

Regio cruris

Regio cruris je topografický útvar, který má tvar distálně se zužujícího kužele. Útvar je ohraničen proximálně pomocí transversální roviny v úrovni *tuberositas tibiae* a distálně rovinou nad kotníkem.

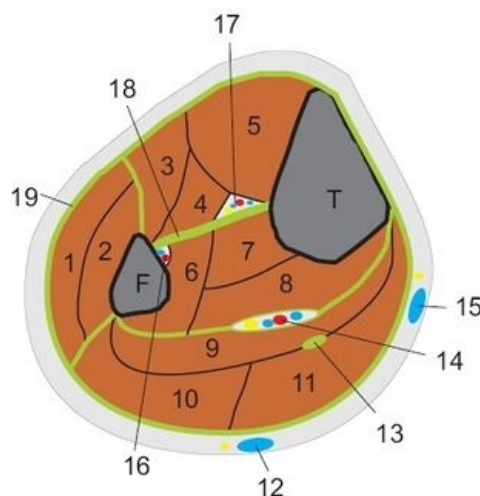
Rozděluje útvar na **regio cruris anterior** a **regio cruris posterior**. Hranicí mezi předním a zadním bérce je tibia, membrana interossea, fibula a septum intermusculare cruris posterioris.

Regio cruris anterior

Kůže je zde středně silná a porostlá chlupy. V podkoží na anteromediální straně nacházíme **v. saphena magna**, která probíhá paralelně s **nervus saphenus**. Na zevní straně běží při podkoží **nervus fibularis superficialis** a je zde i **nervus cutaneus surae lateralis**, který senzitivně inervuje laterální stranu kůže bérce.

Fascia cruris kryje všechny svaly bérce a nad kotníky je zesílena v **retinaculum musculorum extensorum superioris**. Mezi svaly bérce řadíme *musculus tibialis anterior*, *musculus extensor digitorum longus*, *musculus extensor hallucis longus*, *musculus flexor digitorum longus*, *musculus tibialis posterior*, *musculus flexor hallucis longus* a *musculus fibularis longus et brevis*.

Mezi hluboké cévy patří **arterie et vena tibialis anterior**, což je přední větev z *vasa poplitea*. Do krajiny vstupují otvorem v *membrana interossea cruris* a jdou mezi *musculus tibialis anterior* a *musculus extensor hallucis longus*. S cévami probíhá paralelně **nervus fibularis profundus**, který směřuje na *dorsum pedis*. **Nervus fibularis superficialis** pokračuje mezi fibulou a *musculus fibularis longus*. Na bérce sestupuje mezi *m. fibularis longus* a *m. extensor digitorum longus*. Inervuje motoricky *musculus fibularis longus et brevis* a senzitivně kůži hřbetu nohy a hřbetní stranu prstů.



- F + T Fibula + Tibia
1. m. peroneus (fibularis) longus
2. m. peroneus (fibularis) brevis
3. m. extensor digitorum longus
4. m. extensor hallucis longus
5. m. tibialis anterior
6. m. flexor hallucis longus
7. m. tibialis posterior
8. m. flexor digitorum longus
9. m. soleus
10. m. gastrocnemius, caput laterale
11. m. gastrocnemius, caput mediale
12. v. saphena parva + n. suralis
13. šlacha m. plantaris
14. n. tibialis, a. + v. tibialis posterior
15. v. saphena magna + n. saphenus
16. a. + v. peronea (fibularis)
17. a. + v. tibialis anterior, n. peroneus (fibularis) profundus
18. membrana interossea
19. fascia cruris

SECTIO CRURIS

Řez bérce

Regio cruris posterior

Obsahuje *musculus triceps surae*, zadní svaly bérce rozdělujeme na povrchové a hluboké. Mezi hluboké svaly patří flexory bérce a *musculus tibialis posterior*. V podkoží se nachází **vena saphena parva**, která je do fossa poplitea.

Z nervů sem patří senzitivní **nervus suralis**, který vzniká spojením *nervus cutaneus surae medialis* s *ramus communicans fibularis* od *nervus fibularis communis*.

Nervus tibialis pochází z *nervus ischiadicus*, po oddělení ve fossa poplitea pokračuje spolu s **vasa tibialis posterior**. Společně prochází skrz **arcus tendineus muscoli solei**, což je šlachový oblouk, který brání jejich utlačení při stoji a chůzi. Z arteria tibialis posterior dále odstupuje *arteria fibularis*.

Vena a arteria fibularis jdou do **Hyrtlůva kanálu**, který se nachází mezi fibulou a *musculus flexor hallucis longus*.

Odkazy

Související články

- tibia
- fibula
- svaly bérce
- fossa poplitea

Použitá literatura

- ČIHÁK, Radomír a Miloš GRIM. *Anatomie*. 2., uprav. a dopl. vydání. Praha : Grada Publishing, 2002. ISBN 80-7169-970-5.