



BÄSTA LIVSPLATSEN

Region Halland

Tema Snabbspår

Glenn Larsson, verksamhetsutvecklare

Ambulanssjukvården Halland

2013-05-23

Vårdkedjor

- Ambulant bedömning
- PHH, Prehospitala Höftstudien Halland
- Stroke, "Rädda Hjärnan"

Ambulant bedömning

Projekt 2010

Rätt vård för äldre med omfattande vårdbehov

Målgrupp 75 år och äldre

Ambulanssjukvården

”Mobilt team för ambulans bedömning av sjuksköterska”

Övergripande syfte

Förbättra omhändertagandet i vårdkedjan med tillgång till tidig medicinsk bedömning för ställningstagande till åtgärder

Delsyfte

Att minska besöken och inläggningar på akutmottagning

Tillgång till distriktsläkare



Ambulant bedömning

"MÅLGRUPPEN ÄR PERSONER ÖVER 75 ÅR OCH ÄLDRE, DÄR AMBULANSSJUKSKÖTERSKAN BEDÖMT PATIENTEN GRÖN ENLIGT RETTS"

RETTS

Grön patient
enligt RETTS

Dialog med distriktsläkare
dagtid. Kväll o natt: bakjour.

Beslut om åtgärd

Röd, Orange och Gul
patient enligt RETTS

Patienten körs till
akutmottagning

- åtgärd i hemmet
- till vårdenhet
- till akutmottagning
- insats av kommunen



2011

563 patienter, + 75 år

- 86 % Akutmottagning
- 11 % Vårdenhet
- 3 % Stanna hemma

Inläggning 60 %

2012

268 Ambulant bedömning

- 74 % Stanna hemma

- 16 % Vårdenhet

-10 % Akutmottagning

*10 % sekundär transporter

Inläggning 14 %

Medelålder 84,4 år

Kvinnor 60 %

Män 40 %

Tid på dygnet

8-17 69 %

17-24 24 %

24-08 7 %

2013

143 Ambulant bedömning

- 76 % Stanna hemma
- 11 % Vårdenhet
- 13 % Akutmottagning

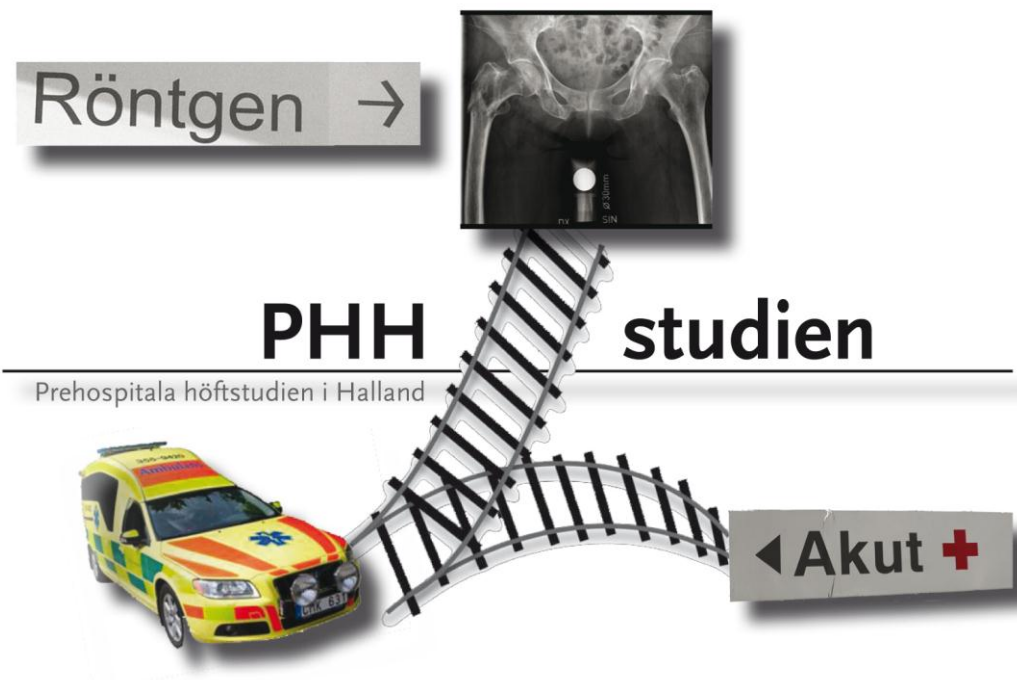
*15 % sekundär transporter

Utvärdering

Vad hände efter beslut ?

- Stanna Hemma
- Vårdcentral
- Akutmottagning
- Ekonomiska aspekter

Prehospital Höftstudie Halland



Glenn Larsson

Verksamhetsutvecklare/Ambulanssjuksköterska

Doktorand, Lunds Universitet

Inledning

By-Pass Akutmottagning

Misstänkt höftfraktur

Snabbspår 2005

Nationellt



Bakgrund

Nyttan med snabbspår?

Ingen tydlig evidens

Veta mer

G Model
JINJ-4538; No. of Pages 5

ARTICLE IN PRESS

Injury, Int. J. Care Injured xxx (2011) xxx-xxxx

Contents lists available at ScienceDirect

 **Injury** 

journal homepage: www.elsevier.com/locate/injury

Fast-track care for patients with suspected hip fracture

Glenn Larsson^a, Kajsa-Mia Holgers^{b,*}

^aDivision of Paramedical Transports, Halland County Council, Sweden
^bDepartment of Health Sciences and Surgery Centre, Hospital of Jönköping Academy, Jönköping University, Sweden

ARTICLE INFO

Article history:
Accepted 4 January 2011

Keywords:
Emergency care
Hip fractures
Complications
Fast-track care

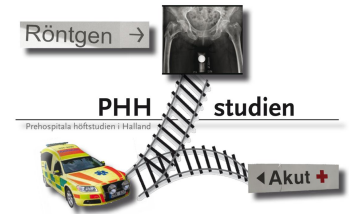
ABSTRACT

Patients over 65 years of age with suspected hip fracture following low-energy trauma often wait a long time for examinations, X-rays, tests and surgery. There may be a connection between long waiting times and complications, including severe pain, mental confusion, infection, pressure sores, and longer hospital stays. This study examines whether implementing prehospital preoperative procedures might lead to reduced waiting times, less postoperative pain, fewer complications and shorter length of care for this patient group. To "fast-track" care for hip fracture patients, the ambulance nurse starts the preoperative procedure (usually performed in the accident and emergency department (A&E)) and



Övergripande syfte

Kan ett strukturerat prehospitalt omhändertagande vid misstänkt höftfraktur påverka kvalitetsindikatorer på god och säker vård.



4 delstudier

1. Ledtider, vårdtider, komplikationer, mortalitet
2. Upplevd patientnöjdhet
3. Mentala status
4. ADL, boendeform och ekonomiska faktorer

Material och metod

Inkluderas konsekutivt

Totalt ca 500/år vid Hallands sjukhus

Ambition 400 inkluderas

200 i varje grupp

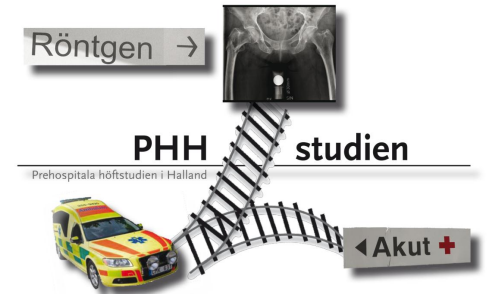
Design

Randomiseras prehospitalt

Snabbspår till Röntgen

Akutmottagning enligt konventionellt sätt





PHH studien, 30/4

193 inkluderade

143 patienter opererade

Frågor



Akut stroke

Start 2012

Projekt med Ambulanssjukvård och Hallands sjukhus

1. "Rädda Hjärnan"- Trombolysbehandling
2. Icke Trombolys, vård på strokeenhet!

347 Larm Hallands sjukhus

212 Halmstad

42 Trombolysbehandlingar

135 Varberg

22 Trombolysbehandlingar



Resultat

71 minuter (median)

Jmf Riket

59 minuter

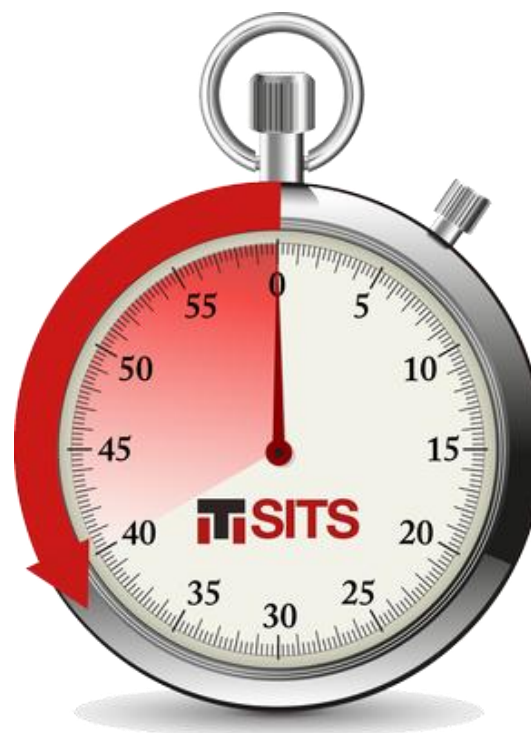


Rädda Hjärnan – ”Tidstjuvar”

Ambulans larmar akuten –ringer växeln-larmar-Med jour, stroke SSK, CT/RTG och KEM LAB. Med jour och stroke SSK går till akuten – patienten anländer med ambulans – patienten undersöks och fördereds för CT/RTG – Med jour och stroke SSK följer med patienten till CT/RTG – patient till strokeenhet för trombolys.

Mål

Dörr till Nål < 40 minuter



Nytt

22/1

Enade rutiner!

Ambulans larmar akutmottagning

Läkare ringer upp för dialog och beslut om ambulans direkt till

CT-labb

By-Pass akutmottagningen

Resultat

22/1-30/4

32 minuter (median)

Jmf Riket

59 minuter



Direktinläggning på strokeenhet

Ambulans bedömer och By Pass akutmottagning

Stor utmaning!





