

Stroke och TIA

PRELIMINÄR ÅRSRAPPORT FRÅN RIKSSTROKE
UTGIVEN JUNI 2022

RIKSSTROKES ÅRSRAPPORT FÖR 2021 ÅRS DATA

- TIA
- AKUT-STROKE
- SUBAKUTISCHVULDERNSAR (SAH)

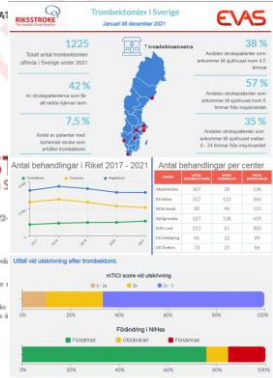
RIKSS
The Swedish S

Beskrivning av data som ingår i rapporten

Rapporten redovisar riksstroket indikatorer för uppföljning av vård i lägen inom regionerna.

I rapporten redovisas inte tillgången och närheten till sjukhus eller i vissa inga uppgifter för det sjukhuset eller regionen.

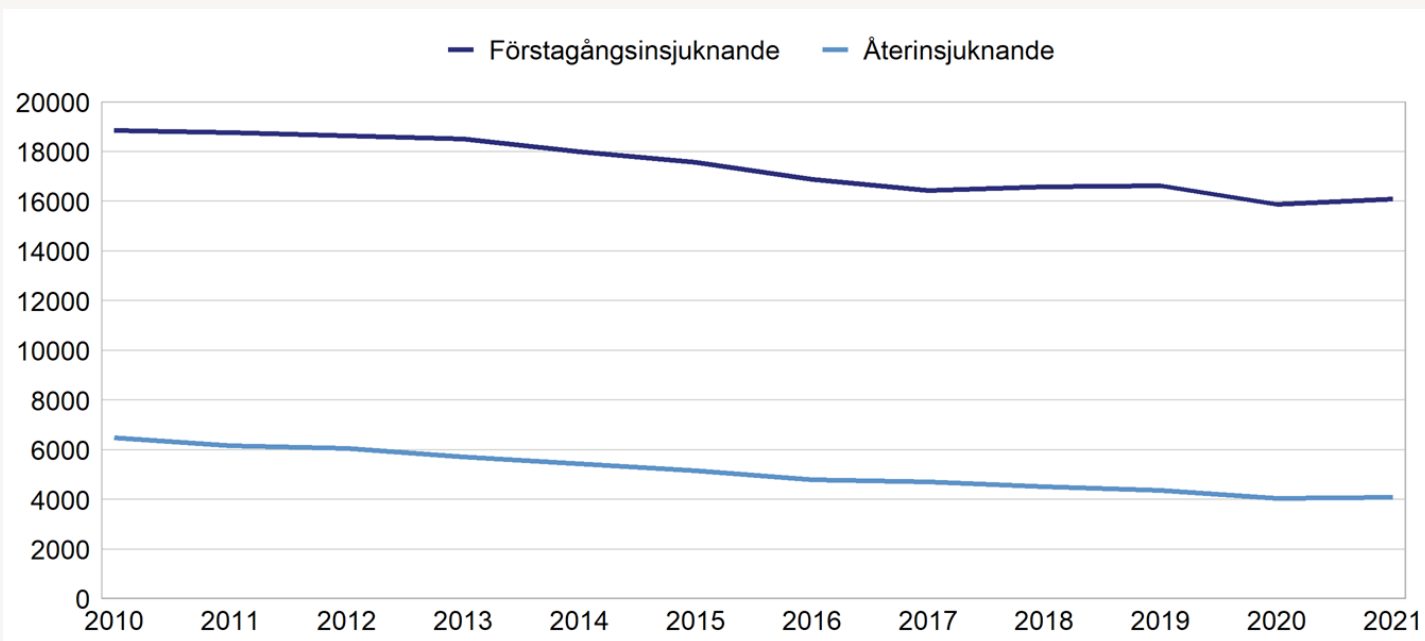
För TIA mellan sjukhuset och närheten till sjukhuset vid stroke tillgången är mindre än 10 och inga uppgifter redovisas om tillgången i



Nyheter från Riksstroke

Mia von Euler
Professor i Neurologi, Örebro
Registerhållare Riksstroke

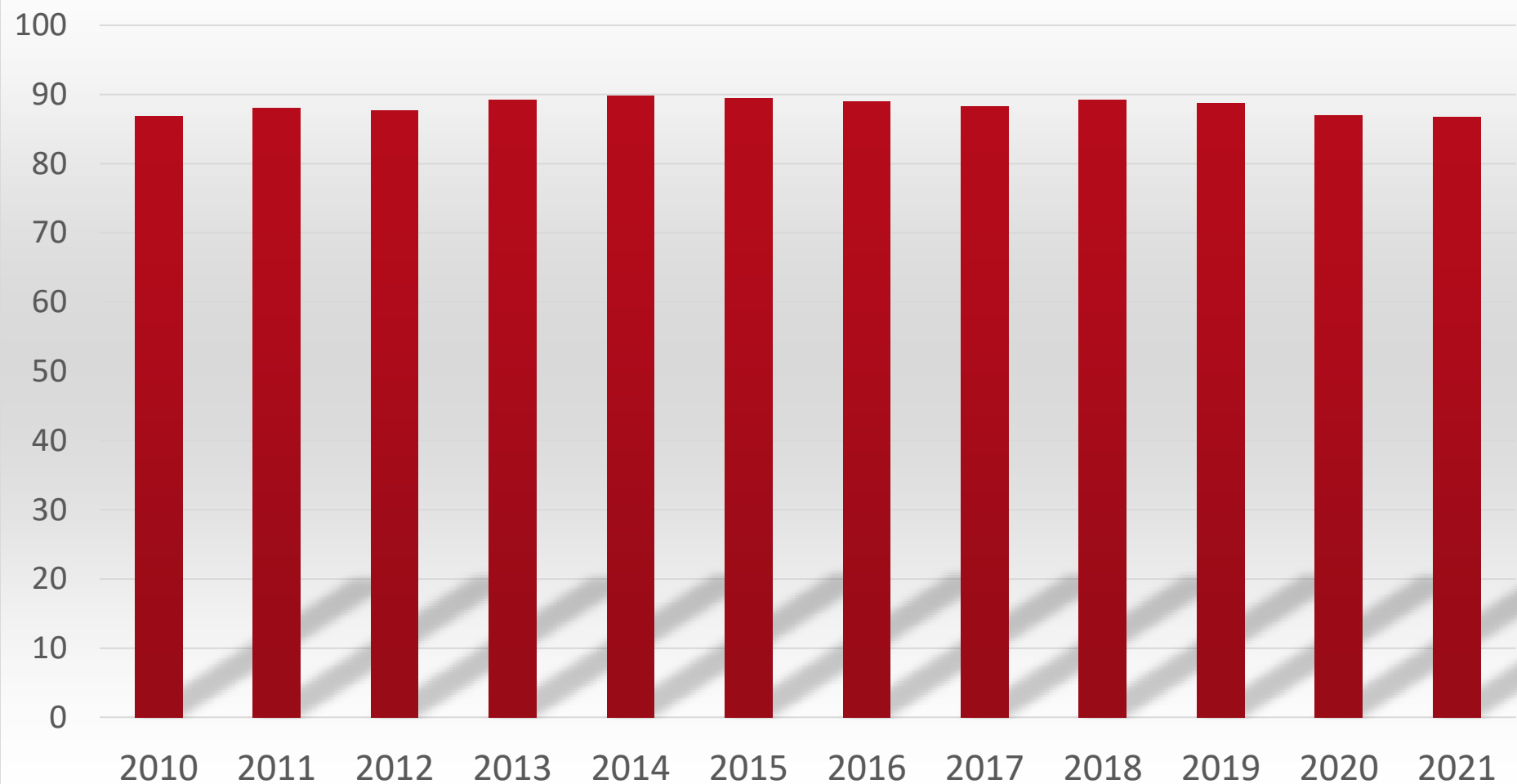
Stroke 2010-2021



16 000

4 000

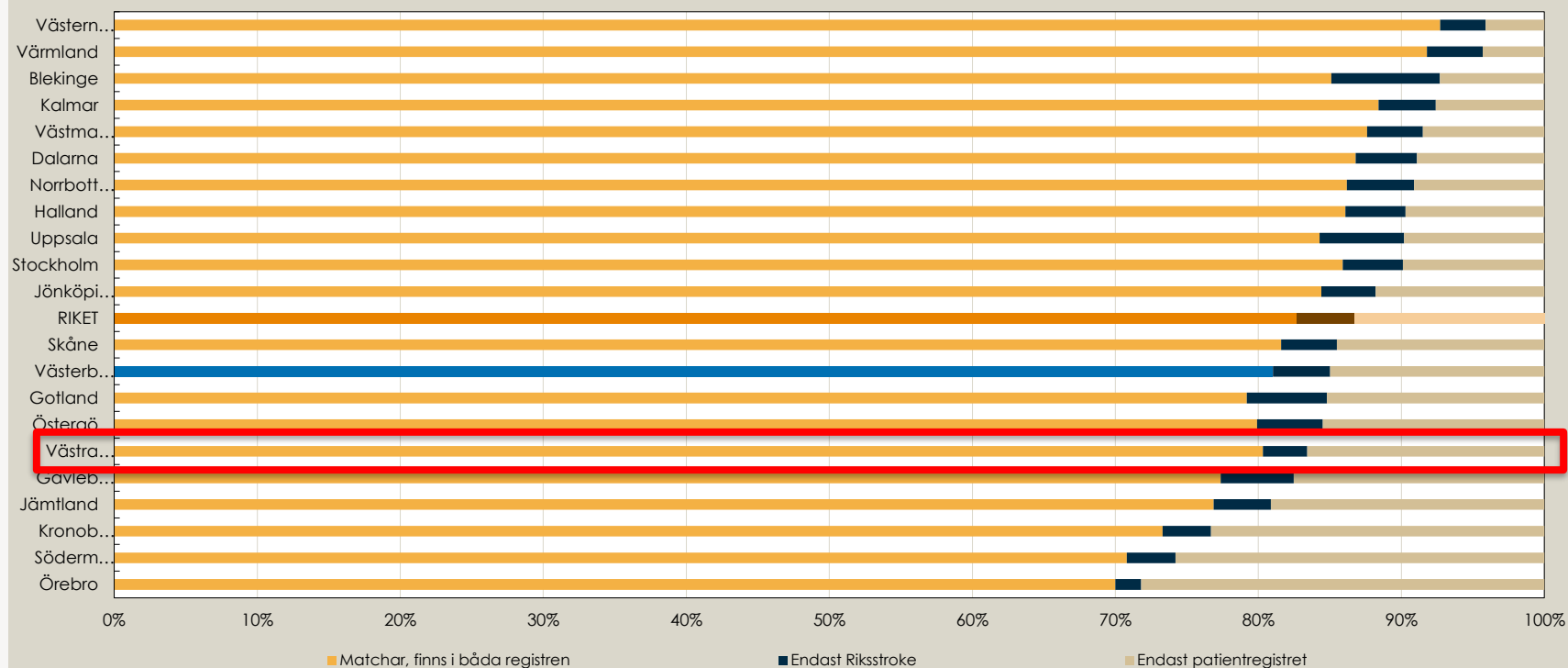
Täckningsgrad Riksstroke



Täckningsgrad, per region

Täckningsgrad (%) Riksstroke och patientregistret

Förstagångsinsjuknanden i stroke jämfört med patientregistret – 2021



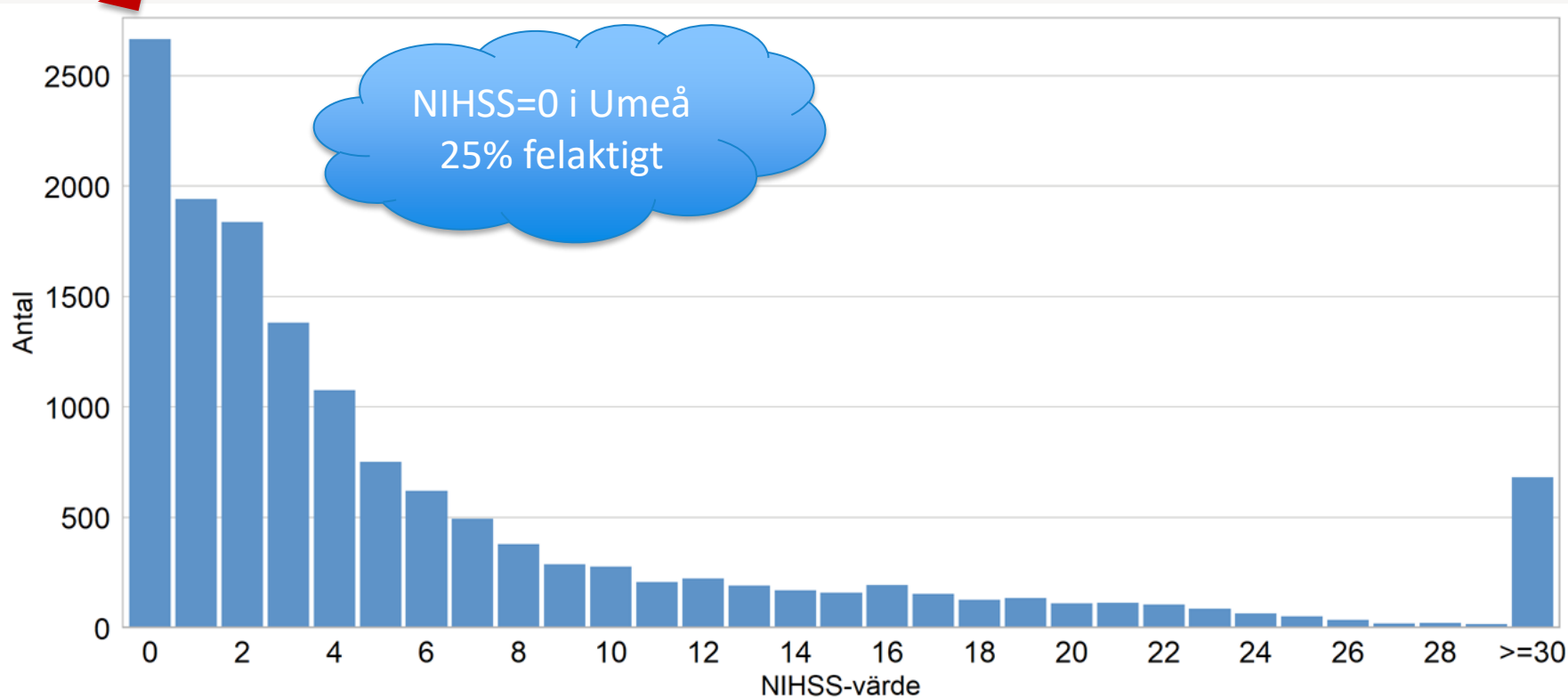
Källa: Riksstroke, patientregistret

TIA och stroke 2021

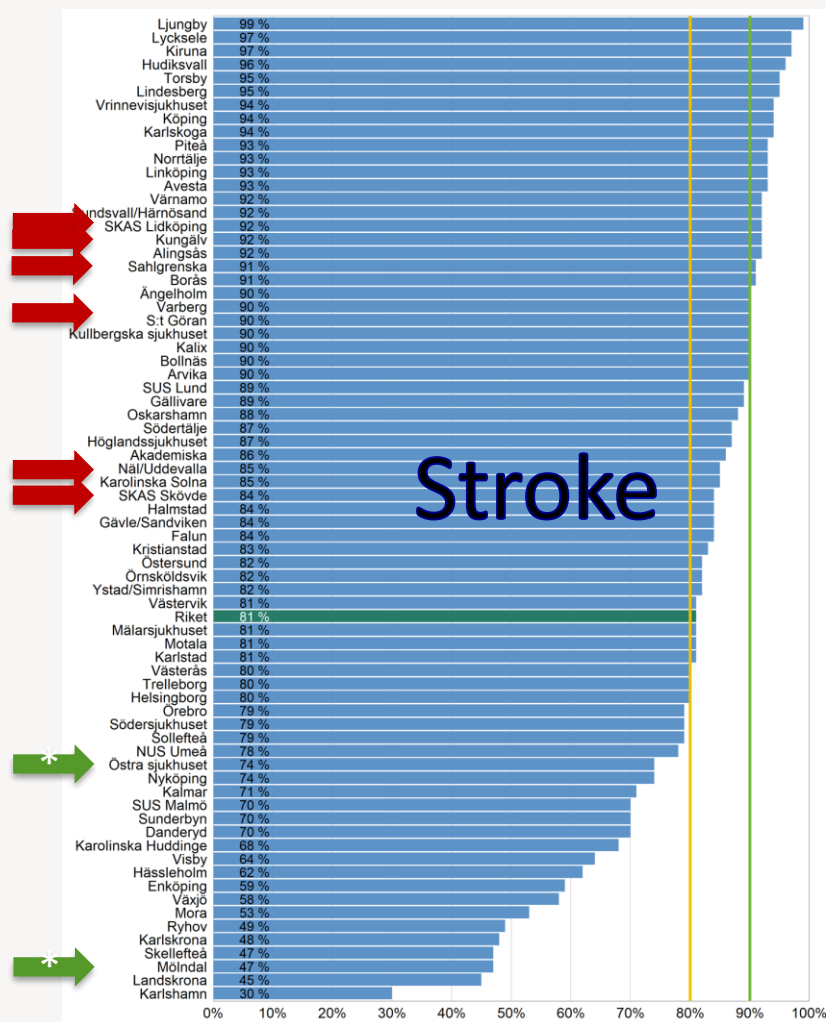
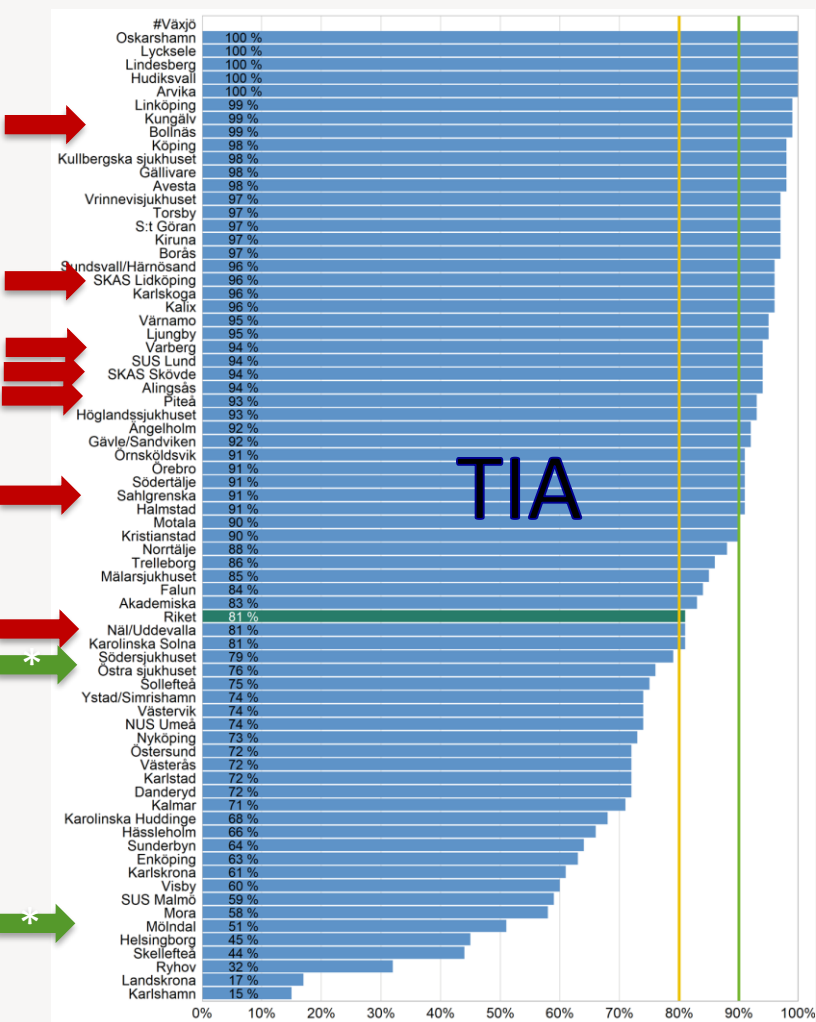
- **Medelålder**
 - TIA: 73 år för män, 76 år för kvinnor (snitt 74 år)
 - Stroke: 73 år för män, 77 år för kvinnor (snitt 75 år)
- **Könsfördelning**
 - TIA 52% män, 48% kvinnor
 - Stroke: 55% män, 45% kvinnor
- **Ankom med ambulans:**
 - TIA: 56% (30-100%)
 - Stroke: 76% (71%-85%)



NIHSS vid inkomst (73%)



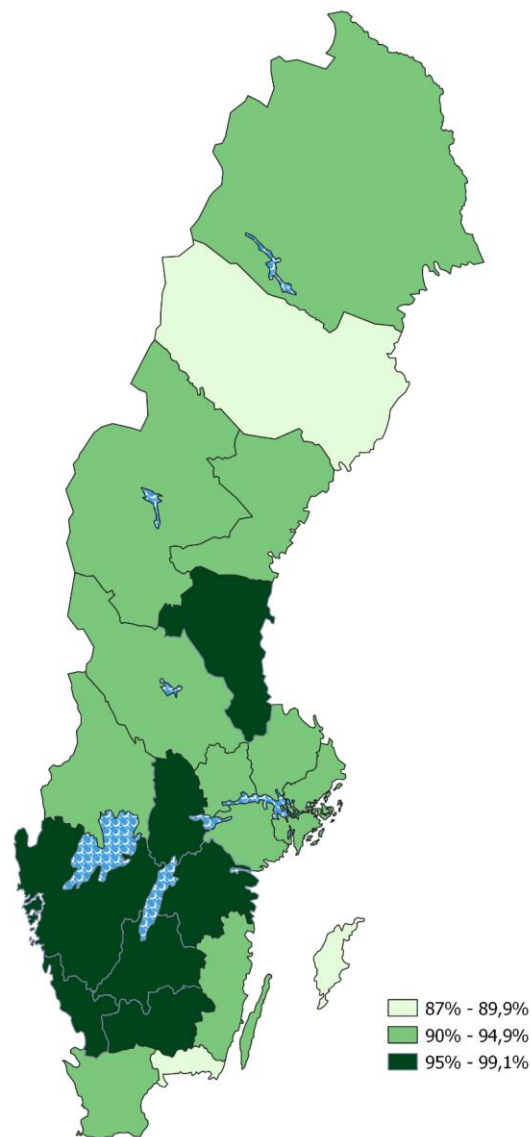
Strokeenhet, första vårdenhhet



* Covidvård under delar av 2021

Strokeenhhet

Strokeenhhet
någon gång
under vårdtiden
2021



Strokeenhets vård VGR



Västra - Indikatorer för uppföljning av vårdförlopp stroke och TIA

A. Strokeenhet som första vårdenhet vid TIA (hög 90 %; måttlig 80 %)

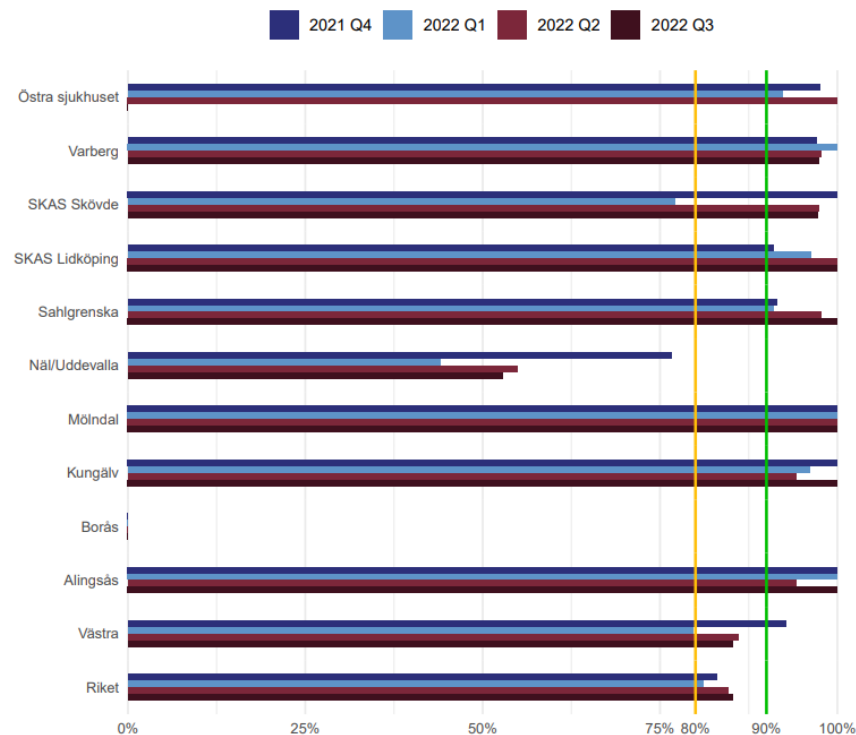
Beskrivning nämnare: Totala antalet registrerade patienter med TIA.

Beskrivning täljare: Antal TIA-patienter som vårdats på strokeenhet, IVA eller neurokirurgisk klinik som första vårdenhet.

Giltig: 2017 -

Hög nivå: 90%

Måttlig nivå: 80%



Vårdförloppsrapport



- Tid mellan symtomdebut och ankomst till sjukhus
- Strokeenhet som första vårdenhet vid TIA
- Strokeenhet eller högre vårdnivå som första vårdenhet vid stroke
- Reperfusionsbehandlade
- Trombolysbehandlade inom 30 min
- Bedömning av sväljningsförmåga
- Blodtryckssänkande behandling efter TIA
- Blodtryckssänkande behandling efter stroke
- Statinbehandling efter TIA
- Statinbehandling efter ishemisk stroke
- Antikoagulantiabehandling vid förmaksflimmer efter TIA
- Antikoagulantiabehandling vid förmaksflimmer efter stroke
- Död 3 mån efter stroke
- ADL-beroende 3 mån efter stroke
- DÖD eller ADL-beroende 3 mån efter stroke



17%
Spridning 12-23%



Regional variation i reperfusion 2021

Sjukvårdsregion	Trombolys %	Trombolys + trombektomi %	Reperfusionsbeh. totalt, %
Sydöstra	9%	2%	13%
Mellansverige	9%	5%	14%
Stockholm	10%	8%	18%
Södra	11%	7%	18%
Västra	9%	9%	18%
Norra	16%	2%	20%
Riket	10%	4%	17%



1306

Totalt antal trombektomier utförda i Sverige under perioden.



7 trombektomicentra



38 %

Andelen strokepatienter som ankommer till sjukhuset inom 4,5 timmar

43 %

Av strokepatienterna som får ett rädda hjärnan larm.

57 %

Andelen strokepatienter som ankommer till sjukhuset inom 6 timmar från insjuknandet.

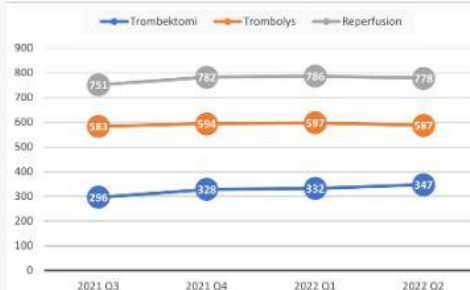
8,2 %

Andel av patienter med ischemisk stroke som erhåller trombektomi.

35 %

Andelen strokepatienter som ankommer till sjukhuset mellan 6 - 24 timmar från insjuknandet

Antal behandlingar i Riket

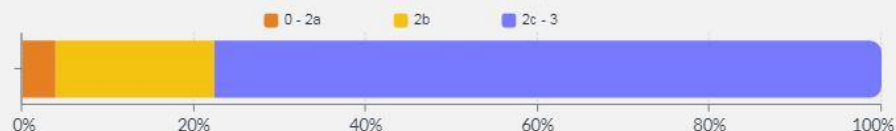


Antal behandlingar per region

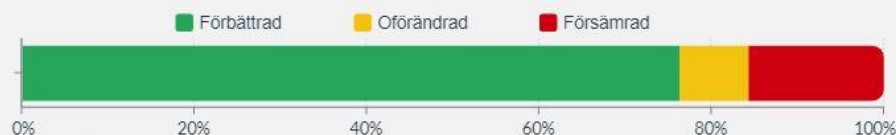
REGION	ANTAL TROMBEKTOMIER	ANTAL TROMBOLYS	ANTAL REPERFUSION
Norra	97	352	402
Mellansverige	257	467	656
Stockholm	290	481	646
Västra Götaland	220	382	551
Syd Östra	79	298	357
Södra	256	381	485

Utfall vid utskrivning efter trombektomi.

mTICI score vid utskrivning

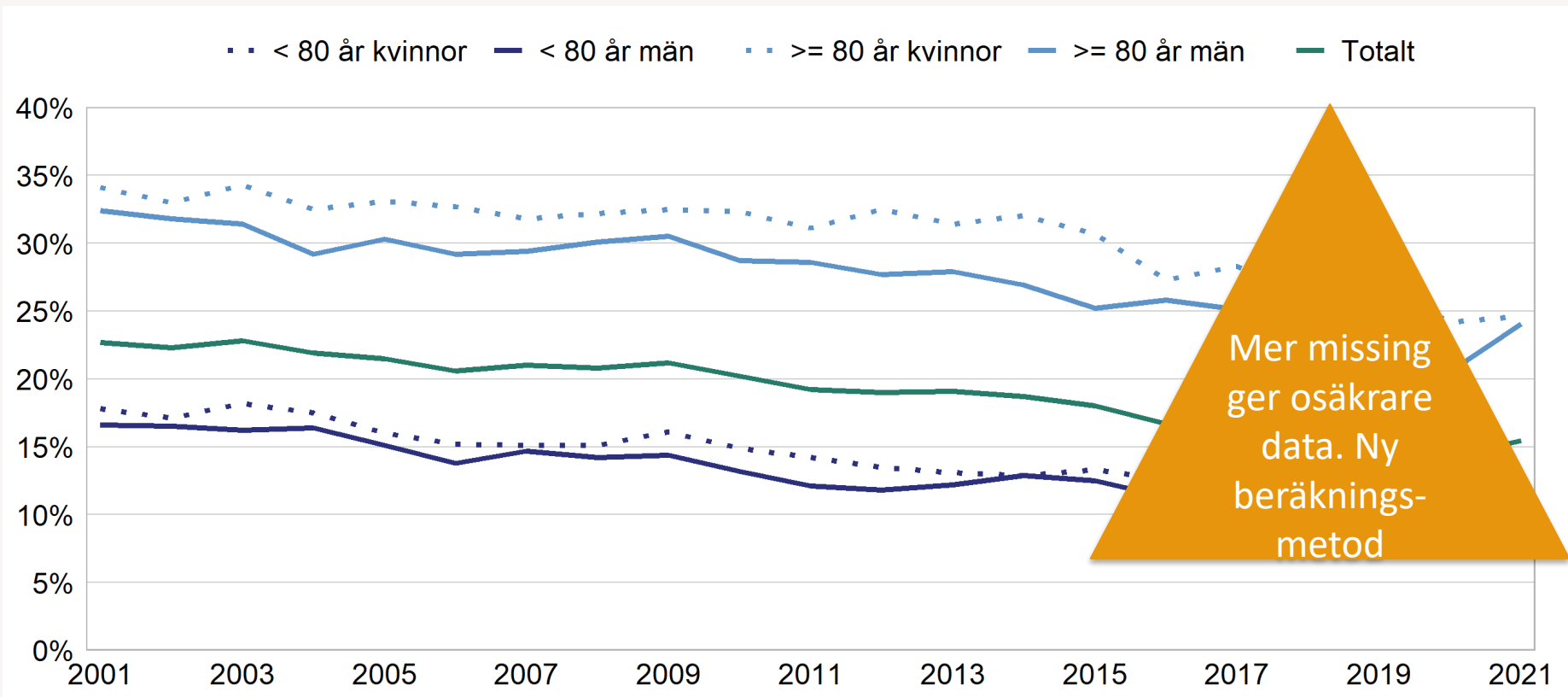


Förändring i NIHSS

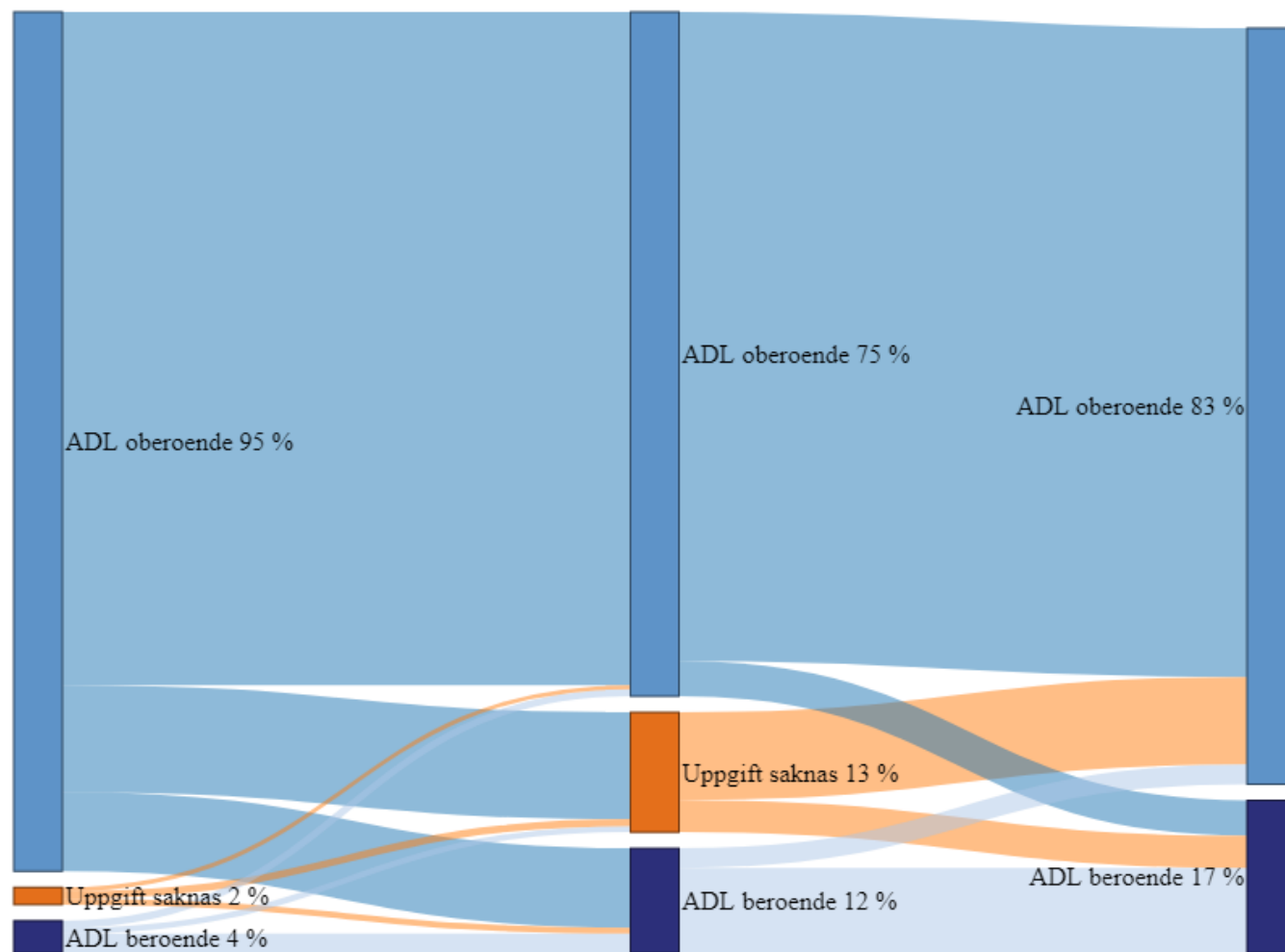


Data hämtade från Riksstroke respektive EVAS 221123

Andel ADL-beroende efter 3 mån



ADL vid insjuknande, tre och 12 mån



1-års rapporten
2021

Subaraknoidalblödningar

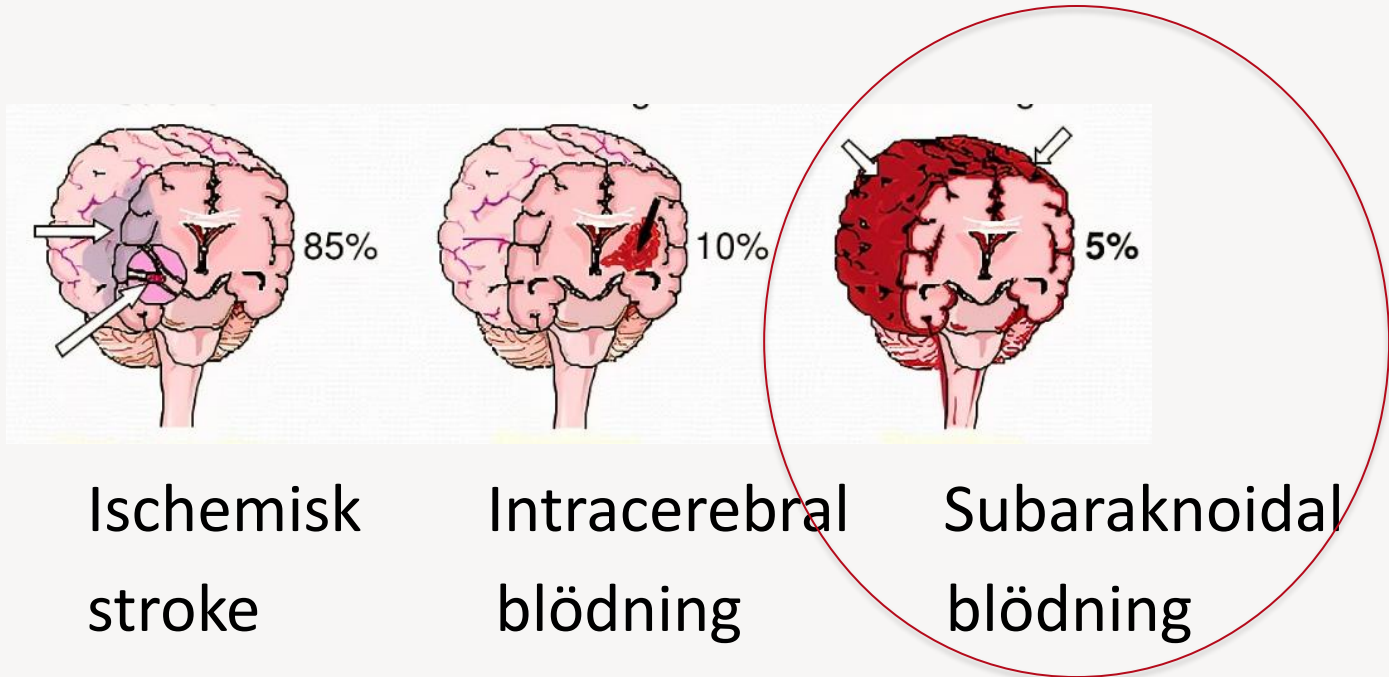
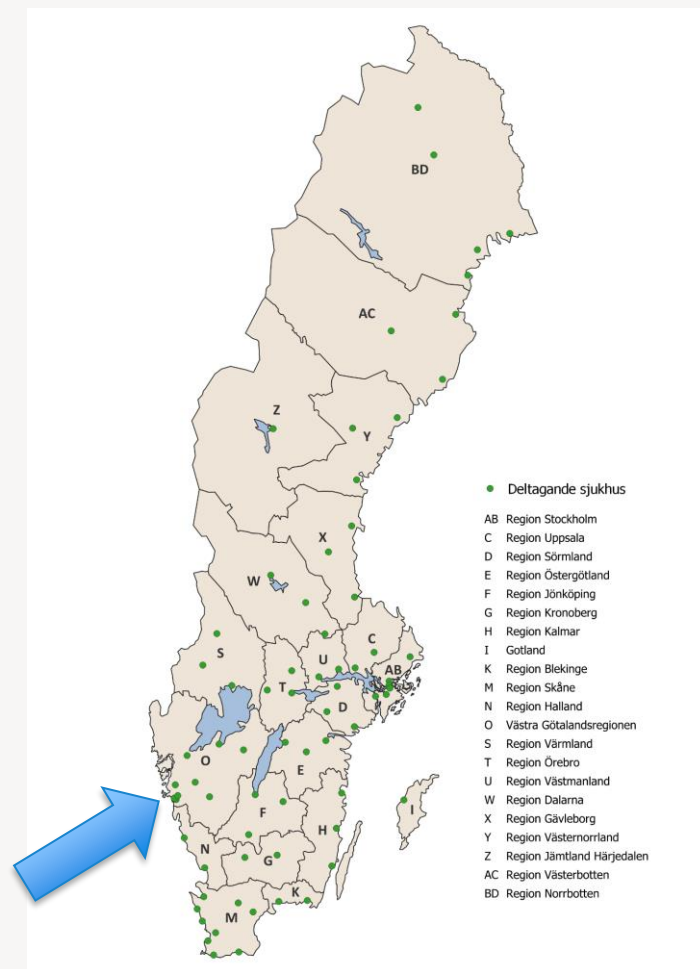


Bild från: Slideshare, av Sankalp M. *Management of stroke*

Subaraknoidalblödningar

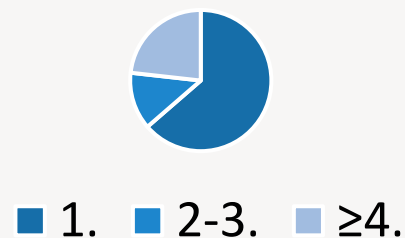
- Startade 2021
- Fem neurokirurgiska kliniker rapporterar:
 - Akademiska
 - Karolinska
 - Linköping
 - Skånes Universitetssjukhus Lund
 - Umeå
 - + från 37 andra sjukhus



Subaraknoidalblödningar

- 421 patienter (65% kvinnor)
- Medianålder 62 år
- 77% skickas till neurokirurgisk klinik (NIVA) och medelåldern bland dessa var 79 år
- 2/3 vakna vid ankomst
- Behandling:
 - Aneurysmkirurgi: 30%
 - Endovaskulär aneurysmbehandling: 43%
 - Endvaskulär spasmbehandling: 22%
 - Ventrikel-drän: 42%
 - Tracheostomi 10%

Medvetandegrad,
RLS



Hur går det för SAH-patienterna?

Utskrivningsstatus i relation till första status

