

SEKSUELE ANATOMIE – DE MAN

Naam	Locatie	Samenstelling	Functie	BV - ZU ¹	Andere
Penis		3 parallele cilinders van sponsachtig weefsel met kleine BV in een dikker membraam (Tunica albuginea)	Bevat een schacht (met 3 zwellichamen) en een eikel (glans met preputium en urethra opening)		Voorhuid (prepuce) is vrij te bewegen huid die de penis bedekt, infectie geeft pijn
Penis → Corpus spongiosum	Onderkant vd penis	Urethra loopt er middendoor en eindigt op de top vd penis, gaat over in eikel blijft zacht tijdens erectie	Omgeeft de plasbuis en zorgt dat deze openblijft tijdens erectie		
Penis → Corpus cavernosa	Aangehecht aan schaambeentjes, bovenkant penis.	2 zwellichamen naast elkaar bij sponsachtig lichaam	Zorgen voor hardheid, rigiditeit, stijfheid door verandering in evenwicht van bloed aan en afvoer		
Penis → Eikel		Sponsachtig lichaam bedekt met slijmvlies, kroonachtige ribbel en frenulum (aanhechting vd voorhuid)		Veel ZU	Voorhuid zit onbesneden over de eikel, heen en terug te schuiven, nodig voor hygiëne tegen smegma, urine en spermaresten
Scrotum	Onder de penis	Dunne losse zak van huid, dun bedekt met schaamhaar met laag van glad spierweefsel	Bevat de testis, trekken onwillekeurig samen bij oefening stimulatie en koude. Beschermen zo tegen temperatuur (! spermaproductie) en beschadiging ~ beschermende reflex		Prikkelgevoelig

¹ BV = Bloedvaten en ZU = Zenuwuiteinde

Testes	Gepaarde structuur in het scrotum	Li teelbal hangt lager – 5x2x3 cm	Mannelijke gonaden, produceren testosteron ² (cellen van Leydig) en spermaproductie in 70d (tubuli seminiferi , neemt 80/90% volume testis in)		- Hooggevoelig voor druk of aanraking - Groot verschil in grote = medisch prob
Epididymis	Seminiferi buisjes eindigen tegen epididymis	Buisjesnetwerk komma vormig aangehecht tegen achterkant testis (6 tot 5m lang)	Bevat rijpende zaadcellen. Reizen traag door de epididymis (2w) nr de vas deferens		
Vas deferens of ductus deferens	Buigen langs en achter blaas in urethra	Buisjes van 40 cm die scrotum verlaten, verbinding tussen epididymis en urethra	Ritmische contracties glad spier weefsel vd wand zorgt dat gerijpte spermatozoa met weinig vloeistof id urethra komen thv prostaat (ductus ejaculatoris) nadat ze met de vesicula seminalis de ampulla ductus deferentis vormen		
Prostaat	Onder de blaas, omringt urethra bij verlaten vd blaas	Spierachtig en klierachtig gedeelte	Produceert 30% vh zaadvocht, helder → samen met bovenstaand vocht: transportmiddel vr zaadcellen		
Zaadblaasjes	Achterkant vd blaas	Hangen samen met vas deferens om ejaculatiekanaaltjes te vormen die samenkomen in de urethra	Produceren 70% van het zaadvocht, slijmerige vloeistof zonder zaadcellen, dr gladde spieren v vesicula seminalis via ductus ejaculatoris id urethra gebracht ter hoogte van prostaat		
Klieren van Cowper	Hangen vast ad urethra en onder de prostaat	Ert achtige structuren	Produceren enkele druppels voorvocht tijdens beginfase vd seksuele opwindning → levende zaadcellen: falen voor zingen kerk uit		- Kan sperma bevatten - Aka glandulae bulbo-urethralis
Borsten		Tepel en tepelhof, beetje onderliggende klierweefsel en vetophoping			- + gevoelig vr aanraking/druk itt bij de vrouw

² Testosteron : belangrijkfunctie seksuele ontwikkeling en functioneren bij mannen en vrouwen!

SEKSUELE ANATOMIE – DE VROUW

Naam	Locatie	Samenstelling	Functie	BV - ZU ³	Andere
Mons veneris	Over/boven schaambeen	Kussenachtig, vetachtig weefsel bedekt met huid en haar		Verschillende ZU	
Labia majora		Huidplooien dat vetweefsel omgeeft met dunne gladde spierlaag en schaamhaargroei buitenzijde	Mechanische bescherming vagina en urethra opening door vouw in het midden	ZU zijn vrij verdeeld	Bevatten ook zweet en olie klieren, zijn vrij verdeeld
Labia minora		Dunne vochtige huidplooien met een kern van sponsachtig weefsel, haarloos en bevat de klieren van Bartholin	Komen samen boven clitoris en vormen de V voorhuid: Preputium clitoridis bedekt de glans vd clitoris	Rijk aan BV Veel sensorische ZU	- Geen vetweefsel - Infectie is pijnlijk, branderig, jeukerig
~ Klieren Bartholin	Weerszijde kleine schaamlippen	Verbonden met kleine kanaaltjes, achterkant binnenste lippen vlak bij de vagina opening	Produceren bij seksuele opwinding enkele drubbels vocht, lang gedacht ! bijdrage lubricatie. Functie is onbekend		
Clitoris	Bedekt dr clithood, hoofd clitoris (glans) enkel zichtbaar	Zwelweefsel omgeven door bindweefsel met spiervezels en elastisch weefsel Schacht is sponsachtig weefsel met interne V vormige vertakkingen, incompleet gescheiden zwellichamen (clitoral crura)	Focus op accumulatie seksuele sensatie, meest gevoelig van voorplantingorganen (directe aanraking is niet fijn)	Rijk aan ZU	- Embriologisch het zelfde weefsel als penis ⁴ - Groeit tijdens stimulatie (nt glans, wel diameter zwellich) - Clitorische besnijdenis - Groote is variabel, draagt niet direct bij aan meer genot

³ BV = Bloedvaten en ZU = Zenuwuiteinde

⁴ Soms glans penis en glans clitoris (eikel) beschouwt als homologoos → seksistisch en onjuist, geen reproductieve functie noch urinair. Echte glans vrouw zou gebied rond oppervlakkige deel urethra zijn, periurethrale glans genoemd.

Perineum	Tussen einde schaamlippen en anus	Haarloos stukje huid	Gevoelig voor aanraking, druk, temperatuur → kan seksueel opwindend zijn		
Hymen	Omringd de vagina opening	Dun elastisch weefsel, stukje membraam met perforaties (cfr menstruatie)	Geen biologische functie, wel cultureel (cfr maagdelijkheid)		- ≠ grote, vorm, gedaante: Annular, septate, cribiform, imperforate, microperforate - zou kunnen herstellen
Vagina	Vanaf het hymen tot voorbij de cervix (Achterste wand 8cm, voorste 6 cm)	Gespierd elastische buis, binnenkant is geribbeld slijmvlies (transudatie) houdt via zweetproces vagina vochtig, geen uitscheidingsklieren ~ buitenste 3 ^{de} is bekkenbodemspier, kan bewust vernauwd worden hoewel onzeker over dwarse spieren	Dicht in niet gestimuleerd toestand (H vorm voor en achterkant tegen elkaar), bevat potentiële ruimte kan grote en vorm van ballon aannemen	Rijk aan BV Weinig ZU (uitgez vagina introitus)	- bevat G-spot
Vagina → G spot	Diep in de voorwand van de vagina, tussen urethra en vagina opening	Weefselstructuur	Zou extra gevoelig zijn voor seksuele stimulatie. Direct en stevig prikkelen zou tot orgasme leiden. Sommige ejaculeren, onzeker verband met G spot. Vocht kan komen van buizensysteem en vele klieren rond urethra (paraurethrale klieren of buizen van skene : vrouwelijke prostaat)		- 1 ^{ste} beschreven door Grafenberg (Grafenberg plek) - onbekend of het nu echt bestaat - ejaculatie hierbij is niet plassen
Cervix → wand	Onderste deel baarmoeder, voelbaar id vagina	Roze knop met rondachtig gezichtje met centrale ingang (cervicale os)	Spermacellen kunnen binnen dringen, menstruatie kan naar buiten door de opening		
Cervix → hals	Tss mond en holte vd uterus	Buisgewijze communicatie tss mond en holte van de uterus	Bevat secretiekleiren die slijm produceren (dichtheid afh hormonen door de menstruele cyclus)	Geen ZU	- endocervical canal - nt seks gerelateerd gevoel, hysterectomie dus geen verlies responsiviteit?

Uterus		Hol, gespierd peervormig orgaan (iets platter voorkant) 7,5 cm lang en 5 cm breed	Verschillende lagen - peri : buiten, myo: spier (weeën en geboorte), endo: binnenste, nestelplaats eitje en veranderd (afh hormonale cyclys) /metrium		
Eileiders	Begin bovenkant uterus en eindigt in vigerachtige uiteinde (fimbria)	Binnenkant bestaat uit dunne lange plooien van weefsel bedekt met haarachtige cilia. 10 cm lang	Nemen eitje op dicht bij eierstok, ontmoetingsplaats sperma en eicel		
Ovaria	Gepaarde structuur aan weerszijde van de uterus	3x2x1,5 cm	Vrouwelijke gonaden produceren eestrogeen en progesteron, produceren eicellen en geven ze vrij		- vorming eicellen in net ontwikkelde ovaria, 400 000 pasgeborene en onvolwassen eitjes zijn omgeven door een dunne capsule (follikel)
Borsten		15 a 20 lobben met klierweefsel die grandular zijn geclusterd en op hun beurt omgeven door vet en vezelachtig weefsel waarbij elke lob wordt gedraineerd door een kanaaltje met opening id tepel	Geen reproductieve functie, wel seksuele anatomie (geassocieerd in het westen met seksualiteit, vrouwelijkheid en aantrekking)		- Li borst is groter - bevat zweetklieren - grotere borsten staan niet voor meer genot
Borsten → tepel	Ligt aan top van de borst	Gladspierweefsel met tepelhof (donkere huid met spiervezels en ZU)		Netwerk van ZU	