

# Lektion 27

## Bækkenets fascier, kar, regio perinealis mm

1.

hos manden: *lig. Puboprostatica*

hos kvinden: *lig. Pubovesicale*

*lig. Cardinale*

*lig. Rectouterina*

”blærens laterale ligament”

2.

gulvet af store sæk... *fossa paravesicales... fossa pararectales*

hos manden: *excavatio rectovesicalis* (fundus vesicae + øverste ende af *vesicula seminales*); mest deklive afsnit – 2-3 cm over *basis prostatae*; 10 cm over *anus*.

Hos kvinden: *excavatio vesicouterina* (overgangen mellem *cervix* og *corpus*)  
*Excavatio rectouterina/fossa douglasi* = mest deklive afsnit; 6-7 cm over anus; begrænses lateralt af *plica rectouterinus*.  
Lateralt for *uterus* dannes *lig. Latum uteri*.

3.

*plexus sacralis*

*nn. splanchnici pelvici*

*plexus pelvicus* (sympatiske nerver)

*ganglia sacralia* (grænsestrengen...!?)

*n. obturatorius*

4.

*a. iliolumbalis*

*a. sacralis lateralis*

*a. glutealis superior*

5.

*a. umbilicalis*

*a. obturatoria*

*a. vesicalis inferior*

*a. rectalis media*

*a. uterina*

*a. vaginalis*

*a. pudenda interna*

*a. gluteus inferior*

6.

*a. umbilicalis* løber bueformet fremad langs lateralvæggen af det lille bækken til forreste bugvæg, hvor den ascenderer i *plica umbilicalis medialis*.

Efter fødsel oblitererer det distale stykke; og den proksimale del vil fortsætte i *a. vesicales superiores* og *a. ductus deferentis*.

7.

*a. pudenda interna* af går sammen med *a. glutealis inferior* som endegrene; den forlader bækkenet gennem den mediale del af *foramen infrapiriforme*, krydser *spina ischiadica* og løber ind i *perineum* gennem *foramen ischiadicum minus*, hvor den lægger sig i *Alcocks kanal* langs lateralvæggen af *fossa ischioanalis*. Den træder ind i *spatium perineum profundum* og fortsætter frem, delende sig i sine endegrene.

8.

*a. epigastrica inferior*

*a. cremasterica*

*r. obturatorius (-> a. obturatorius)*

*a. circumflexa ilium profunda*

(*a. femoralis*)

9.

De fleste af bækkenvenerne (undtagen *v. dorsalis penis profunda*) er dobbelte

Desuden drænes bækkenviscera af tætte netværk af relativt store, tyndvæggede vener. Disse plexer kommunikerer frit indbyrdes.

*Plexus venosus rectalis, vesicalis, prostaticus, uterinus* og *vaginalis*  
+ *plexus venosus sacralis* (-> *plexus venosi vertebralis* -> *v. azygos*)

10.

*Inn. Iliaci externi*

langs *vasa iliaci externi*; dræner superficille og dybe inguinalknuder, dybe side af bugvæggen under umbilicus + nogle bækkenviscera

*Inn. Iliaci interni*

langs *vasa iliaci interni*; bækkenviscerae + dybe del af *regio glutealis* og *regio perinealis*

*Inn. Iliaci sacrales*

forfladen af *os sacrum*; enkelte bækkenorganer, bageste del af *regio perinealis*

*Inn. Iliaci communes*

modtager lymfen fra ovenstående; sender videre til *Inn. Lumbales*

11.

*plexus hypogastricus* deles i et *superiort* uparret og et *inferiort* parret, der forbindes via *n. hypogastricus dxt* og *sin*.

Plexet dannes af sympatiske tråde fra *plexus aorticus abdominalis* og *truncus sympaticus*' lænde- og sacral-ganglier; og af parasympatiske tråde via *nn. Splanchnici pelvici* (!?)

12.

*plexus prostaticus*

*plexus uterovaginalis*

13.

Superficielt:

Fortil af *symfysens* underkantBagtil af spidsen af *os coccygis*Lateralt *sulcus genitofemoralis* og underkanten af *m. gluteus maximus*

Profund:

*(apertura pelvis inferior)**De forende rami**Lig. Sacrotuberale*14.a) rummet superficielt for *diaphragma urogenitale*b) superficielt: *fascia perinei superficialis*profund: *membrana perinei*c) lateralt: de forenede ramibagtil: bagkanten af *diaphragma urogenitale*15.

manden:

*crus penis**bulbus penis*

kvinden:

*crura clitoridis**2x bulbus vestibuli + gl. vestibularis major*16.17.*nn. pudendi**nn. labiales posteriores**nn. rectales inferiores*18.

Fortil:

*n. genitofemoralis**n. ilioinguinalis*

Bagtil:

*n. cutaneus femoris posterior**n. pudendus*19.

ikke noget vigtigt... et sted nogle muskler hæfter...

20.

består af muskel med fascie på begge sider...

*n. pudendus...*21.