

ZAKLJUČAK

Problem ovisnosti kapaciteta lubanjske šupljine o pregibu lubanjske baze, tj. veličini sfenoidnog kuta, predmet je diskusije brojnih autora. Naša istraživanja vršena na 30. lubanja (lubanje fetusa i lubanje odraslih u dobi do 20. godina starosti), te na 100. lubanja odraslih osoba oba spola (u dobi od 21. do 84. godine) dozvoljavaju nam da izvedemo slijedeće zaključke:

1. Tokom rasta lubanje kut pregibanja lubanjske baze (kut od 180° umanjen za Landzertov sfenoidni kut) na lubanjama fetusa iznosi između 22° i 39° ; na lubanjama novorođenčeta između 39° i 40° ; u djece između 2. i 5. godine 43° do 49° ; u dobi između 15. i 20. godine života između 54° i 75° . Srednja vrijednost tog kuta u odraslih žena iznosi $62,14^\circ$, a u odraslih muškaraca $65,49^\circ$.

2. Raspon krajnjih vrijednosti kuta pregiba lubanjske baze u odraslih iznosi gotovo isto toliko, koliko i ukupno povećanje angulacije od fetusa do lubanje odrasla čovjeka.

3. Volumen lubanjske šupljine porastao je od 85 ccm na lubanji fetusa (5. mj. intrauterinog života) do prosječno 1,449 ccm u dobi između 15. i 20. godina života (oba spola zajedno). Na 30. lubanja odraslih žena raspon varijacija volumena lubanjske šupljine iznosi između 1,040 ccm i 1,535 ccm (srednja vrijednost 1,235.66 ccm), a na 70. lubanja odraslih muškaraca između 1,245 ccm i 1,775 ccm (srednja vrijednost 1,457.60 ccm).

4. Volumen lubanjske šupljine fetusa (5. mj. intrauterinog života) odgovara približno četvrtini ukupnog kapaciteta lubanjske šupljine novorođenčeta. Kasnije se volumen lubanjske šupljine sporije povećava, pa završetkom rasta dosiže četverostruku vrijednost kapaciteta lubanjske šupljine novorođenčeta.

5. Statistički značajna korelacija između angulacije baze lubanje i kapaciteta lubanjske šupljine može se dokazati samo na lubanjama u rastu. Nakon završetka rasta ta korelacija više nije statistički značajna. Značajnost korelacije između angulacije lubanjske baze i kapaciteta lubanjske šupljine u odraslih gubi se zbog velike varijabilnosti kako angulacije lubanjske baze, tako i kapaciteta lubanjske šupljine.