

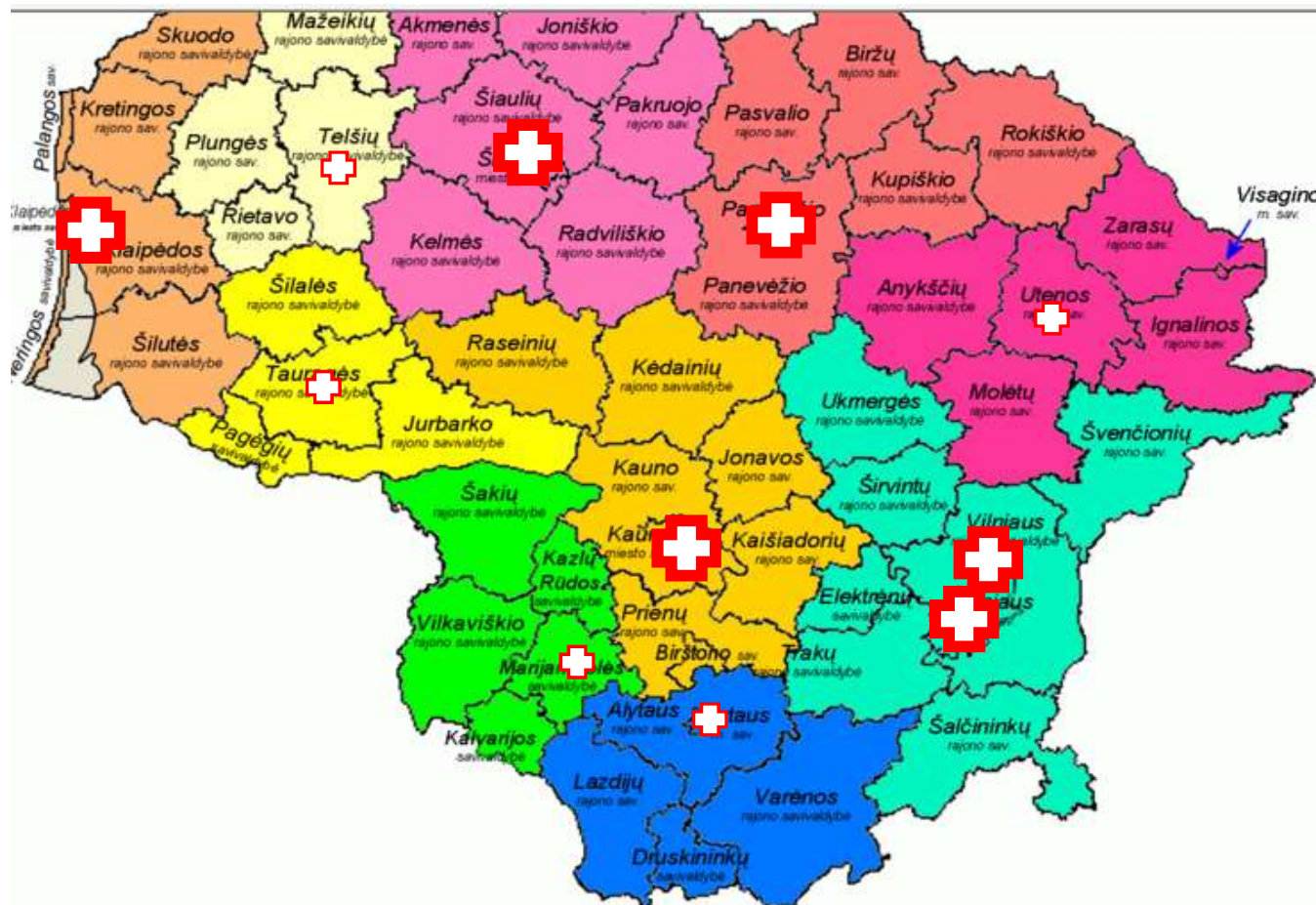


Ūminio insulto gydymas Lietuvoje: dabartinė situacija

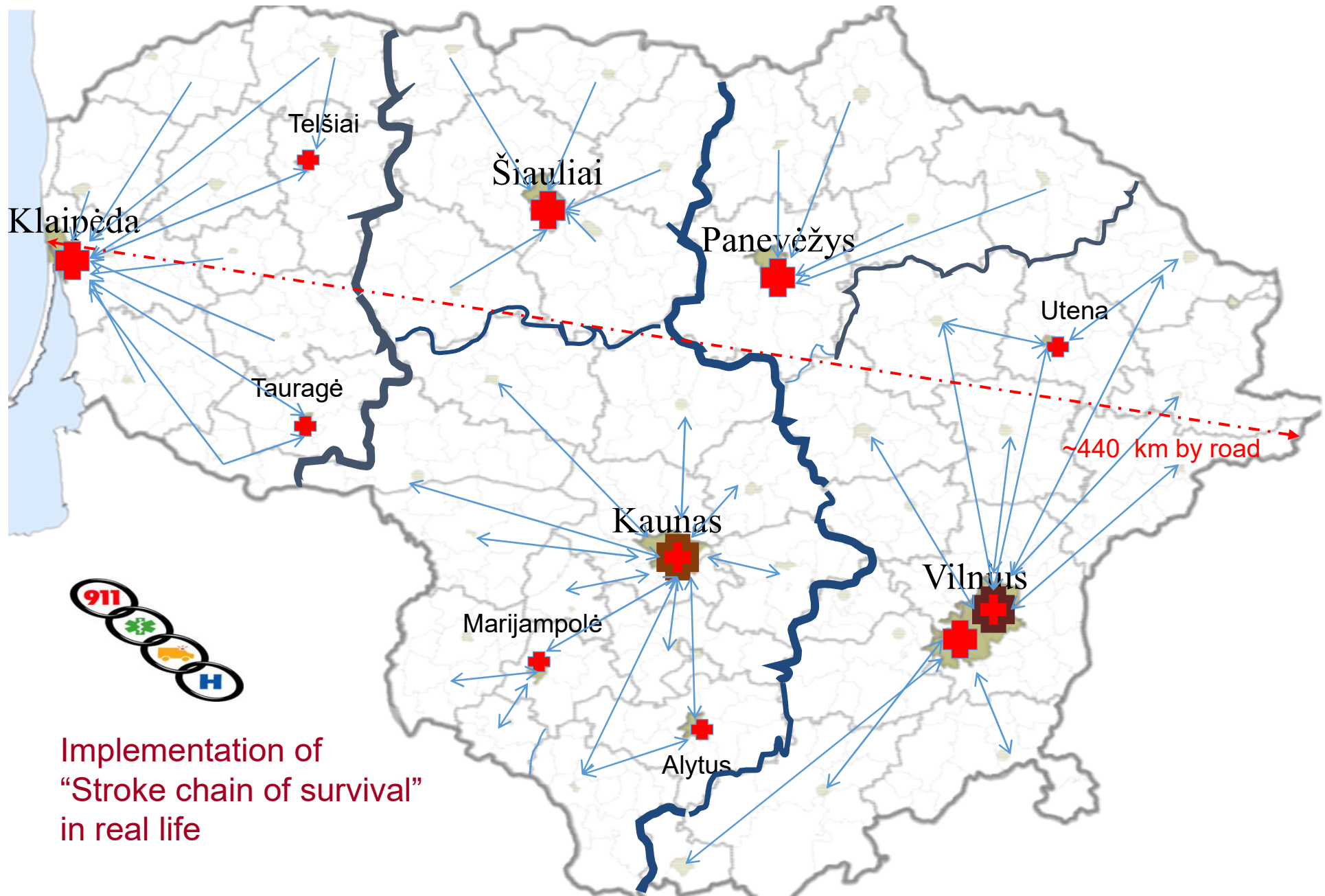
DALIUS JATUŽIS, DAIVA RASTENYTĖ

LIETUVOS INSULTO ASOCIACIJA

Insulto centrų tinklas Lietuvoje

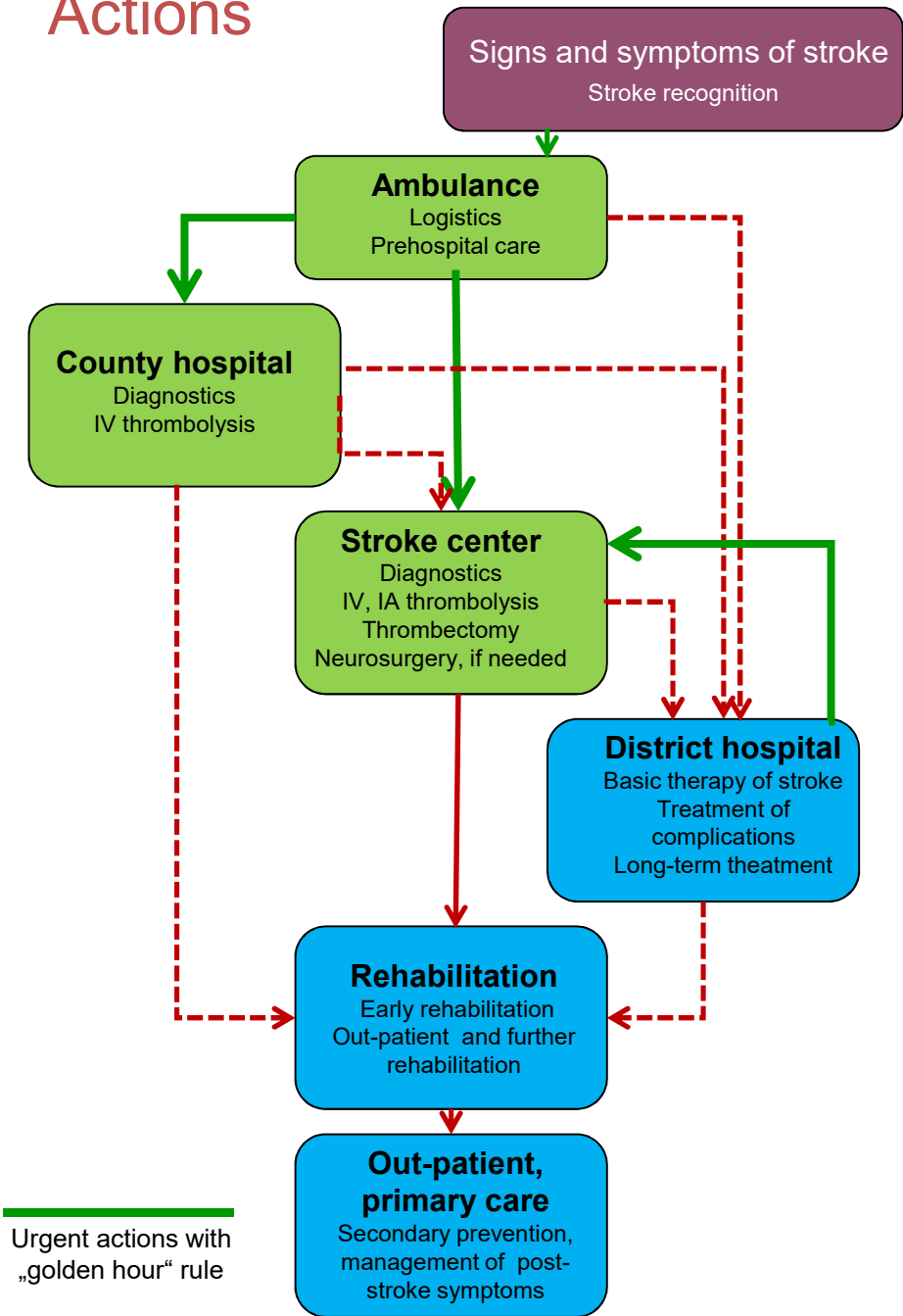


Insulto centrų tinklas Lietuvoje

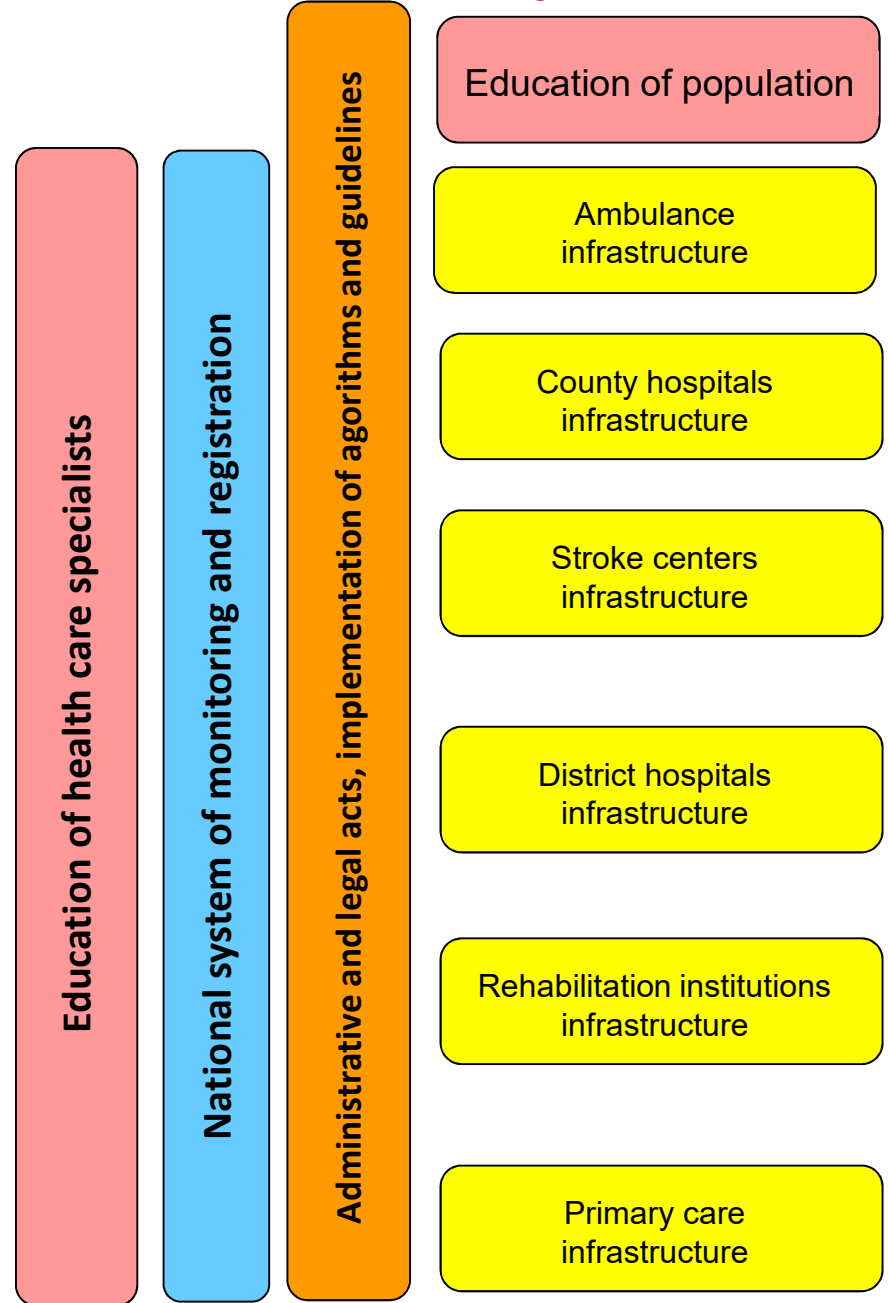


Implementation of
“Stroke chain of survival”
in real life

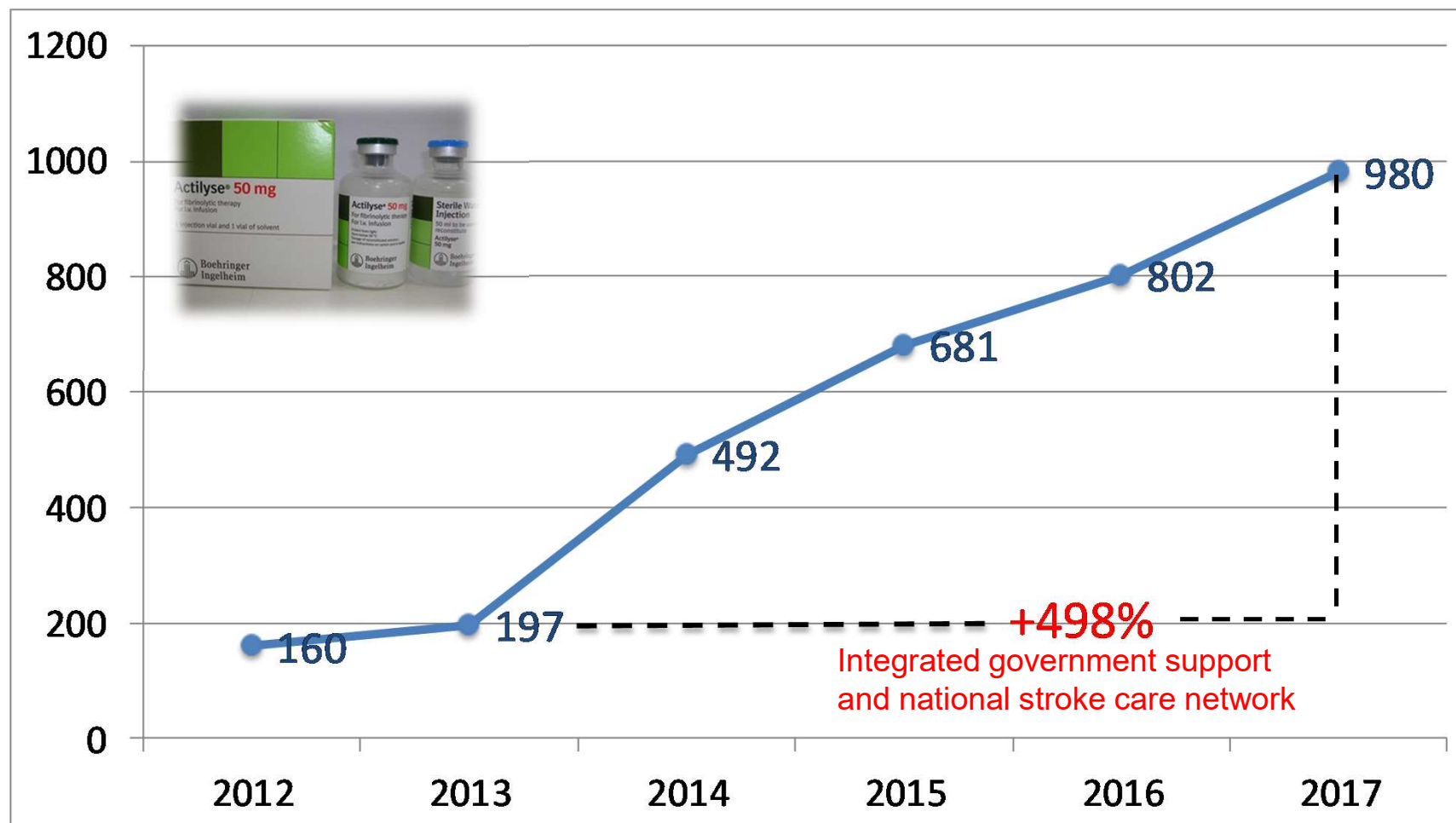
Actions



Necessary resources

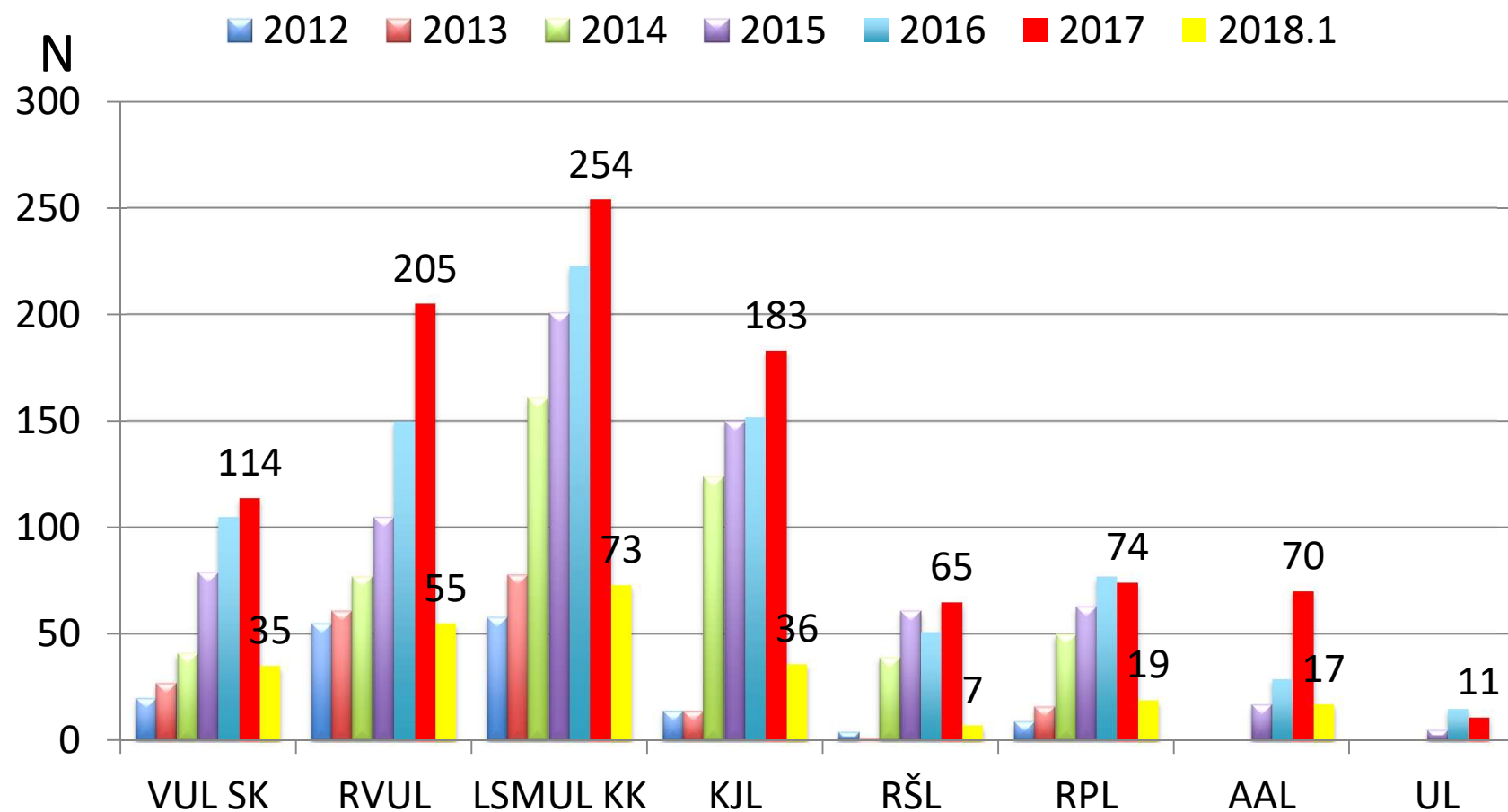


Intraveninių trombolizių dinamika Lietuvoje



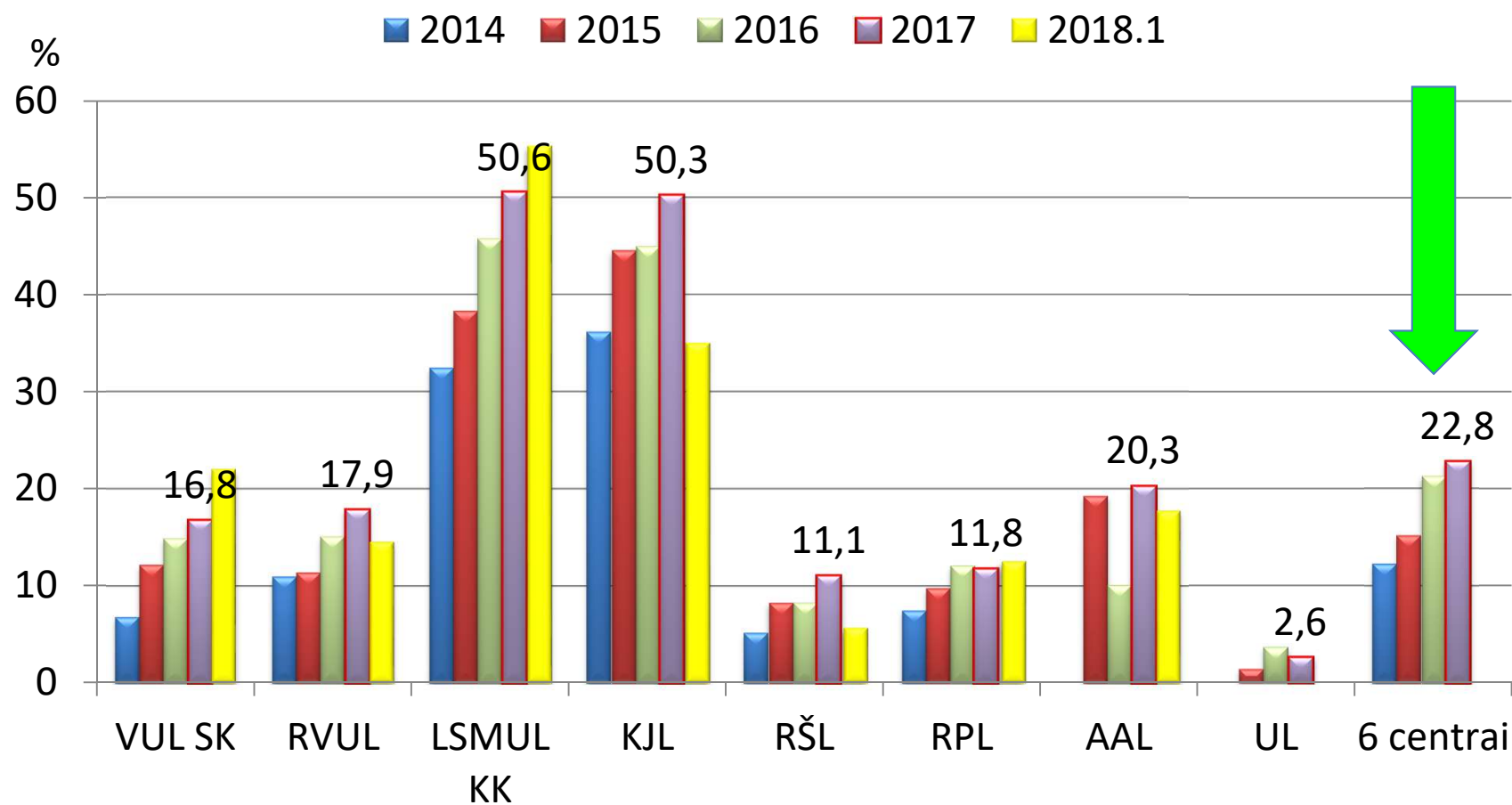
Overall 9% of patients with AIS were treated by IVT in 2017

Patientai, sergantys ūminiu insultu, gydyti IVT metodu 2012 – 2018 kovo mėn. (absoliučiais skaičiais)



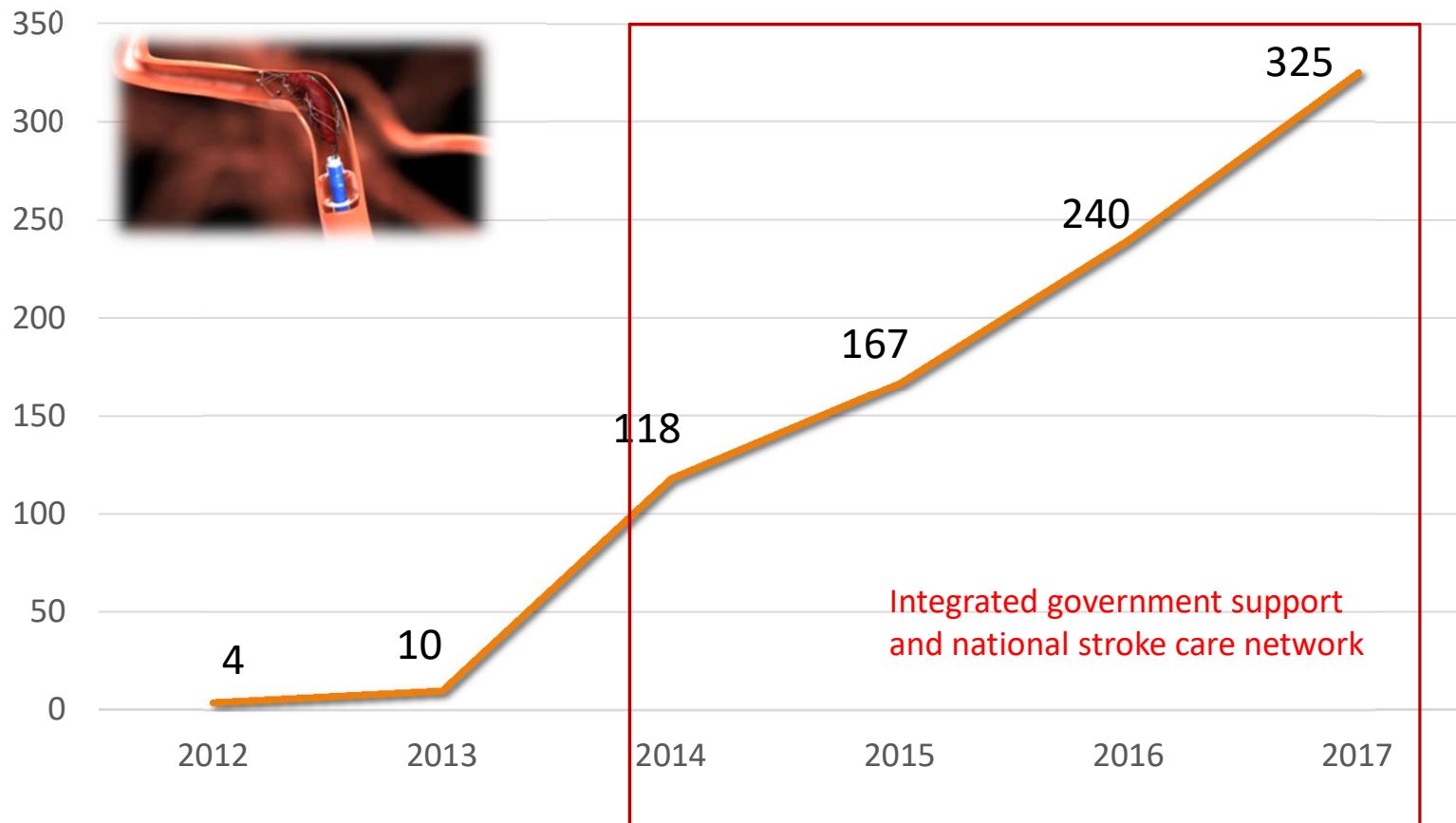
VULSK – Vilnius University hospital Santaros klinikos, RVUL – Republican Vilnius University hospital, LSMULKK – Lith. Health Science University hospital Kauno klinikos, KJL – Klaipėda Seamen hospital, RŠL – Republican Šiauliai hospital, RPL – Republican Panevėžys hospital, AAL – Alytus hospital, UL – Utena hospital

Patientai, sergantys ūminiu insultu, gydyti IVT metodu insulto centruose 2014-2018 kovo mėn. (%)



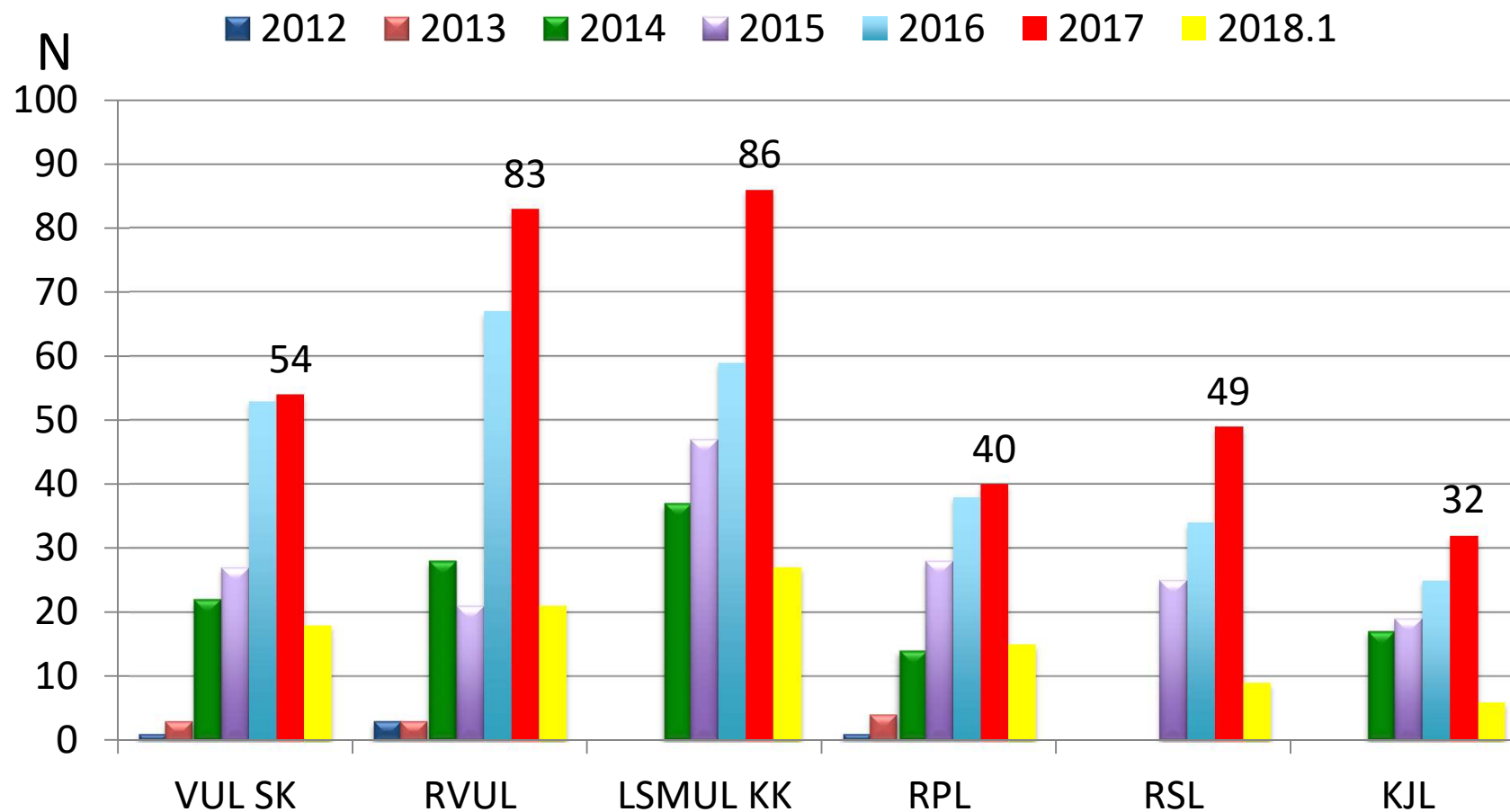
VULSK – Vilnius University hospital Santaros klinikos, RVUL – Republican Vilnius University hospital, LSMULKK – Lith.Health Science University hospital Kauno klinikos, KJL – Klaipeda Seamen hospital, RŠL – Republican Siauliai hospital, RPL – Republican Panevezys hospital, AAL – Alytus hospital, UL – Utena hospital

Mechaninių trombektomijų dinamika Lietuvoje



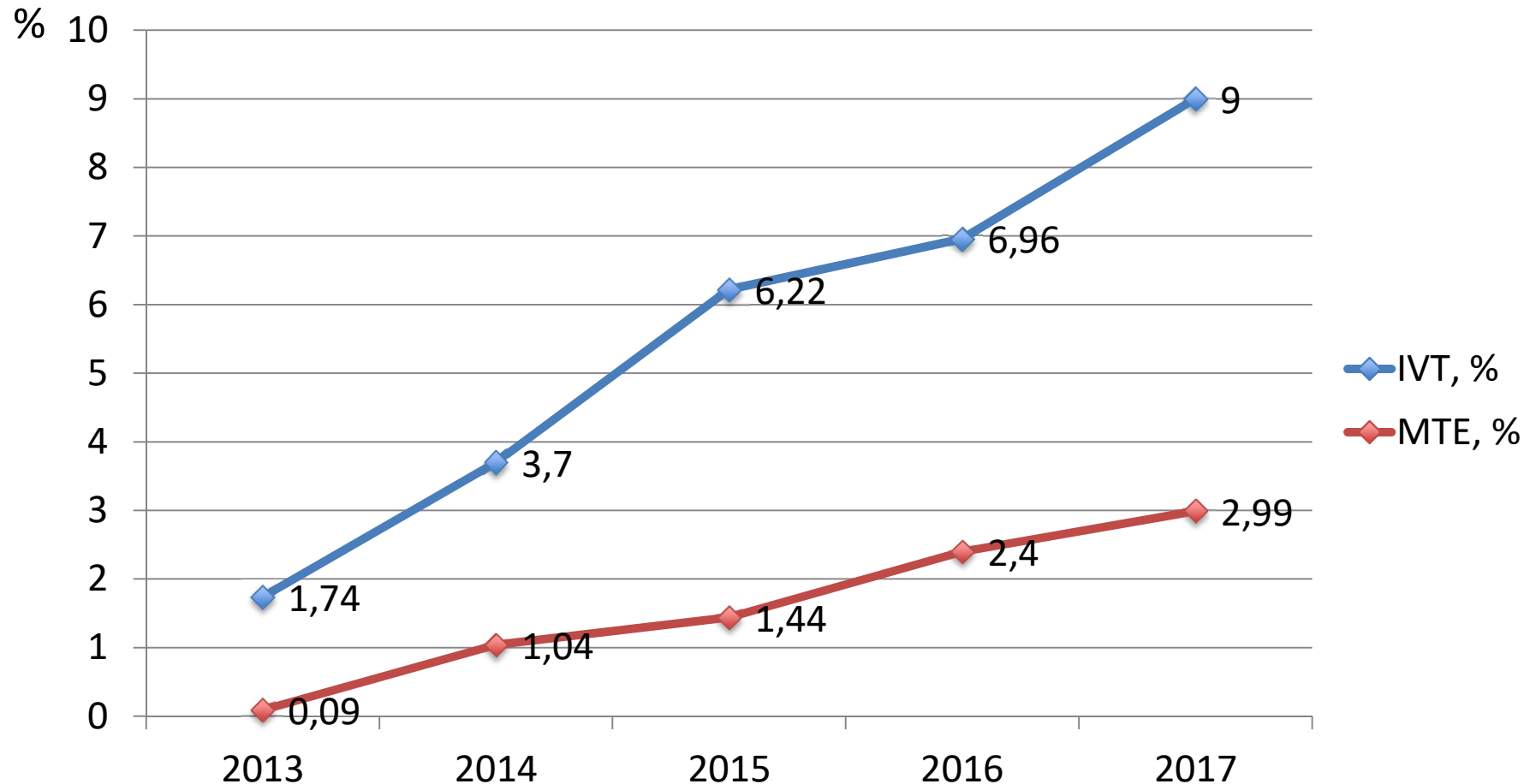
Overall 3% of patients with AIS were treated by MTE in 2017

Pacientai, sergantys ūminiu insultu, gydyti MTE metodu 2012 – 2018 kovo mėn. (absoliučiais skaičiais)



VULSK – Vilnius University hospital Santaros klinikos, RVUL – Republican Vilnius University hospital, LSMULKK – Lith. Health Science University hospital Kauno klinikos, KJL – Klaipėda Seamen hospital, RŠL – Republican Siauliai hospital, RPL – Republican Panevezys hospital

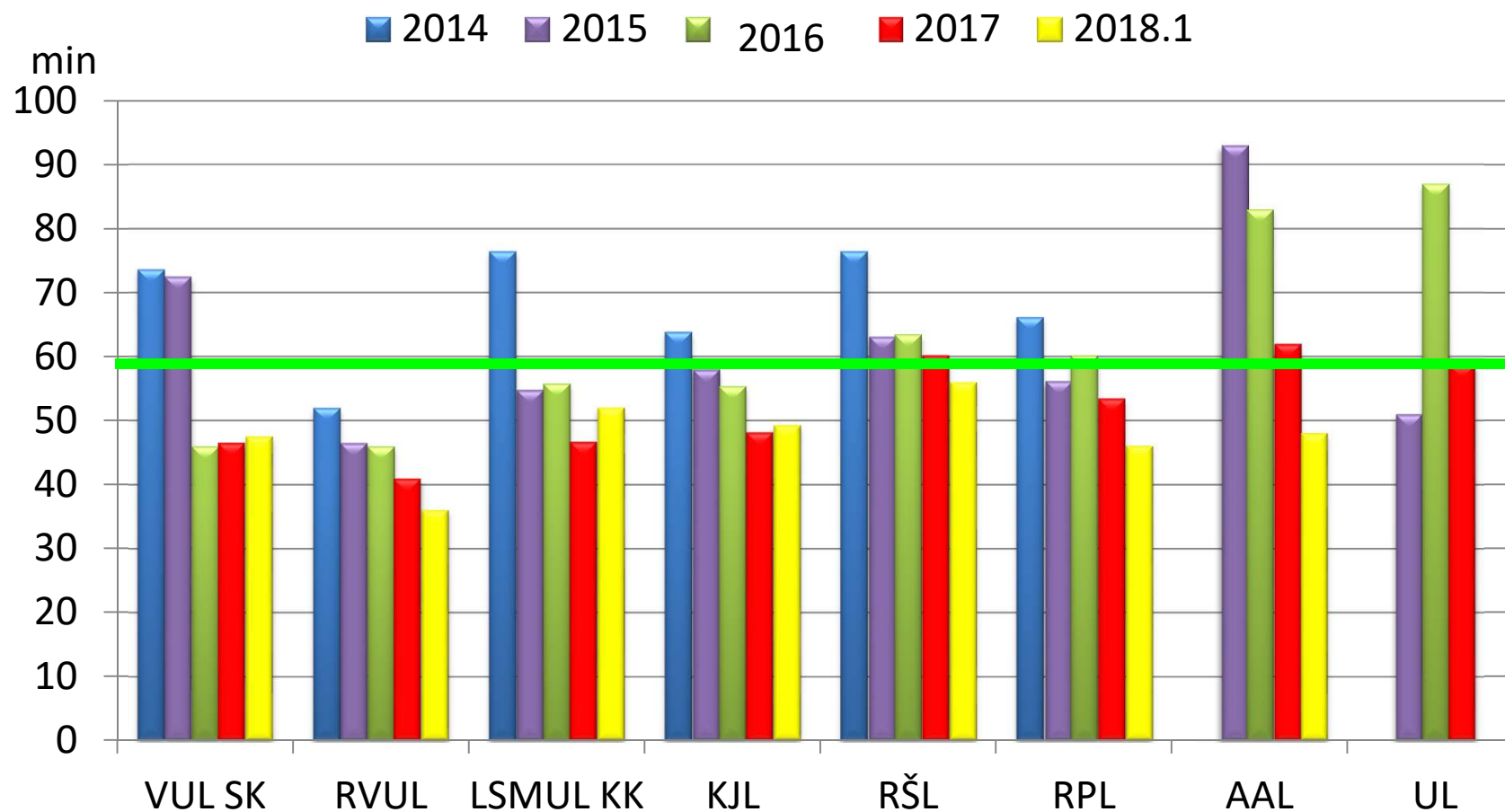
Pacientų, ištiktų ūminio išeminio galvos smegenų insulto (I63.-) ir gydytų IVT ir ar MTE, procentinė dalis Lietuvoje 2013-2017 m.



Klasterių iniciacija ir veiklos pradžia

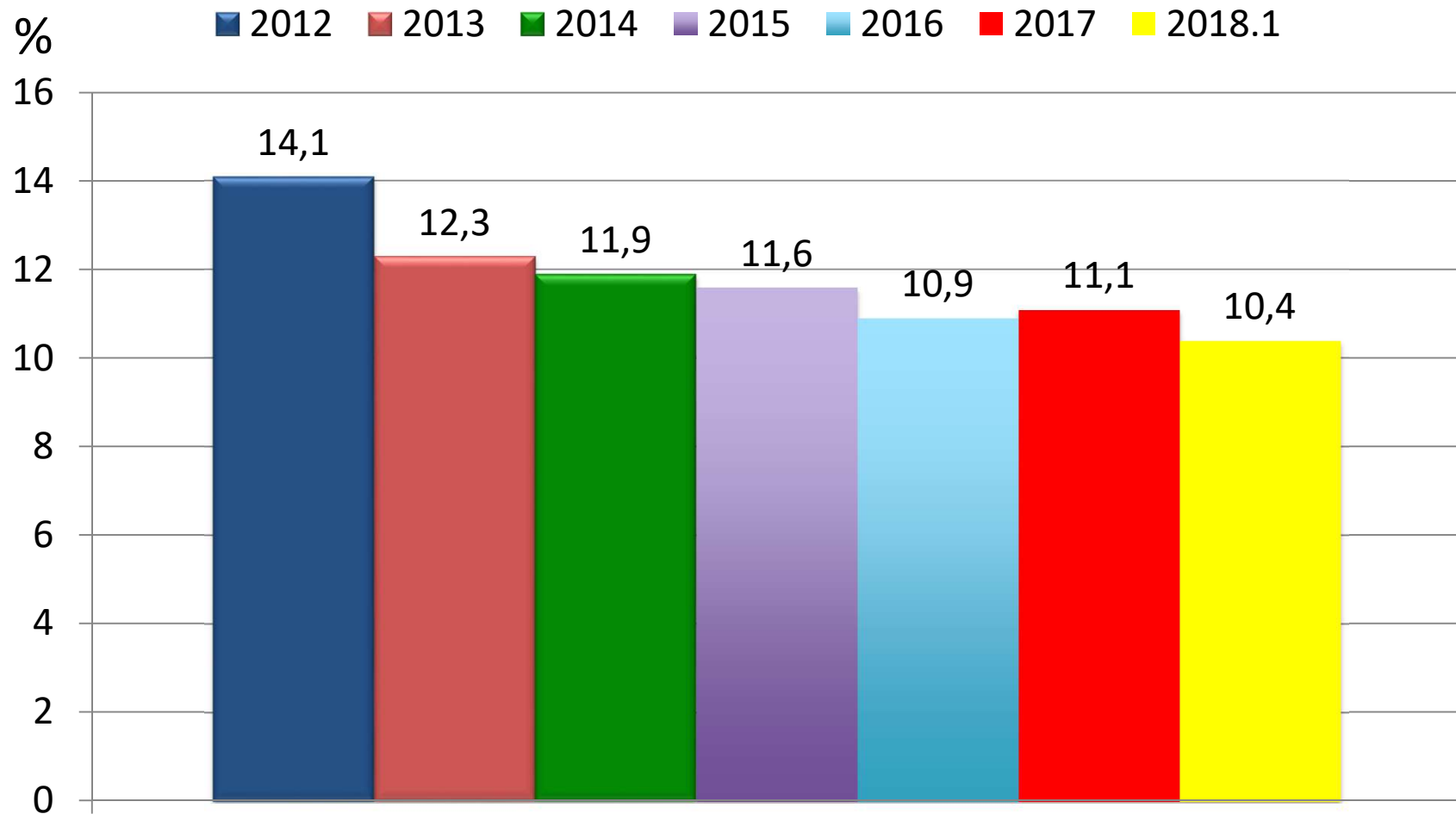
Skaičiuota visiems ištiktiems išeminio Insulto (visos ligoninės, ne tik centrai)
IVT didėjimas +81,6%, MTE - +169% per 3 metus (2014-2016 m.)

Vidutinis laikas „nuo durų iki adatos“ *door-to-needle time (DNT)*



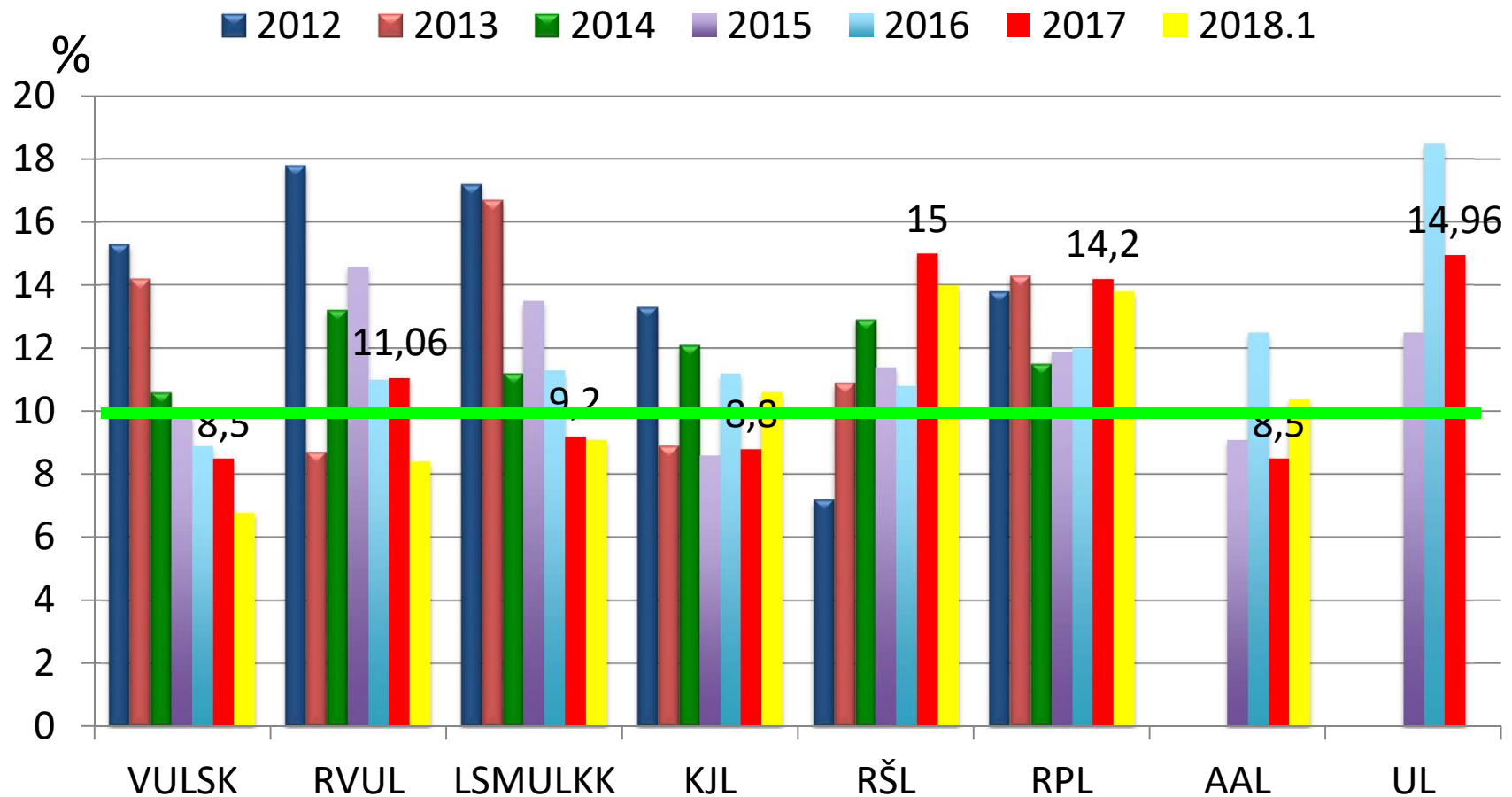
VULSK – Vilnius University hospital Santaros klinikos, RVUL – Republican Vilnius University hospital, LSMULKK – Lith.Health Science University hospital Kauno klinikos, KJL – Klaipeda Seamen hospital, RŠL – Republican Siauliai hospital, RPL – Republican Panevezys hospital, AAL – Alytus hospital, UL – Utena hospital

Sergančiųjų ūII hospitalinio mirštamumo dinamika insulto centruose 2012-2017 m.



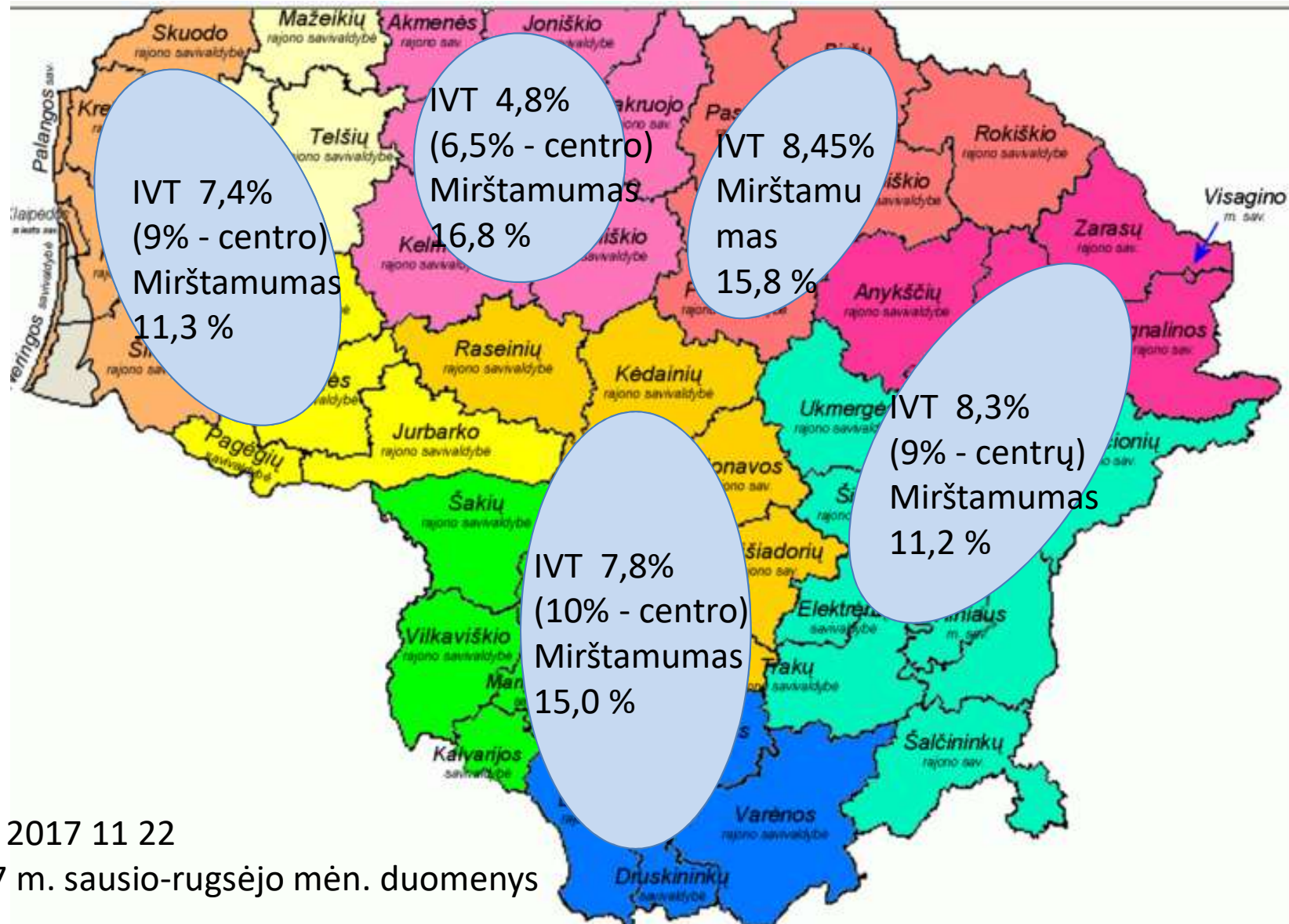
Data from stroke centers

Mirštamumas nuo išeminio insulto (I63.-) LT insulto centruose 2012-2017 m.



VULSK – Vilnius University hospital Santaros klinikos, RVUL – Republican Vilnius University hospital, LSMULKK – Lith.Health Science University hospital Kauno klinikos, KJL – Klaipeda Seamen hospital, RŠL – Republican Siauliai hospital, RPL – Republican Panevezys hospital, AAL – Alytus hospital, UL – Utena hospital

IVT taikymas ūminio išeminio insulto gydymui pagal priskirtas kuruojamas savivaldybes



VLK, 2017 11 22



2017 m. sausio-rugsėjo mėn. duomenys

Europos šalių apklausa (2018) apie ūminio išeminio insulto gydymą Europoje

Original research article

**EUROPEAN
STROKE JOURNAL**

Access to and delivery of acute ischaemic stroke treatments: A survey of national scientific societies and stroke experts in 44 European countries

**Diana Aguiar de Sousa*¹ , Rascha von Martial*²,
Sònia Abilleira³ , Thomas Gattlinger⁴, Adam Kobayashi⁵,
Miquel Gallofré⁶, Franz Fazekas⁴, Istvan Szikora⁷,
Valery Feigin⁸, Valeria Caso⁹ and Urs Fischer²; on behalf of the
ESO ESMINT EAN SAFE Survey on Stroke Care collaborators[†]**

European Stroke Journal

0(0) 1–16

© European Stroke Organisation
2018



Reprints and permissions:

sagepub.co.uk/journalsPermissions.nav

DOI: 10.1177/2396987318786023

journals.sagepub.com/home/esj



Trombolizių skaičius 1 mln. populiacijos gyventojų per 1 m. Europos šalyse

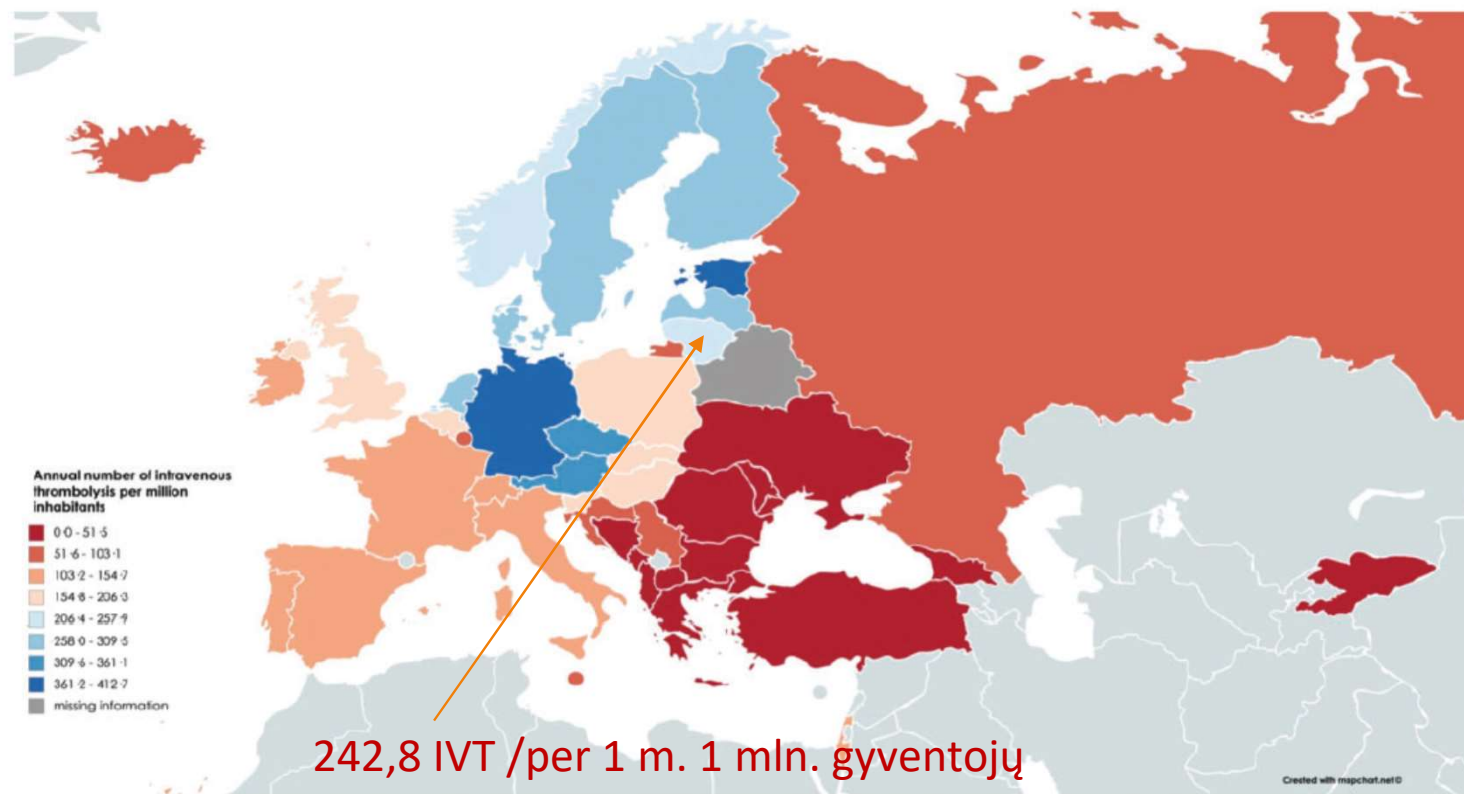


Figure 3. Choropleth map showing contemporary annual rates of intravenous thrombolysis (IVT) per million population in 42 European countries (mean 142.0, 95% CI 107.4–176.7).

Trombektomijų skaičius 1 mln. populiacijos gyventojų per 1 m.

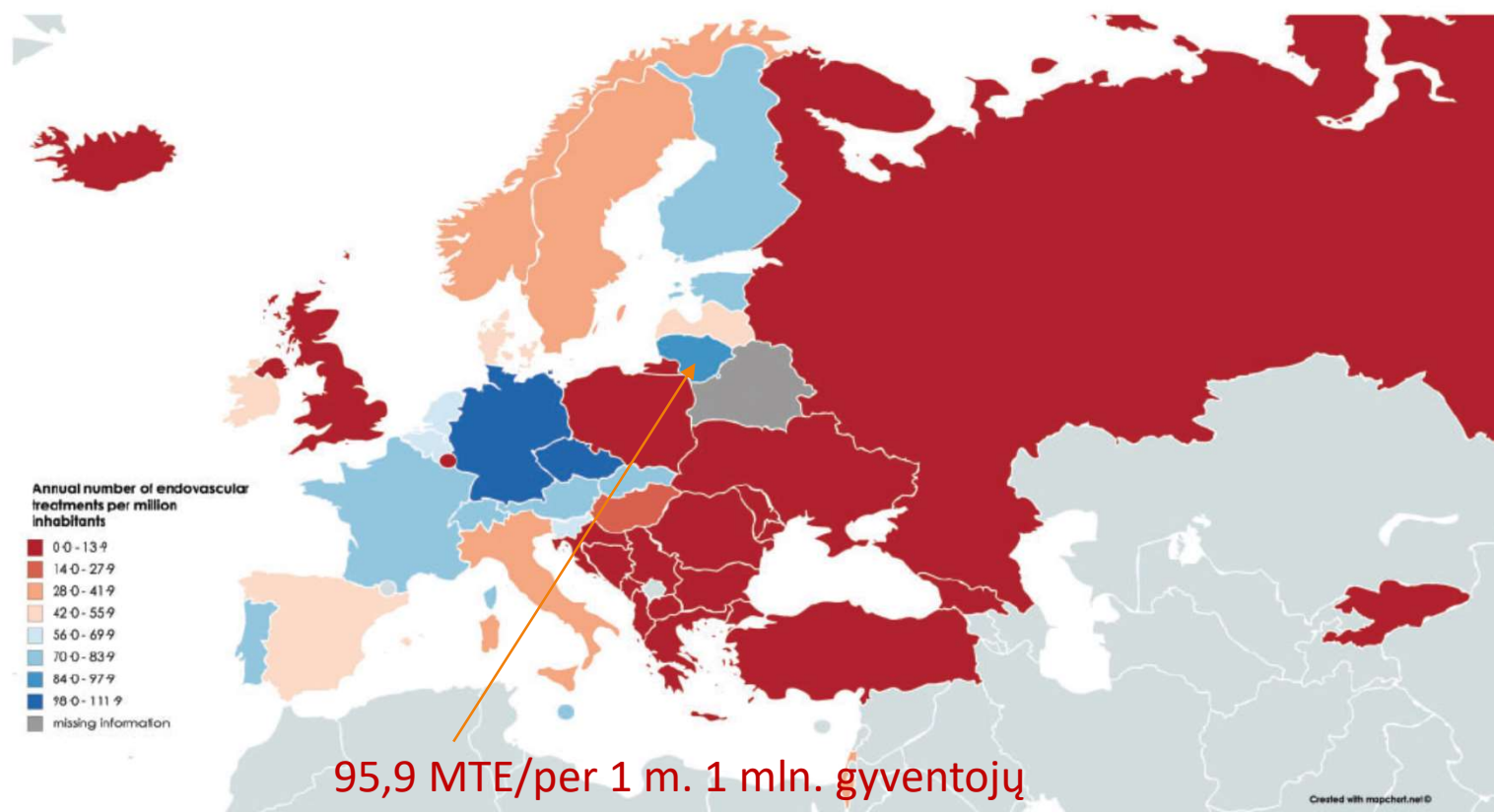
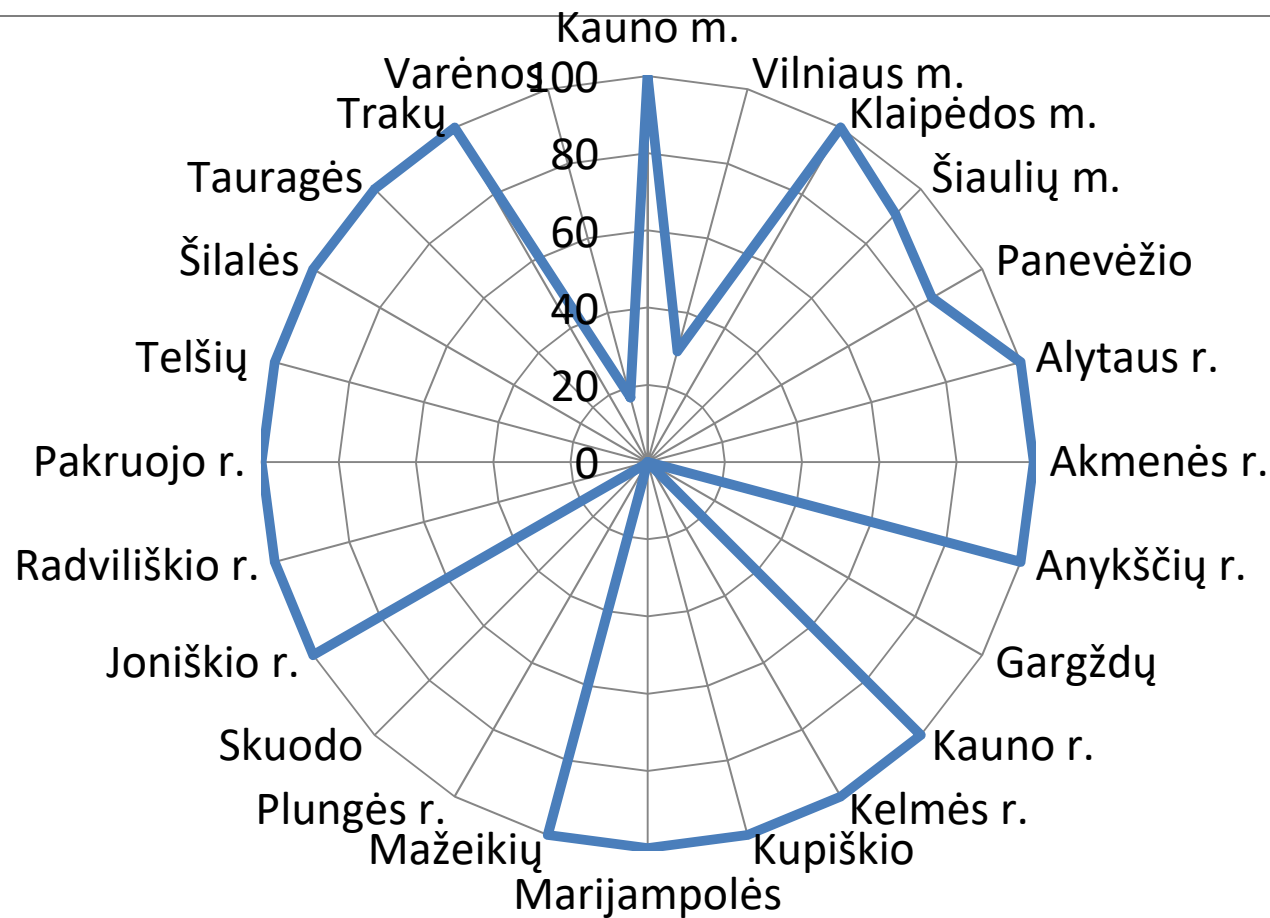
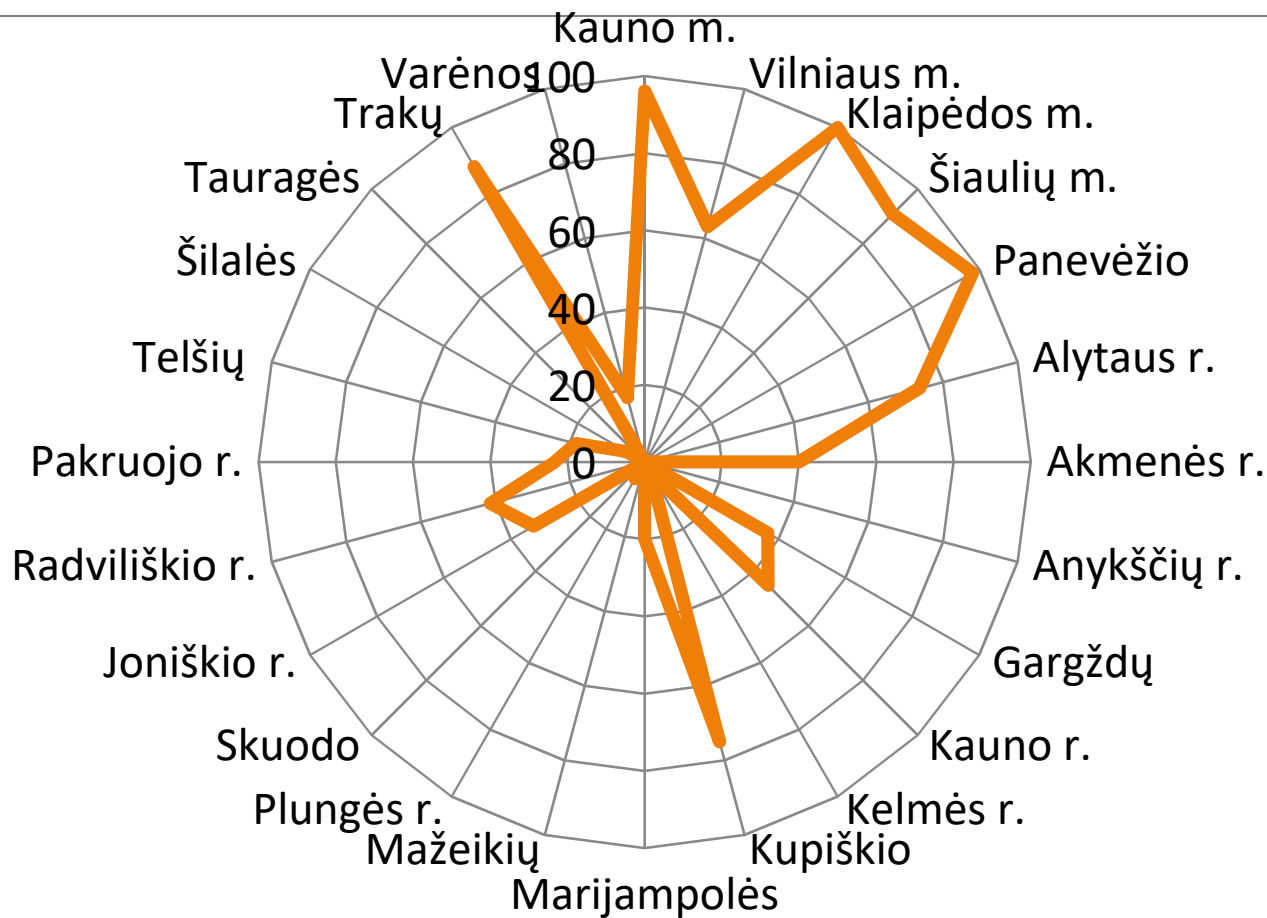


Figure 5. Choropleth map showing contemporary annual rates of endovascular treatments (EVT) for ischaemic stroke per million population in 43 European countries (mean 37.1, 95% CI 26.7–47.5).

Problemos: ūminio GSI įtarimas naudojant standartizuotą klausimyną (FAST)



Paciento su įtariamu ūminiu GSI pervežimas į insulto gydymo centrą ne vėliau kaip per 1 val. nuo iškvietimo registravimo

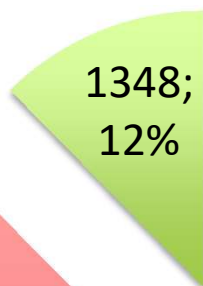


VLK informacija (2017 metai)

TLK-10-AM I63

N = 10,895

Tarpinės pagalbos
ligoninės (5)



4634; 43%

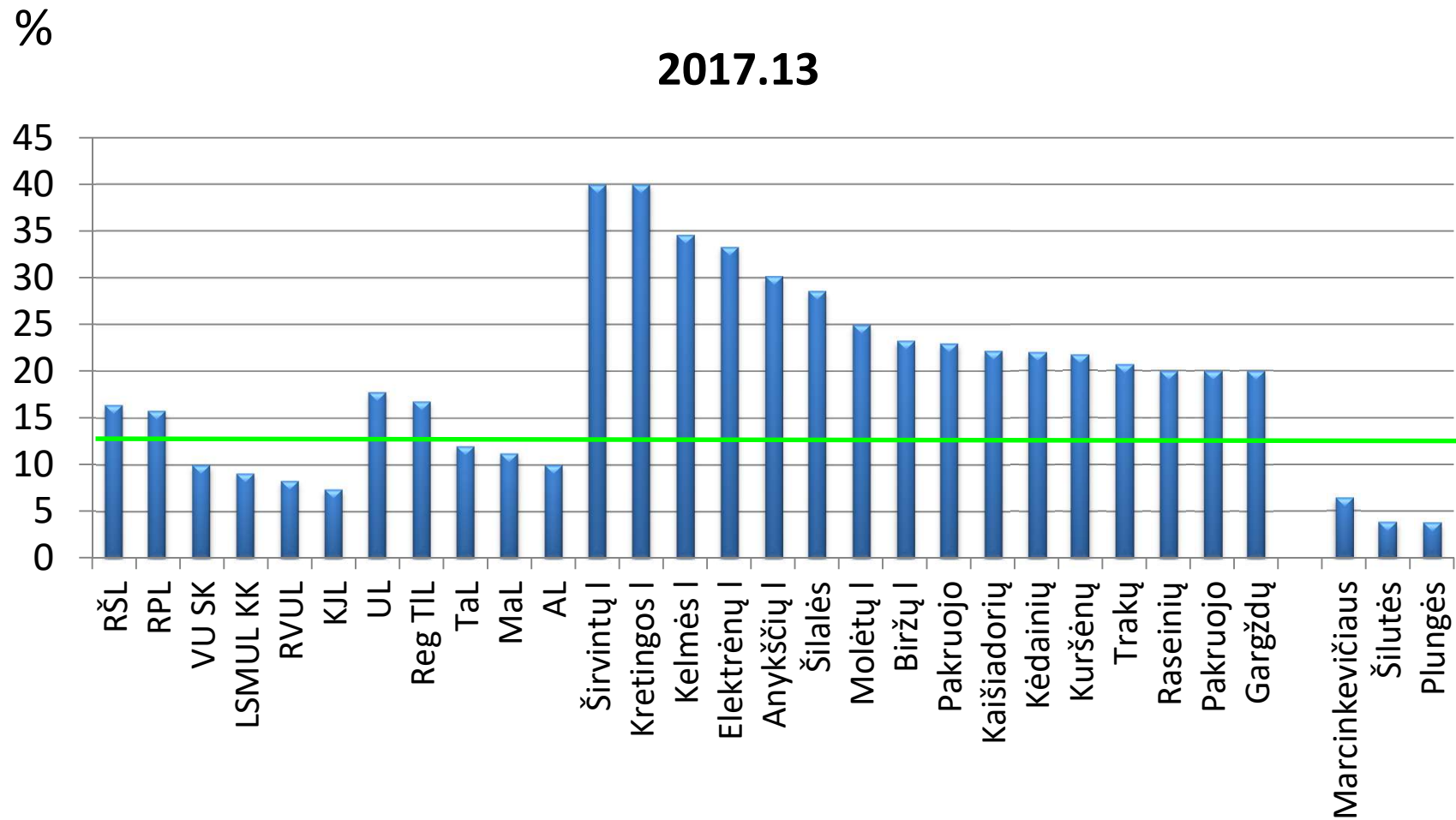
Insulto gydymo
centrai (6)

Kitos ASPJ

4913; 45%



Mirštamumas nuo išeminio insulto (proc.) 2017 m. I-III ketvirtį (vid.) VLK duomenimis



Kryptys progresui

Žaliasis koridorius („fast track“) sergantiems ūminiu insultu

Išankstinis pranešimas priėmimo skyriui ir KT kabinetui

IVT pradžia priėmimo skyriuje arba KT kabinete

Protokolai/algoritmai ligonių atvežimui, IVT/MTE procedūroms

Kartotiniai mokomieji kursai personalui, įskaitant GMP darbuotojus



