

Patella

Patella (*česška*), je největší sesamská kost v lidském těle. Leží v úponové šlaše m. quadriceps femoris.

Popis:

- **facies anterior** (přední plocha česky) je kryta šlachou m. quadriceps femoris,
- **facies articularis** (zadní, kloubní plocha) přiléhá k facies patellaris femuru a je tam povlečena silnou chrupavkou,
- **basis patellae** je proximální širší okraj kosti,
- **apex patellae** představuje distální zašpičatělý úsek.

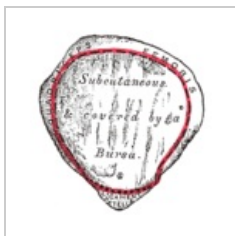
Přední plocha patelly je hmatná, kromě apexu.

Osifikace patelly Mezi 3. a 5. rokem začíná osifikovat od středu z několika jader, která posléze splývají. Později se objevují okrajová jádra, která splývají s centrálním.

Při nedokonalé osifikaci patelly může dojít k jejímu rozdělení ve dvě samostatné kosti – **patella bipartita**.



Facies posterior patellae



Facies anterior patellae



Patella in situ



Patella in situ

Odkazy

Související články

- Articulatio genus
- Zlomeniny česky
- Luxace česky

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.

Patella

Česška



Patella

TA

A02.5.05.005 (<https://ifaa.unifr.ch/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/02.5.05.005%20Entity%20TA98%20EN.htm>)

Artikulující kosti

Femur

Typ artikulace

plochý kloub

Funkce

součást kolenního kloubu

Osifikace

chondrogenní