

Femur

Femur (kost stehenní) je nejdelší a nejsilnější kostí v lidském těle.

Hlavní části

- **Caput femoris** – hlavice,
- **collum femoris** – krček,
- **corpus femoris** – tělo,
- **condyli femoris** – kloubní plochy pro spojení s tibií.

Caput femoris

Hlavice má průměr kolem 4,5 cm. Nalézáme na ní kloubní plochu, která odpovídá asi třem čtvrtinám plochy koule. Na vrcholu hlavice je jamka pro úpon *lig. capitis femoris* – **fovea capitis femoris**.

Collum femoris

Krček svírá s tělem kosti stehenní úhel přibližně 125° (tzv. kolodíafysární úhel). Vůči frontální rovině je krček potočen o 10° (tzv. torsní úhel).

Corpus femoris

Na horním konci jsou dva hrboly:

- **trochanter major** (velký chocholík) – vybíhá laterokraniálně, slouží jako úpon pro *m. gluteus medius*, *m. gluteus minimus* a *m. piriformis*,
- **trochanter minor** (malý chocholík) – vybíhá dorsomediálně, slouží jako úpon pro *m. iliopsoas*.

Vnitřní plocha velkého trochanteru má jamku – **fossa trochanterica**, která slouží jako úpon pro *m. obturatorius externus*, *m. obturatorius internus*, *m. gemellus superior* a *m. gemellus inferior*.

Vpředu spojuje oba trochantery – **linea intertrochanterica**, na kterou se upíná *lig. iliofemorale*. Vzadu spojuje oba trochantery – **crista intertrochanterica**, na kterou se upíná *m. quadratus femoris*.

Na těle femuru dále nacházíme:

- **tuberositas glutea** – úpon pro *m. gluteus maximus*,
- **linea pectinea** – úpon pro *m. pectineus*,
- **linea aspera** – čára, sbíhající ve středu zadní strany femuru, je tvořena dvěma liniemi:
 - **labium mediale**,
 - **labium laterale**,

– mezi nimi se rozšiřuje **facies poplitea**, která je distálně ukončena hranou – **linea intercondylaris**.

Na konci těla kosti stehenní se nachází na obou stranách hrbol:

- *epicondylus medialis* – vnitřní epikondyl,
- *epicondylus lateralis* – zevní epikondyl.

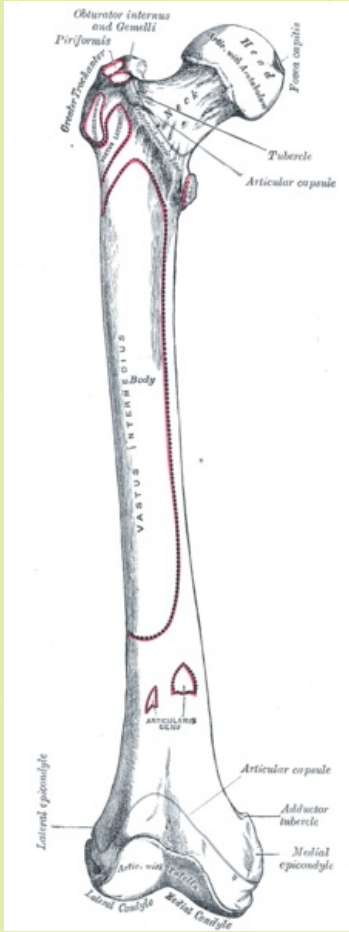
Condylus femoris

Plochy kondylů slouží jako kloubní plochy pro spojení s tibií.

- **Condylus medialis**,
- **condylus lateralis**.

Vzadu oba kondyly odděluje **fossa intercondylaris**, vpředu oba kondyly spojuje **facies patellaris**.

Odkazy

os femorale	
kost stehenní	
femur	
	
Femur z ventrální strany	
TA	A02.5.04.001 (https://ifaa.unifr.ch/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/02.5.04.001%20Entity%20TA98%20EN.htm)
Artikulující kosti	os coxae, tibia, patella
Typ	s os coxae kulový
artikulace	kloub, tibia a patella složený kloub
Osifikace	chondrogenní

Související články

- Pletenec pánevní
- Kyčelní kloub
- Kostí dolní končetiny
- Svaly dolní končetiny

Použitá literatura

- ČIHÁK, Radomír a Miloš GRIM. *Anatomie*. 2., uprav. a dopl vydání. Praha : Grada Publishing, 2001. 497 s. sv. 1. ISBN 80-7169-970-5.



Femur zezadu