

Arteria iliaca externa

A. iliaca externa vzniká dělením **a. iliaca communis** v místě *křížokyčelního skloubení*. Pod peritoneem probíhá do *lacuna vasorum* po vnitřní straně **m. psoas major**. Odtud pokračuje jako **a. femoralis**. Vena *iliaca externa* jde po vnitřní straně tepny.

Oblast zásobení

A. iliaca externa a její větve zásobují části předních a postranních svalů břišní stěny, část stěny velké pánve, u muže část **obalů varlete**, u ženy **lig. teres uteri**, dále pak obě dolní končetiny.

Větve

A. epigastrica inferior

Od a. iliaca externa odstupuje za *ligamentum inguinale*, pokračuje mezi peritoneem a *lig. interfoveolare* kraniálně k zadní ploše **m. rectus abdominis** pod zadní list jeho pochvy. Zde vytváří řasu zdvihnutím **peritonea** – **plica umbilicalis lateralis**. Anastomozuje s a. epigastrica superior.

Odstupující větve:

- **r. pubicus** – míří mediokaudálně k **os pubis** a vysílá:
 - **r. obturatorius** – spojka **a. obturatoria** a r. pubicus, která může být poraněna při operaci **femorální kýly**, krvácení je často nedetekováno, bývá však fatální, a proto je toto spojení označováno jako **corona mortis**.

Jestliže chybí proximální úsek a. obturatoria, tepnu nahrazuje r. pubicus z a. epigastrica inferior, který se poté nazývá a. obturatoria accessoria.

A. cremasterica / a. ligamenti teretis uteri

A. cremasterica je větev u muže jdoucí do m. cremaster podél *funiculus spermaticus*.

A. ligamenti teretis uteri běží u ženy podél *lig. teres uteri* až do labium majus.

A. circumflexa ilium profunda

Tato větev pokračuje zevně podél *lig. inguinale* a hřebene kyčelního. Anastomozuje s a. iliolumbalis – větev **a. iliaca interna**. Zásobuje svaly břišní stěny a **m. iliacus**.

Odkazy

Související články

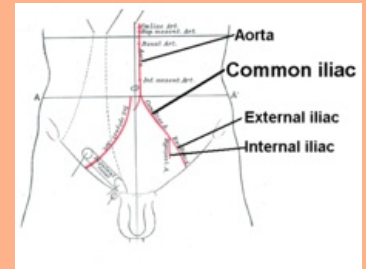
- [Arteria iliaca communis](#)
- [Arteria iliaca interna](#)

Použitá literatura

- ČIHÁK, Radomír a Miloš GRIM. *Anatomie 3. 2.*, upr. a dopl. vydání. Praha : Grada, 2004. 673 s. sv. 3. [ISBN 80-247-1132-X](#).

arteria iliaca externa

vnější tepna kyčelní



Bifurkace a. iliaca communis.

TA A12.2.00.001 (<http://ifaa.unifr.ch/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/12.2.00.001%20Entity%20TA98%20EN.htm>)

Odstupuje z **a. iliaca communis**

Větve a. epigastrica inf.,
a. circumflexa ilium prof.,
a. cremasterica /
a. ligamenti teres uteri