

## ZAKLJUČCI

Na osnovu analize učestalosti nekih kongenitalnih anomalija centralnog nervnog sistema u uzorku novorođenčadi banjalučke regije te njihove distribucije prema »kategorijama« posmatranog uzorka (donesena, nedonesena i mrtvorodena) i polnoj pripadnosti, može se konstatovati slijedeće.

1) U analiziranom uzorku ( $N = 14789$ ) konstatovana su 24 novorođenčeta sa posmatranim anomalijama (pogođeno svako 616 dijete). Posebno visok procenat djece zahvaćen sa nekom od ispitivanih anomalija, registrovan je u poduzorku mrtvorodene djece (pogođeno svako 14 dijete) i nedonesene djece (pogođeno svako 85 novorođenče).

2) Relativna frekvencija anomalija u posmatranom uzorku (0,16%) i njegovim poduzorcima (donesena — 0,03%), nedonesena — 1,18%; mrtvorodena — 6,98%), uklapa se u opseg variranja konstatovan u uzorcima jugoslovenskog i svjetskog stanovništva.

3) Signifikantne razlike u učestalosti anomalije, javljaju se između poduzoraka donesene i nedonesene ( $p < 0,001$ ), donesene i mrtvorodene ( $p < 0,001$ ), nedonesene i mrtvorodene djece ( $p < 0,001$ ), kao i između ukupnog uzorka novorođenčadi banjalučke regije i navedenih poduzoraka.

4) U frekvenciji (svih) posmatranih anomalija između ženske i muške novorođenčadi u analiziranom uzorku nisu zabilježene signifikantne razlike ( $p > 0,05$ ).