

S A D R Ź A J

1. UVOD	4
1.1. Transfuzija i njeni počeci	5
1.2. Hemoterapija	7
1.2.1. Preparati krvnih komponenata	8
1.2.1.1. Cijela krv	9
1.2.1.2. Koncentrati eritrocita	9
1.2.1.3. Zamrznuta svježa plazma	10
1.2.1.4. Standardni trombocitni koncentrat	12
1.2.1.5. Krioprecipitat	13
2. NEŽELJENE REAKCIJE NA HEMOTERAPIJU	14
2.1. Febrilna nehemolitička transfuzijska reakcija (FNHTR)	14
2.2. Akutna hemolizna transfuzijska reakcija (AHTR)	16
2.3. Transfuzijom udruženo akutno oštećenje pluća (TRALI)	19
2.4. Posttransfuzijska purpura	21
2.5. Transfuzijom prijeneta bakterijska infekcija (TTBI)	21
2.6. Hipotenzivna reakcija	22
2.7. Transfuzijom izazvano preopterećenje cirkulacije (TACO)-hipervolemija	24
2.8. Anafilatička transfuzijska reakcija (ATR)	25
3. ULOGA MEDICINSKE SESTRE/TEHNIČARA U HEMOTERAPIJI	26
3.1. Primjena hemoterapije	26
3.2. Simptomi i znaci akutnih reakcija na hemoprodukte	28