

SADRŽAJ

POPIS SLIKA	7
POPIS TABELA	8
UVOD	9
1. TEORETSKE POSTAVKE TROMBOCITOPENIJE	10
1.1. Učestalost i etiologija neonatalne trombocitopenije.....	10
1.2. Podjela neonatalnih trombocitopenija	10
1.2.1. Dobna podjela trombocitopenija	11
1.2.2. Sekundarne neonatalne trombocitopenije	14
1.2.2.1. Trombocitopenija i intrakranijalno krvarenje	15
1.2.2.2. Trombocitopenija i infekcije.....	15
1.2.2.3. Trombocitopenija i intrauterini zastoj u rastu	16
1.2.2.4. Trombocitopenija i nekrotizirajući enterokolitis.....	18
1.3. Fiziologija i uloga trombocita u procesu hemostaze	18
1.4. Klinička slika neonatalne trombocitopenije	22
1.5. Najčešća oboljenja u novorođenačkom periodu udružena sa trombocitopenijom	23
1.5.1. Difuzna intravaskularna koagulacija.....	24
1.5.2. Neonatalna trombocitopenija udružena sa aneuploidijom	24
1.5.3. Nasljedne trombocitopenije.....	25
1.6. Diferencijalna dijagnoza.....	25
1.7. Ciljevi istraživanja.....	26
2. ISPITANICI I METODE	27
2.1. Ispitanici	27
2.2. Metode istraživanja.....	27
2.3. Statistička obrada podataka	29
3. REZULTATI	30
4. DISKUSIJA	37

ZAKLJUČCI	41
LITERATURA	42

POPIS SLIKA

Slika 1 Vrste trombocitopenija prema broju trombocita	11
Slika 2 Šematski prikaz membranskih glikoproteina i epitopa HPA.	13
Slika 3 Razvoj megakariocitne loze	19
Slika 4 Krvni elementi.....	20
Slika 5 Hemostaza trombocita.....	22
Slika 6 Oblici krvarenja.....	23
Slika 7 Karakteristike majki u istraživanju	31
Slika 8 Spolna distribucija ispitivane novorođenčadi	32
Slika 9 Oblici trombocitopenije u istraživanju.....	33
Slika 10 ROC analiza krive za vrijednost trombocita	36
Slika 11 Prosječna vrijednost zbira predikcije ispitivane i kontrolne grupe novorođenčadi ...	37

POPIS TABELA

Tabela 1 Karakteristike porođaja i opstetrički rizici za trombocitopeniju	30
Tabela 2 Apgar skor novorođenčadi u prvoj i petoj minuti u odnosu na spol	32
Tabela 3 Apgar skor u prvoj i petoj minuti u eksperimentalnoj i kontrolnoj skupini	33
Tabela 4 Distribucija simptoma trombocitopenije prema spolu	34