

# Musculus quadriceps femoris

## Začátek:

1. *m. rectus femoris* – *spina iliaca anterior inferior*; (caput rectum et caput reflectum)
2. *m. vastus medialis* – *labium mediale lineae asperae*;
3. *m. vastus intermedius* – přední plocha femuru, distálně od *linea intertrochanterica*; část svalových vláken se upíná přímo do kloubního pozdra, čímž zamezuje jeho uskřínutí - *m. articularis genu*
4. *m. vastus lateralis* – *labium laterale lineae asperae a linea intertrochanterica* - její proximální část

**Úpon:** *tuberositas tibiae (ligamentum patellae)*

**Inervace:** *n. femoralis* (z L<sub>2</sub>–L<sub>4</sub>)

## Funkce:

1. kyčelní kloub – flexe;
2. kolenní kloub – extenze.

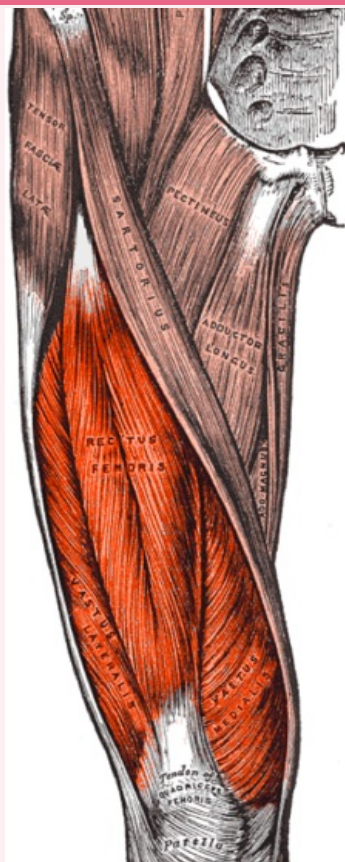
## Odkazy

### Použitá literatura

- VIGUÉ, Jordi. *Atlas lidského těla*. 3. vydání. Čestlice : Rebo, 2007. ISBN 978-80-7234-881-7.
- ČIHÁK, Radomír a Miloš GRIM. *Anatomie*. 2., uprav. a dopl. vydání. Praha : Grada Publishing, 2002. 470 s. sv. 1. ISBN 80-7169-970-5.

## musculus quadriceps femoris

čtyřhlavý sval stehenní



*svaly dolní končetiny*

<b>TA</b>	A04.7.02.017 ( <a href="https://i.faa.unifr.ch/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/04.7.02.017%20Entity%20TA98%20EN.htm">https://i.faa.unifr.ch/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/04.7.02.017%20Entity%20TA98%20EN.htm</a> )
<b>Funkce</b>	flexe v kyčelním kloubu, extenze v kolenním kloubu
<b>Inervace</b>	n. femoralis
<b>Začátek</b>	spina iliaca anterior inferior; labium mediale lineae asperae; přední plocha femuru; labium laterale lineae asperae
<b>Úpon</b>	tuberositas tibiae