

KLENBA LEBNÍ A MĚKKÉ POKRÝVKY LEBNÍ

Skladba (v řezu, směr kranio-kaudální)

- **kůže** - silná, směrem dozadu na tloušťce přibývá, pokryta vlasy vyjma čela; po vypadání vlasů - kůže hladká, lesklá a atrofuje
- **podkožní vazivo** - vyzařují skrze něj ke kůži krátké vazivové snopce vycházející z galea aponeurotica, pevněji spojuje kůži s galea aponeurotica
- **galea aponeurotica** - vazivové centrum podkožního svalu - m. epicranii (dvě části - venter frontalis a venter occipitalis); po straně se k ní připojuje m. temporoparietalis
- **řídce subgaleární vazivo** - volné, dovoluje snadné pohyby výše uvedených vrstev proti periostu, při úrazech umožňuje skalpování –odtržení měkkých pokrývek od lebky
- **calvaria** - ossa parietalia, squama ossis occipitalis, squama ossis frontalis, squama temporalis; vrstvy lební kosti: a) **zevní vrstva** - kompaktní lamina externa, b) **střední vrstva** - spongiosní diploe s vv. diploicae, c) **vnitřní vrstva** - opět kompakta
- **dura mater encephali** - přiléhá k vnitřní straně lebních kostí, obsahuje cévy, nervy tvrdé pleny a splavy
- následují **měkké pleny a mozek**

Cévy

- **tepny**
 - krajina čelní - živena z a. carotis int. - a. ophthalmica, a. supraorbitalis, a. supratrochlearis
 - krajina spánková - z konečné větve a. carotis ext. - a. temporalis spfc. (r. frontalis, r. parietalis)
 - krajina týlní a temenní - a. auricularis post., a. occipitalis
- **žíly**
 - provázejí tepny a odvádí krev z následujících regií do těchto žil:
 - krajina spánková - v. retromandibularis
 - krajina týlní - v. jugularis ext.
 - krajina čelní - obličejové a očníkové žíly – v. nasofrontalis nemá tepennou obdobu
 - skrze kostěnou klenbu lební jdou venae emissariae (parietalia, mastoidea) jež spojují nitrolební žilní systém s povrchovým systémem a s vv. diploicae
- **lymfatické cesty**
 - drénují lymfu z krajiny do následujících lymf. uzlin
 - z krajiny čelní a spánkové - nodi lymphatici parotidei
 - z krajiny temenní a zadní spánkové - nodi lymphatici retroauriculares
 - z krajiny týlní - nodi lymphatici occipitales
 - vassa efferentia z těchto uzlin vede do povrchových i hlubokých krčních uzlin
- **nervy**
 - motorické - n. facialis (mimické svaly), n. masticatorius (V/3 – m. temporalis)
 - senzitivní
 - před interaurikulární čarou: a) čelní krajina - n. ophthalmicus, b) spánková krajina - n. auriculotemporalis a částečně i z n. zygomaticotemporalis
 - za interaurikulární čarou - n. occipitalis major et minor, n. auricularis magnus