

## Asymetrie mozkové části lebky v normě i patologii

### **Abstrakt:**

Bakalářská práce se zabývala nejčastější asymetrií lebky člověka - deformační plagiocefalií. Deformační (polohová) plagiocefalie je deformita lebky, která je způsobena externí silou na vyvíjející se, málo rigidní, lebku novorozence a kojence. Zvýšený výskyt této deformity byl zaznamenán po roce 1992, kdy byla supinační poloha Americkou akademií pediatriů označena jako nejbezpečnější spánková poloha u malých dětí, snižující riziko náhlého úmrtí kojence (SIDS). Práce zahrnuje kontext této deformity, jako je vývoj lebky, kraniosynostóza či tortikolis. Kraniosynostóza, způsobena předčasným srůstem švů, může ústít k podobnému výslednému tvaru lebky jako u polohové plagiocefalie. Odlišení kraniosynostózy a deformit způsobených externími silami je však velmi důležité z klinického hlediska - kraniosynostóza může vést ke zvýšení nitrolebního tlaku i jiným komplikacím. Rozvoj deformační plagiocefalie je v určitých případech dále spojen i s tortikolis, vedoucí k asymetrickému postavení hlavy a její následné konformaci.