

SLOVENIJA DONOR

Slovenski register nesorodnih darovalcev
krvotvornih matičnih celic

LETNO POROČILO 2025

Ljubljana, marec 2026

Pripravili: dr. Sendi Montanič, univ. dipl. biokem.
Sabina Kunilo Jamnik, mag. lab. biomed.

Center za tipizacijo tkiv, Zavod RS za transfuzijsko medicino, Šlajmerjeva 6, Ljubljana
www.ztm.si, slovenija.donor@ztm.si

PREDGOVOR

Zdravljenje z darovanimi krvotvornimi matičnimi celicami je za veliko bolnikov s krvnimi raki, tako pediatričnih kot odraslih, edina možnost za ozdravitev. Verjetnost, da najdemo bolniku primernega darovalca pa je odvisna od velikosti in raznolikosti registra darovalcev. V letu 2025 je bilo delovanje registra Slovenija Donor zelo intenzivno, saj smo posredovali pri kar 37 opravljenih presaditvah KMC za slovenske bolnike. Pri tem smo enega ustreznega darovalca našli v domačem registru, za vse ostale bolnike, ki so potrebovali presaditev KMC v letu 2025, pa smo ustrezne darovalce našli v tujih registrih. Po drugi strani pa se je kar 12 izmed 24633 naših darovalcev, ki so bili v letu 2025 preko registra Slovenija Donor vpisani tudi v svetovni register World Marrow Donor Association (WMDA), izkazalo za tkivno skladne in tako primerne darovalce za dvanajst tujih bolnikov. Od leta 2004 do konca leta 2025 je krvotvorne matične celice darovalo 113 članov registra Slovenija Donor za bolnike iz 18 evropskih držav, Izraela, Kanade, ZDA, Avstralije, Brazilije in Argentine. Od tega so kar 42 pripravkov krvotvornih matičnih celic naših darovalcev prejeli slovenski bolniki.

V svojem imenu, v imenu vseh sodelavcev registra Slovenija Donor in imenu vseh bolnikov želim izkazati veliko hvaležnost vsem, ki ste pripravljeni darovati, predvsem pa tistim, ki ste darovali del sebe in s tem nekomu omogočili novo priložnost v življenju. Vaša izkušnja jasno pokaže, kako lahko vsak posameznik, ki se vpiše v register, spremeni življenje drugega človeka, in hkrati opogumlja druge, da sledijo vašemu zgledu. Hvala, ker zaradi vas uresničujemo svoje poslanstvo in bolnikom povečujemo možnosti za preživetje.

dr. Sendi Montanič, univ. dipl. biokem.
Vodja registra Slovenija Donor

SVETOVNI DAN DAROVALCEV KRVOTVORNIH MATIČNIH CELIC

Vsako leto tretjo soboto v septembru obeležujemo svetovni dan darovalcev krvotvornih matičnih celic (World Marrow Donor Day). Na ta dan izkažemo zahvalo vsem, ki so vpisani v register Slovenija Donor, prav posebno zahvalo pa si zaslužijo tisti, ki so krvotvorne matične celice že darovali.

Ob letošnjem svetovnem dnevu darovalcev KMC, 20. septembra 2025, smo s Slovenskim združenjem bolnikov z limfomom in levkemijo, L&L, ponovno zagnali kampanjo Daj se na seznam, s katero smo želeli v register Slovenija Donor pritegniti čim več novih mladih potencialnih darovalcev krvotvornih matičnih celic (KMC). Povečana potreba po darovalcih je nujna, saj je presaditev KMC za mnoge bolnike z najhujšimi oblikami krvnih rakov edina možnost preživetja, uspeh, da najdejo bolniku primernega darovalca pa je odvisen od velikosti in raznolikosti registra darovalcev. Zato je zelo pomembno, da se domači register širi in pomlajuje, saj večji in obsežnejši kot je register, večja je verjetnost, da vsak bolnik dobi ustreznega darovalca in s tem priložnost za novo življenje.



Vključenost registra Slovenija Donor v svetovni register darovalcev KMC World Marrow Donor Association (WMDA) omogoča iskanje tudi med darovalci z vsega sveta. Domači register pa ima posebno prednost – slovenski bolniki najpogosteje najdejo skladnega darovalca prav v Sloveniji, saj si delimo značilne vzorce HLA antigenov. Predpogoj za uspešno presaditev KMC je namreč, da med prejemnikom in darovalcem ni neskladnosti v tkivnih antigenih imenovanih humani levkocitni antigeni (HLA). Ustreznost darovalčevih KMC za določenega bolnika je tudi geografsko pogojena. Dve naključni osebi, ki nista v sorodu, imata zelo redko enak tip HLA, torej je verjetnost, da bosta tkivno skladni, majhna. Lahko pa pričakujemo, da si bodo osebe iste rase, še bolj pa narodnosti med seboj bolj podobne, kot osebe različnih ras ali narodnosti. Največ slovenskih darovalcev je tako darovalo za slovenske bolnike. Čeprav je verjetnost, da bo nekdo iz registra dejansko daroval, le okoli 0,4 %, velikost registra bistveno poveča možnosti, da se za

bolnika najde tkivno skladni darovalec. Zato je vsaka nova oseba, ki se želi vpisati v register Slovenija Donor in ustreza kriterijem za možnega darovalca, vedno dobrodošla.

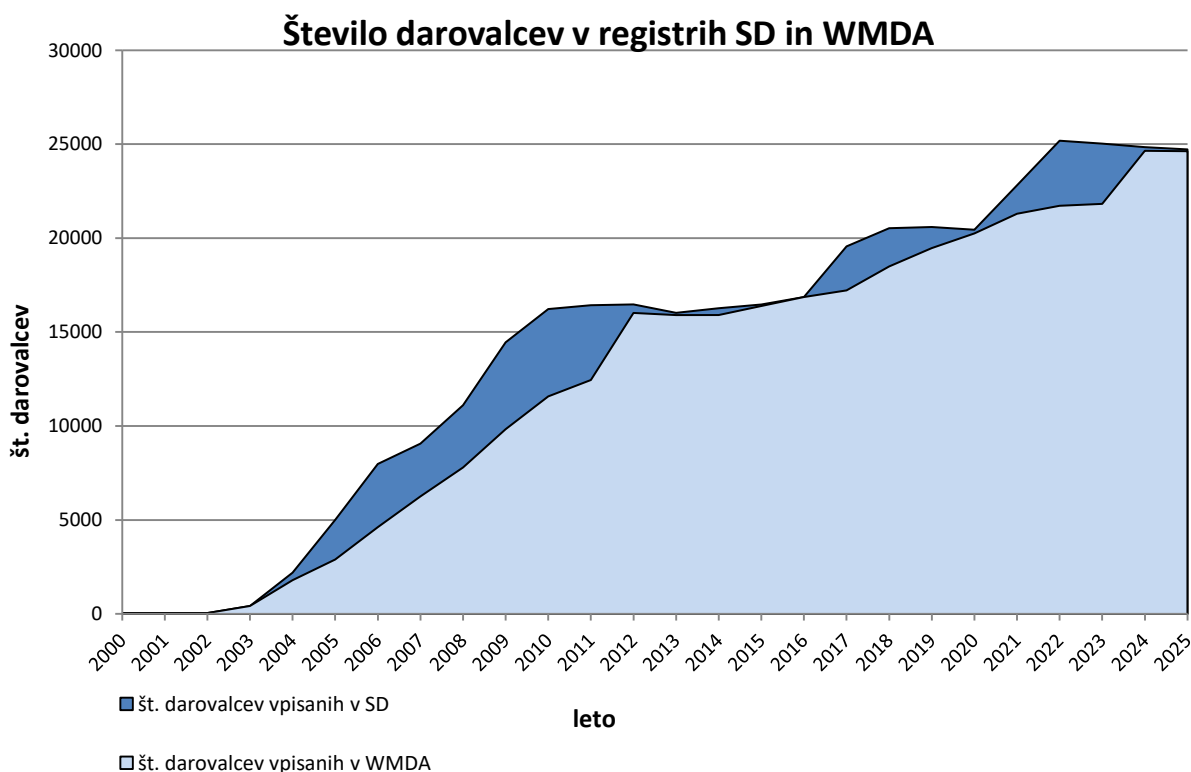
KAKOVOST NAŠEGA DELA

Kot del Zavoda RS za transfuzijsko medicino (ZTM), ki ima certifikat ISO 9001:2015, je tudi register Slovenija Donor vključen v sistem kakovosti ZTM. 13.11.2025 smo uspešno prestali tudi obnovitveno presojo s strani SIQ.

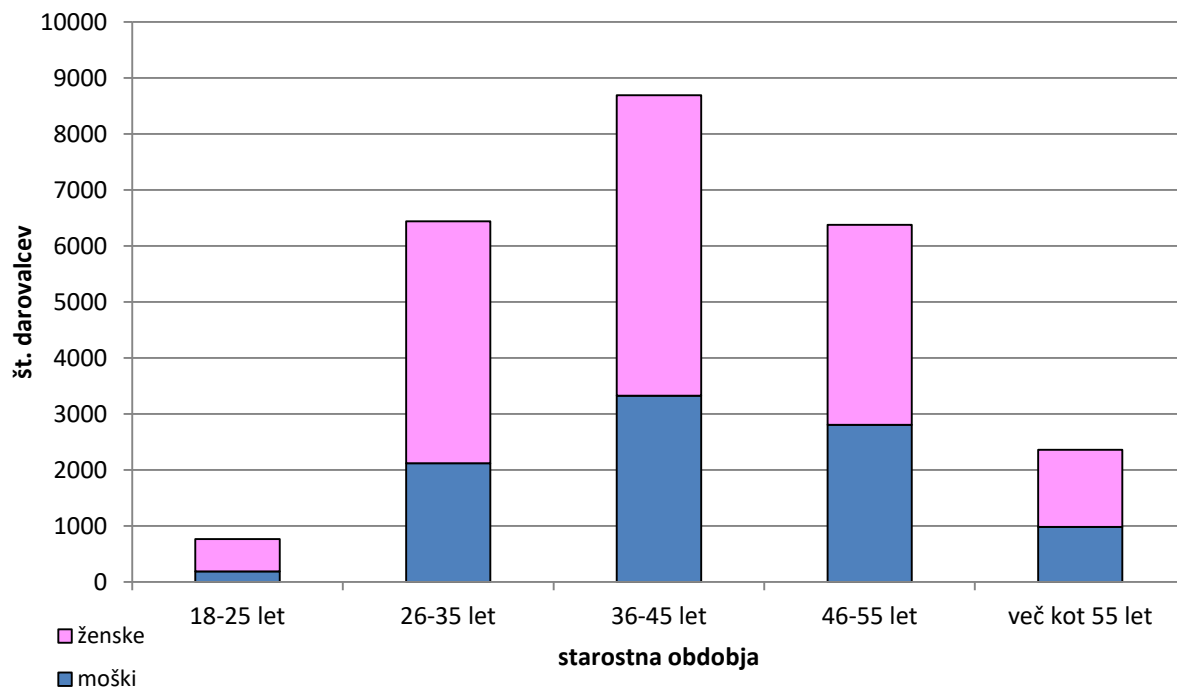
Pri iskanju ustreznega darovalca za naše bolnike, si vedno želimo čim hitrejšega odgovora tujih registrov, zato smo se odločili kot kazalnike kakovosti spremljati, kako hitri smo v registru Slovenija Donor, ko gre za naročila drugih registrov za tuje bolnike. Na zahtevo tujih registrov smo v letu 2025 v 50 % primerih rezultate dodatnih tipizacij naših darovalcev sporočili v manj kot enem tednu. Vzorčke krvi naših darovalcev za potrditveno tipizacijo v tujih registrih pa smo v 55,56% poslali v sedmih dneh ali prej in tako presegli pričakovano hitrost odziva.

STATISTIČNI PODATKI O REGISTRU

Večino statističnih podatkov o slovenskem registru nesorodnih darovalcev KMC spremljamo že več kot dvajset let. Diagram »Število darovalcev v registrih SD in WMDA« kaže rast registra od leta 2000, ko je bilo darovalcev le 50, do decembra leta 2025, ko je bilo v register SD vpisanih 24727 darovalcev. Tkivne antigene HLA smo določili pri 24633 aktivnih darovalcih in smo jih zato lahko vpisali tudi v svetovni register WMDA, kjer je preko SD vključenih tudi 341 enot popkovnične krvi. Hrani jih javna banka na Zavodu RS za transfuzijsko medicino.



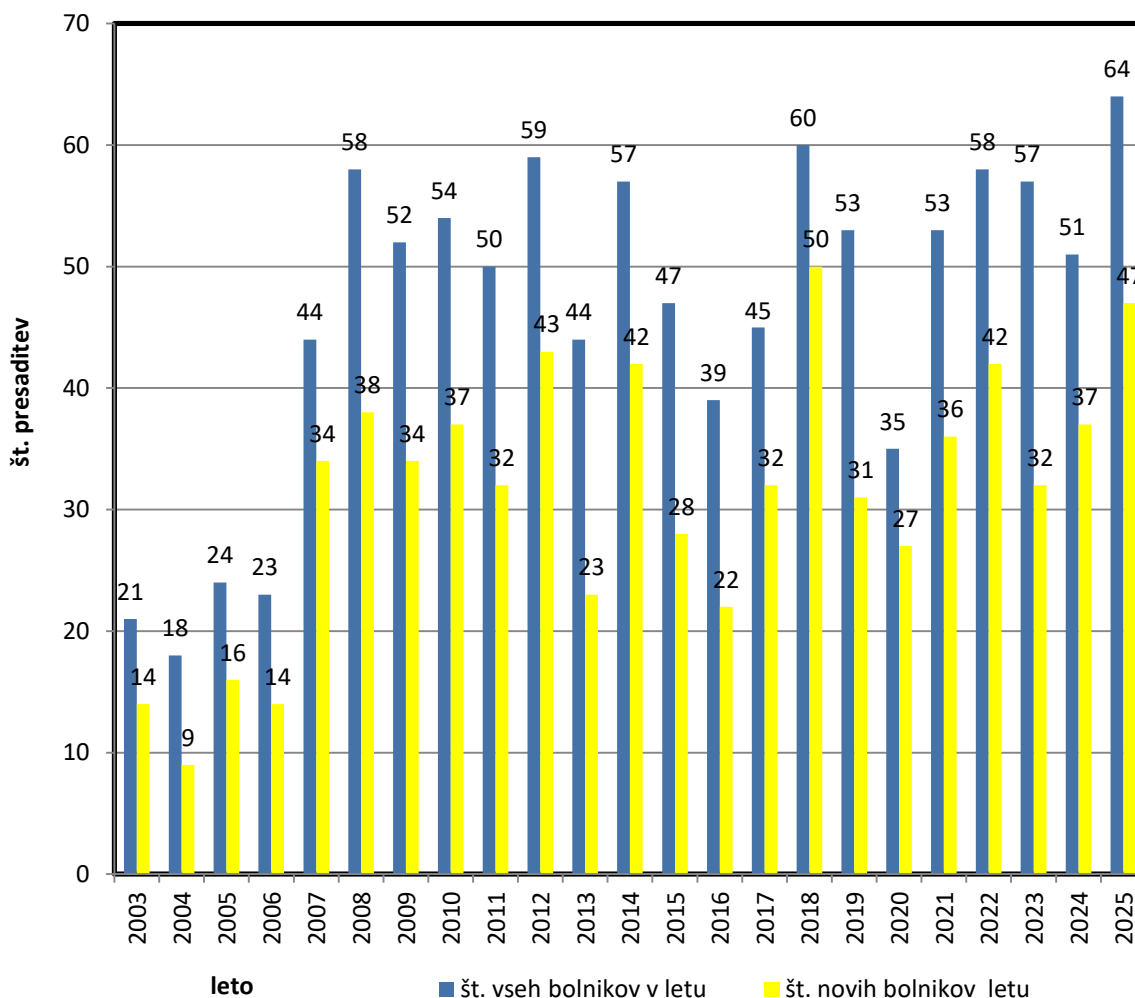
Starost in spol darovalcev



Med člani registra Slovenija Donor rahlo prevladujejo ženske, ki jih je 61.8%. Najbolj zastopana starostna skupina tako ženskega kot tudi moškega dela darovalcev je stara med 36 do 45 let.

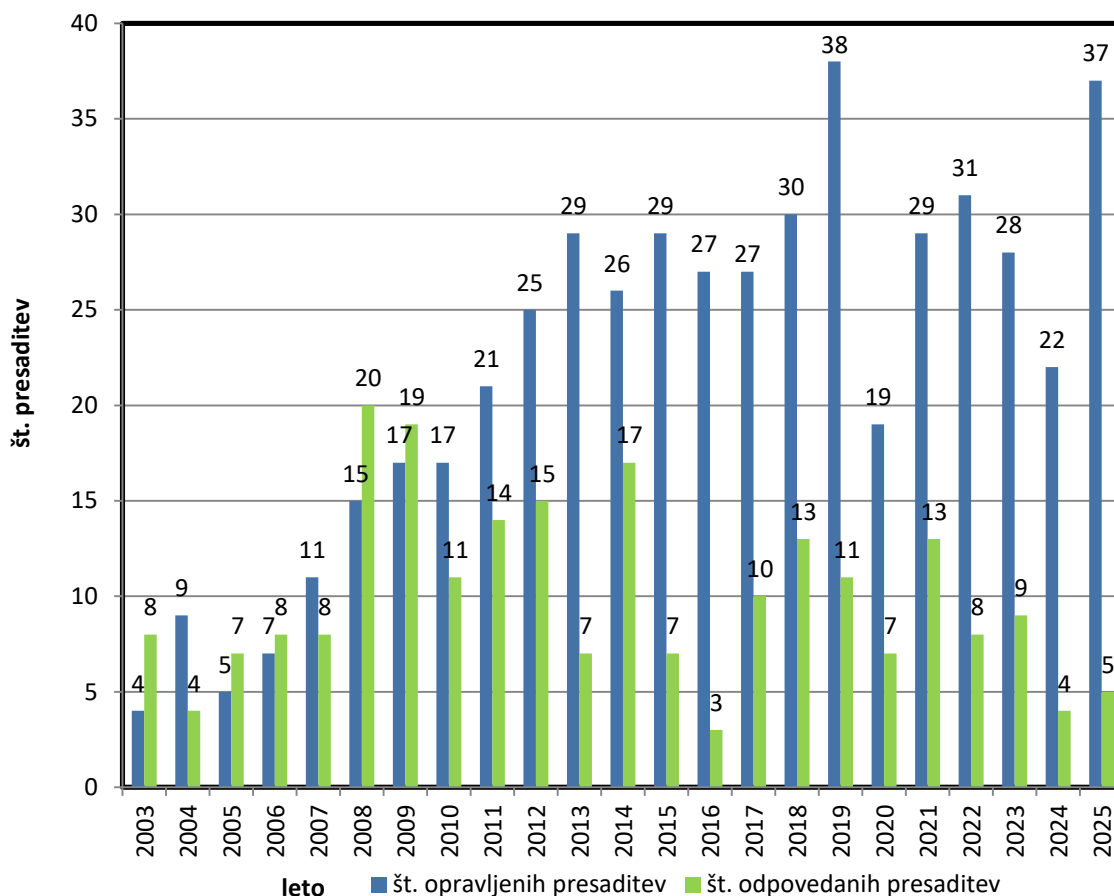
STATISTIČNI PODATKI O AKTIVNOSTIH REGISTRA ZA BOLNIKE IZ SLOVENIJE

Število slovenskih bolnikov, za katere smo iskali nesorodnega darovalca KMC



Nesorodne darovalce KMC smo v letu 2025 iskali za 64 slovenskih bolnikov, med katerimi so jih 47 zdravniki s Hematološke in Pediatrične klinike v Ljubljani na novo napotili v register ravno v letu 2025. Nesorodne darovalce za te bolnike smo iskali tako v domačem registru Slovenija Donor, kot tudi v svetovnem registru WMDA in nazadnje v posameznih nacionalnih registrih.

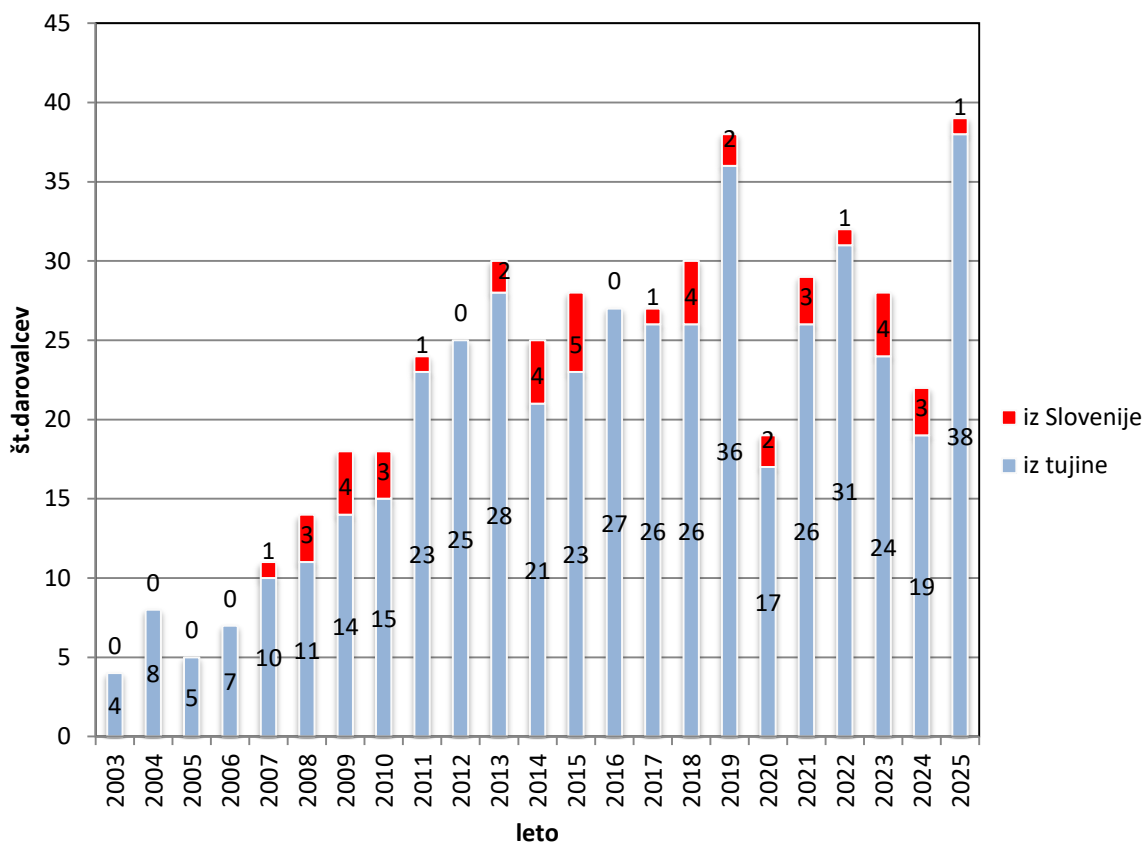
Število opravljenih in odpovedanih presaditev



Iz diagrama »Število opravljenih in odpovedanih presaditev« lahko razberemo, da je bilo v letu 2025 opravljenih 37 presaditev, 5 presaditev pa je bilo zaradi različnih razlogov odpovedanih.

Diagrama »Število slovenskih in tujih darovalcev ter enot popkovnične krvi za slovenske bolnike« in »Število tujih darovalcev in enot popkovnične krvi iz različnih dežel«, kažeta razmerja med številom darovalcev iz različnih nacionalnih registrov, vključno z našim, ki so darovali KMC za slovenske bolnike od leta 2003 do lani. V letu 2025 je 1 darovalec registra Slovenija Donor daroval KMC za slovenskega bolnika, presaditev pa je bila opravljena v letu 2026, vse ostale KMC za naše bolnike so prišle iz tujine.

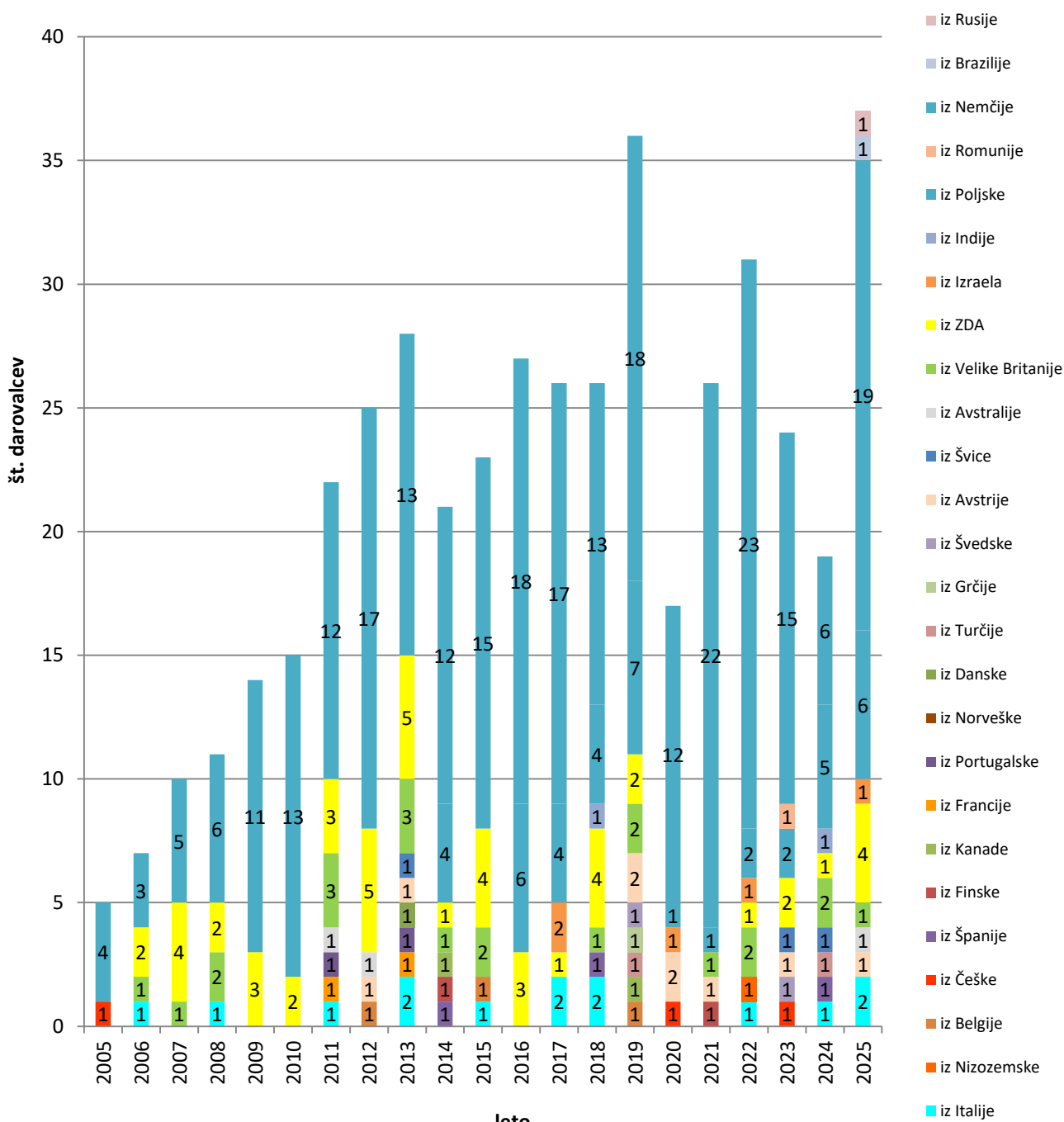
Število slovenskih in tujih darovalcev ter enot popkovnične krvi za slovenske bolnike



Infuzija limfocitov darovalca (angl. Donor Limfocyte infusion) – DLI:

Register Slovenija Donor je v letu 2025 posredoval pri naročilu dodatnih infuzij limfocitov darovalcev za 1 slovenskega bolnika.

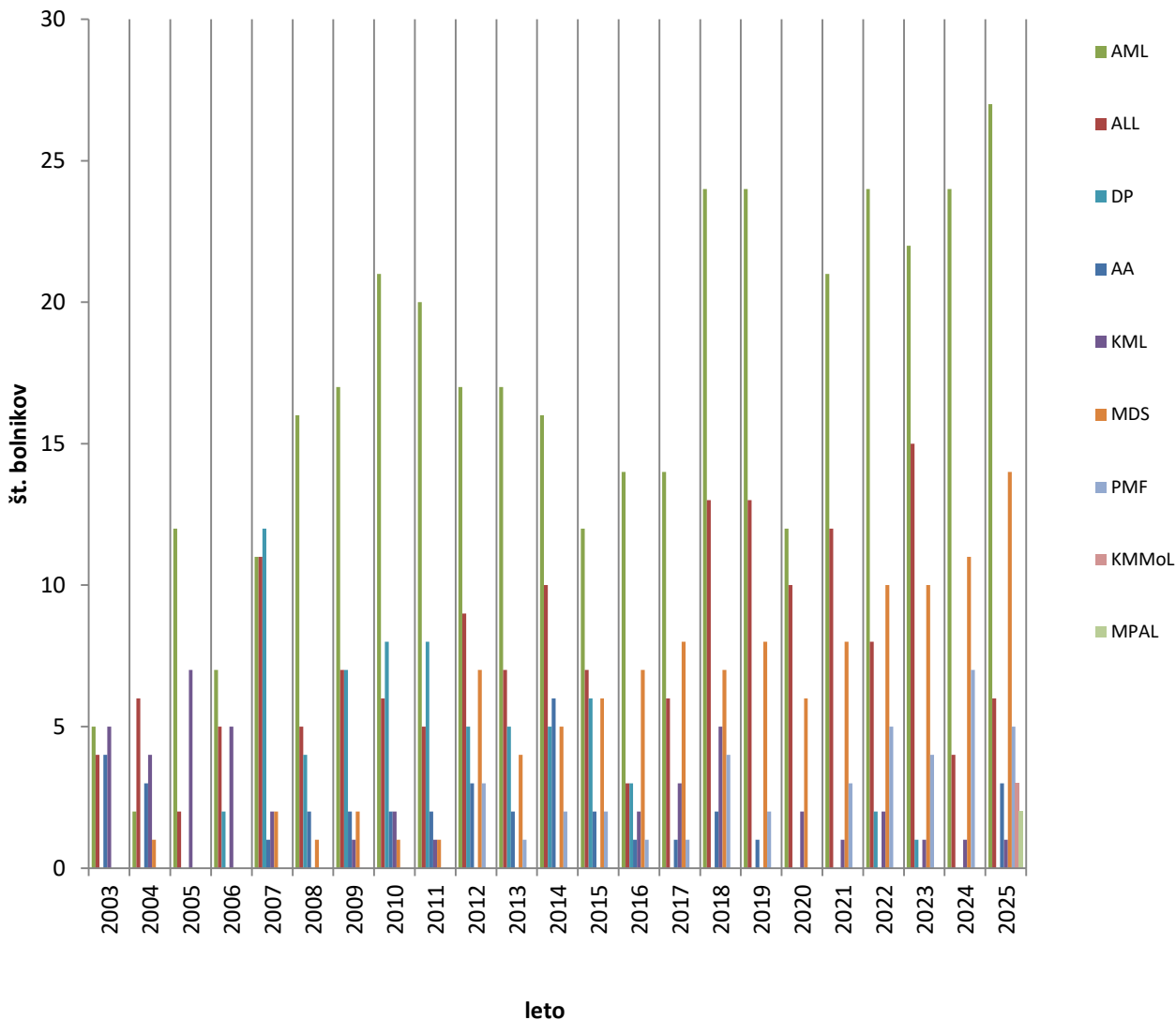
Število tujih darovalcev in enot popkovnične krvi iz različnih dežel



V letu 2025 je največ, in sicer 19, darovalcev za naše bolnike posredoval nemški register, 6 enot KMC je prišlo iz Poljske, 4 iz ZDA, dve iz Italije, po ena pa iz Avstrije, Avstralije, Brazilije, Izraela, Velike Britanije ter Rusije.

Diagram »Število bolnikov glede na bolezen« prikazuje število bolnikov z devetimi značilnimi boleznimi, za katere smo skozi leta v registru Slovenija Donor iskali darovalca. Od leta 2008 je najpogostejša indikacija za presaditev KMC akutna mieloična levkemija (AML).

Število bolnikov glede na bolezen



Legenda: AA=aplastična anemija, ALL=akutna limfoblastna levkemija, AML=akutna mieloična levkemija, DP=diseminirani plazmacitom, KML=kronična mieloična levkemija, KMMoL=kronična mielomonocitna levkemija, MDS=mielodisplastični sindrom, MPAL=«Mixed-phenotype acute leukemia», PMF= primarna mielofibroza

V tabeli »Število bolnikov v postopku iskanja po boleznih od leta 2003 do 2025« je prikazano število vseh bolnikov po posameznih boleznih, za katere smo v registru Slovenija Donor iskali darovalca. Podobno kot v večini preteklih let je tudi leta 2025 največ bolnikov (27) imelo akutno mieloično levkemijo (AML).

Število bolnikov v postopku iskanja po boleznih od leta 2003 do 2025																				
leto	03-07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Σ
AA	8	2	2	2	2	3	2	6	2	1	1	2	1						3	37
ALL	28	5	7	6	5	9	7	10	7	3	6	13	13	10	12	8	15	4	6	174
AML	37	16	17	21	20	17	17	16	12	14	14	24	24	12	21	24	22	24	27	379
KLL	3	1	2	4	4	3	2	2	2	3	6	2		1						35
KML	23		1	2	1					2	3	5		2	1	2	1	1	1	45
HL	3	2	2	2	2			1			1		1						1	15
MDS	3	1	2	1	1	7	4	5	6	7	8	7	8	6	8	10	10	11	14	119
NHL	5	4	4	3	1	2			1											20
PNH	4		1		1	2	2	2	1											13
KGB	1	1	3		1	1	1	1	1		1									11
DP	14	4	7	8	8	5	5	5	6	3						2	1			68
FHL		1	1		1	1														4
KIP			1	1	1	2	1		1	1		1								9
OP				1	1															2
BDA				1	1															2
PMF						3	1	2	2	1	1	4	2		3	5	4	7	5	40
JMMoL						2								1	2	2				7
KN						1														1
ALD						2	2	1	1	1										7
PL								1	1											2
HS								1	1											2
FA								1							1					2
Malt 1								2	1											3
OS								1												1
Ipex									1											1
APL										1	1		1	1	1					5
KMMoL										1						1	2	2	3	9
MPN-n										1										1
NAL											1									1
ABL												1	1							2
MPS												1							1	2
HLH													2							2
RCO														1						1
HIAA														1						1
AMK															2					2
ShDA															1	1				2
WIP															1					1
DVCBL																1	1	1	1	4
DLBCL																1				1
BPDCN																1				1
CHS																	1			1
MPAL																		1	2	3
Σ	129	37	50	52	50	60	44	57	46	39	43	60	53	35	53	58	57	51	64	1038

Legenda: **AA**=aplastična anemija, **ALL**=akutna limfoblastna levkemija, **AML**=akutna mieloična levkemija, **KLL**=kronična limfocitna levkemija, **KML**=kronična mieloična levkemija, **HL**=Hodgkinov limfom, **MDS**=mielodisplastični sindrom, **NHL**=Ne-Hodgkinov limfom, **PNH**=paroksizmalna nočna hemoglobinurija, **KGB**=kronična granulomatozna bolezen, **DP**=diseminirani plazmacitom, **FHL**=famsilarna hemofagocitna limfohistocitoza, **KIP**=kombinirana imunska pomanjkljivost, **OP**=osteopetroza, **BDA**=Blackfan-Diamondova anemija, **PMF**=primarna mielofibroza, **JMMoL**=juvenilna mielomonocitna levkemija, **KN**=kongenitalna nevtropenija, **ALD**=adrenolevko-distrofija, **PL**=plazmacelična levkemija, **HS**=histiocitni sarkom, **FA**=Fanconi anemija, **OS**=Omen-ov sindrom, **APl**=akutna promielocitna levkemija, **KMMoL**=kronična mielomonocitna levkemija, **MPN-n**=kronična mieloproliferativna novotvorba-neklasificirano, **NAL**= neopredeljena akutna levkemija, **ABL**=akutna bifenotipska levkemija, **MPS**=mukopolisaharidoza, **HLH**=hemafagocitna limfohistocitoza, **RCO**=refraktorna citopenija otroštva, **HIAA**=huda idiopatska aplastična anemija, **AMK**=amegakariocitoza, **ShDA**=Shwachman-Diamondov sindrom, **WIP**=Was-like imunska pomanjkljivost, **DVCBL**=difuzni velikocelični limfom B, **DLBCL**= difuzni velikocelični B-celični limfom, **BPDCN**= "blastic plasmacytoid dendritic neoplasms", **CHS**=Chédiak–Higashi sindrom, **MPAL**=«Mixed-phenotype acute leukemia»

Število indikacij za presaditev KMC iz leta v leto raste, kar prikazuje tabela »Transplantirani bolniki po posameznih boleznih od leta 2003 do 2025«.

Transplantirani bolniki po posameznih boleznih od leta 2003 do 2025																				
leto	03-07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Σ
AA			1		1	2			1				1						1	7
ALL	17	1	5	2	1	4	3	6	4	3	2	6	10	5	7	6	8	3	2	87
AML	6	6	8	11	10	7	10	8	8	13	7	15	18	6	14	13	11	11	19	190
KLL			1		3	1	2	1	1	1	5	1		1						17
KML	8				1					1	1	2		1					1	15
HL	1	1			1						1									4
MDS	1			1		4	6	2	2	3	7	2	4	5	4	3	6	3	5	52
NHL		2				1			1											4
PNH							1	1	1											3
KGB							1													1
DP	5	5	1	2	4	1	1	3	5	3						1	1			31
FHL			1			1														2
KIP						2	1		1			1								5
PMF				1			1	1	1	1		3	2			4	1	3	3	20
JMMoL	1					1										1				3
ALD						1	1													2
OS								1												1
Malt 1								1	1											2
FA								1							1					2
SMF									1											1
PL									1	1	1									3
MPN-n										1										1
KMMoL											1						1	1	2	5
NAL											1									1
HLH													2							2
APL													1							1
RCO														1						1
AMK															2					2
ShDA															1	1				2
DLBCL																1				1
DVCBL																			1	1
MPS																			2	2
BPDCN																1				1
MPAL																		1	1	2
Σ	39	15	17	17	21	25	27	25	28	27	26	30	38	19	29	31	28	22	37	474

Legenda: AA=aplastična anemija, ALL=akutna limfoblastna levkemija, AML=akutna mieloična levkemija, DVCBL=difuzni velikocelični limfom B, KLL=kronična limfocitna levkemija, KML=kronična mieloična levkemija, HL=Hodgkinov limfom, MDS=mielodisplastični sindrom, MPS=mukopolisaharidoza, NHL=Ne-Hodgkinov limfom, PNH=paroksizmalna nočna hemoglobinurija, KGB=kronična granulomatozna bolezen, DP=diseminirani plazmacitom, FHL=familiarna hemofagocitna limfohistocitoza, KIP=kombinirana imunska pomanjkljivost, PMF=primarna mielofibroza, JMMoL=juvenilna mielomonocitna levkemija, ALD=adrenolevko-

distrofija, **PL**=plazmacelična levkemija, **SMF**=sekundarna mielofibroza, **FA**=Fanconi anemija, **OS**=Omen-ov sindrom, **MPN-n**=kronična mieloproliferativna novotvorba-neklasificirano, **KMMoL**=kronična mielomonocitna levkemija, **NAL**=neopredeljena akutna levkemija, **HLH**=hemafagocitna limfohistiocitoza, **APL**=akutna promielocitna levkemija, **RCO**=refraktorna citopenija otroštva, **AMK**=amegakariocitoza, **ShDA**=Shwachman-Diamondov sindrom, **DLBCL**= difuzni velikocelični B-celični limfom, **BPDCN** = “blastic plasmacytoid dendritic neoplasms”, **MPAL**=”Mixed-phenotype acute leukemia«

PREGLED OPRAVLJENIH PRESADITEV KMC NESORODNEGA DAROVALCA ZA SLOVENSKE BOLNIKE TER UPORABE RAZLIČNIH VRST PRODUKTOV

Iz tabele »Vrste produktov tekom let« lahko razberemo, da s časom in naraščajočim številom opravljenih presaditev v Sloveniji narašča tudi uporaba KMC zbranih iz venske krvi (PKMC). Nekajkrat je bila aplicirana tudi popkovnična kri.

Vrste produktov tekom let							
	PKMC	KM	EPK	2x EPK	Skupaj	DLI	Skupaj
2002	1	2	0	0	3	0	3
2003	2	2	0	0	4	0	4
2004	7	1	1	0	9	0	9
2005	4	1	0	0	5	0	5
2006	7	0	0	0	7	0	7
2007	8	1	1	0	10	1	11
2008	12	1	0	0	13	2	15
2009	16	2	0	0	18	0	18
2010	16	2	0	0	18	0	18
2011	18	1	1	1	21	1	22
2012	23	0	2	0	25	0	25
2013	24	4	0	1	29	1	30
2014	23	2	0	0	25	3	28
2015	26	1	0	0	27	3	30
2016	22	2	0	0	24	3	27
2017	24	0	0	1	25	2	27
2018	26	2	1	0	29	1	30
2019	34	4	0	0	38	n.p.	38
2020	19	0	0	0	19	0	19
2021	29+1*	0	0	0	29	2	31+1*
2022	31+3*	0	0	0	31	0	31+3*
2023	28	0	0	0	28	0	28
2024	22	0	0	0	22	0	22
2025	37+2*	1	1	0	37	1	37+2*
Skupaj	457	29	7	3	496	20	516

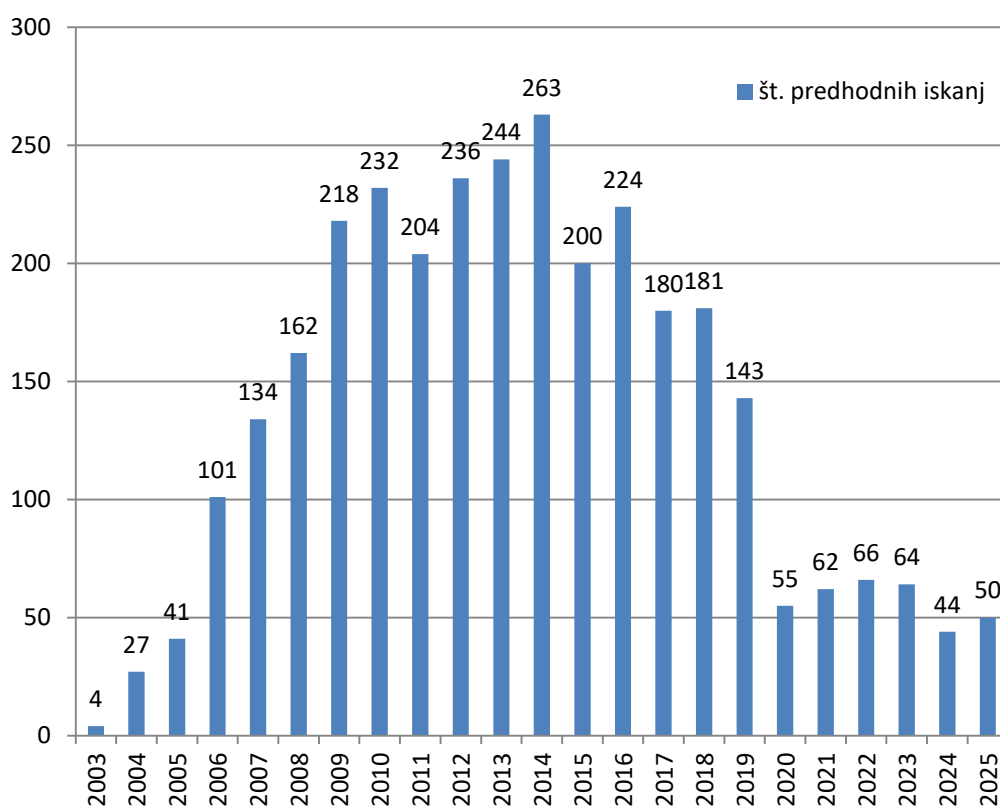
Legenda: **PKMC**-periferne krvotvorne matične celice, **KM**-kostni mozeg, **EPK**-enota popkovnične krvi, **DLI**-limfociti darovalca, n.p.-podatki niso znani, ker register SD ni sodeloval pri pridobivanju DLI (pridobljeni iz shranjenih zamrznjenih produktov)

*Odvzem šestih enot PKMC je bil opravljen v letih 2021, 2022, 2025 presaditev pa načrtovana v naslednjem letu.

STATISTIČNI PODATKI O AKTIVNOSTIH REGISTRA ZA BOLNIKE IZ TUJINE

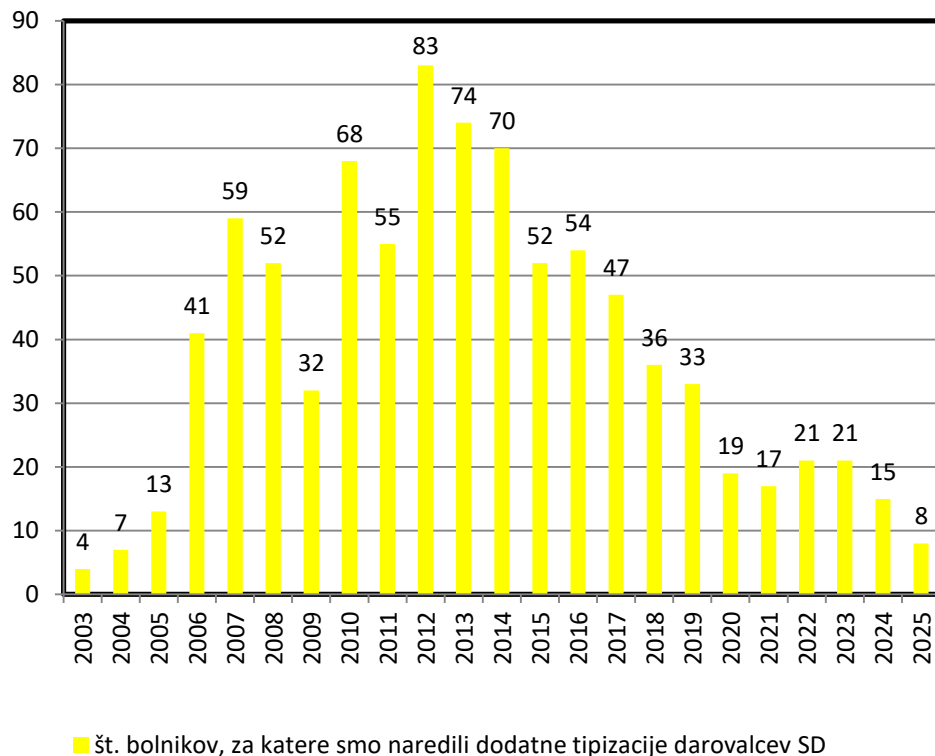
Diagram »Število predhodnih iskanj za tuje bolnike po letih« kaže, kolikokrat v posameznih letih smo na zahtevo tujih registrov iskali darovalca v registru Slovenija Donor. Med letoma 2009 in 2016 je bilo teh zahtev okrog 200 na leto, potem pa se je njihovo število začelo zmanjševati, saj večina iskanj s strani tujih registrov poteka preko mednarodnega informacijskega sistema EMDIS. Ta iskanja so zelo številčna in avtomatska, zato jih ne štejemo.

Število predhodnih iskanj za tuje bolnike



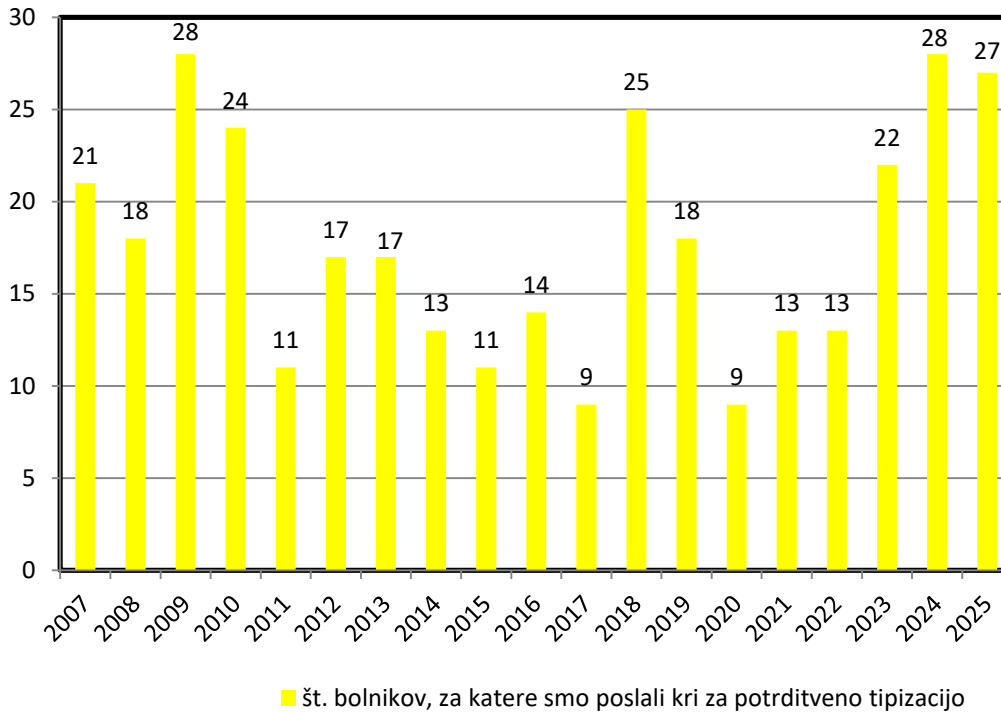
Naslednji diagram »Število tujih bolnikov, za katere smo naredili dodatne tipizacije naših darovalcev« prikazuje, pri kolikih od naših darovalcev smo na zahtevo tujih registrov bolj natančno določili tkivne antigene, da bi tako ugotovili tkivno skladnost s tujimi bolniki.

Število tujih bolnikov za katere smo naredili dodatne tipizacije naših darovalcev



Z našim posredovanjem so v laboratoriju Centra za tipizacijo tkiv opravili dodatne, bolj natančne določitve genskih zapisov za tkivne antigene darovalcev za 8 tujih bolnikov. Tudi število dodatnih tipizacij na zahtevo tujih registrov tako pri nas kot tudi v tujini upada, saj ima vse več darovalcev že ob vpisu v register opravljeno bolj poglobljeno tipizacijo.

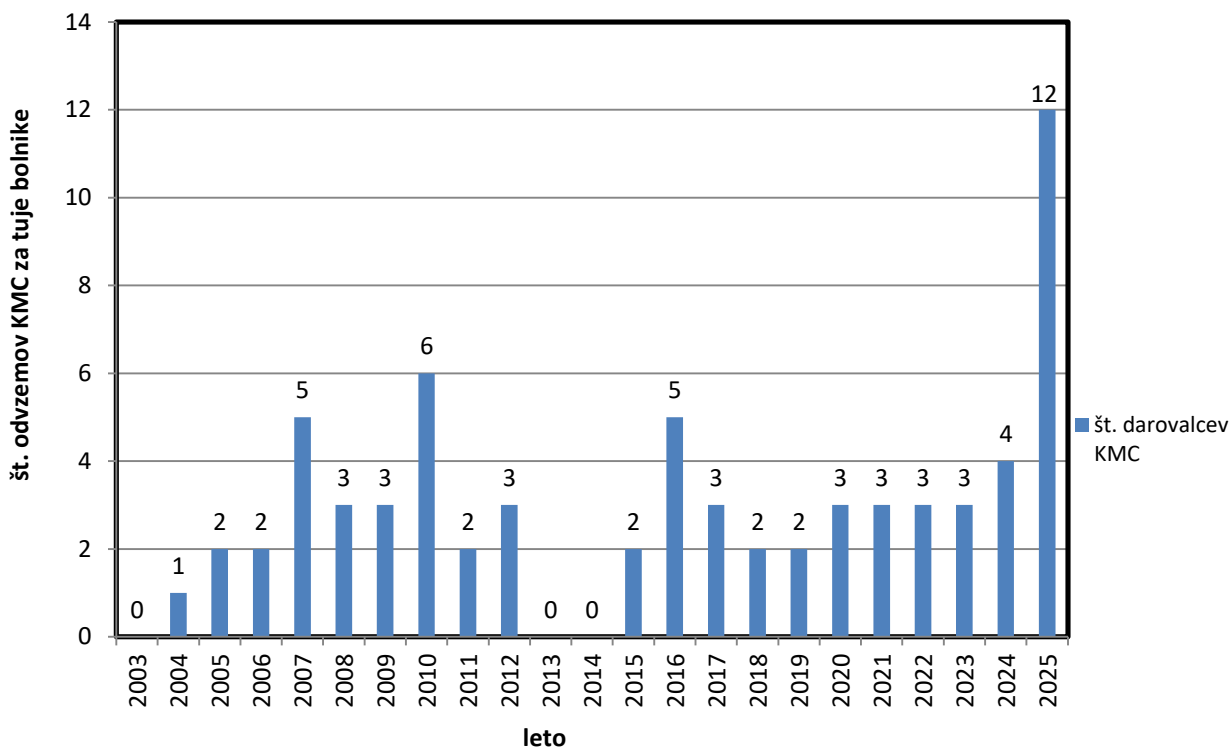
Število bolnikov, za katere smo poslali kri za potrditveno tipizacijo



V diagramu »Število bolnikov, za katere smo poslali vzorce krvi darovalcev za potrditveno tipizacijo« je prikazano koliko vzorcev krvi za potrditveno tipizacijo smo uspeli priskrbeti po posameznih letih. V letu 2025 so iz tujih registrov zaprosili za vzoreček krvi 52-ih naših darovalcev. Priskrbeli smo lahko 27 vzorčkov, saj so bili nekateri darovalci nedosegljivi, neprimerni iz medicinskih razlogov ali pa so darovanje odklonili.

S pomočjo poslanih vzorcev so v tujih registrih opravili potrditvene tipizacije naših darovalcev. Pri dvanajstih darovalcih se je postopek zaključil z odvzemom KMC. Pregled števila odvzemov KMC od leta 2003 do 2025 kaže diagram »Število darovalcev registra SD za tuje bolnike«.

Število darovalcev registra SD za tuje bolnike

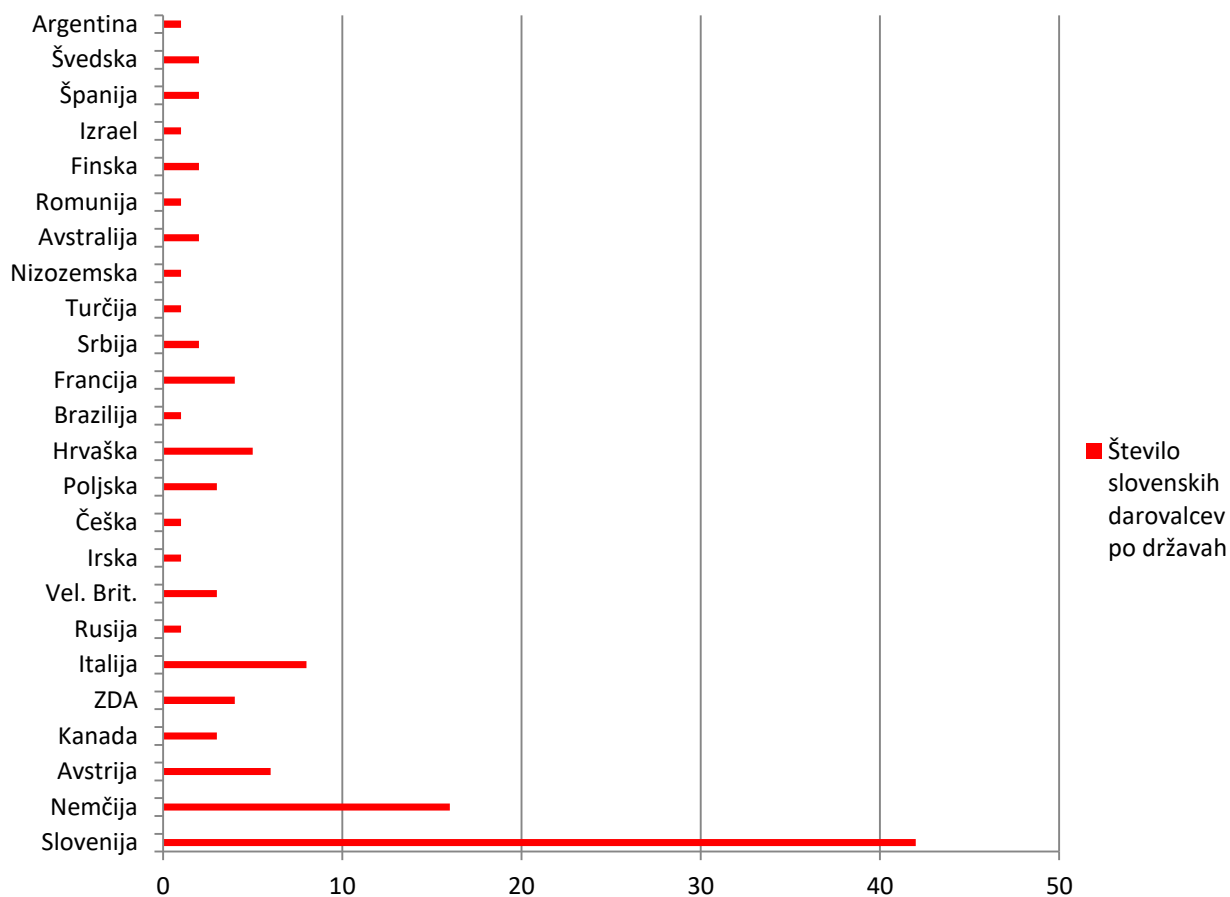


Infuzija limfocitov darovalca - DLI

V letu 2025 ni nihče izmed bolnikov iz tujine, ki so prejeli KMC slovenskega darovalca, potreboval infuzije limfocitov darovalca.

Diagram »Število slovenskih darovalcev po državah« kaže kam so šle KMC vseh 113 darovalcev registra Slovenija Donor. Največ slovenskih darovalcev (37%) je darovalo KMC za slovenske bolnike. V letu 2025 so KMC iz Slovenije prejeli po en bolnik iz Avstralije, Finske, Francije, Hrvaške, Kanade, Švedske ter trije nemški in trije italijanski bolniki.

Število slovenskih darovalcev po državah



ZAHVALA:

ZA PREDANO DELO IN SODELOVANJE SE ZAHVALJUJEMO:

• VSEM ZUNANJIM SODELAVCEM:

- *prof. dr. Samo Zver, dr. med., spec. hem., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*
- *prof. dr. Matjaž Sever, dr. med., spec. hem., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*
- *Klara Šlajpah, dr. med., spec. hem., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*
- *Polona Novak, dr. med., spec. hem., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*
- *Nika Kraljič, dr. med., spec. hem., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*
- *Tereza Urdih, dr. med., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*
- *Irena Katja Škoda Goričan, dipl. m. s., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*
- *dr. Petra Pavlovčič, univ. dipl. biol., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*
- *asist. Simona Ivančan, dr. med., spec. ped., Služba za onkologijo in hematologijo, Pediatrična klinika, UKC Ljubljana*
- *doc. dr. Marko Kavčič, dr. med., spec. ped., Služba za onkologijo in hematologijo, Pediatrična klinika, UKC Ljubljana*
- *Alenka Dobrovoljc, dipl. m. s., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*
- *Martina Tomažin, mag. lab. biomed., Klinični oddelek za hematologijo, UKC Ljubljana*

•SODELAVCEM Z ZAVODA RS ZA TRANSFUZIJSKO MEDICINO:

- *mag. Marko Cukjati, dr. med., spec. transf. med., Zavod RS za transfuzijsko medicino*
- *Urška Rahne Potokar, dr. med., spec. mikrobiol., Zavod RS za transfuzijsko medicino*
- *Ana Milojković, dr. med., spec. transf. med., Zavod RS za transfuzijsko medicino*
- *Katja Petruša, dr. med., spec. transf. med., Zavod RS za transfuzijsko medicino*

•SODELUJOČIM DONORSKIM CENTROM:

Zavod RS za transfuzijsko medicino:

- *CTD Izola, SB Izola, Polje 35, 6310 Izola*
- *SB Nova Gorica, Oddelek za transfuzijo, Ulica padlih borcev 13, 6290 Šempeter pri Novi Gorici*
- *CTD Slovenj Gradec, SB Slovenj Gradec, Gosposvetska 3, 2380 Slovenj Gradec*
- *CTD Novo Mesto, SB Novo Mesto, Šmihelska 1, 8000 Novo Mesto*
- *CTD Jesenice, SB Jesenice, Titova 112, 4270 Jesenice*

UKC Maribor, Center za transfuzijsko medicino:

- *UKC Maribor, Center za transfuzijsko medicino, Ljubljanska 5, 2000 Maribor*
- *SB dr. Jožeta Potrča Ptuj, UKC Maribor, Center za transfuzijsko medicino, Enota za transfuzijsko dejavnost Ptuj, Potrčeva 23-25, 2250 Ptuj*
- *SB Murska Sobota, UKC Maribor, Center za transfuzijsko medicino, Enota za transfuzijsko dejavnost Murska Sobota, Ulica dr. Vrbnjaka 6, 9000 Murska Sobota*

Vpis darovalcev izvajajo tudi v:

- *SB Celje, Center za transfuzijsko medicino, Oblakova 5, 3000 Celje*

•SODELAVCEM Z ODSEKA ZA UGOTAVLJANJE TKIVNE SKLADNOSTI CENTRA ZA TIPIZACIJO TKIV

•VSEM, KI Z NAMI SODELUJEJO IN NAM V DELOVNEM PROCESU PRISKOČIJO NA POMOČ, A JIH ZARADI ŠTEVILNOSTI NISMO MOGLI POIMENSKO NAŠTETI

Sodelavci v registru Slovenija Donor:

- *Vodja registra:
dr. Senti Moutanič, univ. dipl. biokem.*
- *Medicinski vodja registra:
asist. Primož Počenel, dr. med., spec. transf. med.*
- *Težna skladnost, imunogenetika, koordinacija in bioinformatika:
Sabina Kunilo Jamnik, mag. lab. biomed.*
- *Višja strokovna sodelavka, darovalci:
Marjeta Voje Planinšek*
- *Prenos KMC:
Dolores Hrušovar, mag. farm.
Sabina Kunilo Jamnik, mag. lab. biomed.
Overtime Courier, GmbH*