

WSKAZÓWKI DO ĆWICZEŃ DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU LEKARSKIEGO Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej CB AM w Warszawie

B.Ciszek

Zagadnienia ogólne

Student powinien: omówić „pozycję anatomiczną” używaną do opisu ciała – sformułować jej definicję. Znać pojęcie trzech osi *axis* (pionowej *verticalis*- vertical axis, strzałkowej *sagittalis*-sagittal axis i poprzecznej *transversalis*- transverse axis) jako punktu wyjścia dla uporządkowania opisu trójwymiarowej przestrzeni ciała ludzkiego z nawiązaniem do kartezjańskiego układu współrzędnych.

Przy pomocy osi zdefiniować trzy płaszczyzny czołową (*planum frontale* – frontal plane), strzałkową (*planum sagittale*- sagittal plane) i poziomą (*planum horisontale*- horisontal plane). Umieć określić położenie struktur w przestrzeni używając określeń kierunków: przyśrodkowo *medialis* - medial i bocznie *lateralis*- lateral or to the side, ku przodowi (*anterior*- anterior , forward) lub brzusznie (*ventralis*- ventral) i ku tyłowi (*posterior* – posterior or backward) lub grzbietowo (*dorsalis*-dorsal), ku górze (*superior* – superior, upward) lub dogłowowo (*cranialis* – cranial, cephalhead) i ku dołowi (*inferior* – inferior, downward) lub doogonowo (*caudalis* - caudal), bliższy (proksymalny *proximalis*-proximal) i dalszy (dystalny *distalis*-distal). Znać pojęcie płaszczyzny strzałkowej pośrodkowej (*planum sagittale medianum*- median plane, midsagittal plane), oraz sposobu wytyczenia linii pośrodkowej przedniej i tylnej (*linea mediana anterior et posterior*).

Student powinien wymienić i rozgraniczyć podstawowe części i okolice ciała : głowa(*caput* head), szyja (*collum* - neck), klatka piersiowa (*compages- thoracis* thorax, brzuch (*abdomen*- belly), kark (*nucha*-nucha), grzbiet (*dorsum*-back), pachy (*axilla*-axilla), ramię (*brachium*-arm), przedramię (*antebrachium*-forearm), ręka (*manus*- hand), ok. pośladkowa (*regio glutea*- buttocks), biodro (*coxa* - hip), udo (*femur*- thigh), „goleń” (*crus*- crus) , stopa (*pes*- foot).

Przedstawić podział ciała na układy narządów i tkanek : układ kostno-stawowy , mięśniowy, nerwowy, krążenia, chłonny, oddechowy, pokarmowy, wewnętrzwydzielniczy, moczowy, płciowy, narządy zmysłów, powłokę wspólną.