

SIM-verksamheten barn US/LiM

Uppstart
VT2009



Neo-team

Idag



Storbarns-
team



NeoHLR/CEPS-NEO

Grundutbildning heldag

Repetition ½-dag

Team, samtliga yrkesgrupper



Verksamhet utöver detta

- **Akutövning Neo v.a.v** i verksamheten, 1,5 tim, 1 scenario
- Akutövning på förlossningen v.a.v



Kompetensbevis=körkort

- Ska vara uppnått inför jourtjänstgöring läkare
- Förnyas regelbundet (v 1-3 år)
- Påbörjat HT 2013, barnläkare.
- Genomgång m handledare
- Egenstudier + webbttest (neohlrutbildning.se)
- Genomgång m neonatolog



Körkortsexamen?

- Hur?
- Vem?
- Kontraindicerat?



Underpresterande barnläkare

- Hur gör vi?
- Enskilt informellt samtal
- sekretess
- På't igen!!!





Bakgrund

2008: **Dålig beredskap för akuta komplexa
”sällanhändelser”**

- Kaos
- Vi tyckte barn-HLR fungerade hyfsat trots
avsaknad av regelbunden träning
- Oklar rollfördelning, vem gör vad?
- Otrygg personal
- Många avvikelser i smb m akuta situationer



Barnklin SIM-verksamhet 2014

SIM-baserad avancerad teamträning i akuta situationer på klinikens alla enheter inkl förlossning

- Grundutbildning alla inom 6 mån
- Repetitionsutb v 1-3:e år
- Verksamhetsnära akutövningar
- "Körkortskrav" Neo-HLR inför självständig jour
- En kultur av reflektion/utvärdering och förbättringsarbete börjar gry



Viktigast av allt.....

**Allt är
Schemalagt!**



Ledarskap
Kommunikation (SBAR)
Roll
Placering
Uppgift
ABCDE
Algoritmer





Uppskattad kostnad Barn-SIM

- Total lönekostnad ca 1000 000/år
- Max ersättning LÖF 9 milj
- Motsvarar ca 9 års träningsverksamhet...



Viktiga framgångsfaktorer

- **Simuleringscentrum "Clinicum"**
- **Ledningens fulla stöd**
- **All SIM-träning schemalagd**
- **Multiprofessionellt deltagarteam**
- **Multiprofessionellt instruktörsteam**
- **Instruktörsutbildning tillsammans**
- **Vi har kul tillsammans!!**
- **Tid och resurser**
- **40% instruktörstjänst**



Har SIM-träning ökat vår kompetens?

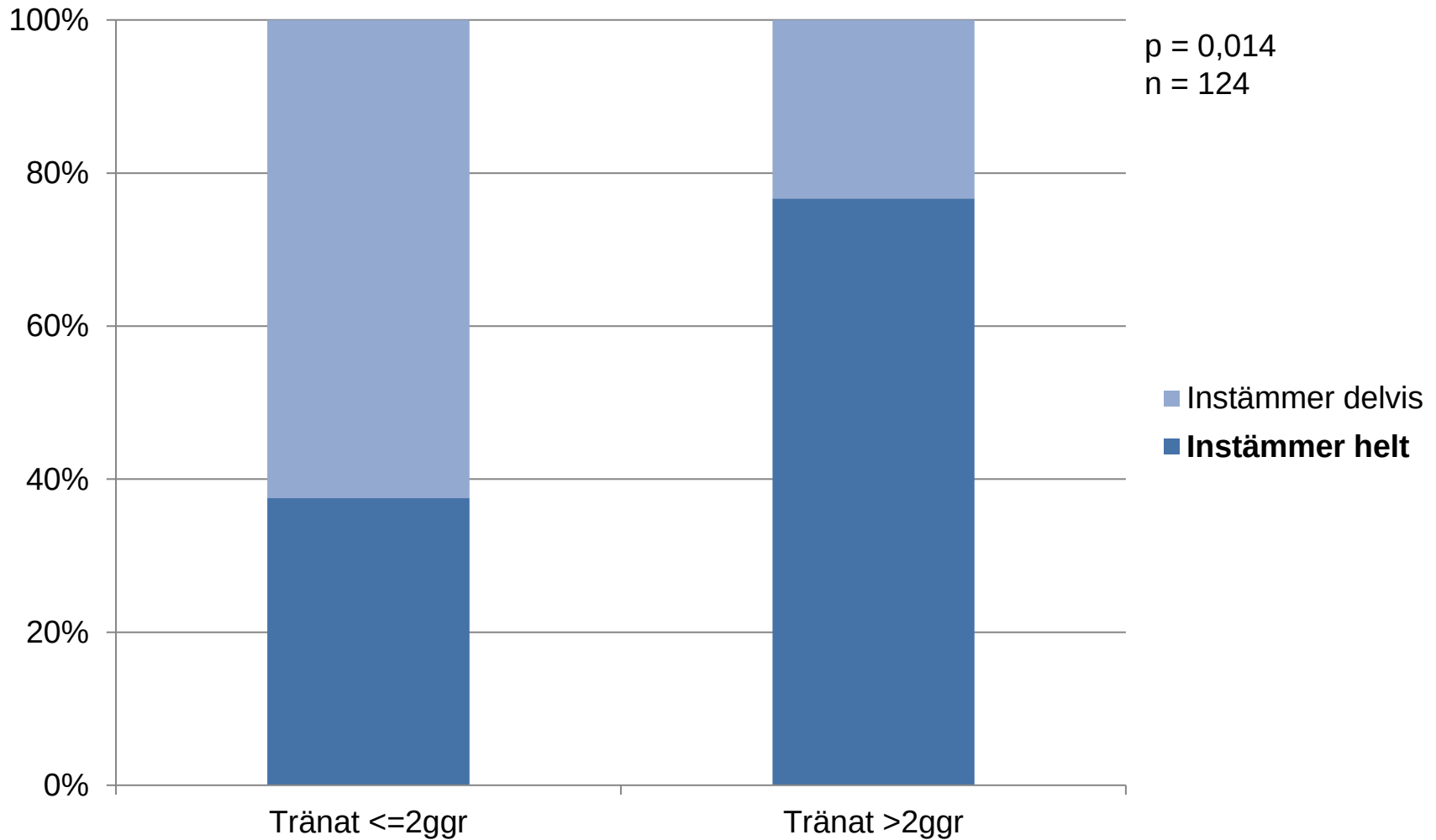


Ett faktum är utan tvekan:

Lugnet på avdelningen i samband med akut situation talar sitt tydliga språk....

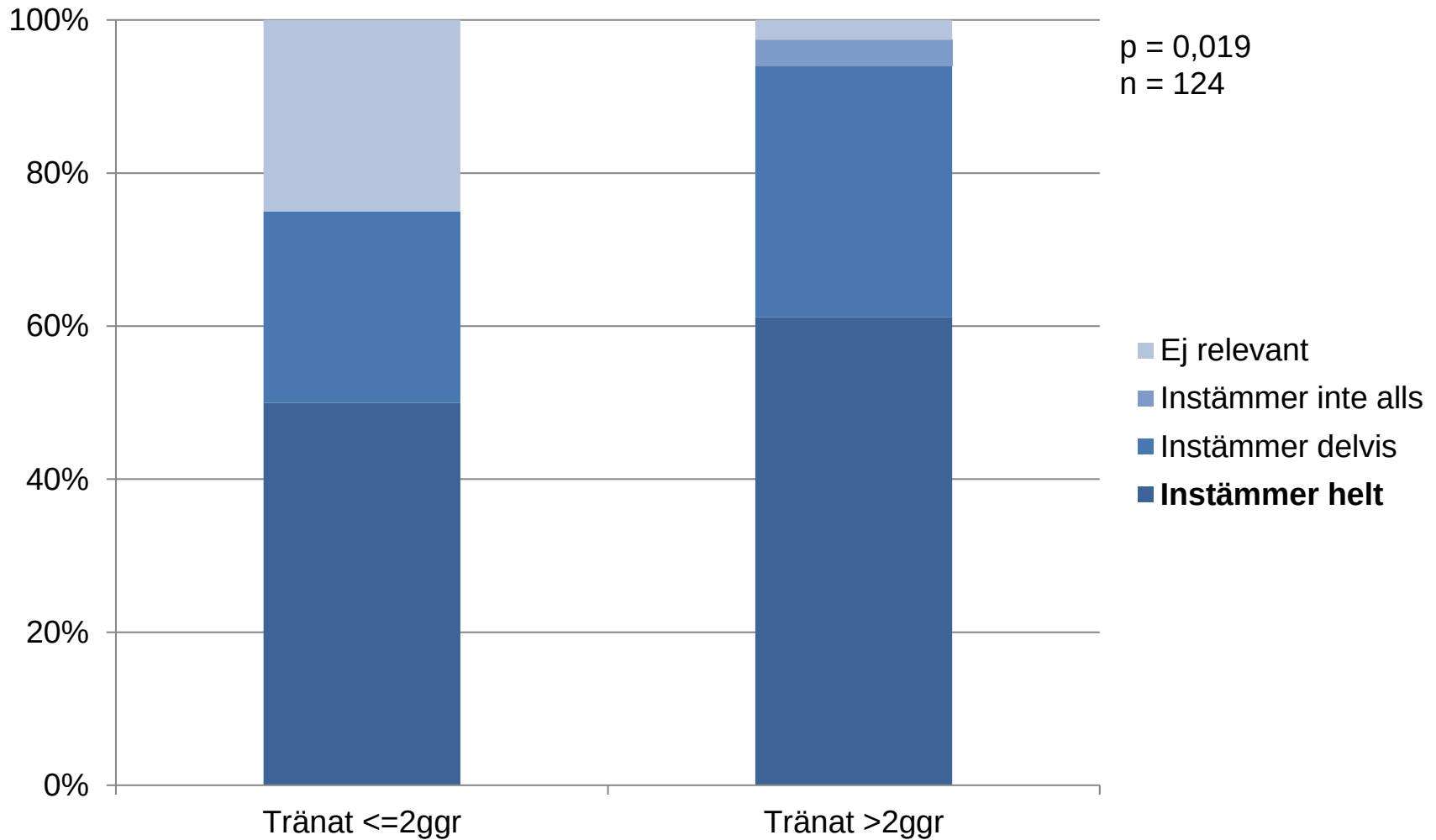


"Jag visste vad jag skulle göra under akutsituationen"



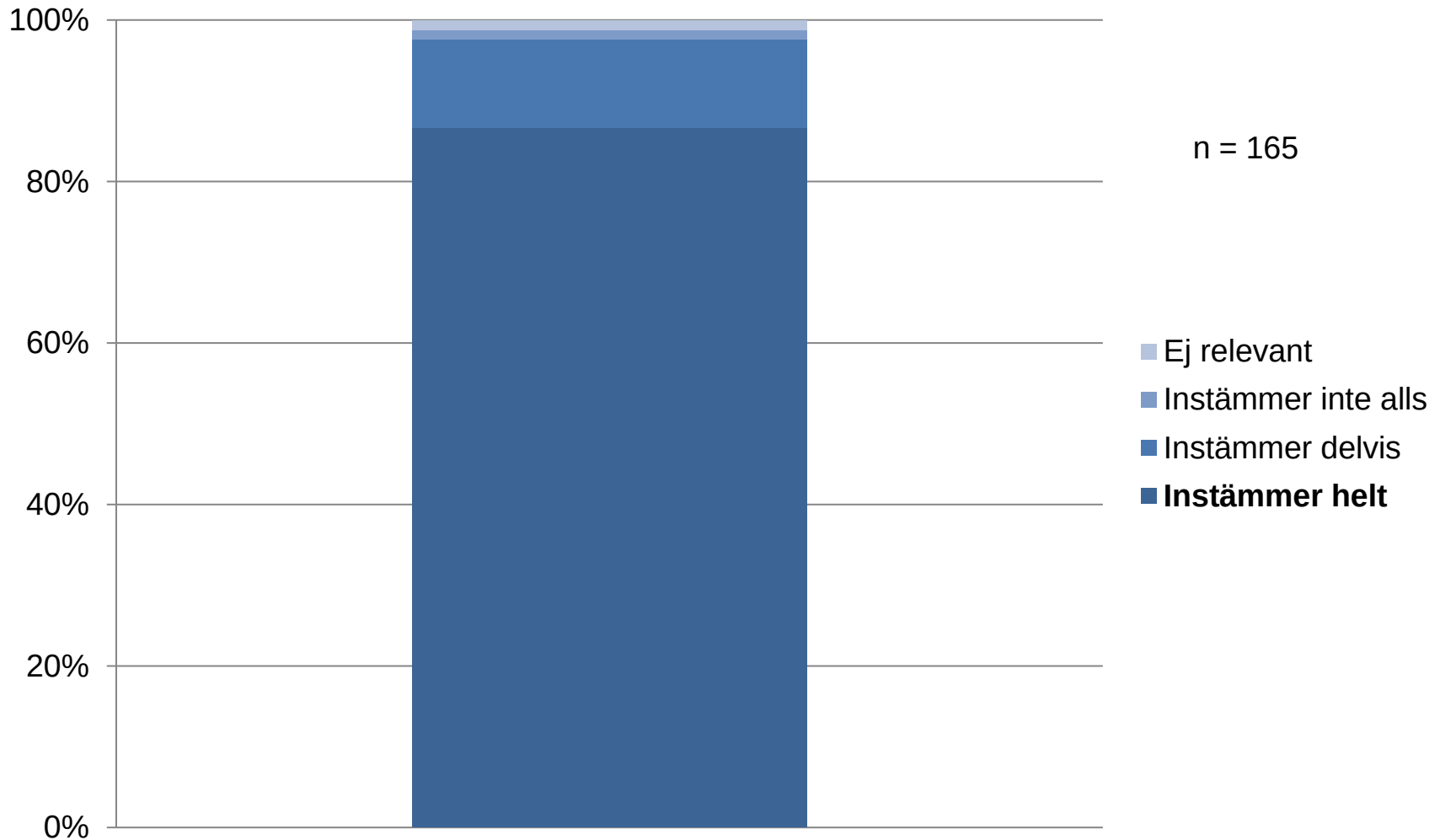


"Jag hittade lätt den utrustning som behövdes"





"De övningar som jag deltagit i har varit till hjälp för mig i den här akuta situationen"





Frågor?





Problem

- Samarbete med andra kliniker
- Ses som utbildning/kostnad= *låg-prioriterat*
- Logistiken träningsintervall, körkort mm
- Återkoppling från avvikelser
- Kan "patientsäkerhetsmiljarden" hjälpa oss?
- Hur kan vi visa effekt?



Framtid

- Mer korta/enklare simuleringsträning ute i verksamheten
- Oannonserade akutövningar - "in situ-övn"
- Formellt krav på "körkort" inför akutarbete
- Spontandebriefing efter verklig situation
- Vårdnära träningsrum
- Filmkamera på akutrum



Tack för att ni lyssnade!





Pilotstudie, enkät efter verklig akut situation

- 91% upplevde nytta av träningen av specifik situation
- 89% som SIM-tränat >2 ggr visste vad de skulle göra i tränad akutsituation jmf 56% som SIM-tränat 0-2 ggr
- Verksamhetsnära träning >2ggr: 92% hittade lätt utrustningen
- Jmf träning 0-2 ggr 70%