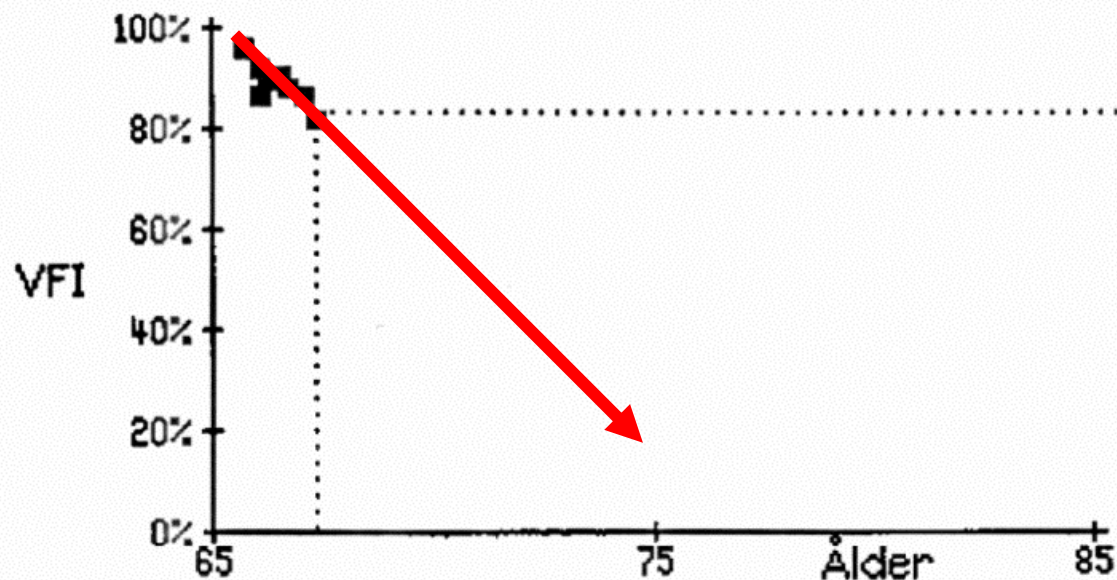


Ett patientfall

- Man 67 år, pensionerad kollega
- Exfoliation bilateralt
- Rx: Cosopt och Xalatan bilateralt
- Tryck 10-11 mmHg (GAT) bilateralt
- Snabb synfältsförsämring
- Remiss för vidare utredning och behandling

Exfoliation, tryck 10-11mmHg



At least 2 years
of exam data are
required for
extrapolation.

Rate of Progression: -6.4 ± 4.4 %/år (95% förtroende)

Slope significant at $P < 5\%$

Uopföljning

See Full GPA printout for complete analysis

???

Hemtryckmätning: Nu och framtiden

Laurence Quérat
Enping Chen

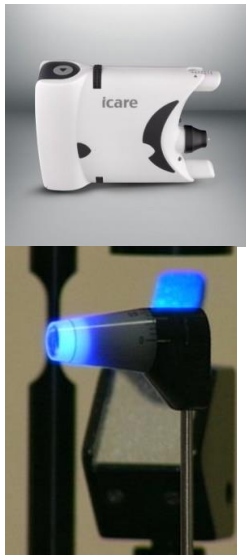
S:t Eriks Ögonsjukhus, Karolinska Institutet

Hemögontryckmätning



Inga potentiella bindningar

Metod (Icare Home)



Besök 1



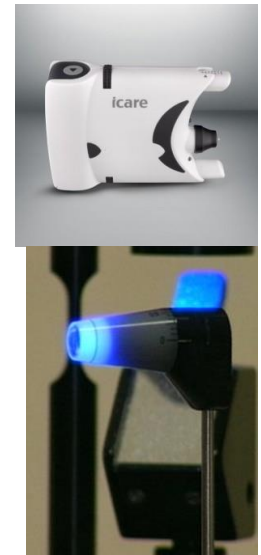
Dag 1



Dag 2

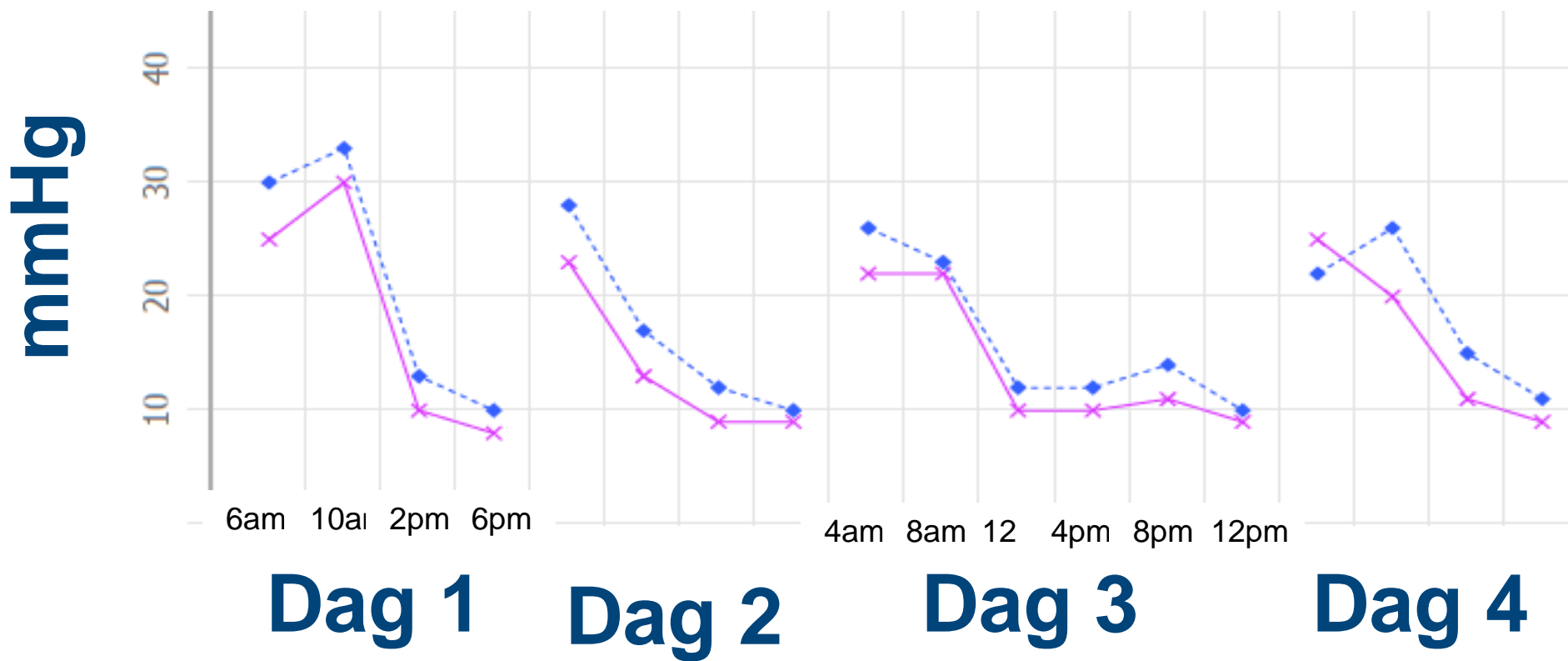


Dag 3



Besök 2

Ögontrycktoppar utanför mottagningstid



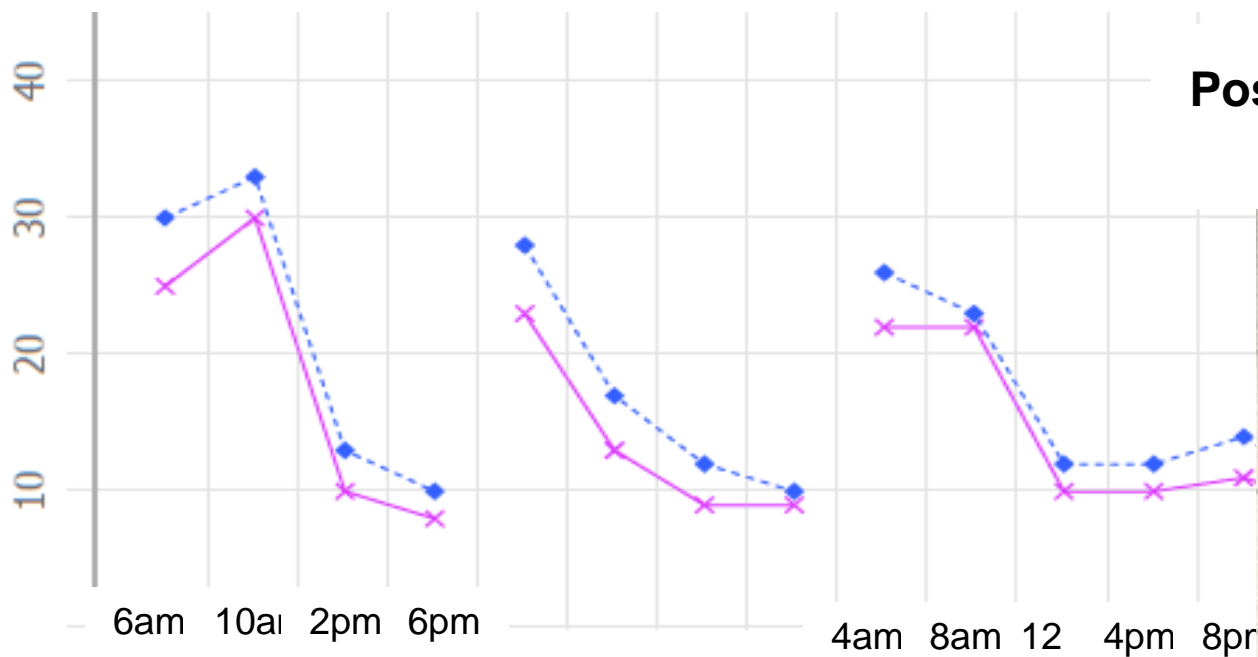
???

Ett patientfall

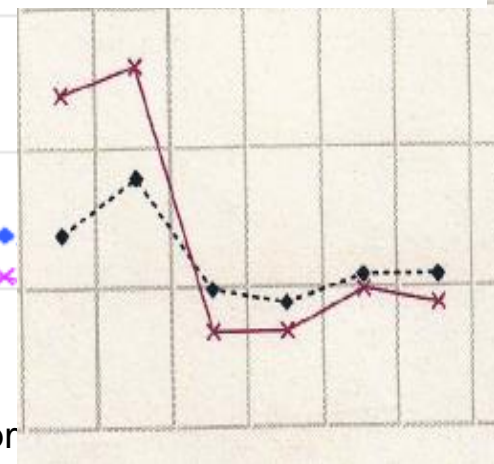
- Djup sklerektomi vä
- Post op tryck (GAT) vä10-11.
- ???

Ögontrycktoppar utanför mottagningstid

mmHg



Post djup sklerektomi
vä



Dag 1

Dag 2

Dag 3

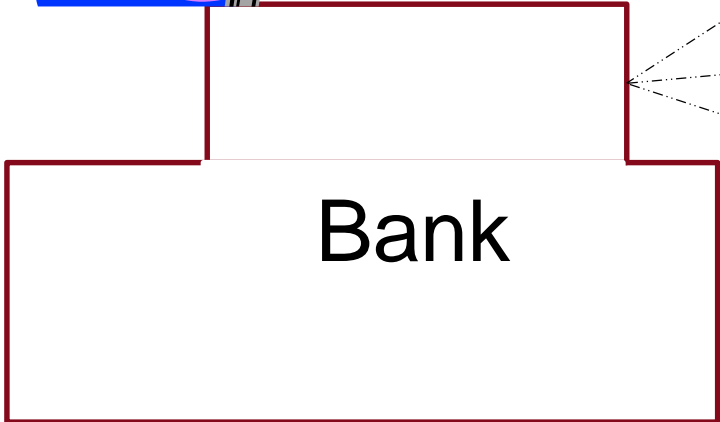
Hemtryckmätning på S:t Eriks Ögonsjukhus

- Ungefär 10 patienter per vecka
- Bl. a. patienter med lågt tryck men snabb synfältsförsämring

Hemtryckmätning på S:t Eriks Ögonsjukhus

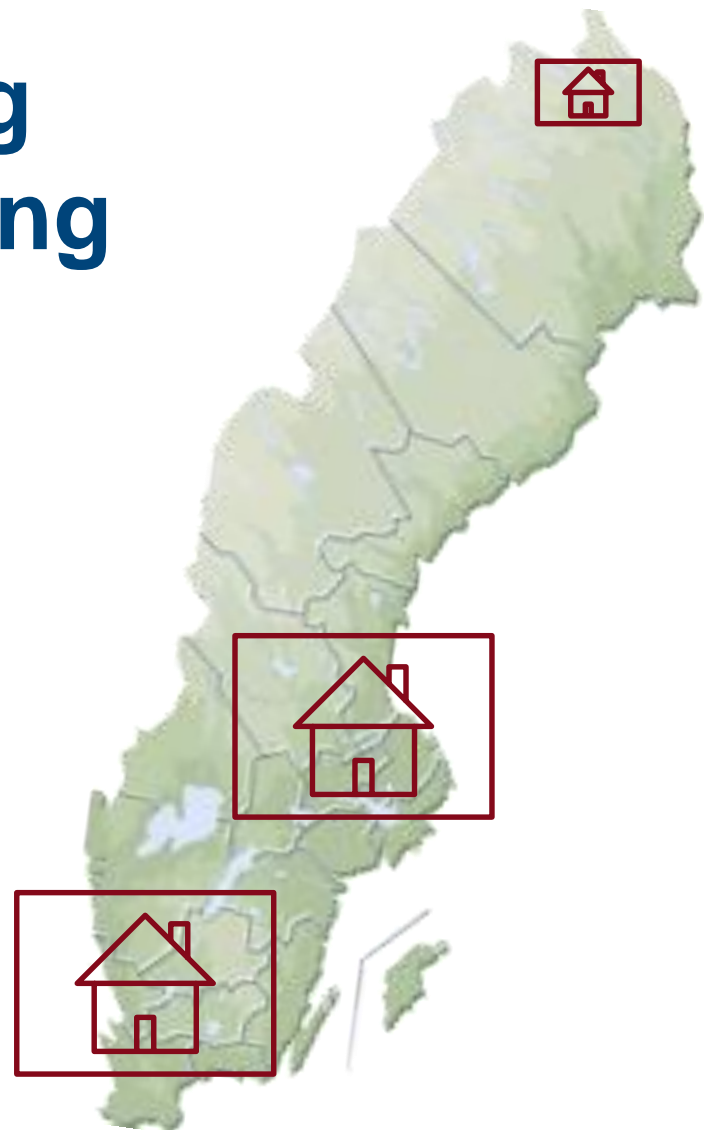
- Upptäcker trycktoppar
- Utesluter eventuellt samband mellan ögonsmärta och högt tryck
- ”Real life” ögontryck: hemma, arbete, flyg...

Kunderna hjälper åt bankerna



Hemblodtryckmätning

Hemblodsockermätning

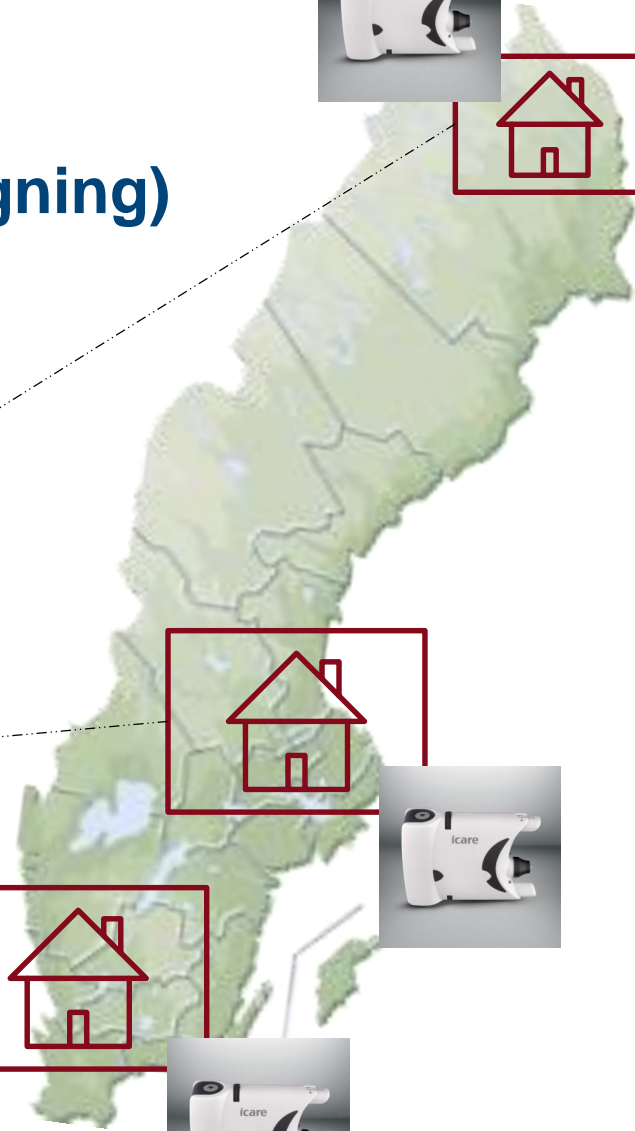
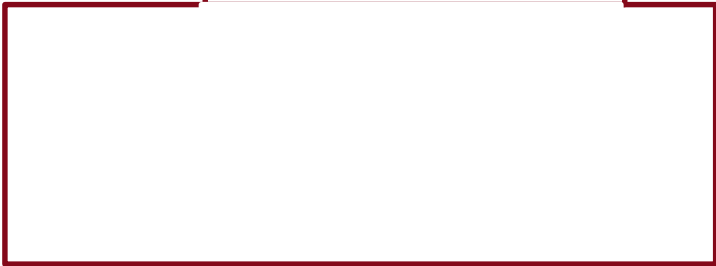


Hemögontryckmätning

(Tryckmätning utanför ögonmottagning)



Via dator,
mobiltelefon osv



Hemtryckmätning

- Kan ge kompletterande information för glaukomutredning
- Kan spara (arbets)tid för patienterna
- ”Real life” ögontryck

Ref:

Chen E, Quérat L, Åkerstedt C. Self-tonometry as a complement in the investigation of glaucoma patients. Acta Ophthalmol. 2016 Dec;94(8):788-792

Quérat L, Chen E. Monitoring daily intraocular pressure fluctuations with self-tonometry in healthy subjects. Acta Ophthalmol. 2017 Aug;95(5):525-529

Tack