

Contents

| | |
|--|----|
| SAŽETAK: | 6 |
| SUMMARY | 8 |
| 1. UVOD | 9 |
| 1.1. Definicija i značaj neonatalne hipoglikemije | 10 |
| 1.2. Epidemiologija | 13 |
| 1.3. Etiologija | 14 |
| 1.4. Hipertrofično novorođenče | 19 |
| 1.4.1. Etiopatogeneza ubrzanog fetalnog rasta | 21 |
| 1.5. Nepovoljni uticaj hipoglikemije | 22 |
| 1.6. Klinička slika i terapija | 25 |
| 1.7. Ciljevi istraživanja | 27 |
| 1.8. Hipoteze | 27 |
| 2. ISPITANICI I METODE | 28 |
| 2.1. Ispitanici | 28 |
| 2.2. Metode istraživanja | 28 |
| 2.2.1. Podaci o trudnoći i porođaju | 28 |
| 2.2.2. Podaci o novorođenčetu | 29 |
| 2.3. Statističke analize | 31 |
| 3. REZULTATI | 32 |
| 3.1. Osnovne karakteristike ispitanika i analiza učestalosti ponavljanih hipoglikemija u hipertrofične novorođenčadi nedijabetičnih majki prema spolu, gestacijskoj dobi i vremenu javljanja | 33 |
| 3.2. Utjecaj perinatalnih faktora na nastanak ponavljanih hipoglikemija u hipertrofične novorođenčadi | 38 |
| 3.3. Procjena validnosti ponavljane hipoglikemije u nastanku nepovoljnog perinatalnog ishoda | 45 |
| 4. DISKUSIJA | 48 |
| 5. ZAKLJUČCI | 55 |
| 6. LITERATURA | 57 |