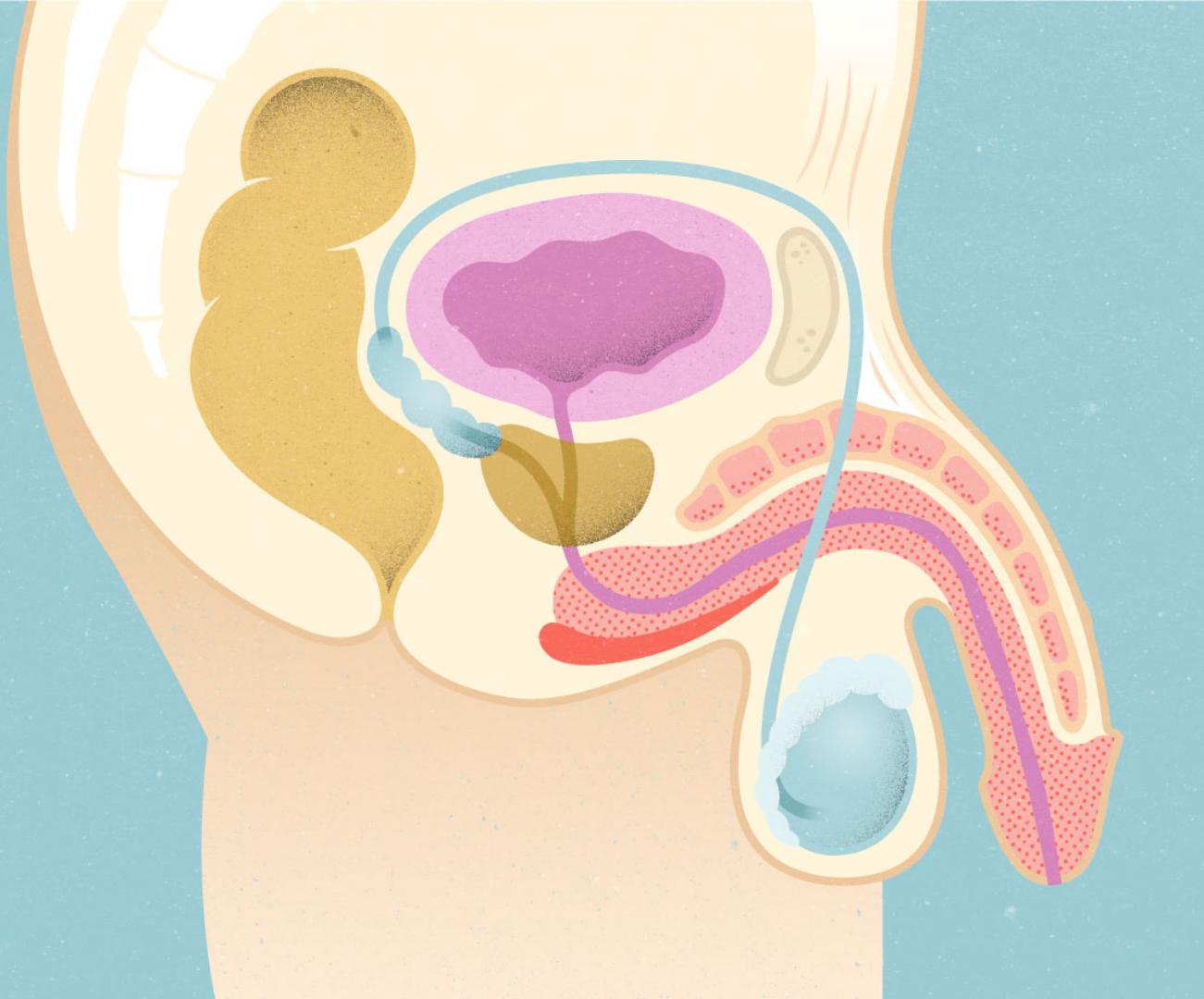
Hematospermi / blod i sæden

Årsak

- Oftest ruptur av overfladiske blodårer i urinrøret eller sædledere
- Kan skyldes betennelse i prostata eller kreft

Diagnosering

- For menn under 40 år og uten andre plager, ingen sjekk eller behandling for enkeltepisoder
- For menn over 40, eller for yngre menn med utflod, plager ved vannlating, smerter eller hyppig blod i sæden må det testes mer.



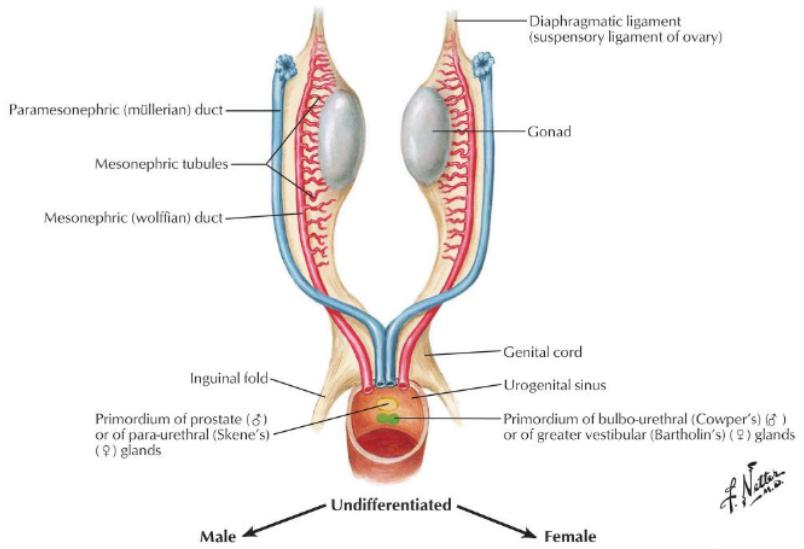
Prostatitt

Akutt prostatitt

- Symptomer som feber, smerter bak ved symfysen eller perineum, smerter ved vannlating og avføring, nedsatt allmenntilstand
- Årsak: Bakteriell og behandles med antibiotika.

Kronisk prostatitt / Bekkensmertesyndrom

- Kroniske smerter over 3 mnd der bakteriell årsak er utelukket.
- Symptomer: svie ved vannlating eller vannlatningsproblemer, smerter ved eller etter utløsning eller erekjonsproblemer, strålende smerter fra perineum
- Årsak: ukjent, muligens flere typer. Muskulære smerter spiller nok en stor rolle hos flere.

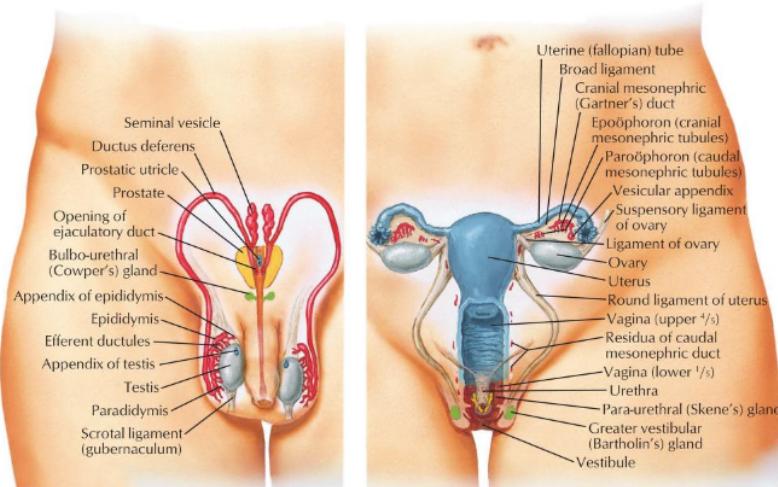


L. Nettekoven

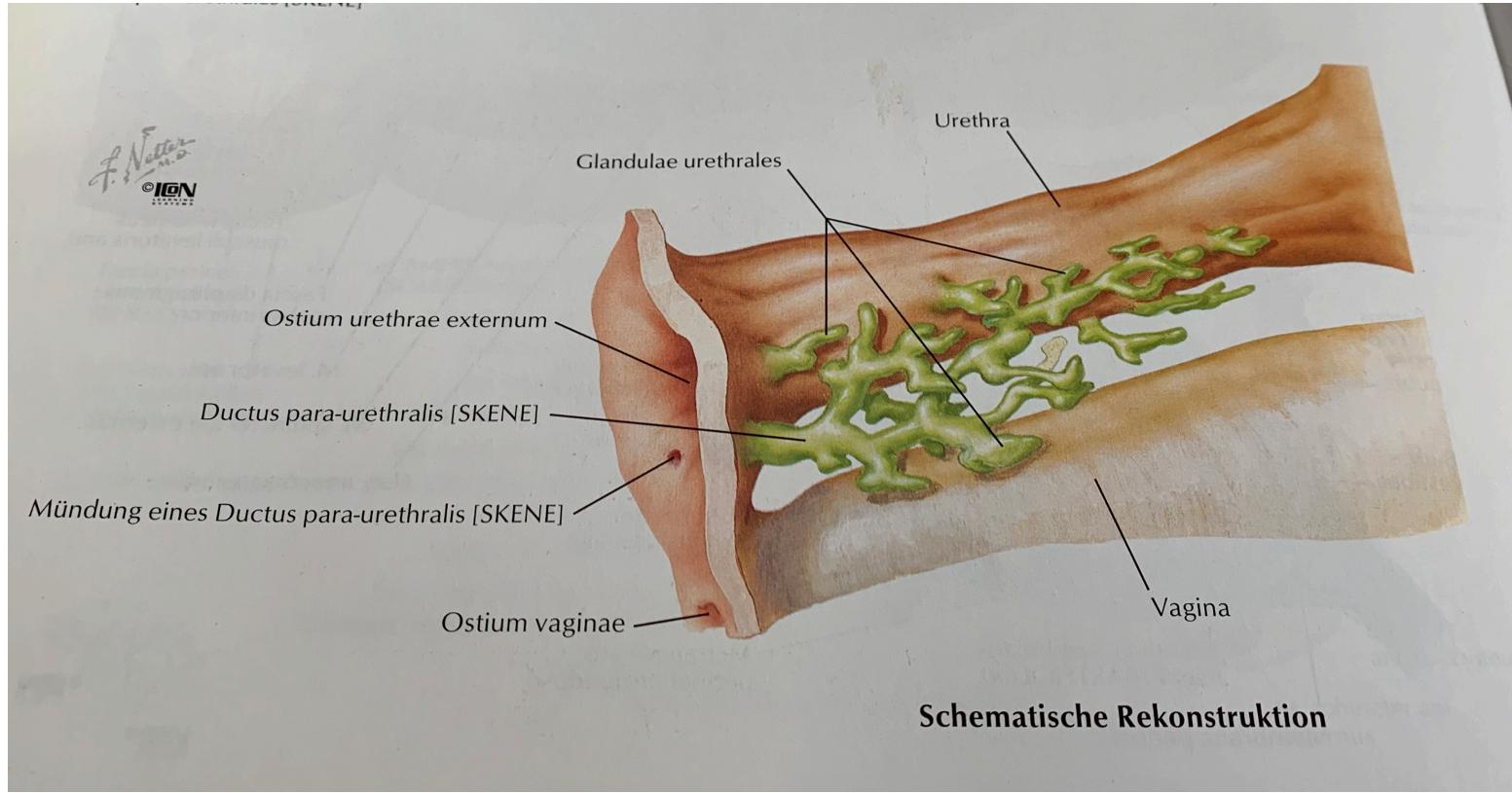
Undifferentiated

Male

Female



Sex og samfunn

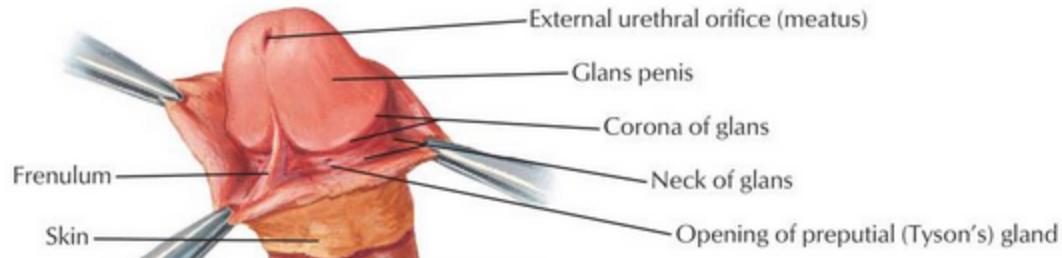


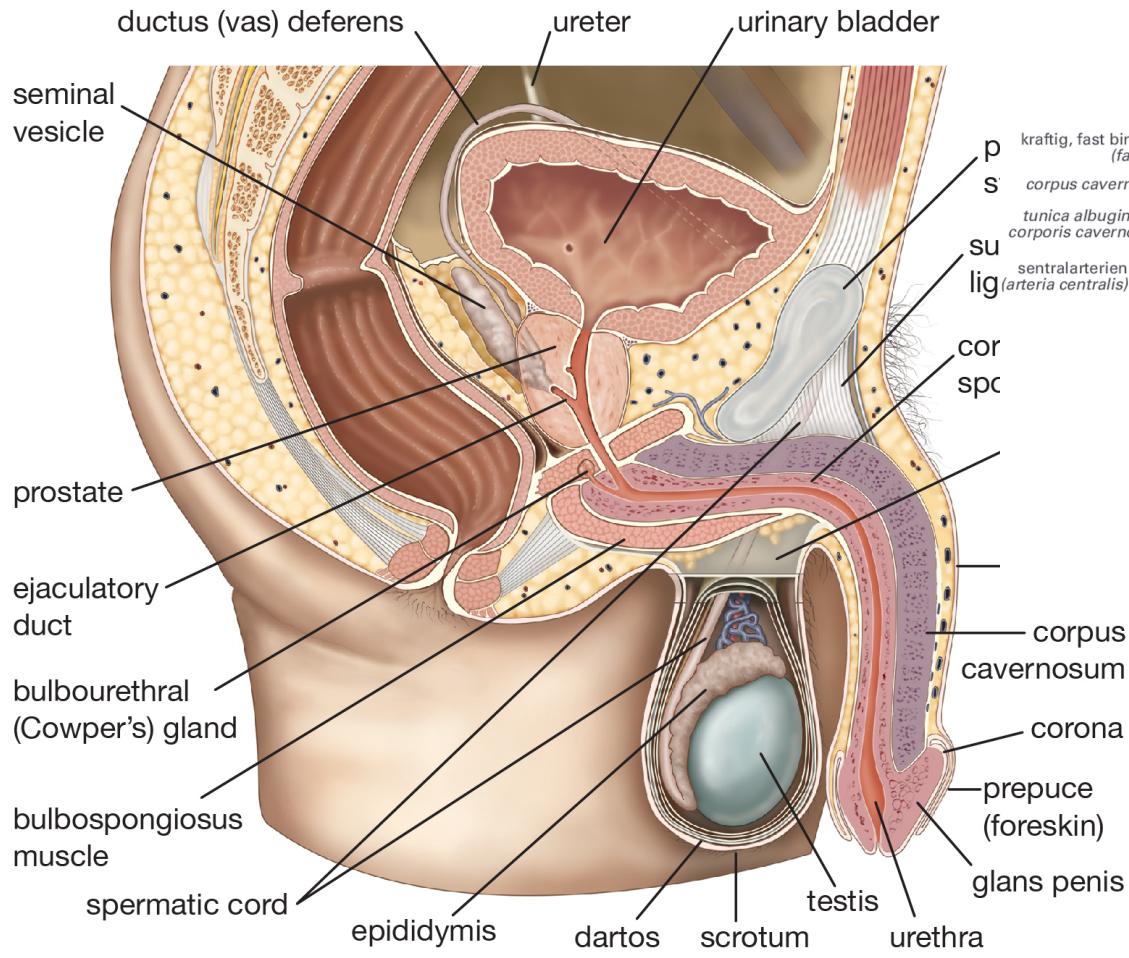
Schematische Rekonstruktion



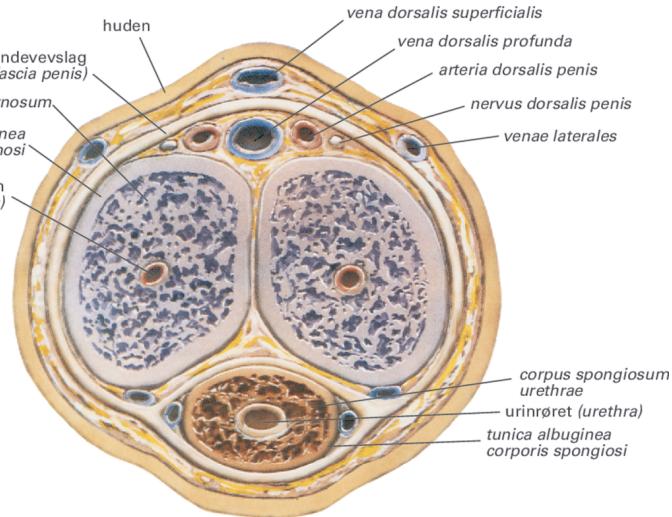
Sex og samfunn

Penis

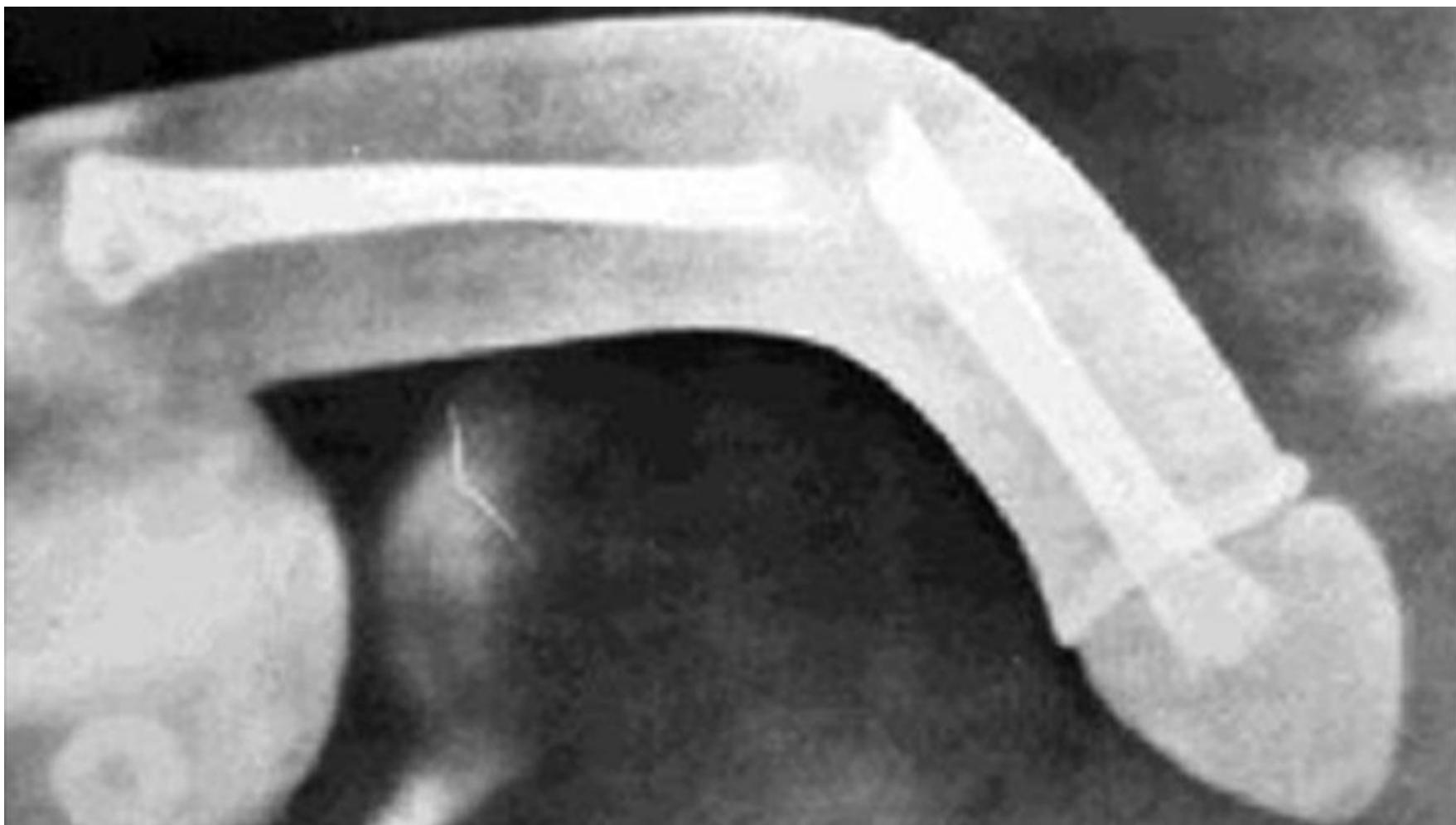




© 2013 Encyclopædia Britannica, Inc.



Sex og samfunn



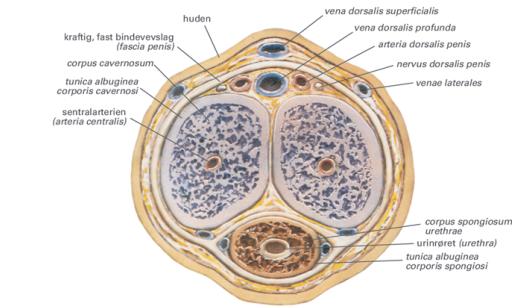
Penisfraktur

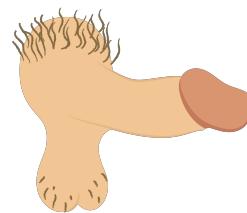
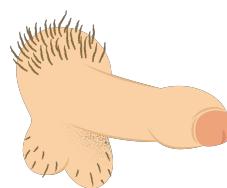
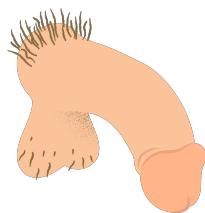
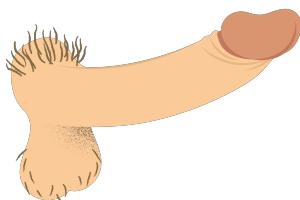
Årsak:

- Traume mot stiv penis kan gi rift i senehinnen rundt svampelgemene eller annen skade i svampelgemene som kan medfører en knekk i penis. Det gir sterke smerter og blodutredelse.

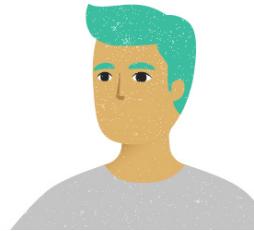
Behandling:

- Rask innleggelse på sykehuset og operasjon.
- De fleste får tilbake normal ereksjon og funksjon. Noen få kan få arrnev og skjev penis, smerter ved samleie eller ereksjonsproblemer.





Harald 17 år



- Harald sliter med at det klør og svir veldig på penishodet, og det blir vått i boksershortsen. Det har vært sånn i tre dager og han synes bare det blir verre. Det har blitt rødt og hovent på forhuden også.
- Hva kan dette være?

Balanopostitt

- Betennelse på glans og forhuden

Årsak:

- Kan skyldes SOI (klamydia, mykoplasma og gonoré, en sjeldent gang herpes).
- Sopp, andre bakterier, hudlidelser (eksem, psoriasis, lichen sclerosus).
- Disponerende faktorer: Trang forhud, overvasking eller dårlig hygiene.

Behandling:

- Eventuelt positiv SOI behandles.
- Unngå såpe og overdreven hygiene.
- Daktacort krem × 2 i en uke ved plagsomme symptomer (smerte, kløe).

Karsten 15 år

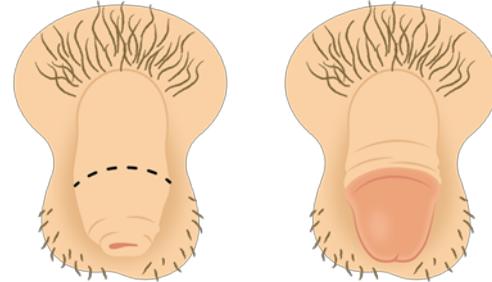


- Karsten kommer til deg på skolen i storefri, han sliter med at forhuden er trang og vil ikke gå over penishodet når han har erekjon. Ved slapp tilstand kan han dra huden over hodet, men det gir litt ubehag sier han.
- Hva skal vi si til Karsten?

Fimose / Trang forhud

Årsak:

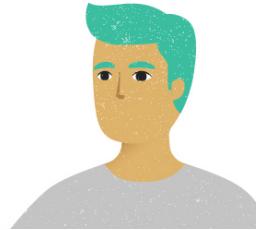
- Medfødt eller ervervet.



Behandling:

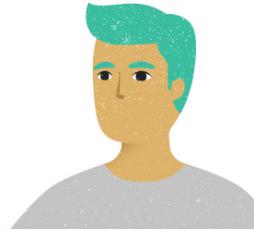
- Puberteten, kan gå over av seg selv.
- Kan forsøke sterk steroidkrem (Dermovat) 1 gang daglig på forhuden ved ervervet fimose.
- Plager som er medfødt vil ikke bli bedre og steroidkrem har ingen effekt. Henvis direkte til urolog.
- Trang forhud uten plager trenger man ikke behandle
- Henvis til urolog om plagene ikke blir borte eller for omskjæring/ dorsalspalting

Anders 22 år



- Anders 22 år kommer på kontoret ditt. Han er litt stresset for han hadde en litt heftig opplevelse på en date i går. Under samleie røyk strengen og det «fossa blod utover hele dama», som han beskriver det.
- Han lurer på om dette er farlig og hva han skal gjøre nå?

Anders 22 år



- Anders kommer tilbake til deg. Det har nå gått 5 måneder siden den litt stressende natta da strengen røyk for første gang. Han har i etterkant opplevd at strengen har røket to ganger til, og han føler det er vondt når han trekker forhuden tilbake.
- Hva kan vi si til Anders nå?

Frenulumruptur / røket streng

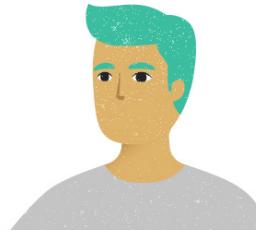
Årsak

- Røft samleie, onani eller annen voldsom seksuell aktivitet
- Kort frenulum
- Tidligere røket streng

Behandling

- Vent med samleie og onanering til det har grodd, bruk glidekrem
- Hvis strengen ryker flere ganger, eller den er kort slik at samleie/onani er ubehagelig, henvis til urolog for frenulumplastikk

Jonathan 19 år



- Kommer til deg på helsestasjon for ungdom. Jonathan forteller at han har fått en prikk eller en kul på penis som han tror at han har hatt i en ukes tid. Han lurer på hva dette er og hva det kan være for noe. Han spør deg om dette er noe han burde være bekymret over?
- Hva sier du til han, og hva er dette?

Gynekomasti hos gutter

Årsak

- Fysiologisk gynekomasti (starter ofte 13 års alder)
- Overvekt
- Hormonell ubalanse med økt østrogen
- Medikamentell
- Anabole steroider, marihuana, heroin eller amfetamin
- Kosttilskudd i store mengder

Utredning

- Aktuelt dersom det vedvarer i mer enn 2 år etter fylte 17 år
- Henvis til barnelege