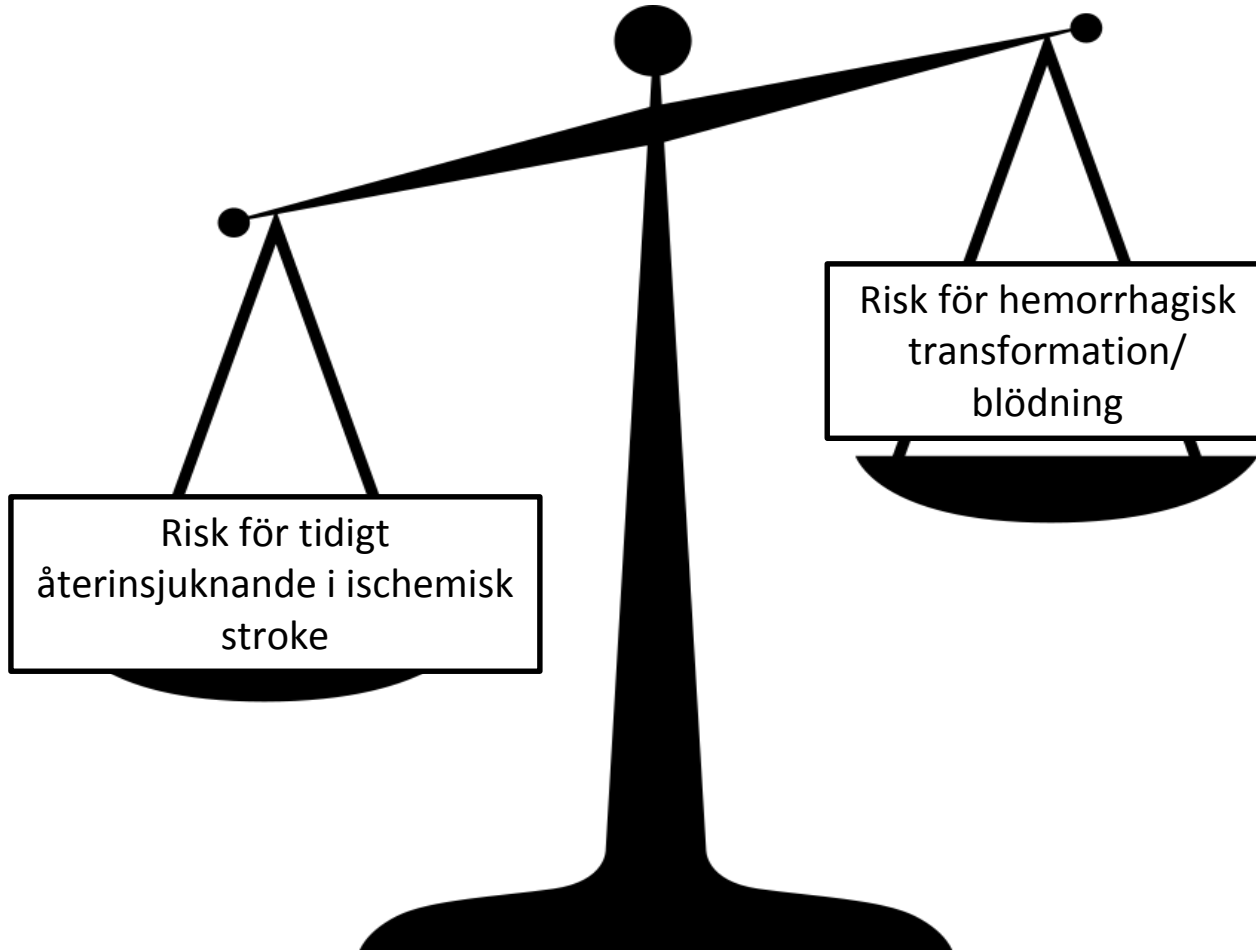


TIMING

Varför gör vi TIMING?

NOAK vid akut ischemisk stroke och förmaksflimmer



Återinsjuknande vs. Blödning

- Optimal tidpunkt för (åter-)insättning av peroral antikoagulantia är **inte känd**
 - Oavsett storlek av infarkten
- Det finns många uppfattningar
 - **within 2 weeks** (*AHA/ASA 2014 grad B*)
 - **data do not support use of anticoagulants** (*Cochrane 2015*)
 - **day 3, 6, or 12** depending on stroke severity (*ESC 2016 – grad C/consensus*)
 - **day 4, 7, or 14** depending on stroke severity & infarct size (*ESOC 2016 - grad C*)
 - **oklart när, vänta en tid** (*Sthlm läns landsting, Janus 2017*)
 - **lokala riktlinjer 2018??**
- Men inga evidens fr RCT!

OPTIMAS, ELAN, START
TIMING 

För att påvisa små men viktiga skillnader krävs stora studier!

Peter Rothwell

Pro et con ESOC 2018

Andra exempel:

- Heparindropp vid manifest infarkt
- Waran vid intrakraniell stenosis
- Xarelto vid stroke med okänd orsak

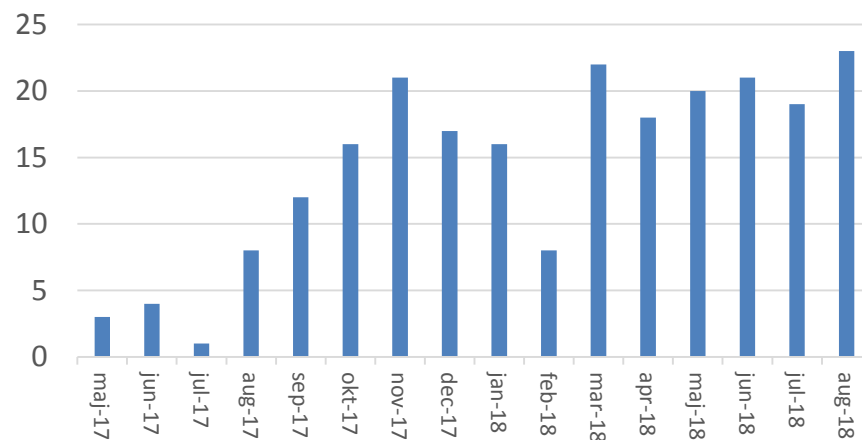
A few examples of treatments considered to be beneficial but shown in trials to be harmful

- High-dose oxygen in neonates
- Antiarrhythmic drugs after MI
- Fluoride treatment for osteoporosis
- Bed rest in twin pregnancy
- HRT in vascular prevention
- EC-IC bypass surgery in prevention of stroke
- Steroids for head injury

TIMING-sjukhus	Antal pat.
Varberg	27
Uppsala	24
Danderyd	19
Alingsås, Sundsvall	18
Eskilstuna	14
Motala	11
Skövde	10
Falun, KS-Solna, S:t Göran	9
Sahlgrenska, SÖS	7
Halmstad	6
Oskarshamn, Nyköping	5
Hässleholm, KS-Huddinge, Umeå	4
Enköping, Örebro	3
Helsingborg, Kungälv, Köping, Lindesberg, Östra	2
Gävle, Kiruna, Mölndal, Västerås	1
Gällivare, Kristianstad, Malmö	0
Totalt	230

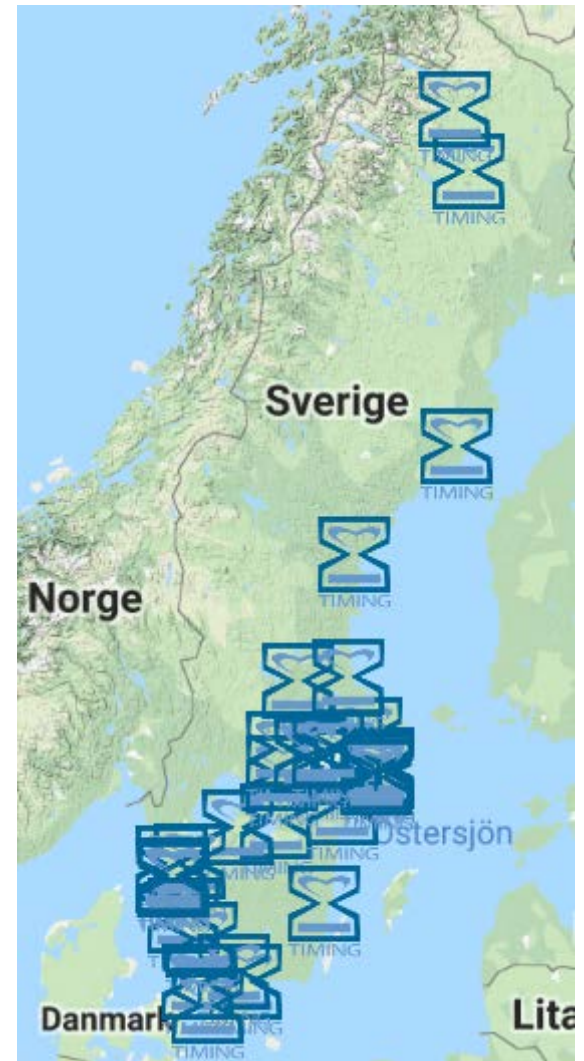
Statusuppdatering

Inkluderade t.o.m. 2018-08-31



33 deltagande sjukhus, än så länge...

Akademiska sjukhuset	Gävle
KS-Solna	Hässleholms
Falu lasarett	Halmstad
Mälarsjukhuset	Örebro
Capio S:t Göran	Södersjukhuset
Sundsvall	Lindesberg
Umeå	Helsingborg
Enköping	KS-Huddinge
Motala	Östra
Oskarshamn	Gällivare
Danderyd	Kiruna
Nyköping	Sahlgrenska
Skövde	Köping
Kristianstad	Mölndal
Alingsås	Västerås
Kungälv	Malmö
Varberg	



Patient lämplig att tillfråga om TIMING

- **Hjärninfarkt**
 - inom de 3 senaste dagarna
- **Förmaksflimmer**
 - tidigare känt/nyupptäckt
 - paroxysmal/persisterande/kroniskt
- **Tillgänglig för behandling med NOAK**
 - inga kontraindikationer
 - pauserat ev pågående behandling vid insjuknandet
- **Genomgått kontroll-DT efter ev. trombolys/trombektomi**
- **Beslutskapabel**

FLÖDESSCHEMA



Dagar (Stroke debut=dag 1)	1-3	4	5-10	14*	90	365
Registrering i Riksstroke påbörjas						
Inkludering och randomisering						
Tidig start av NOAK						
Fördröjd start av NOAK						
14 dagars uppföljning ¹						
90 dagars uppföljning ²						
Händelserapportering ³						
Samkörning med andra register ⁴						

*= 14 dagar efter randomisering

1. Utförs vid strokeenhet, direkt/tel (3 frågor)
2. Riksstroke ordinarie 3 mån uppföljning, enkät/tel
3. TIMING-formulär (om händelse <28 d) eller ordinarie Riksstroke-formulär (om händelse >28 d).
4. Utförs centralt, samkörning av Riksstroke, Dödsorsaks-, Patient- och Läkemedels-registret.

TIMING



In English

Start

För deltagande sjukhus

För forskare

För patienten

Vanliga frågor

Kontakta oss

Nyhetsbrev

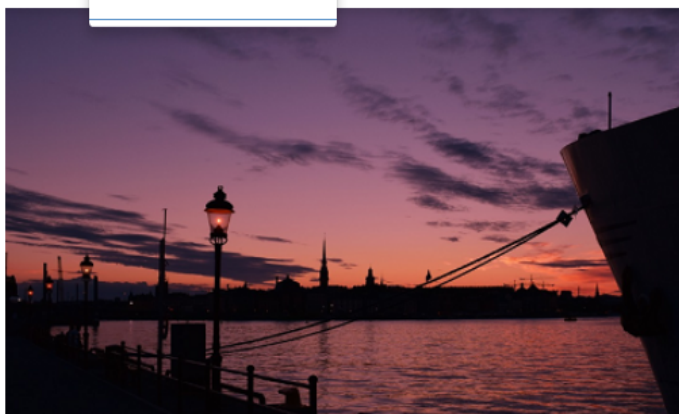
Välkomna

Hur går studien till?

TIMING-strokeenheter

Dokument

-studien!



TIMING PRÖVARMÖTE den 12 september

Ni har väl inte glömt att anmäla er?

I anslutning till Riksstrokes användardag den 12 september 2018 ordnar vi TIMING provarmöte med efterföljande middag.

Den 13 september börjar sedan Stroketeamkongressen.

Provarmötet är kl 17:00-18:30 i lokal Hercules [Radisson Blue](#), [Royal Viking hotell](#) i Stockholm, därefter middag i angränsande lokal.

KALENDARIUM

[12 september 2018](#)

Riksstrokes Användardag &
Provarmöte i Stockholm

SENASTE NYTT

VILL DIN STROKEENHET GÅ MED I
TIMING?

10 sep: Mölndal tar in sin andra
patient!

08 sep: Varberg tar in sin 28e patient!

07 sep: Sundsvall tar in sin 19e
patient!

05 sep: Östra (SU) tar in sin tredje
patient!

NYHETSBREV TIMING

- TIMINGs provarmöte, onsdag 12/9
- Nyhetsbrev augusti 2018
- TIMING Webinarium 28 Augusti
- [TIMING provarmöte 12 sept](#)
- [TIMING provarmöte 12 september](#)

TIMINGs 30-kampanj

Sänk farten i sommartrafiken men håll igång TIMING på kliniken!



Cirka 30

- strokeenheter i Sverige deltar i TIMING
- procent av patienter med ischemisk stroke har förmaksflimmer
- procent av dessa borde kunna ingå i TIMING

PRÖVARMÖTE

- IDAG KL 17:00-18:30
- FÖLJT AV MIDDAG MED PRISUTDELNING

TIMING & STROKETEAM

- UTSTÄLLARBORD TILLSAMMANS MED RIKSSTROKE
- POSTER
- TIPS: RISKFAKTORER FÖR STROKE, TORS KL 16.45, SAL A2

WEBINARIUM TIMING/RIKSSTROKE

- VARANNAN TISDAG KL 12:15 – 12:45 (UDDA VECKOR)
NÄSTA GÅNG 25/9



Sänk farten i sommartrafiken
men håll igång TIMING på kliniken!

TIMING