

1:st World Congress on Polio

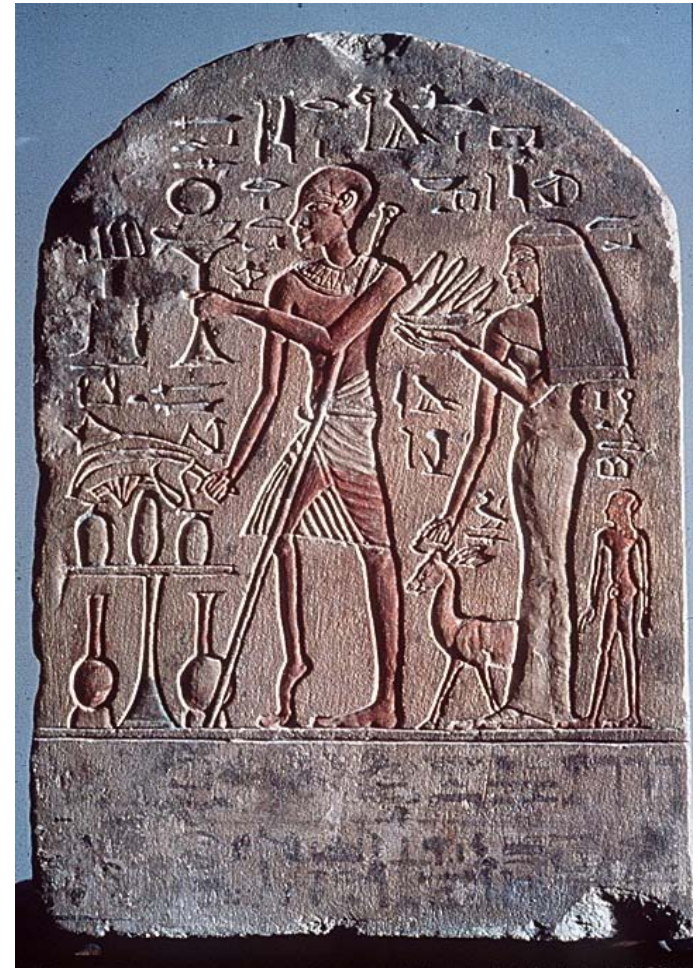
Stockholm June 2017

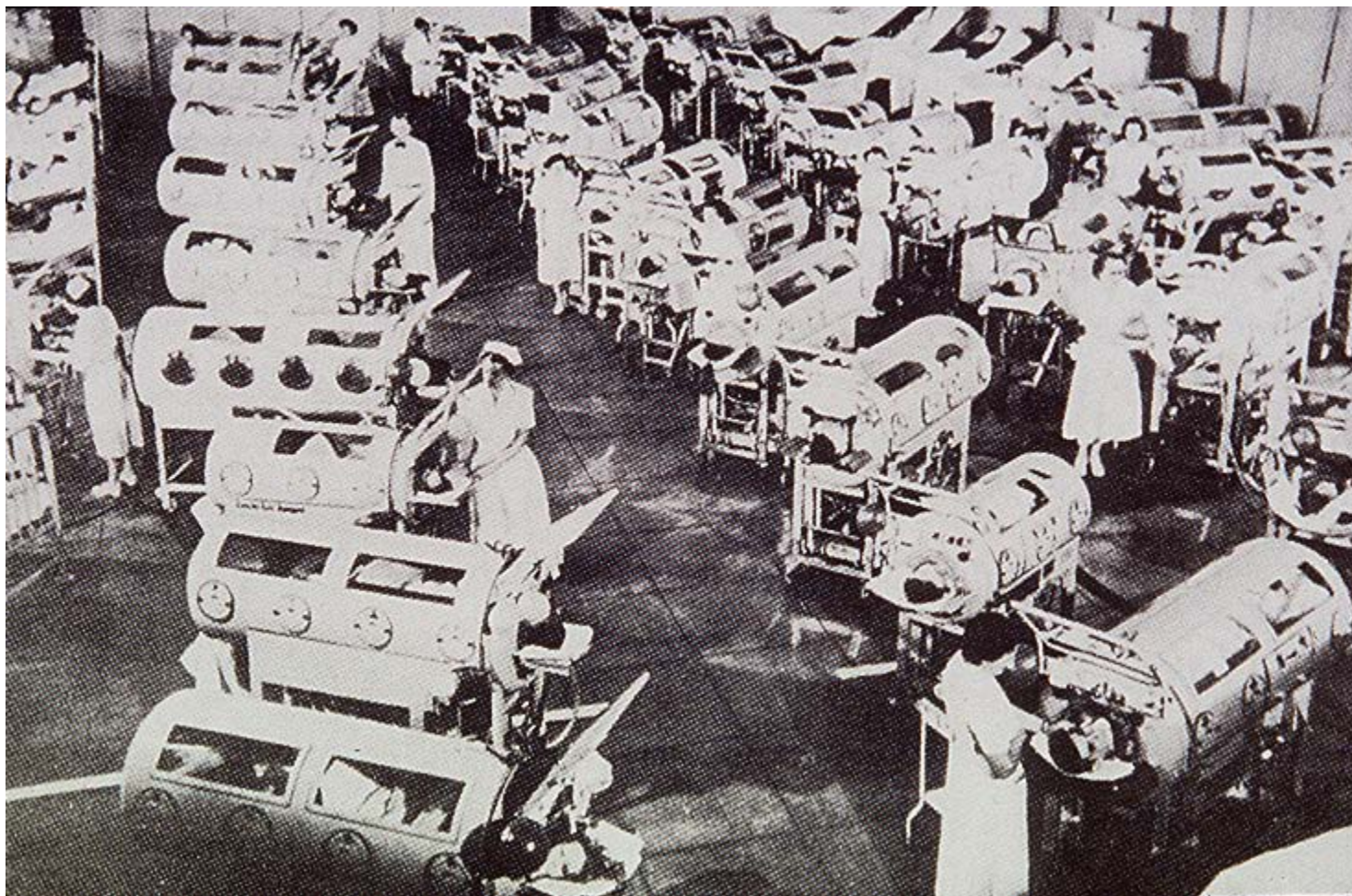


De nya poliopatienterna

Kristian Borg
MD, PhD
professor

Div of Rehabilitation Medicine,
Dept of Clinical Sciences,
Karolinska Institutet and Danderyd University
Hospital Stockholm Sweden







Post-polio contracture and weakness

Skough-Vreede and Borg 2015 - a 17 year follow-up

270 polio patienter
från post-polio-mottagningen
Huddinge Universitetssjukhus
1995

Skough-Vreede and Borg 2015

- a 17 year follow-up

- 40% av patienterna levde 2012
 - 20% av patienterna svarade vid uppföljning 2012
-

Skough-Vreede and Borg 2015

- a 17 year follow-up

- Sverige hade cirka 20 000 polio patienter 1995
 - 20%, ungefär 4 000 patients, har fortfarande behov av kontakt och rehabilitering via en post-polio mottagning
-

Skough-Vreede and Borg 2015 - a 17 year follow-up

Post-polio mottagningen Danderyds sjukhus

1995

2012

2017

4 000 patients

800 patients

400 patients ??

Skough-Vreede and Borg 2015

- a 17 year follow-up

- Uppskattad funktion densamma
 - Patienterna uppgav försämring framförallt motoriskt
 - Ett ökat antal patienter var rullstolsbundna och hade problem med ADL
 - Ett ökat antal patienter hade hypertoni
-

Vad ska post-polio mottagningen göra?

- Rehabilitering av patienter med andra neuromuskulära sjukdomar och även andra neurologiska sjukdomar
 - Ett stort antal personer med genomgången polio globalt
-

Werhagen and Borg 2015

- analysis of young poliopatients with a foreign background

- Immigranter
- Adopterade

Werhagen and Borg 2015

- analysis of young poliopatients with a foreign background

- 153 patienter
 - Medelålder 44 år (17-60 år)
 - Män>Kvinnor
-

Werhagen and Borg 2015

- analysis of young poliopatients with a foreign background

- Asien 50%
 - Afrika 33%
 - Europa 10%
 - Sydamerika 7%
-

**Är de nya poliopatienterna en större
utmaning för post-poliomottagningen ?**

Ja och Nej!!

Werhagen and Borg 2014

- analysis of young poliopatients with a foreign background

Ja

- Annan kultur
 - Annat språk – ofta behov av tolk
 - Konkurerande sjukdomar och trauma
 - Oftare arbetslösa
 - Oftare ogifta/ensamstående
 - Yngre
-

Werhagen and Borg 2015

- analysis of young poliopatients with a foreign background

Nej

- Lika ålder vid den akuta polion
 - Lika nivå och distribution av muskelsvaghet
 - Lika nivå av smärtintensitet och smärtutbredning
 - Samma komorbiditet
-

Werhagen and Borg 2015

- analysis of young poliopatients with a foreign background

Konklusion

Liknande medicinsk situation men en social och psychosocial utmaning !!!

Sammanfattning

- Antalet inhemska poliopatienter minskar snabbt
 - Post-polio mottagningarna har en hög och unik kompetens
 - Polio-patienter födda utanför Europa är i behov av rehabilitering och post-polio mottagningarna har kompetens att rehabilitera patienter med andra neurologiska sjukdomar och resttillstånd.
-





Karolinska
Institutet



1:st World Congress on Polio

Stockholm June 2017
