

Fő irányok, tengelyek & síkok

!!!mind merőleges egymásra!!!

1. Tengelyek & irányok: a tengelyeket irányokkal jellemezzük!

a. Longitudinalis / verticalis (hosszanti) irány: felülről → lefelé

- i. cranialis (cranium = koponya)
- ii. caudalis (cauda = farok, farki rész)
- iii. superior / sup. = felső
- iv. inferior / inf. = alsó
- v. proximalis / prox. = a test képzeletbeli kp. pontjához közelebbi, vagy végdarabtól távolabbi
- vi. distalis / dist. = a test képzeletbeli kp. pontjától távolabbi, vagy végdarabhoz közelebbi

b. Transversalis / horizontalis (haránt) irány: jobbról → balra (nekem balról jobbra)

- i. medialis / med. = kp. vonalhoz közelebbi, belső (alkaron: ulnaris, lábszáron: tibialis)
- ii. lateralis / lat. = kp. vonaltól távolabbi, külső (alkaron: radialis, lábszáron: fibularis)
- iii. medius – intermedius = 3 párhuzamos képlet közül a középső
- iv. dexter / dext. = jobb
- v. sinister / sin. = bal

c. Sagittalis (nyíl)irány: előlről → hátra

- i. anterior / ant. = elülső
- ii. posterior / post. = hátulsó
- iii. ventralis (venter = has, gyomor)
- iv. dorsalis (dorsum = hát)
- v. palmaris / volaris (palma = tenyér)
- vi. plantaris (planta = talp)
- vii. externus / ext. = külső
- viii. internus / int. = belső
- ix. superficialis / supf. = felszínes, felületes
- x. profundus / prof. = mély

2. Síkok: két tengely határoz meg egy síkot!

| FŐ síkok | Meghatározó tengelyek | Nevezetes síkok |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| FRONTALIS | ... | coronalis sík (sutura coronalis-szal párhuzamos) |
| TRANSVERSALIS / HORIZONTALIS | ... | planum transpyloricum (pyloruson ill. L1 = lumbális 1-es csigolyán át) planum subcostale (11-es bordák csúcsa alatt, L2) planum supracristale (csípőlapát-tarék felett, L4) planum interspinale (spina iliaca ant. sup.-ok közt) |
| SAGITTALIS | ... | median sík (pontosan a kp. vonalon) paramedian síkok (a median síkkal párhuzamos) |