

# Trigonum anale

**Trigonum anale** je z topografického hlediska **částí východu pánevního** (*exitus pelvis*). Rozkládá se bilaterálně od **tubera ischiadica** a sbíhá se k **os sacrum** a k **os coccygis**. Přední část východu pánevního je tvořena *trigonum urogenitale*.

## Ohraničení

Přední hranice je tvořena průběhem **diaphragma pelvis**, posterolaterální hranice jsou tvořeny průběhem **lig. sacrotuberale** obou stran.

## Stavba

Z povrchu do hloubky je první vrstvou **slabá kůže**, posunlivá vůči podkladu (u konečníku řasy). Kůže je porostlá chlupy a od konečníku ventrálně běží pigmentovaný proužek - **raphe perinei**, kůže dále obsahuje drobné žlázy **glandulae circumanales**, které jsou apokrinního typu.

Podkoží je **bez fascie** a **vysoká vrstva tuku** pokračuje do hloubky.

Mezi konečníkem, diaphragma pelvis mediálně a laterální stěnou pánve se tvoří **fossa ischiorectalis**, která ventrálně v trig. urogenitale vytváří recessus pubicus.

Kolem análního otvoru je asi 2 cm silný svěrač **m. sphincter ani externus**, jehož dorsální část se přechodem přes vazivové septum anococcygeum upíná na kostrč.

Ventrálně od svěrače vybíhá svalově-vazivový pruh, který v hloubce přechází do **centrum tendineum perinei**, což je fixní bod celé hráze. Do centrum tendineum se upíná mnoho struktur, příkladem mohou být fascie pánevního dna, fascie urogenitální bránice a fibromuskulární pruhy stěn pánevních orgánů.

V sagitálním řezu má tvar klínu s hrotem orientovaným vzhůru, pokračuje dále jako **septum rectovaginale/rectoprostaticum**.

## Obsah

- fossa ischioanalís (seu ischioirectalis)
- lig. sacrotuberale
- lig. sacrospinale
- n. pudendus
- canalis analis
- svaly (zahrnující také m. gluteus maximus, m. obturatorius internus, m. levator ani, m. coccygeus)

## Odkazy

### Související články

- Pánev

### Použitá literatura

- ČIHÁK, Radomír, et al. *Anatomie 1*. 3. vydání. Praha : Grada, 2011. 534 s. ISBN 978-80-247-3817-8.
- PETROVICKÝ, Pavel, et al. *Anatomie s topografií a klinickými aplikacemi II.*. 1.. vydání. Martin : Osveta, 2001. 552 s. ISBN 80-8063-046-1.

### Trigonum anale

**Ohraničení** lig. sacrotuberale

**laterálně**

**Ohraničení** lig. sacrotuberale

**dorzálně**

**Ohraničení** diaphragma pelvis

**ventrálně**

**Přechází v** septum

rectovaginale/rectoprostaticum

**Obsah**

fossa ischioanalís (seu ischioirectalis), lig. sacrotuberale, lig. sacrospinale, n. pudendus, canalis analis, m. gluteus maximus, m. obturatorius internus, m. levator ani, m. coccygeus