

# 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

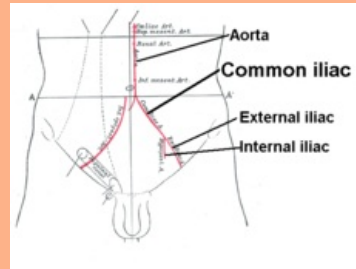
- Arteria iliaca communis
- Arteria iliaca interna

### 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