

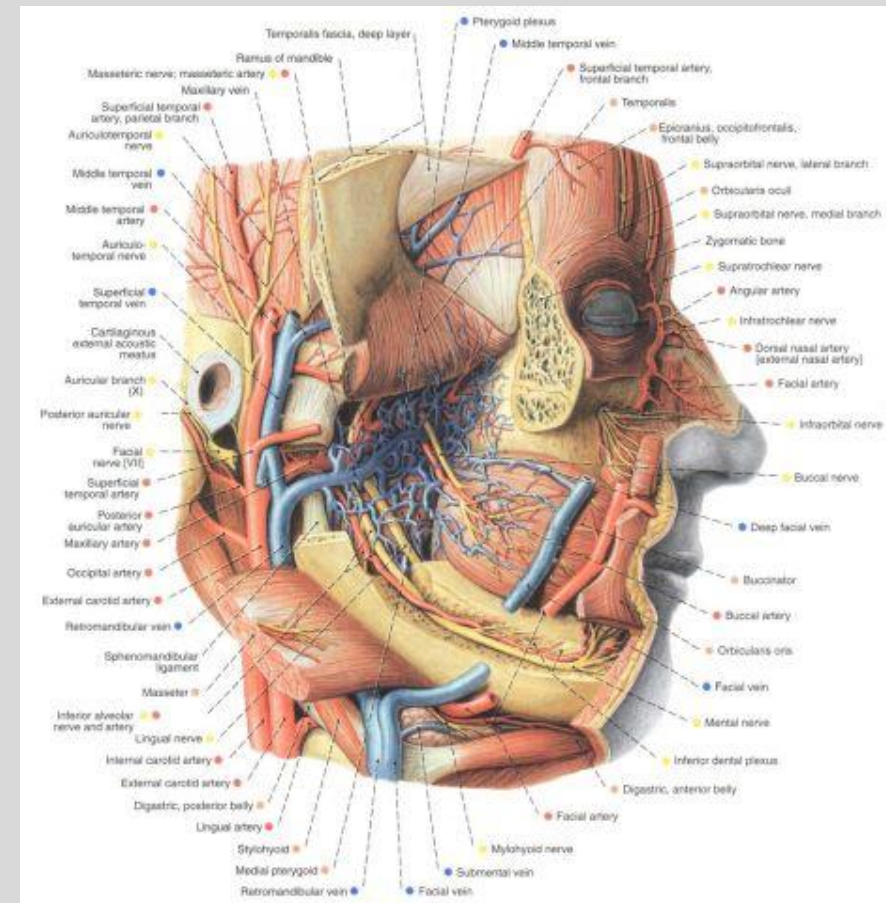
ÚVOD DO STUDIA STAVBY LIDSKÉHO TĚLA



anatomie

anatemnein (*ana-*, *tomos* = *díl*) – rozdělovat na části, rozřezávat (pitvat)

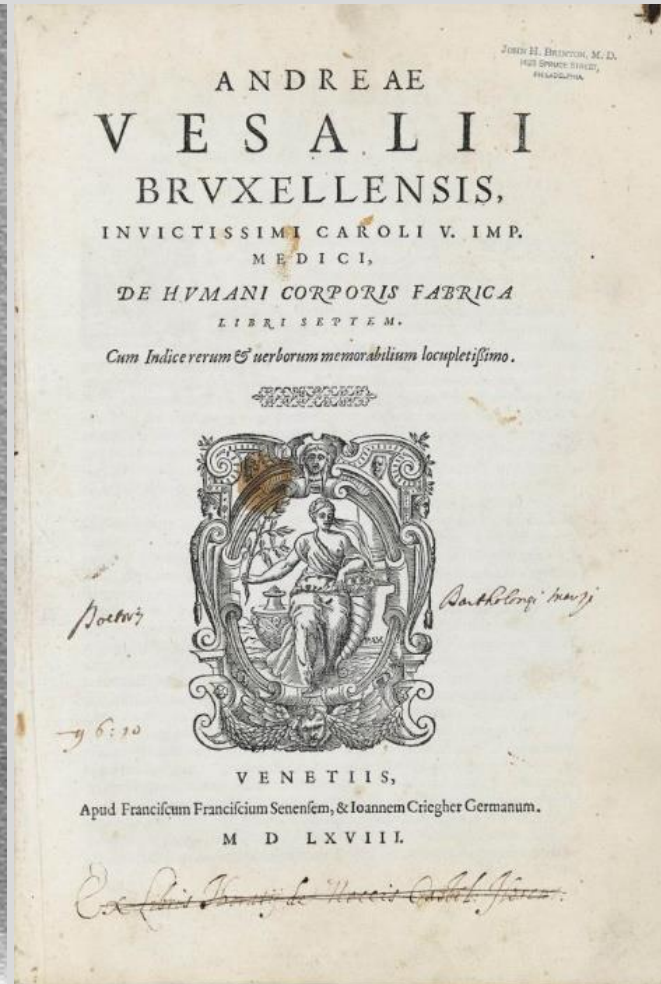
- ❑ látková (molekulární) úroveň: molekulární biologie
- ❑ buněčná úroveň: cytologie, biologie buňky
- ❑ tkáňová úroveň: histologie
- ❑ orgánová úroveň: organologie



anatomičká nomenklatura

Andreas Vesalius (1514–1564)

Andries van Wesel

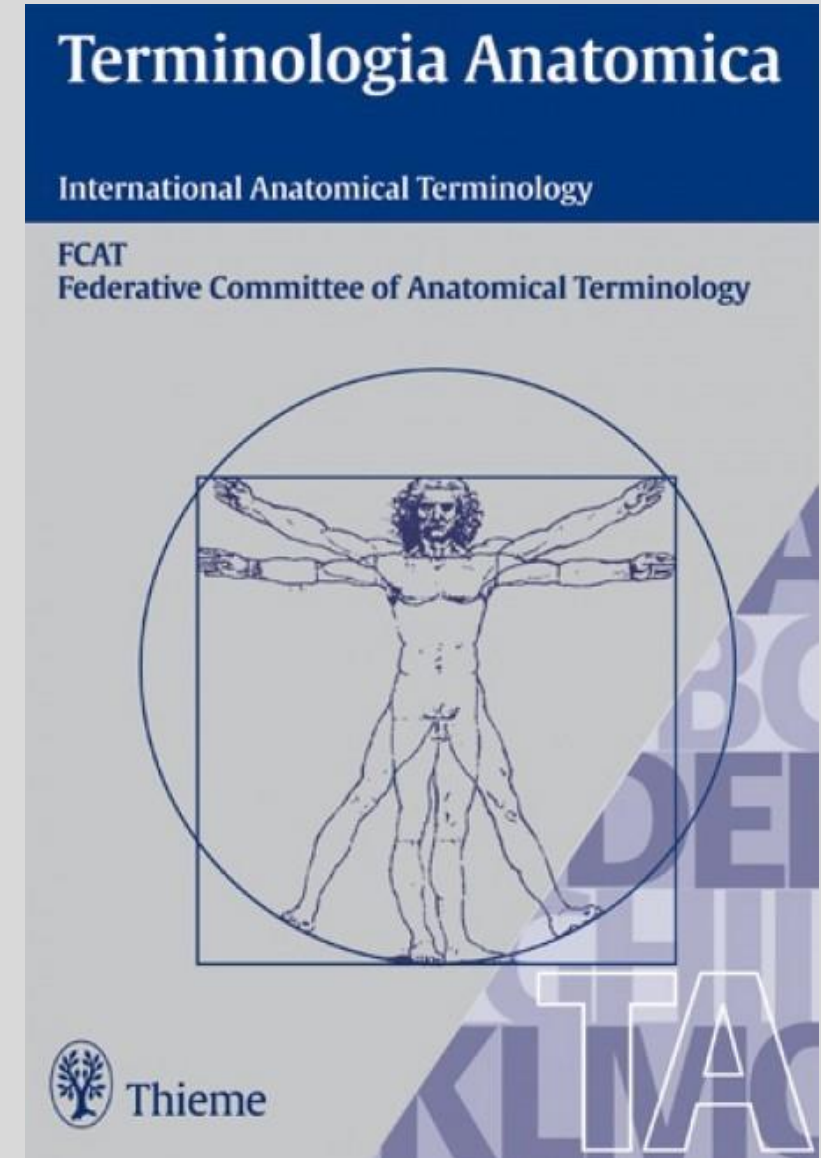


anatomická nomenklatura

1895: Basiliensia nomina anatomica

1935: Ienaiensia nomina anatomica

1955: Parisiensia nomina anatomica



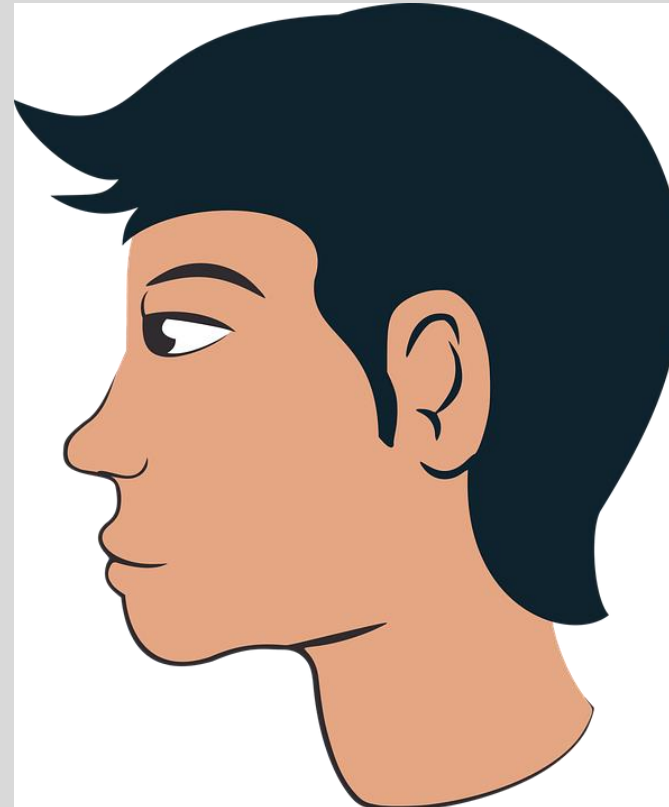
základní stavba lidského těla

☐ část osová (axiální)

- hlava (*caput*)
- krk (*collum, cervix*)
- trup (*truncus*)
- pánev (*pelvis*)

☐ část končetinová (apendikulární)

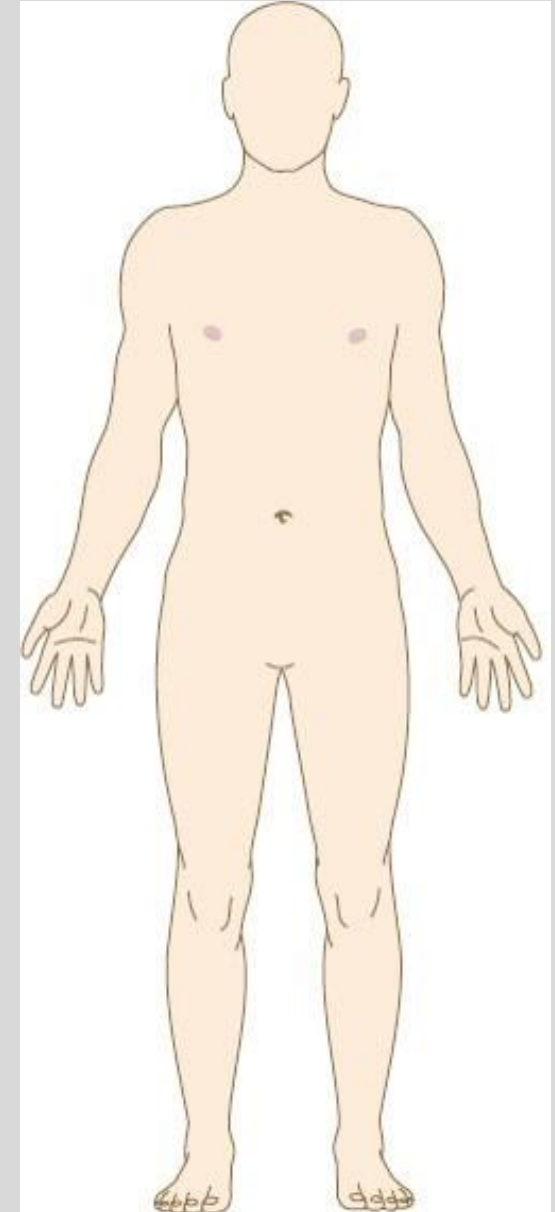
- horní končetina
(*membrum superius, extremitas superior*)
- dolní končetina
(*membrum inferius, extremitas inferior*)



základní stavba lidského těla

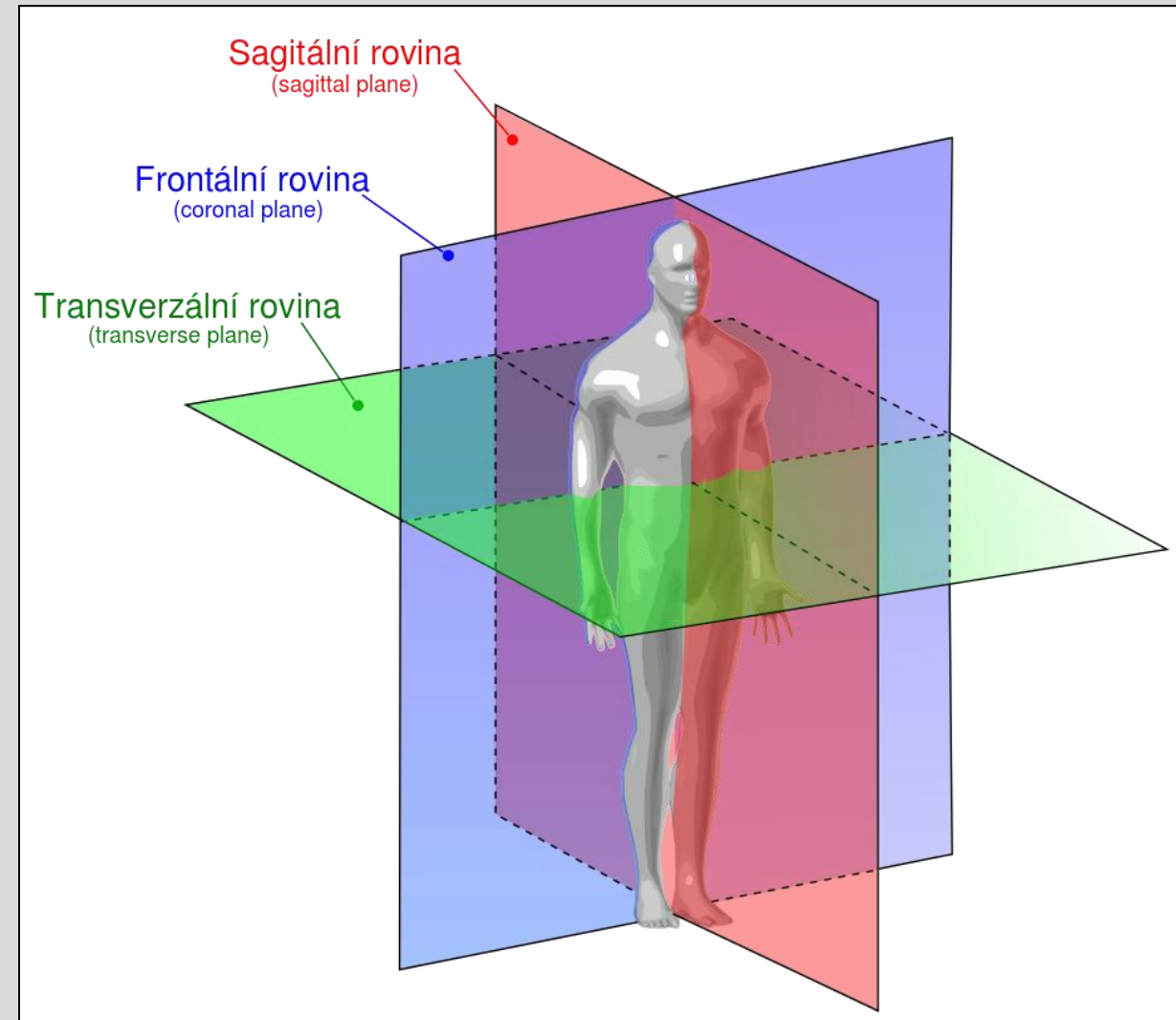
termini situm et directionem partium corporis indicantes

(česky *termíny polohu a směr částí těla ukazující*)



roviny souměrnosti

- **rovina šípová** \longrightarrow rovina středová
(*planum sagittale*) (*planum medianum*)
- **rovina čelní**
(*planum frontale*)
- **rovina příčná**
(*planum transversale*)



osy a směry na tělní ose

- osa podélná
(*axis longitudinalis*)
- osa šípová
(*axis sagittalis*)
- osa příčná
(*axis transversalis*)

cranialis

caudalis



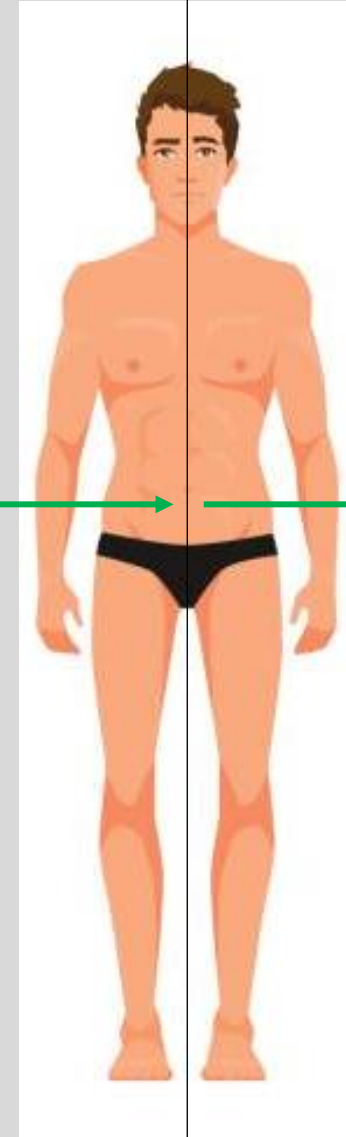
dorsalis

ventralis



medialis

lateralis



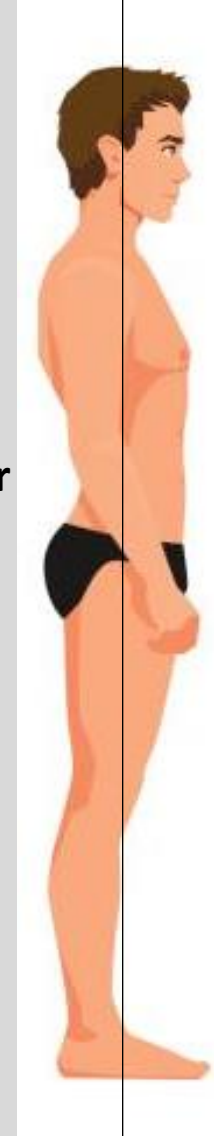
polohové pojmy

superior

inferior



posterior



anterior

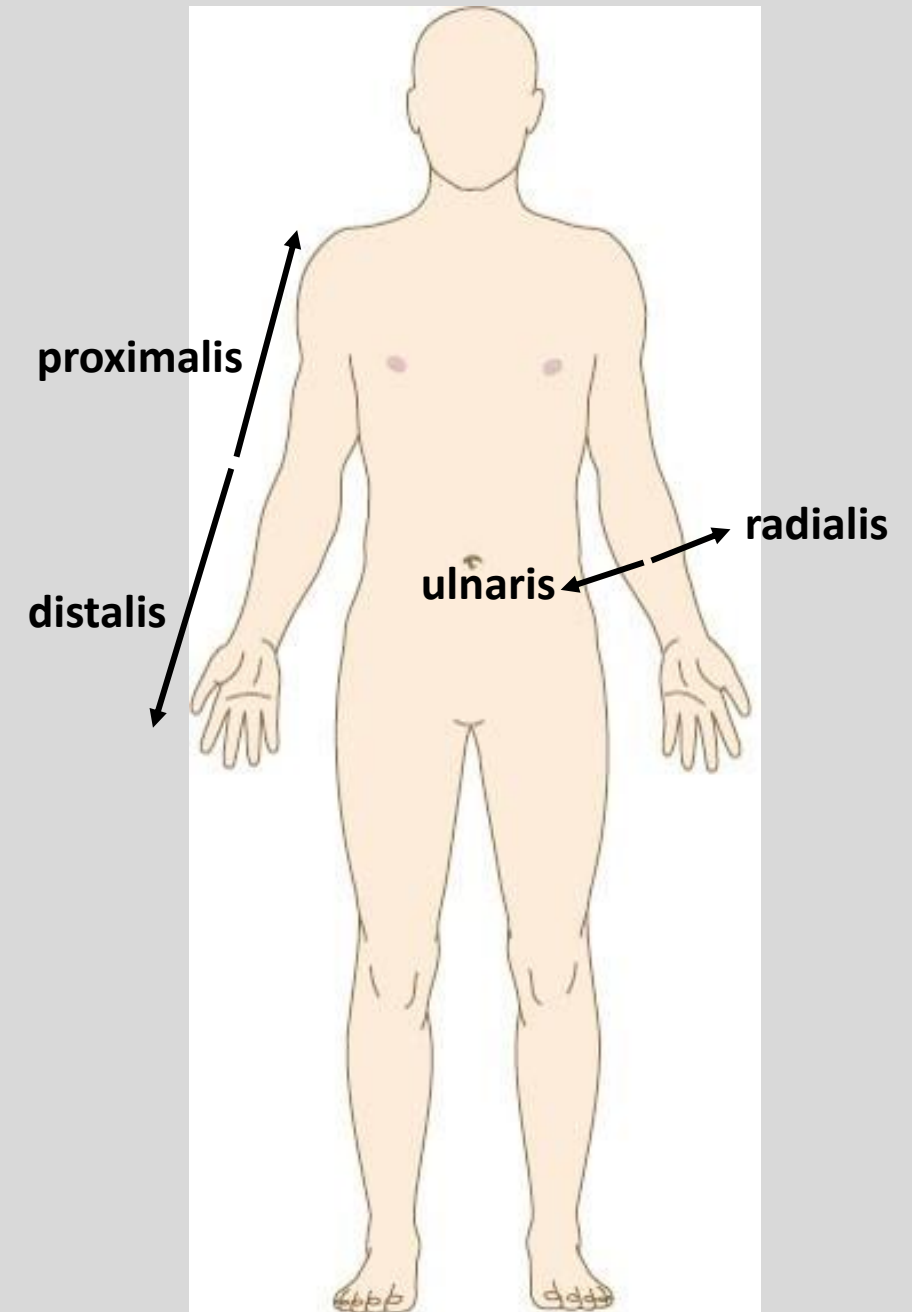
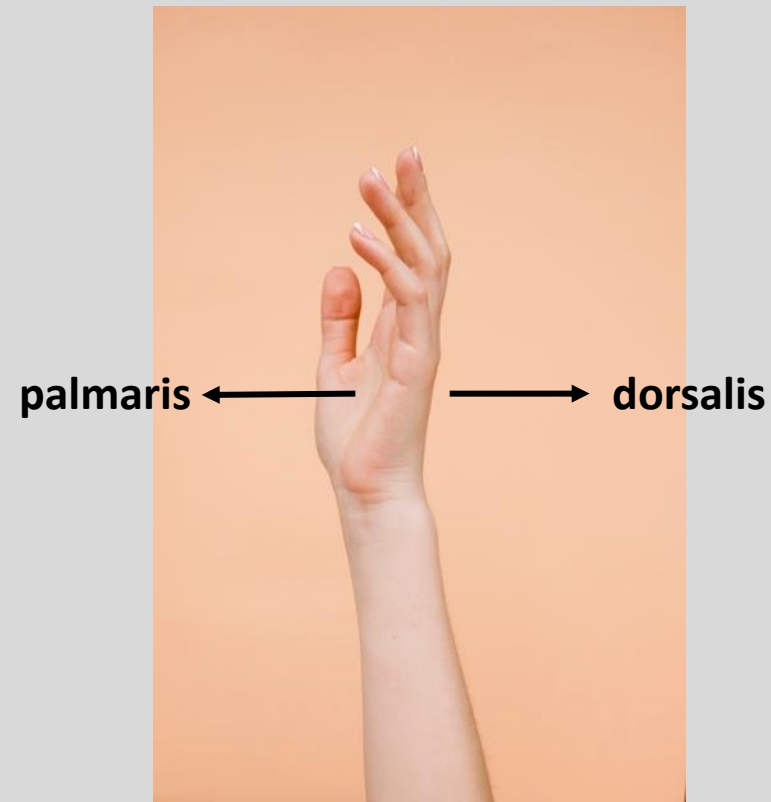
dexter

sinister



osy a směry na horní končetině

- osa podélná
- osa příčná
- osa šípová



osy a směry na dolní končetině

- osa podélná
- osa příčná
- osa šípová

