Anatomie oběhové soustavy 27. 11. 2017

Úkol I: Palpačnívyšetření tepu

Na obrázku níže jsou znázorněny palpační body, tedy místa, kde lze vyhledat pulsaci jednotlivých tepen. Tato místa lze vzhledem k většinou intimnímu vztahu ke kosti využít i jako tlakové body při stavění krvácení v rámci první pomoci. Pracujte ve dvojicích a body 1 – 12 si vzájemně vypalpujte. Do tabulky vepište anatomické názvy cév.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 7 |  |
| 2 |  | 8 |  |
| 3 |  | 9 |  |
| 4 |  | 10 |  |
| 5 |  | 11 |  |
| 6 |  | 12 |  |



Úkol II: Vyhledejte stopy oběhového systému na kostře a zapište do tabulky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Útvar | Kost | Céva |
| Sulcus sinus sagittalis superioris |  |  |
| Apertura externa canalis carotici |  |  |
| Eminentia cruciformis |  |  |
| Foramen spinosum |  |  |
| Sulsus mylohyoides |  |  |
| Clivus |  |  |
| Sulcus arteriae meningeae mediae |  |  |
| Foramen parietale |  |  |
| Sulcus sinus petrosi inferioris |  |  |
| Fossa condylaris |  |  |
| Foramen magnum |  |  |
| Apertura interna canalis carotici |  |  |
| Fossa jugularis |  |  |
| Foramen mandibulae |  |  |
| Foramen transversarium |  |  |
| Sulcus a. subclaviae |  |  |
| Foramen nutricium | 1. |  |
|  | 2. |  |
|  | 3 |  |
| Foramen mastoideum |  |  |
| Foramen mentale |  |  |

Úkol III. Vysvětlete termíny:

* endotel
* anastomóza
* systola a diastola
* systema conducente cordis
* varixy
* portální oběh

Úkol IV: Popište fetální krevní oběh a krevní oběh po narození

