

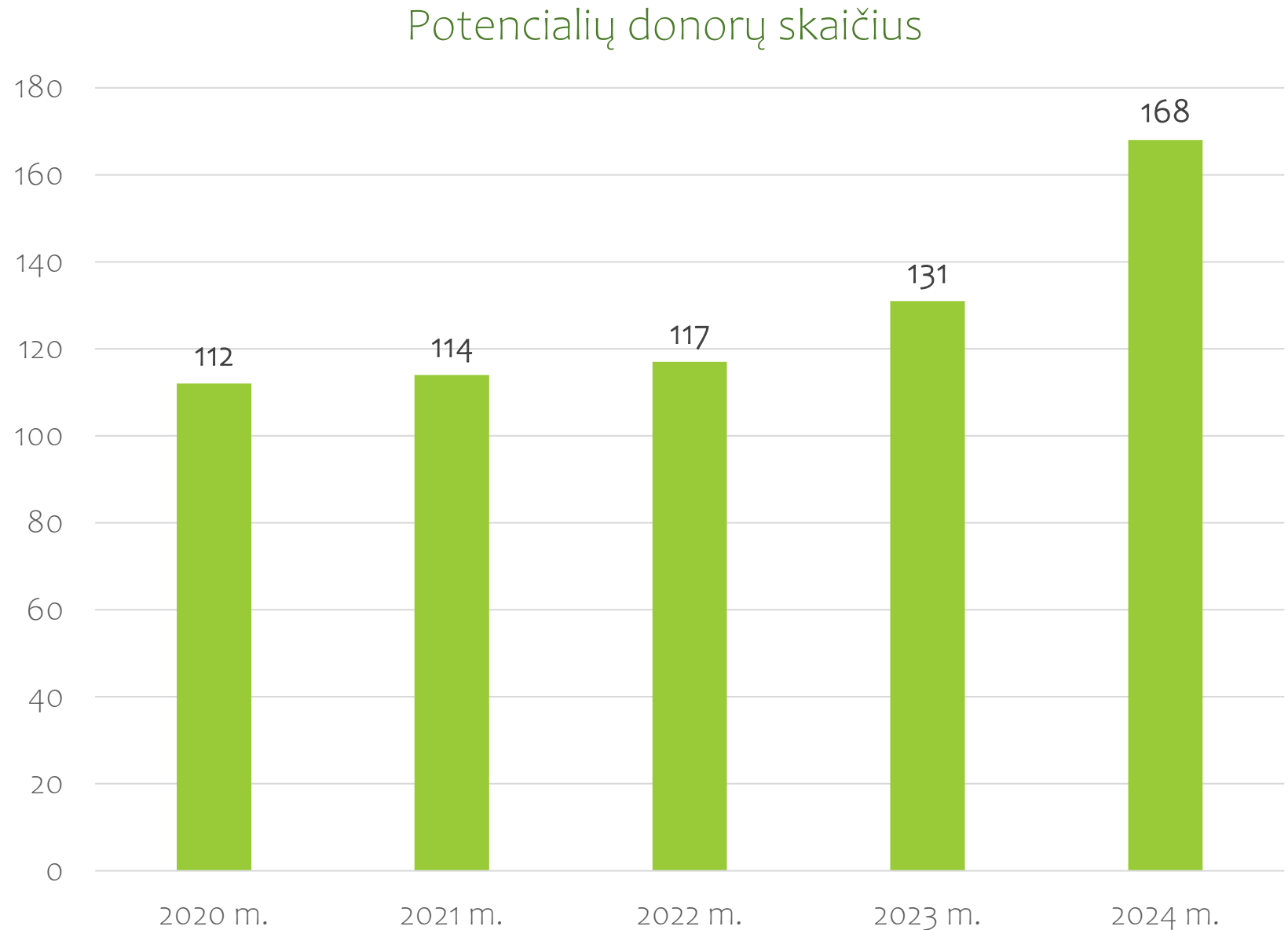


Organų donorystės rezultatai

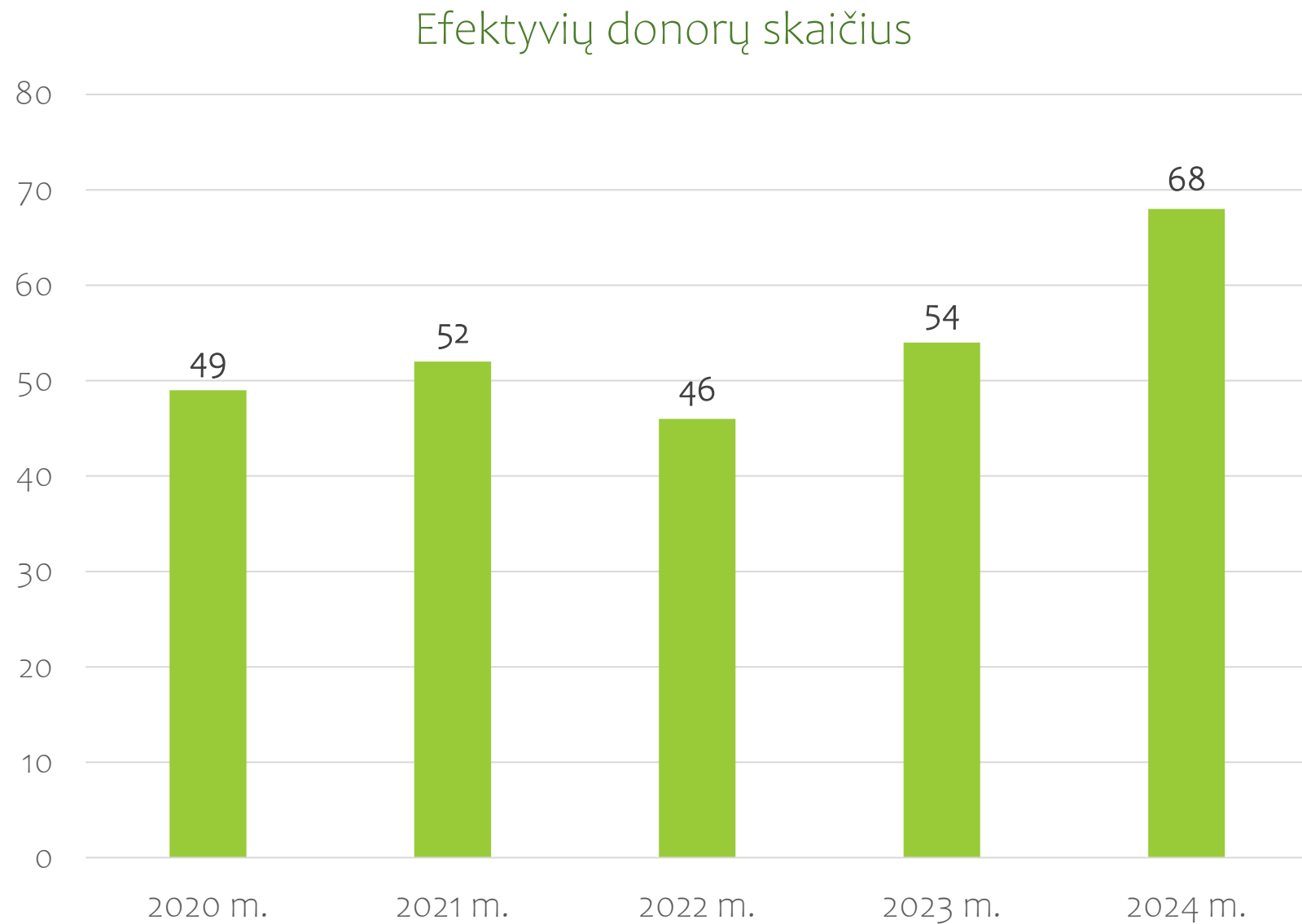
Nacionalinis transplantacijos biuras prie SAM
Audronė Būziuvienė

2025, Vilnius

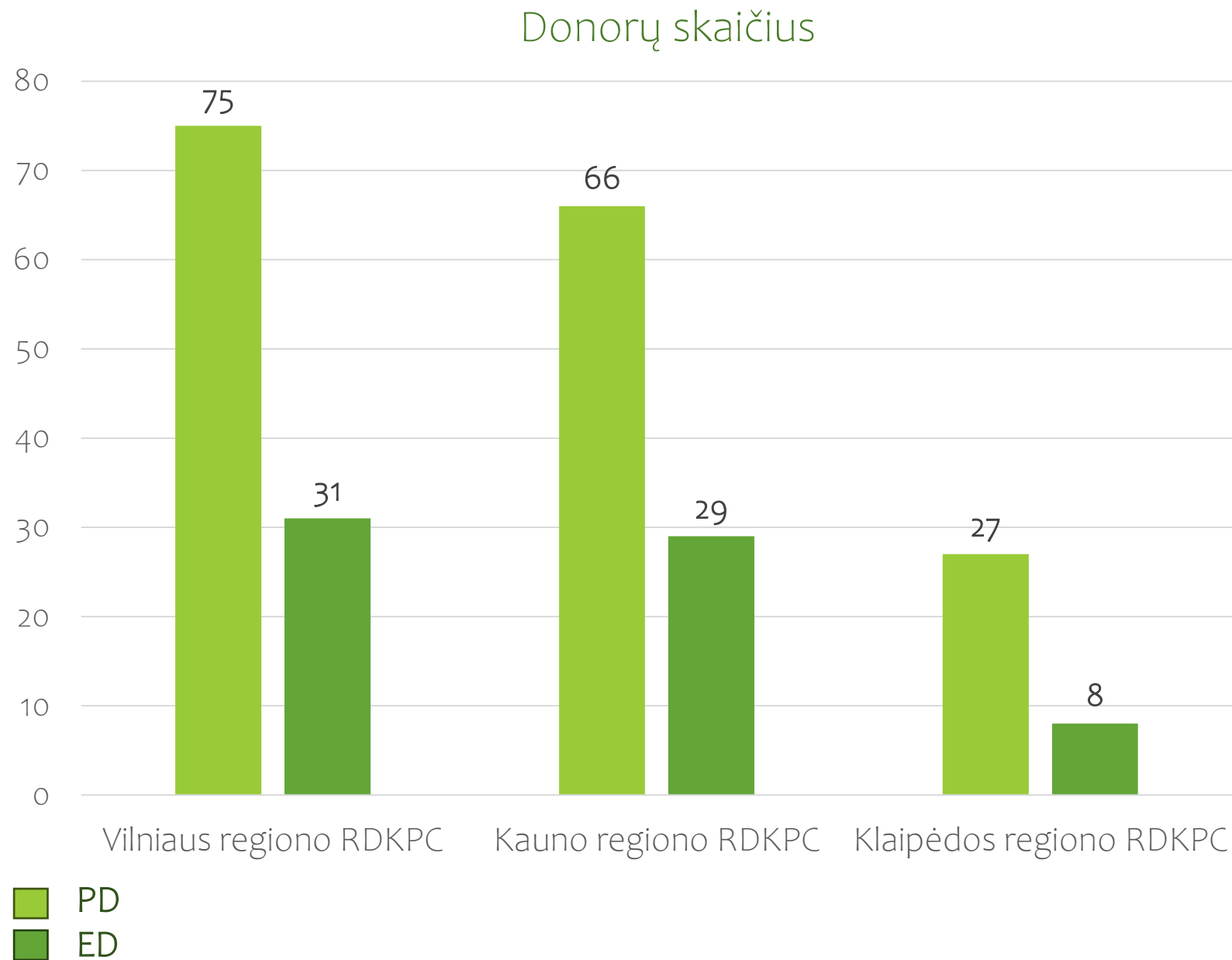
Potencialūs donorai 2020 - 2024



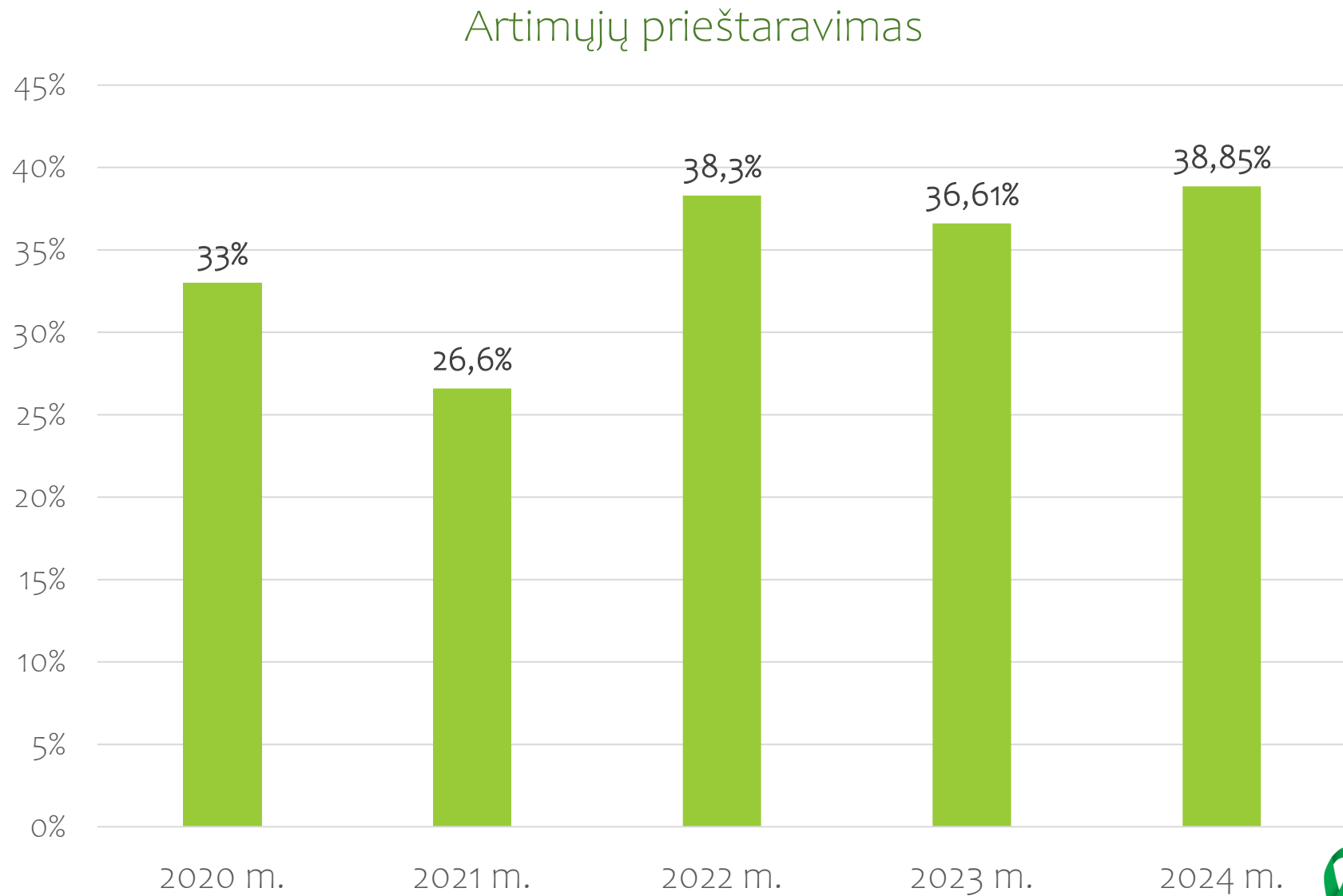
Efektīvūs donorai 2020 - 2024



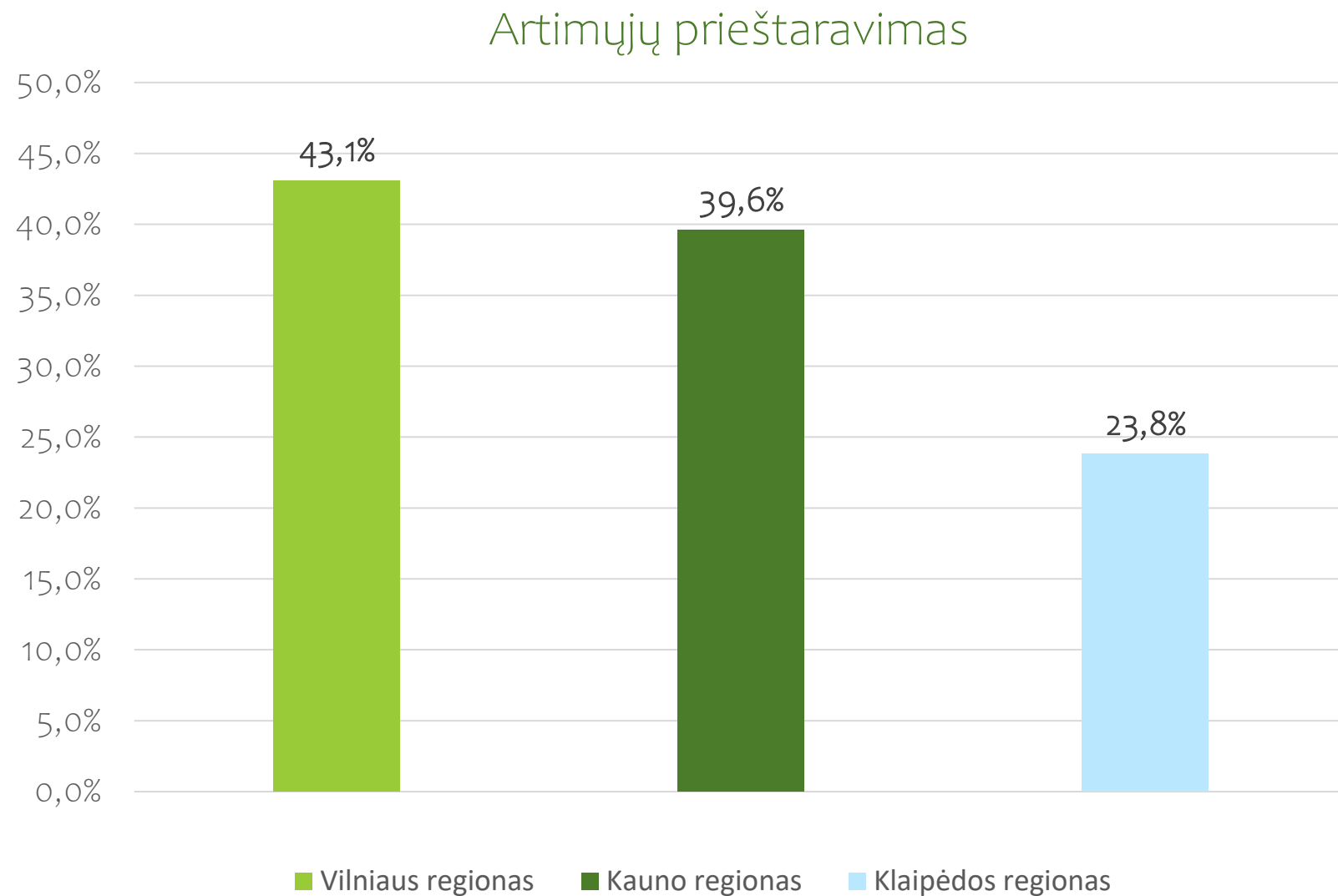
Potencialūs ir
efektyvūs
donorai pagal
regionus
2024



Artimųjų prieštaravimas donorystei 2020 - 2024



Artimųjų prieštaravimas donorystei pagal regionus 2024



2024 m.

Potencialūs donori – 168

- Amžiaus vidurkis – 57,5 m.
- Jauniausias – 17 d., vyriausias – 88 m.
- Lytis: vyrai 96 (57,1 %), moterys 72 (42,9 %)

Efektyvūs donori – 68

- Amžiaus vidurkis – 51,3 m.
- Jauniausias – 17 d., vyriausias – 78 m.
- Lytis: vyrai 41 (60,3 %), moterys 27 (39,7 %)
- 3 kartus naudotas oro transportas
- 4 donori neturėjo artimųjų (konsiliumas)
- Paimtų organų iš 1 ED vidurkis – 2,955 organo

2023 m.

Potencialūs donori – 131

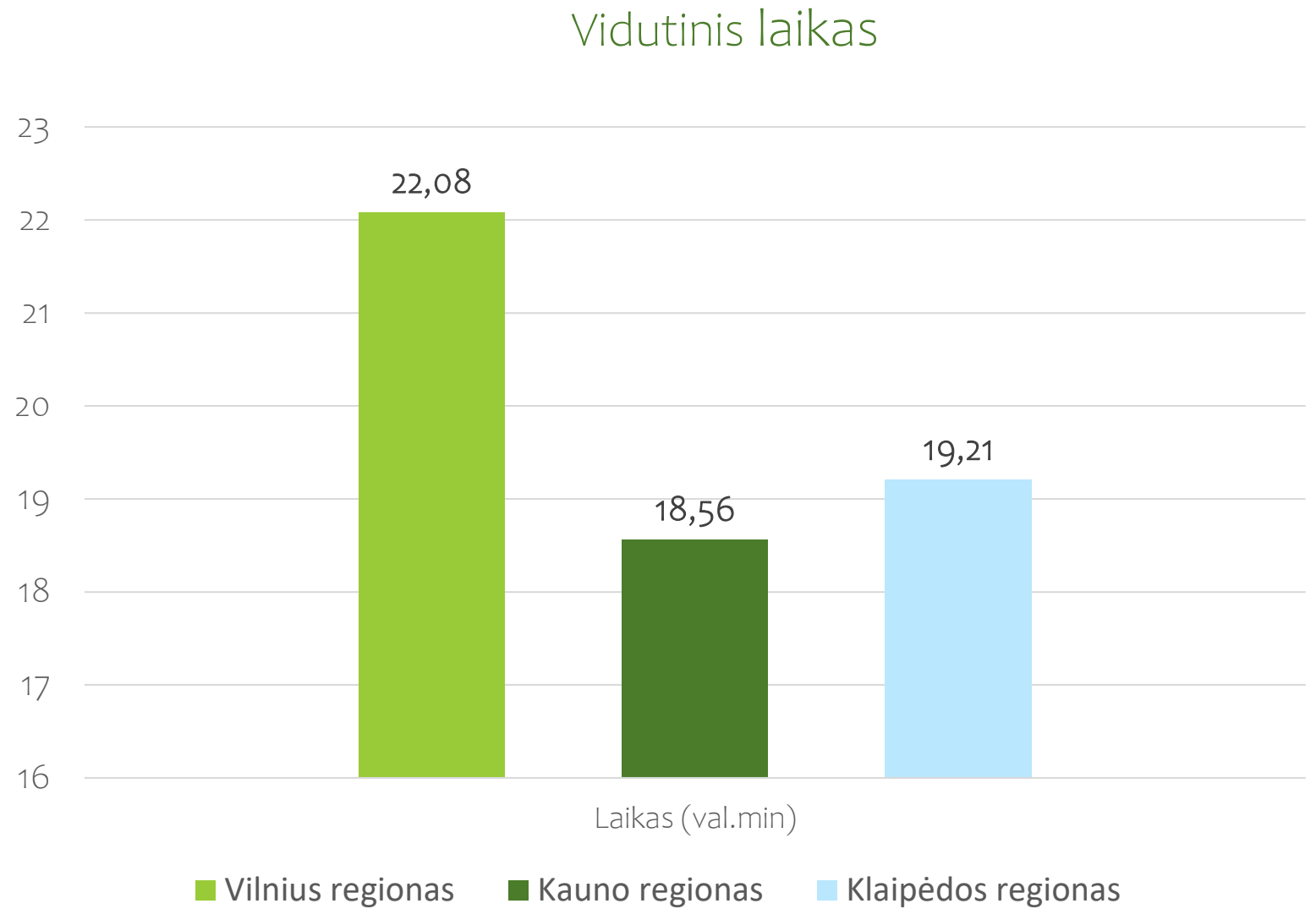
- Amžiaus vidurkis – 53,2 m.
- Jauniausias – 5 mėn., vyriausias – 84 m.
- Lytis: vyrai 81 (61,8 %), moterys 50 (38,2 %)

Efektyvūs donori – 54

- Amžiaus vidurkis – 49,7 m.
- Jauniausias – 3 m., vyriausias – 81 m.
- Lytis: vyrai 39 (72,2 %), moterys 15 (27,8 %)
- 11 kartų naudotas oro transportas
- 3 donori neturėjo artimųjų (konsiliumas)
- Paimtų organų iš 1 ED vidurkis – 2,6 organo



Donoro ruošimo laikas nuo SM iki eksplantacijos pradžios 2024

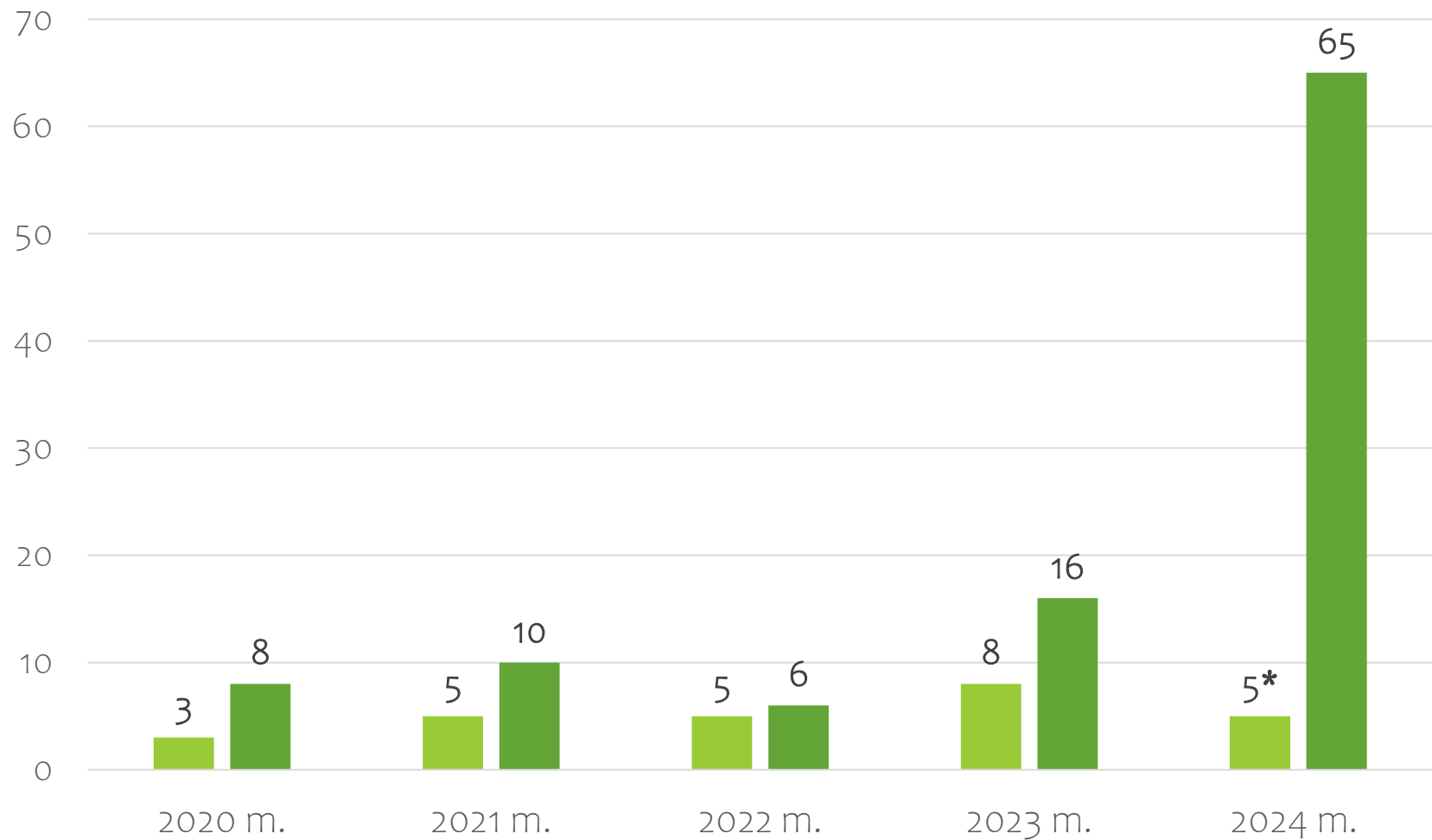


Organų išemijos laikai

Organas	VUL SK	Transplantacijų skaičius centre	LSMUL KK	Transplantacijų skaičius centre	Vidutinis laikas
Širdis	02:33	4	02:51	4	02:42
Kepenys	04:53	9	04:53	11	04:53
Inkstai	16:54 (kair.)	28	12:24 (kair.)	21	14:58 (kair.)
	16:53 (deš.)	27	12:29 (deš.)	22	14:55 (deš.)
Plaučiai	-	-	4:48 (kair.)	3	-
			3:03 (deš.)		



Įvežtų ir išvežtų
donorinių organų
skaičius
2020 – 2024



* 2024 m. į Lietuvą įvežti 4 inkstai iš Lenkijos ir 1 iš Latvijos

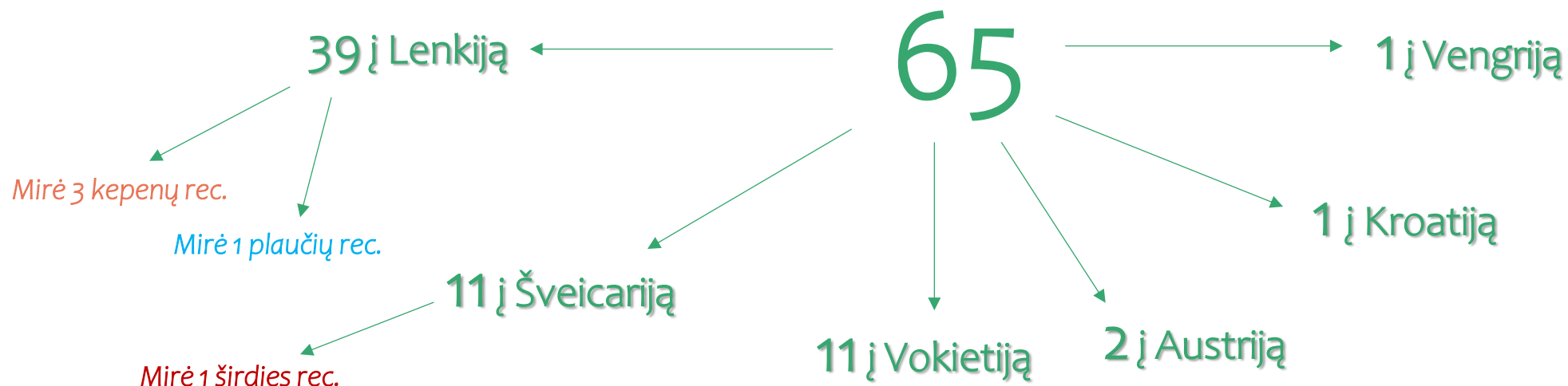
Lietuva gavo 265 organų pasiūlymus iš užsienio šalių.



Donorai, tapę efektyviais užsienio dėka

Donoras	Paėmimo data, donoro amžius, organas, šalis	Lietuvos atsisakymo priežastys	Išeitys
D0001210	2024-03-12 (53 m.) kepenis išsivežė Lenkija	Atsisako dėl nebaigto HCV gydymo, aukštų fermentų rodiklių, alkoholio vartojimo anamnezėje.	Po metų: recipientas gyvas , organas funkcionuoja gerai
D0001212	2024-03-16 (75 m.) kepenis išsivežė Lenkija	Atsisako dėl pakitimų ultragarse (steatozės požymiai, stazės kepenų venose), gretutinių ligų, donoro amžiaus.	Po metų: recipientas gyvas , organas funkcionuoja gerai
D0001214	2024-03-23 (17 d.) kepenis išsivežė Vokietija	Kepenys Lietuvai nesiūlyti, nes tokio amžiaus vaiko šie organai netransplantuojami.	Po metų: recipientas laikosi puikiai ; organas funkcionuoja gerai
D0001234	2024-04-24 (53 m.) kepenis bei plaučius išsivežė Vokietija	Kepenų atsisako dėl aktyvios hepatito C infekcijos, pakitimų KT, alkoholio vartojimo anamnezėje. Plaučių atsisako dėl antropometrijos.	Po 10 d. : recipientų būklė gera ; organai funkcionuoja gerai
D0001237	2024-05-03 (76 m.) kepenis išsivežė Lenkija	Atsisako dėl amžiaus, CD, diabetinės nefropatijos. VUL SK imtų nebent su kepenų mašina, kadangi donoras ribinis, tačiau kol nėra naujo Kepenų tvarkos aprašo patvirtinto ir iš savo pinigų neturi nupirkto rinkinio perfuzinei mašinai, atsisako.	Po 3 mėn. : recipientas gyvas , organas funkcionuoja gerai
D0001279	2024-08-15 (33 m.) širdį išsivežė Vokietija , o kepenis Lenkija.	Širdies atsisako dėl antropometrijos, stabilios recipientų būklės, recipientui nustatytos infekcijos, dėl įtariamų alkoholinės kardiomiopatijos, gretutinių ligų, krešumų, trombocitopenijos. Kepenų atsisako dėl padidėjusių KF, padidėjusių kepenų, dėl koaguliacijos, alkoholinio pažeidimo.	Po 10 d. : širdies recipiento būklė gera , organas funkcionuoja gerai ; Po 3 mėn. : kepenų recipientas gyvas , organas funkcionuoja gerai
D0001288	2024-09-11 (64 m.) kepenis išsivežė Lenkija (Covid-19 teig.)	Atsisako dėl prastos organo būklės, ilgos išemijos (hipotenzijos) ir gretutinės patologijos.	Po 3 mėn. : recipientas gyvas , organas funkcionuoja gerai
D0001305	2024-10-18 (74 m.) kepenis išsivežė Lenkija	Atsisako dėl išeminio hepatito, persirgto hepatito C, ribinio donorės amžiaus, gaivinimo, taip pat recipientai "per geri" tokiam ribiniam organui.	Po 3 mėn. : recipientas gyvas ; organas funkcionuoja gerai
D0001322	2024-11-17 (64 m.) inkstus ir plaučius išsivežė Šveicarija, o kepenis Austrija	<i>Inkstų atsisako dėl generalizuotos infekcijos. Plaučių atsisako, nes vienintelis recipientas netinkamas antropometriškai, be to jis visuomet atsisako transplantacijos. Kepenų atsisako dėl generalizuotos infekcijos.</i>	Po 3 mėn. : Inkstų recipientai laikosi puikiai , inkstai funkcionuoja labai gerai . Plaučių rec. perkeltas iš ligoninės į reabilitaciją, organas funkcionuoja gerai . Po 10d. : kepenų recipiento būklė gera , organas funkcionuoja gerai .

Išvežti organai



IŠEITYS

Per 10 d. (Informacija buvo gauta apie 64 organus)

- Pacientai gyvi – 58
- Mirė – 3 (2 kepenų rec. ir 1 širdies rec.)
- Utilizuoti organai – 3

Po 3 mėn. (Informacija buvo gauta apie 48 organus)

- Pacientai gyvi - 46
- Mirė – 2 (Kepenų ir plaučių rec.)
- Tikėtinas organo atmetimas - 1



Lietuvoje netransplantuoti organai

Organas	Išvežta į užsienį	Nebuvo imta nei Lietuvos, nei užsienio specialistų	Donoro amžiaus vidurkis					
			Išvežti į užsienį			Nepanaudoti		
			Jauniausias		Vyriausias	Jauniausias		Vyriausias
Inkstai	4	27	64 m.	<u>71 m.</u>	78 m.	17 d.	<u>57,5 m.</u>	76 m.
Kepenys	37	11	17 d.	<u>52,7 m.</u>	78 m.	5 mėn. 15 d.	<u>49,9 m.</u>	76 m.
Plaučiai	15	50	14 m.	<u>42,1 m.</u>	65 m.	17 d.	<u>55,1 m.</u>	78 m.
Širdis	9	50	15 m.	<u>37,1 m.</u>	59 m.	17 d.	<u>56,8 m.</u>	78 m.



VULSK Atsisakymo priežastys

- Prasta organo kokybė
- Nėra aktyvių recipientų/netinka antropometriškai
- Alkoholio, narkotikų vartojimas anamnezėje

■ Recipiento atsisakymas

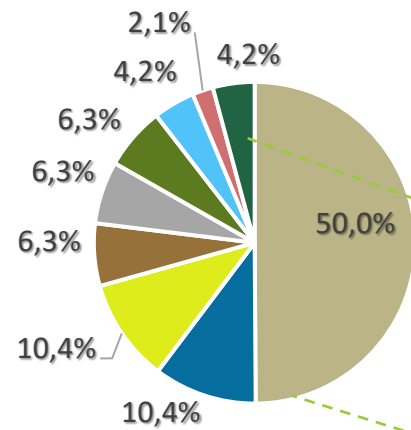
■ Aktyvus arba buvęs HCV

■ Infekcija (Covid – 19 ar kt.)

■ Donoras vaikas. Transplantacijos neatliekamos

■ Nebuvo sutikimo šiam organui

■ Kita



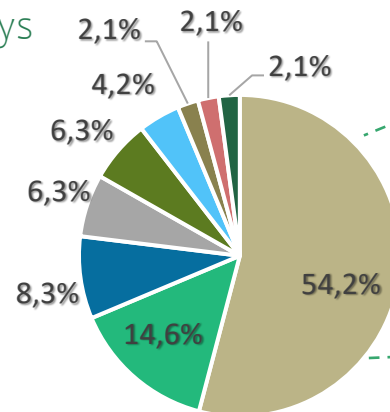
LSMULKK Atsisakymo priežastys

- Prasta organo kokybė
- Alkoholio, narkotikų vartojimas anamnezėje
- Nėra aktyvių recipientų/netinka antropometriškai
- Aktyvus arba buvęs HCV
- Infekcija (Covid – 19 ar kt.)

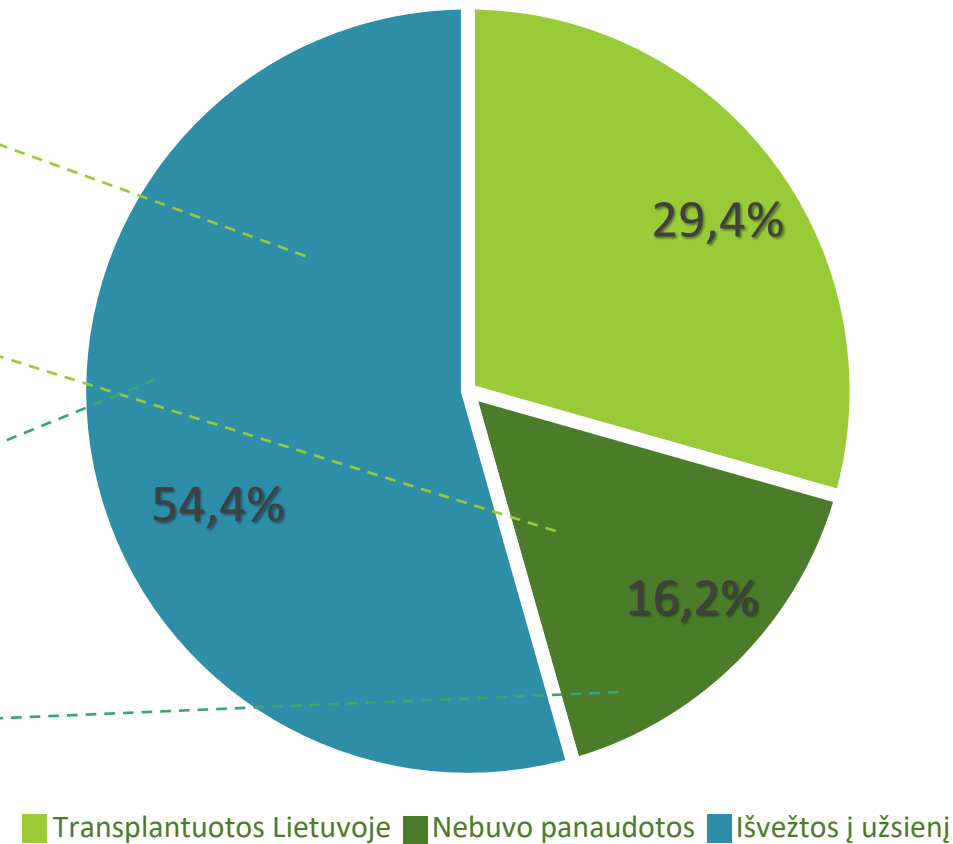
■ Donoras vaikas. Transplantacijos neatliekamos

■ Recipiento atsisakymas

■ Kita



Kepenys

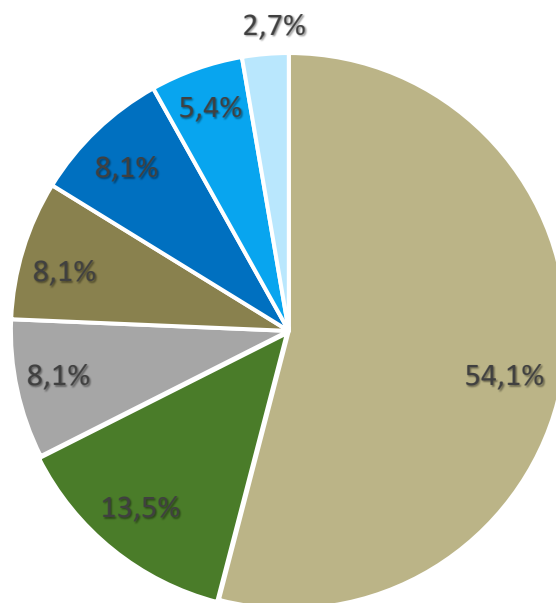


Kepenys, kurias paėmė užsienis

VULSK

Atsisakymo priežastys

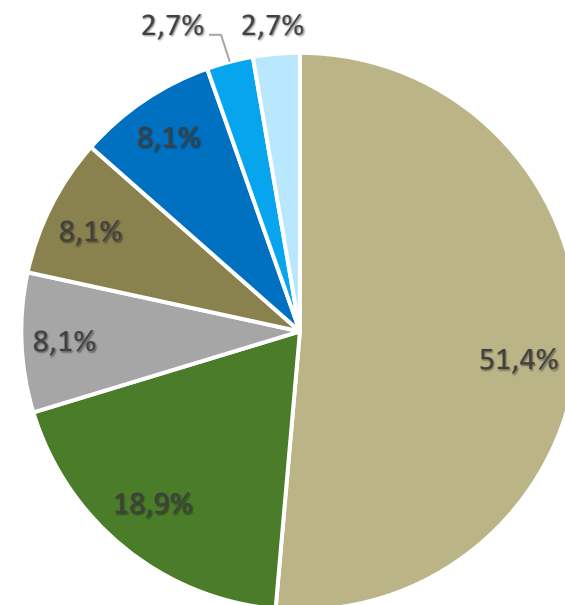
- Prasta organo kokybė
- Alkoholio, narkotikų vartojimas anamnezėje
- Infekcija (Covid-19 ar kt.)
- Aktyvus arba buvęs HCV
- Nėra aktyvių recipientų/netinka antropometriškai
- Recipiento atsisakymas
- Donoras vaikas. Transplantacijos neatliekamos



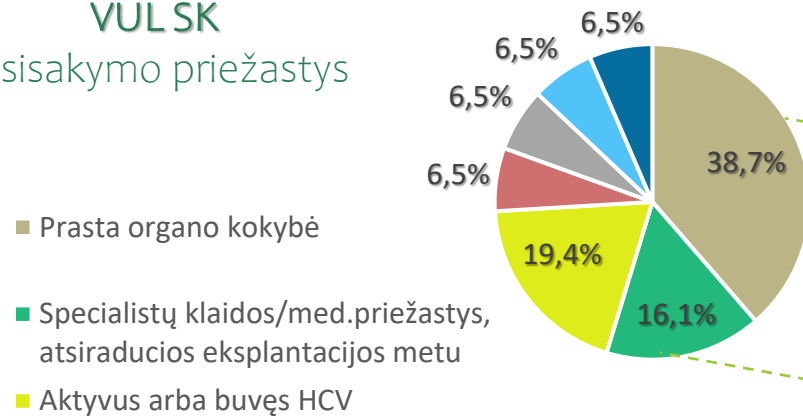
LSMUL KK

Atsisakymo priežastys

- Prasta organo kokybė
- Alkoholio, narkotikų vartojimas anamnezėje
- Infekcija (Covid-19 ar kt.)
- Aktyvus arba buvęs HCV
- Nėra aktyvių recipientų/netinka antropometriškai
- Recipiento atsisakymas
- Donoras vaikas. Transplantacijos neatliekamos



VULSK Atsisakymo priežastys



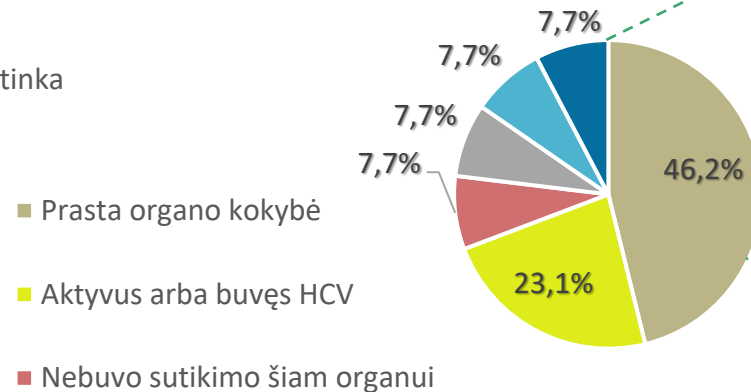
■ Nebuvo sutikimo šiam organui

■ Recipiento atsisakymas

■ Infekcija (Covid – 19 ar kt.)

■ Nėra aktyvių recipientų/Netinka antropometriškai

LSMUL KK Atsisakymo priežastys



■ Prasta organo kokybė

■ Aktyvus arba buvęs HCV

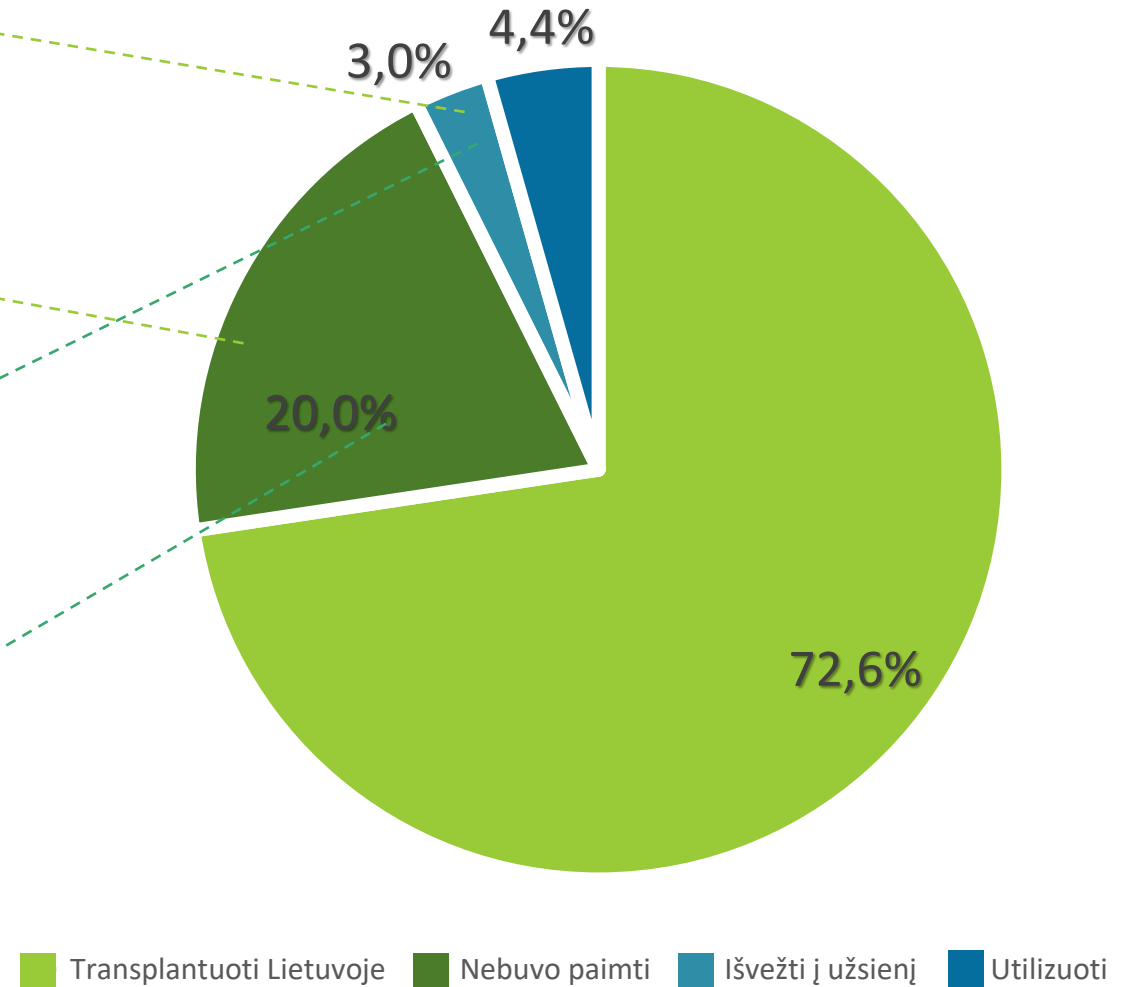
■ Nebuvo sutikimo šiam organui

■ Recipiento atsisakymas

■ Infekcija (Covid – 19 ar kt.)

■ Nėra aktyvių recipientų/Netinka antropometriškai

Inkstai



■ Transplantuoti Lietuvoje

■ Nebuvo paimti

■ Išvežti į užsienį

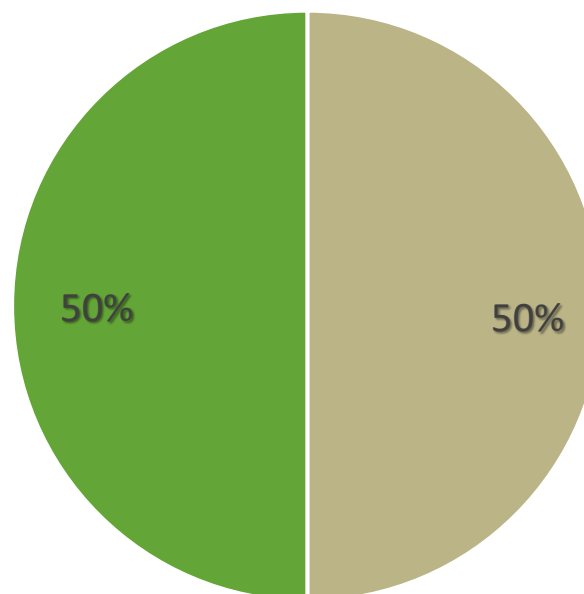
■ Utilizuoti



Inkstai, kuriuos paėmė užsienis

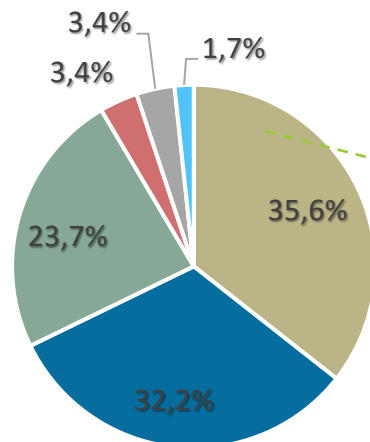
VULSK ir LSMUL KK
Atsisakymo priežastys

- Prasta organo kokybė
- Infekcija (Covid – 19 ar kt.)



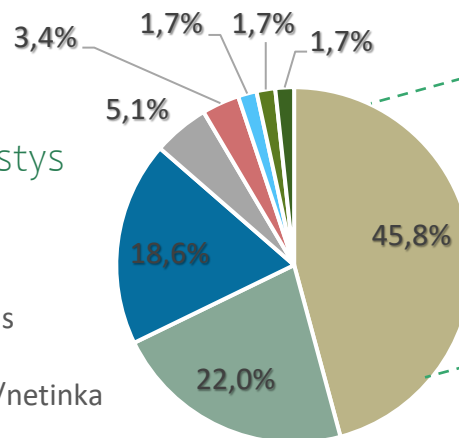
VULSK Atsisakymo priežastys

- Prasta organo kokybė
- Nėra aktyvių recipientų/netinka antropometriškai
- Vyresnis donoro amžiaus
- Nebuvo sutikimo šiam organui
- Ribotos ištyrimo galimybės
- Narkotikų vartojimas anamnezėje

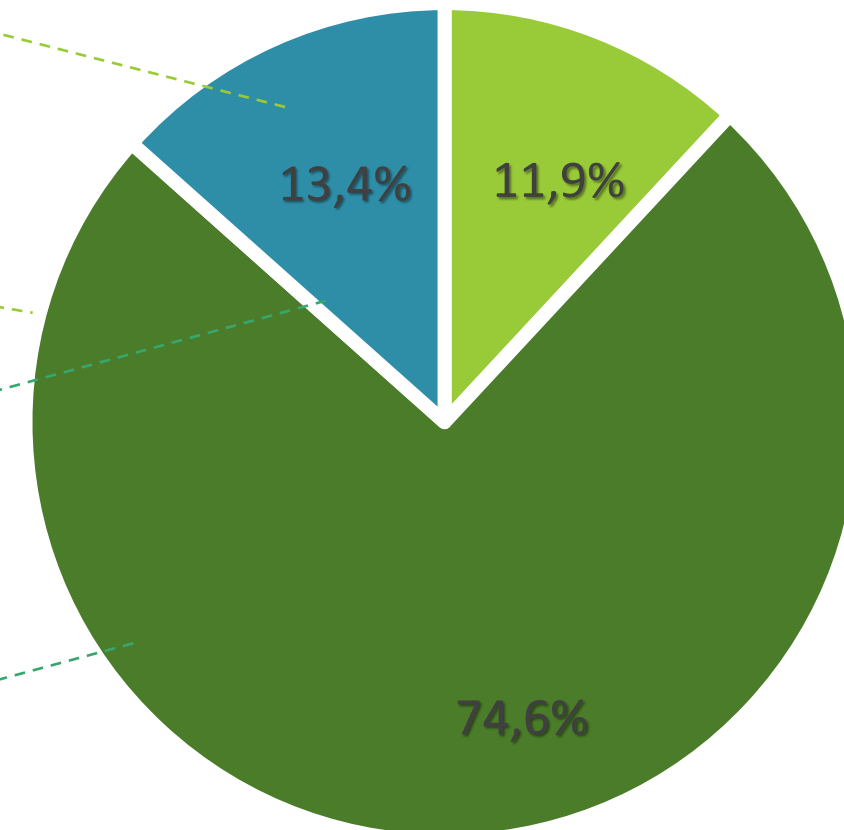


LSMULKK Atsisakymo priežastys

- Prasta organo kokybė
- Vyresnis donoro amžiaus
- Nėra aktyvių recipientų/netinka antropometriškai
- Ribotos ištyrimo galimybės
- Nebuvo sutikimo šiam organui
- Narkotikų vartojimas anamnezėje
- Recipiento atsisakymas
- Komandos trūkumas



Širdis



■ Transplantuotos Lietuvoje ■ Nebuvo panaudotos ■ Išvežtos į užsienį

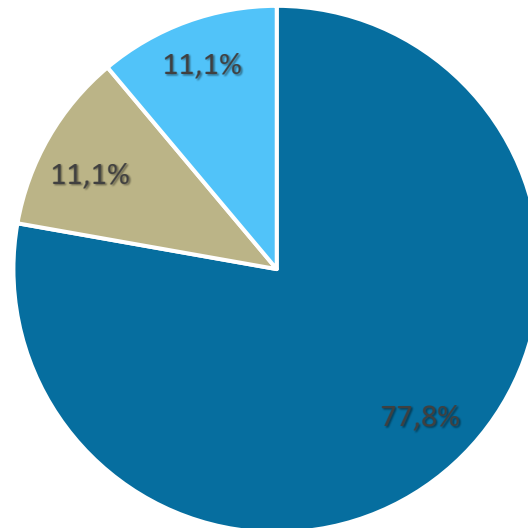


Širdys, kurias paėmė užsienis

VULSK

Atsisakymo priežastys

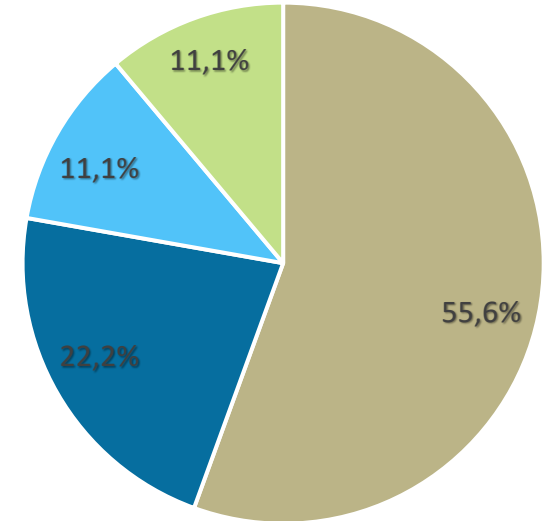
- Nėra aktyvių recipientų/netinka antropometriškai
- Prasta organo kokybė
- Ribotos ištyrimo galimybės



LSMUL KK

Atsisakymo priežastys

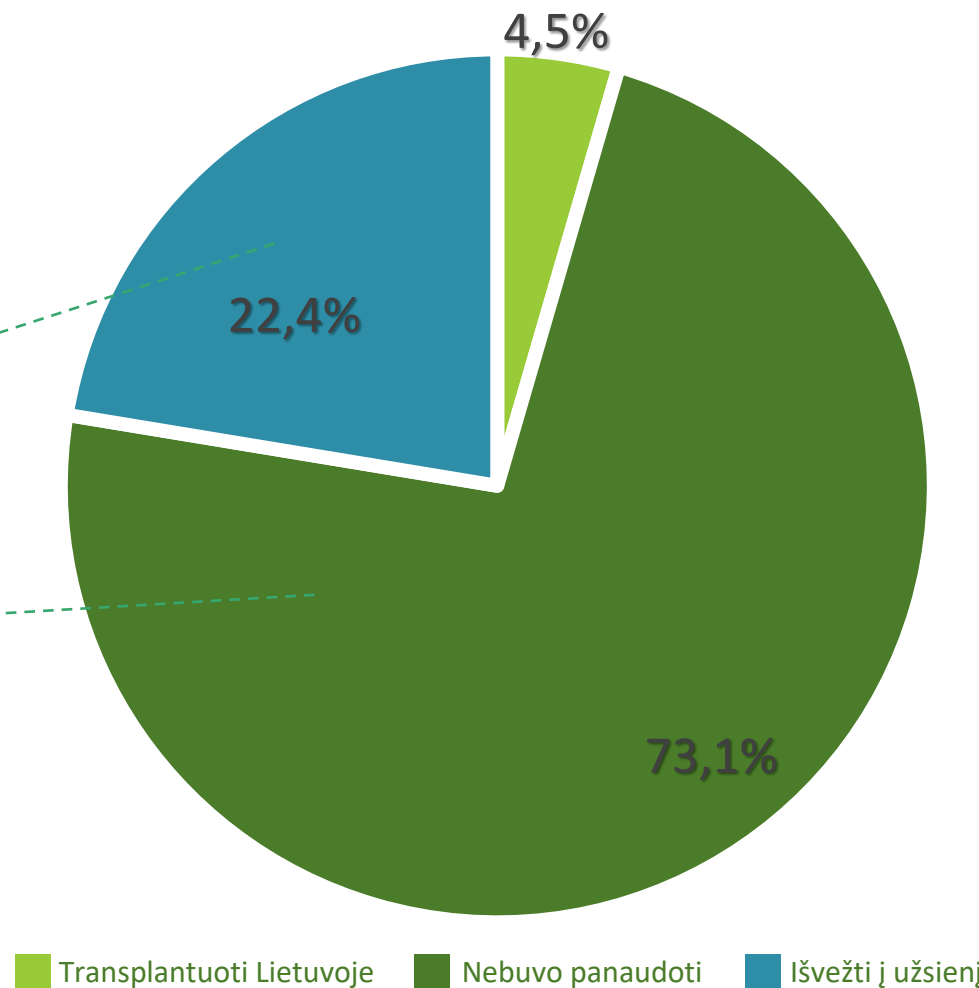
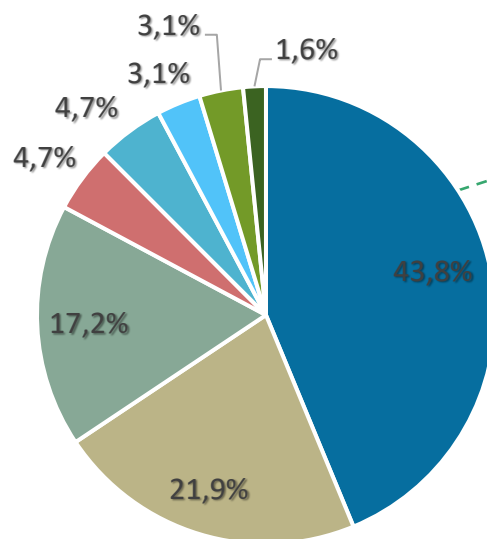
- Prasta organo kokybė
- Nėra aktyvių recipientų/netinka antropometriškai
- Ribotos ištyrimo galimybės
- Komandos trūkumas



Plaučiai

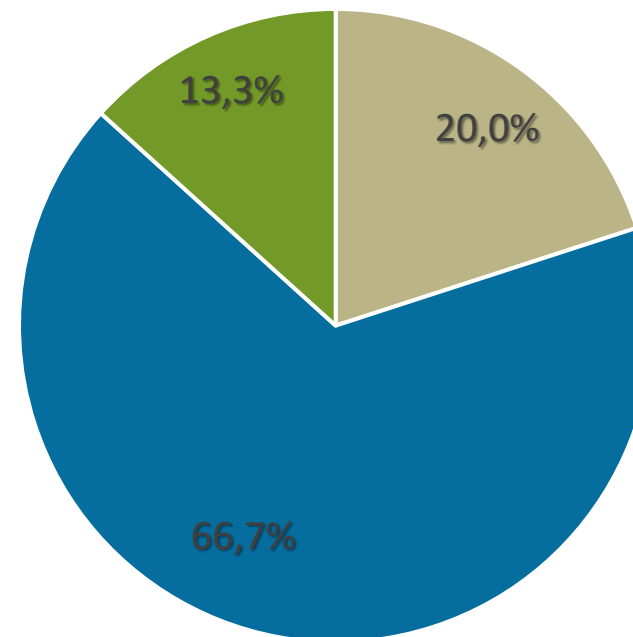
LSMUL KK Atsisakymo priežastys

- Nėra aktyvių recipientų/ netinka antropometriškai
- Prasta organo kokybė
- Vyresnis donoro amžius
- Nebuvo sutikimo šiam organui
- Recipiento atsisakymas
- Donoras vaikas. Transplantacijos neatliekamos
- Komandos trūkumas
- Rūkymas



Plaučiai, kuriuos paėmė užsienis

- LSMUL KK
Atsisakymo priežastys
- Prasta organo kokybė
 - Nėra aktyvių recipientų/ netinka antropometriškai
 - Komandos trūkumas



Išvados

Atvira diskusija su transplantologų komandomis: kriterijai, eksplantacijų laikai ir kt.

Transplantologų komandos

Specialistų kompetencija

Darbas su recipientais

TIESKIME TILTUS
GYVENIMUI

