

# ABSTRAKT

Ovo istraživanje obuhvatilo je analizu isitivanja ABO i Rh sistema kod prevremeno rođenih beba i blizanaca u Beogradu. Uzorak je obuhvatio 1000 prevremeno rođenih beba, 568 muškog (56,8%) i 432 ženskog (43,2%) pola, kao i 73 para prevremeno rođenih blizanaca. Od tog broja: 30 pari istog, muškog pola (41,09%); 20 pari istog, ženskog pola (27,4%) i 23 para raznopolnih blizanaca (31,51%).

Ustanovljena su određena odstupanja u distribuciji ABO i Rh sistema u odnosu na prethodne analize istog tipa. Najnoviji rezultati pokazuju manje vrednosti. A krvne grupe kod ženskih prevremeno rođenih beba (39,35%), u odnosu na istraživanja (Simić S., Marković M., 1995), (47,6%), a kod ženskih prevremeno rođenih blizanaca izrazito veće vrednosti ove krvne grupe (47,62%) u odnosu na ista prethodna istraživanja (37,5%). Primećene su izrazito manje vrednosti B krvne grupe kod ženskih prevremeno rođenih blizanaca (14,28%) u odnosu na prethodne rezultate (19,44%). Distribucija AB krvne grupe veća je kod muških prevremeno rođenih blizanaca (9,64%) u poređenju sa rezultatima (Simić S., Marković M., 1995), (7,94%) a izrazito manja kod ženskih prevremeno rođenih blizanaca (1,59%), raniji rezultati (7,41%). Distribucija 0 krvne grupe kod ženskih prevremeno rođenih beba pokazuej izrazito veće vrednosti (35,42%) u odnosu na prethodne podatke istih autora (26,6%). Istraživanja vezana za Rh sistem pokazala su manje vrednosti Rh (+) sistema ženskih prevremeno rođenih beba (83,33%), ranije vrednosti (88,9%) a veće vrednosti Rh (-) sistema (16,07%) u odnosu na prethodna istraživanja (11,0%). Na osnovu analize ABO i Rh sistema utvrđeno je 46 dizigotnih blizanaca (63,0%) i 27 monozigotnih blizanaca (39,6%).

**KLJUČNE REČI:** prevremeno rodene bebe i blizanci, ABO, Rh sistem.