

## SADRŽAJ

1. UVOD .....	3
Kontinuirani doppler (CW doppler).....	7
PW doppler.....	7
Najčešće doppler sonografske pretrage.....	9
2. TRANSKRANIJALNA DOPPLER SONOGRAFIJA.....	10
Priprema pacijenta za TCD.....	13
Istorijat, značaj i izvođenje TCD-a.....	14
Aslid-ova skala.....	20
Monitoriranje TCD-om.....	22
Mjerenje moždane vazoreaktivnosti TCD-om.....	22
Rizici izvođenja TCD-a.....	23
Rezultati ispitivanja TCD-a.....	23
Šta utiče na rezultate ispitivanja TCD-a.....	24
Na šta treba obratiti pažnju prilikom snimanja i interpretacije TCD-a.....	24
3. DOPPLER SONOGRAFIJA KRVNIH SUDOVA EKSTREMITETA.....	26
Ultrazvučno ispitivanje vena.....	27
Akutna tromboza dubokih vena.....	28
Hronična tromboza dubokih vena.....	29
Ankle brachial index.....	31
4. ULTRAZVUČNO ISPITIVANJE ABDOMINALNE AORTE.....	32
5. EHOKARDIOGRAFIJA I DOPPLER SONOGRAFIJA U KARDIOLOGIJI.....	33
6. DOPPLER SONOGRAFIJA U TRUDNOĆI.....	37
Indikacije za color doppler u trudnoći.....	37
Uloga color dopplera u praćenju rane trudnoće.....	38
Uloga doppler sonografije u otkrivanju fetalnih malformacija.....	38
Fetalna ehocardiografija.....	38
Color doppler i prijevremeni porođaj. Ugroženost majke i djeteta.....	39
7. ZAKLJUČAK.....	41
8. LITERATURA.....	42