

SEZNAM PREISKAV S PODROČJA TRANSFUZIJSKE MEDICINE

Pripravila:

izr. prof. dr. Primož Rožman, dr.med.,spec.transf.med

Janja Pajk, dr.med.,spec.transf.med.

KAZALO

1. IMUNOHEMATOLOŠKE PREISKAVE.....	3
a) Eritrocitne preiskave	3
b) Trombocitne in levkocitne preiskave.....	4
c) Molekularno genetske preiskave	5
d) Genetske preiskave - krvnih bolezni	7
2. PREISKAVE ZA DOLOČITEV OZNAČEVALCEV OKUŽB.....	7
3. HEMOSTAZIOLOŠKE PREISKAVE	9
4. IMUNOGENETSKE PREISKAVE – UGOTAVLJANJE TKIVNE SKLADNOSTI.....	10
5. HEMATOLOŠKE IN BIOKEMIČNE PREISKAVE.....	12
6. DRUGO	13
a) Končna kontrola krvnih komponent	13
b) Druge storitve	14

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
	1. IMUNOHEMATOLOŠKE PREISKAVE
	A) ERITROCITNE PREISKAVE
	Preiskave eritrocitnih krvnih skupin
1.	Določitev krvne skupine (KS) AB0 in RhD
	-ploščica
	-epruveta
	-mikrotitrna plošča (MTP)
	-gel
2.	Določitev KS AB0 z adsorbpcijo-elucijo
	-epruveta
	-gel
3.	Določitev podskupin A in B
	-epruveta
	-gel
4.	Določitev titrov izohemaglutininov anti-A in anti-B
	-epruveta
	-gel
5.	Določitev tirtov hemolizinov anti-A in anti-B
	-epruveta
6.	Določitev vseh variant RhD
	-gel
	-epruveta
7.	Določitev Ag RhD z adsorbpcijo-elucijo
	-epruveta
	-gel
8.	Določitev fenotipa Rh (DCcEe)
	-epruveta
	-MTP
	-gel
9.	Določitev posameznih klinično pomembnih eritocitnih Ag
	-epruveta
	-MTP
	-gel
10.	Določitev posameznih klinično pomembnih eritocitnih Ag
	-na nivoju genov
	Preiskave eritrocitnih protiteles
11.	Direktni Coombsov test (DCT)
	-epruveta
	-gel
12.	Specifikacija DCT
	-gel
13.	Titracija DCT
	-epruveta
	-gel
14.	Elucija protiteles z glicin-HCl
15.	Elucija protiteles z zamrzovanjem po Lui-u
16.	Indirektni Coombsov test (ICT)
	-epruveta
	-gel
17.	ICT z encimsko obdelanimi eritrociti
	-epruveta
	-gel
18.	Določitev Pt z encimom v fiziol. mediju
	-epruveta
	-gel
19.	Specifikacija protiteles z AHG
	-epruveta

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
	-gel
20.	Specifikacija Pt z encimom v fiziol. mediju
	-epruveta
	-gel
21.	Specifikacija Pt z encimsko obdelanimi eritrociti in AHG
	-epruveta
	-gel
22.	Titracija protiteles z AHG
	-epruveta
	-gel
23.	Titracija protiteles v fiziol. mediju
	-epruveta
24.	Avtoadsorbpcija hladnih protiteles
	-epruveta
	-gel
25.	Avtoadsorbpcija toplih protiteles
	-epruveta
	-gel
26.	Aloadsorbpcija protiteles
	-epruveta
	-gel
27.	Adsorbpcija aprotiteles
	-epruveta
	-gel
28.	Analiza hladnih aglutininov s titri
	-epruveta
29.	Donath-Landsteinerjev test (bitermalni hemolizin)
	-epruveta
30.	Hamov test
31.	Ločevanje Pt razredov IgM in IgG z ditiotreitolum
	-gel
	Predtransfuzijske preiskave
32.	Navzkrižni preizkus z encimom
	-epruveta
	-gel
33.	Navzkrižni preizkus z AHG
	-epruveta
	-gel
34.	Avtokontrola z AHG
	-epruveta
	-gel
35.	Avtokontrola z encimom v fiziol. mediju
	-epruveta
	-gel
	Prenatalne transfuzijske preiskave - serološke
36.	Kleihauer-Betkejev test (KBT)
	-mikroskopija
37.	Določitev fetomaternalne krvavitve
	-pretočna citometrija (PC) – delež RhD poz eritrocitov
	-pretočna citometrija (PC) – delež otrokovega fetalnega Hb
	-gel
38.	Preventivna inokulacija z IgG anti-D
39.	Funkcijski test za določitev agresivnosti eritrocitnih Pt (ADCC)
	B) TROMBOCITNE IN LEVKOCITNE PREISKAVE
	Preiskave trombocitnih antigenov
40.	Serološka tipizacija HPA-1
	-imunofluorescenca (mikroskopija)

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
	-ELISA – Capture
	-ELISA – MAIPA
41.	Navzkrižni preizkus za določitev skladnega dajalca trombocitov
	-imunofluorescenca (mikroskopija)
	-pretočna citometrija (PC)
	Preiskave trombocitnih protiteles
42.	Določitev trombocitnih protiteles na trombocitih -direktni test
	-imunofluorescenca (mikroskopija)
43.	Določitev trombocitnih protiteles v serumu – indirektni test
	-imunofluorescenca (mikroskopija)
	-ELISA – MAIPA
44.	Specifikacija trombocitnih protiteles
	-ELISA – Capture
	-ELISA – MAIPA
45.	Določitev trombocitnih protiteles povzročenih s heparinom (anti-PF4)
	-ELISA – Capture
	-lateralni imunodifuzijski test
	-pretočna citometrija (PC)
	-PCR – SSP
	Preiskave granulocitnih antigenov
46.	Serološka tipizacija sistemov HNA-1-5
	-FM
	-IM
	Preiskave granulocitnih protiteles
47.	Granulocitni aglutinacijski test (GAT)
	-FM
48.	Granulocitni imunofluorescenčni test (GIFT)
	-imunofluorescenčna mikroskopija (IM)
	-PC
49.	Specifikacija granulocitnih protiteles
	-FM
	-IM
	-MAIGA
50.	Limfocitni imunofluorescenčni test (LIFT)
	-PC
51.	Test viabilnosti levkocitov,
	-PC
	-gel
	-ELISA
52.	Test proliferacije levkocitov
	C) MOLEKULARNO GENETSKE PREISKAVE
	Izolacija DNA in RNA
53.	Izolacija DNA (polna kri, plodovnica)
54.	Izolacija DNA (plazma, serum)
	Genska tipizacija eritrocitov
55.	Genska tipizacija AB0
	-PCR – SSP
56.	Genska tipizacija RhD (Rhesus D)
	-PCR – SSP
57.	Genska tipizacija RhD (Rhesus D), šibke oblike
	-PCR – SSP
58.	Genska tipizacija RhC (Rhesus C)

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
	-PCR – SSP
59.	Genska tipizacija RhE (Rhesus E)
	-PCR – SSP
60.	Genska tipizacija MN
	-PCR – SSP
61.	Genska tipizacija Ss
	-PCR – SSP
62.	Genska tipizacija Kk (Kell)
	-PCR – SSP
63.	Genska tipizacija Jk (Kidd)
	-PCR – SSP
	-PCR v realnem času
64.	Genska tipizacija Fy (Duffy)
	-PCR SSP
65.	Genska tipizacija Kp
	-PCR – SSP
66.	Genska tipizacija Lu (Lutheran)
	-PCR – SSP
67.	Genska tipizacija Di (Diego)
	-PCR – SSP
68.	Genska tipizacija Wr (Wright)
	-PCR – SSP
69.	Genska tipizacija Yt (Cartwright)
	-PCR – SSP
70.	Genska tipizacija Co (Colton)
	-PCR – SSP
71.	Genska tipizacija Kn (Knops)
	-PCR – SSP
72.	Genska tipizacija Do (Dombrock)
	-PCR – SSP
73.	Določitev homo- in heterozigotnosti za gen <i>RHD</i> (<i>RHESUS D</i>)
	-PCR – SSP
	-PCR v realnem času
	Genska tipizacija trombocitov
74.	Genska tipizacija HPA-1-5, 15 – PAKET
	-PCR – SSP
	-PCR v realnem času
75.	Genska tipizacija HPA-1
	-PCR – SSP
	-PCR v realnem času
76.	Genska tipizacija HPA-2
	-PCR – SSP
	-PCR v realnem času
77.	Genska tipizacija HPA-3
	-PCR – SSP
	-PCR v realnem času
78.	Genska tipizacija HPA-4
	-PCR – SSP
79.	Genska tipizacija HPA-5
	-PCR – SSP
	-PCR v realnem času
80.	Genska tipizacija HPA-6
	-PCR – SSP
81.	Genska tipizacija HPA-15
	-PCR – SSP
	-PCR v realnem času
	Genska tipizacija ploda
82.	Določitev genotipa ploda iz plodovnice (amnijske tekočine) - RhD (Rhesus D)
	-PCR – SSP

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
83.	Določitev genotipa ploda iz plodovnice (amnijske tekočine) - Kk (Kell)
	-PCR – SSP
84.	Določitev genotipa ploda iz plodovnice (amnijske tekočine) - ostalo
	-PCR – SSP
85.	Potrditveni test določitve genotipa ploda iz gojenih amniocitov -RhD (Rhesus D)
	-PCR – SSP
86.	Potrditveni test določitve genotipa ploda iz gojenih amniocitov – Kk (Kell)
	-PCR – SSP
87.	Potrditveni test določitve genotipa ploda iz gojenih amniocitov – ostalo
	-PCR – SSP
	Genska tipizacija v nosečnosti
88.	Določitev genotipa RhD (Rhesus D) ploda iz periferne venske krvi nosečnice
	-PCR v realnem času
	Genska tipizacija granulocitov
89.	Genska tipizacija sistemov HNA 1,3,4,5 – paket
	-PCR-SSP
90.	Genska tipizacija sistema HNA-1
	- PCR-SSP
91.	Genska tipizacija sistemov HNA-4 in HNA-5
	-PCR-SSP
	D) GENSKE PREISKAVE - KRVNIH BOLEZNI
92.	Določitev mutacij HFE
	2. PREISKAVE ZA DOLOČITEV OZNAČEVALCEV OKUŽB
	Hepatitis A
93.	Protitelesa anti-HAV celokupna (IgG in IgM)
	-EIA
	-CMIA
94.	Protitelesa anti-HAV IgM
	-EIA
	-CMIA
95.	Protitelesa anti-HAV IgG
	-EIA
	-CMIA
	Hepatitis B
96.	HBsAg presejalni test
	-EIA
	-CMIA
97.	HBsAg potrditveni test (nevtralizacijski test)
	-CMIA
98.	Anti-HBs protitelesa kvantitativno
	-CMIA
99.	Anti-HBc protitelesa (celokupna)
	-CMIA
100.	Anti-HBc Ig M protitelesa
	-CMIA
101.	HBeAg
	-CMIA
102.	Anti-HBe protitelesa
	-CMIA
103.	HBV DNA kvantitativno
	-PCR

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
104.	HBV DNA kvalitativno
	-TMA
	Hepatitis C
105.	Anti-HCV protitelesa - presejalni test
	-EIA
	-CMIA
106.	Anti-HCV protitelesa – potrditveni test
	-Imunoblot
107.	HCV RNA kvantitativno
	-PCR
108.	HCV RNA kvalitativno
	-TMA
	Hepatitis E
109.	Anti – HEV IgG
	-EIA
	-CMIA
110.	Anti – HEV IgM
	-EIA
	-CMIA
111.	Anti – HEV potrditveni test
	-Imunoblot
112.	HEV DNA
	-PCR
	HIV
113.	Anti-HIV 1/2/0 protitelesa in p24 Ag-presejalni test
	-EIA
	-CMIA
114.	Anti-HIV 1/2/0 protitelesa - presejalni test
	-EIA
115.	HIV1 p24 Ag - presejalni test
	-EIA
116.	Anti-HIV1/2 protitelesa - potrditveni test
	-Imunoblot
117.	HIV RNA kvalitativno
	-TMA
	NAT
118.	NAT presejalno testiranje HBV DNA, HCV RNA in HIV ½ RNA
	-TMA
	Sifilis (Lues)
119.	Anti- <i>T. pallidum</i> protitelesa
	-VDRL/RPR
	-TPPA
	-EIA
	-CMIA
120.	Anti- <i>T. pallidum</i> protitelesa potrditveni test
	-Imunoblot
	Citomegalovirus
121.	Anti-CMV protitelesa IgG
	-EIA
	-CMIA
122.	Anti-CMV protitelesa IgM
	-EIA

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
	-CMIA
123.	Anti-CMV protitelesa celokupna (IgG in IgM)
	-EIA
	-CMIA
124.	CMV DNA kvantitativno
	-PCR
	<i>Toxoplasma Gondii</i>
125.	Anti- <i>Toxoplasma gondii</i> protitelesa IgG
	-EIA
	-CMIA
126.	Anti- <i>Toxoplasma gondii</i> protitelesa IgM
	-EIA
	-CMIA
127.	Anti- <i>Toxoplasma gondii</i> - avidnost IgG protiteles
	-EIA
	-CMIA
	Epstein Barr Virus (EBV)
128.	Anti - EA IgG
	-EIA
	-CMIA
129.	Anti – EBNA IgG
	-EIA
	-CMIA
130.	Anti – VCA IgG
	-EIA
	-CMIA
131.	Anti – VCA IgM
	-EIA
	-CMIA
	West Nile virus (WNV)
132.	Anti - IgG WNV
	-EIA
133.	Anti - IgM WNV
	-EIA
134.	WNV RNA
	-TMA
	3. HEMOSTAZIOLOŠKE PREISKAVE
135.	Protrombinski čas
136.	aPTČ
137.	Trombinski čas
138.	Fibrinogen
139.	Euglobulinska liza
140.	Trombociti- T
141.	Faktor II
142.	Faktor V
143.	Faktor VII
144.	Faktor VIII
145.	Faktor IX
146.	Faktor X
147.	Faktor XI
148.	Faktor XII
149.	Faktor XIII
150.	Agregacija trombocitov
151.	Antitrombin III - antigen
152.	Antitrombin III aktivnost
153.	Protein C - aktivnost

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
154.	Protein S – aktivnost
155.	Protein S – antigen
156.	PAI - aktivnost
157.	C1 esteraza inhibitor
158.	Plazminogen
159.	α 2 antiplazmin
160.	Pro-C Global
161.	Lupus antikoagulant- (LA)
162.	D-dimer
163.	Rumpel Leed- test kapilarne rezistence
164.	Von Willebrandov faktor – aktivnost+antigen
165.	Zapiralni čas- (ZČ)
166.	Rezistenca na aktivirani PC- (R-APC)
167.	Aktivnost anti Xa- NMH
168.	Aktivnost anti Xa- Xarelto
169.	Aktivnost anti Xa- Eliquis
170.	Trombinski čas- Pradaxa
171.	Inhibitorji F VIII
	4. IMUNOGENETSKE PREISKAVE – UGOTAVLJANJE TKIVNE SKLADNOSTI
172.	Določitev HLA-A, B, C, DR, DQ - tipizacija
	-Limfocitotoksični test
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
173.	Določitev HLA-A, B, C, DR, DQ – potrditvena tipizacija
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
174.	Določitev HLA-A, B, C, DR, DQ – tipizacija - nujno
	-Limfocitotoksični test
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
175.	Standardni navzkrižni preizkus
	-Limfocitotoksični test
176.	Standardni navzkrižni preizkus – nujno
	-Limfocitotoksični test
177.	Razčlenjeni navzkrižni preizkus
	-Limfocitotoksični test
178.	Razčlenjeni navzkrižni preizkus – nujno
	-Limfocitotoksični test
179.	Navzkrižni preizkus z DTT
	-Limfocitotoksični test
180.	Navzkrižni preizkus z DTT - nujno
	-Limfocitotoksični test
181.	Globoko zamrzovanje limfocitov darovalca
	-DMSO v tekočem dušiku
182.	Avtologni navzkrižni preizkus
	-Limfocitotoksični test
183.	Avtologni navzkrižni preizkus – nujno
	-Limfocitotoksični test
184.	Izolacija limfocitov iz vranice – nujno
	-Izolacija limfocitov iz vranice
185.	Splošni presejalni test HLA z DTT
	-Limfocitotoksični test
186.	Krioprezervacija serumskih vzorcev
187.	Priprava serumov SLO bolnikov za pošiljanje v centre ET
188.	Krioprezervacija serumskega vzorca tujega bolnika na čakalnem spisku Evrotransplanta
189.	Določanje prisotnosti protiteles IgG anti HLA I+II s testom Luminex
	-PCR-SSO Luminex
190.	Določanje specifičnih protiteles IgG anti HLA I+II s testom Luminex
	-PCR-SSO Luminex
191.	Določanje prisotnosti protiteles IgG anti HLA I+II s testom ELISA
	-ELISA

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
192.	Določanje specifičnosti protiteles IgG anti HLA I+II s testom ELISA
	-ELISA
193.	Določanje specifičnosti protiteles IgG anti HLA I+II s testom ELISA - nujno
	-ELISA
194.	Imunogenetska obravnava bolnika za včlanitev v nac. in ET čakalni spisek za transplantacijo organov umrlih darovalcev
195.	Ponovno vrednotenje imunološkega statusa bolnika za včlanitev v ČS
196.	Krioprezervacija genomske DNA
197.	PAKET – presejalni testi anti-HLA
198.	PAKET – testiranje za vključitev na čakalno listo Evrotransplanta
199.	PAKET – določitev protiteles proti darovalčevim HLA
200.	PAKET – možni mrtvi darovalec ledvice iz Slovenije
201.	PAKET – možni mrtvi darovalec ledvice iz drugih držav Evrotransplanta
202.	Subtipizacije HLA-A, B, C, DR, DQ
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
203.	PAKET – sorodni darovalec – cela družina
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
204.	PAKET – sorodni darovalec – nepopolna družina
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
205.	PAKET – izbrani nesorodni darovalec iz registra Slovenija-Donor
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
206.	PAKET – izbrani nesorodni darovalec iz tujih registrov
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
207.	PAKET – tipizacija bolnika za iskanje v registru nesorodnih darovalcev
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
208.	Diagnostika bolezni - celiakija
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
209.	Diagnostika bolezni - narkolepsija
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
210.	Diagnostika bolezni – “birdshot chorioretinopathy”
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
211.	Diagnostika bolezni – revmatoidni artritis
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
212.	Diagnostika bolezni – uveitis, ankilozantni spondilitis, reaktivni artritis, sacroileitis
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
213.	Diagnostika bolezni – Behçetova bolezen
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
214.	Diagnostika bolezni – psoriza
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
215.	Diagnostika bolezni – sistemski lupus eritematozus
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
216.	Diagnostika bolezni – Sjögrenov sindrom
	-PCR-SSP

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
	-PCR-SSO Luminex
217.	Diagnostika bolezní – multipla skleroza
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
218.	Diagnostika bolezní – določitev genskih zapisov HLA-A, B, C
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
219.	Diagnostika bolezní – določitev genskih zapisov HLA-A, B
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
220.	Diagnostika bolezní – določitev genskih zapisov HLA-A
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
221.	Diagnostika bolezní – določitev genskih zapisov HLA-B
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
222.	Diagnostika bolezní – določitev genskih zapisov HLA-C
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
223.	Diagnostika bolezní – določitev genskih zapisov HLA-DR
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
224.	Diagnostika bolezní – določitev genskih zapisov HLA-DQ
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
225.	Osnovna tipizacija HLA darovalca registra SD – HLA-A, B, DR
	-PCR-SSO Luminex
226.	Genska tipizacija HLA-C darovalca registra SD – nizka stopnja ločljivosti
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
227.	Genska tipizacija HLA-DQ darovalca registra SD – nizka stopnja ločljivosti
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
228.	Genska tipizacija HLA-A darovalca registra SD – visoka stopnja ločljivosti
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
229.	Genska tipizacija HLA-B darovalca registra SD – visoka stopnja ločljivosti
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
230.	Genska tipizacija HLA-C darovalca registra SD – visoka stopnja ločljivosti
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
231.	Genska tipizacija HLA-DR darovalca registra SD – visoka stopnja ločljivosti
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
232.	Genska tipizacija HLA-DQ darovalca registra SD – visoka stopnja ločljivosti
	-PCR-SSP
	-PCR-SSO Luminex
	-sekvenciranje
	5. HEMATOLOŠKE IN BIOKEMIČNE PREISKAVE
233.	Hemogram
234.	Koncentracija hemoglobina
	-iz venske krvi na analizatorju
	-iz kapilarne krvi fotometrično
	-neinvazivno merjenje

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
235.	Določitev kompletne krvne slike
236.	Diferencialna krvna slika, mikroskop
237.	Določitev števila rezidualnih levkocitov -pretočna citometrija
238.	Določitev števila eritrocitov -FM -mikroskopija
239.	Določitev števila levkocitov, -FM
240.	Določitev števila trombocitov -FM
241.	CRP
242.	Latentna hemoliza
243.	Imunoglobulinske frakcije. -imunoelektroforeza
244.	Imunoglobulini IgG kvantitativno
245.	Alfa 2 makroglobulin
246.	Določitev IgA v serumu -EIA -gel
247.	Imunoglobulin IgM kvantitativno
248.	Haptoglobin kvantitativno
249.	Transferin kvantitativno
250.	Alfa 1 antitripsin
251.	Feritin
252.	Transferin
253.	Fe – določitev serumskega železa
254.	Glukoza
255.	Holesterol -celokupni -HDL -LDL
256.	Trigliceridi
257.	Elektroliti (K, Na, Cl)
	6. DRUGO
258.	Leukoaglutinini -test konsumpcije
	A) KONČNA KONTROLA KRVNIH KOMPONENT
259.	Bakteriološka kontrola -hemokultura (BACTEC 9050)
260.	pH pripravkov
261.	Hemoglobin -hematološka analiza
262.	Hematokrit -hematološka analiza
263.	pH trombocitnih pripravkov
264.	Število eritrocitov v SZP -mikroskopija
265.	Število eritrocitov v trombocitnih pripravkih -mikroskopija
266.	Nativni preparat trombocitov -mikroskopija
267.	Levkociti – nizko število L -pretočna citometrija
268.	Določanje prostega hemoglobina -spektrofotometrija
269.	Celokupne beljakovine -biokemična analiza
270.	Lc protein v supernatantu
	B) DRUGE STORITVE

	TRANSFUZIJSKA PREISKAVA
271.	Predhodna izbira NDKM
272.	Aktivno iskanje NDKM
273.	Končni izbor NDKM
274.	Pridobitev KMC
275.	Imunogenetsko in klinično vodenje postopka izbire
276.	Prenos KMC
277.	Izdaja duplikata izvida
278.	Odvzem krvi za preiskave