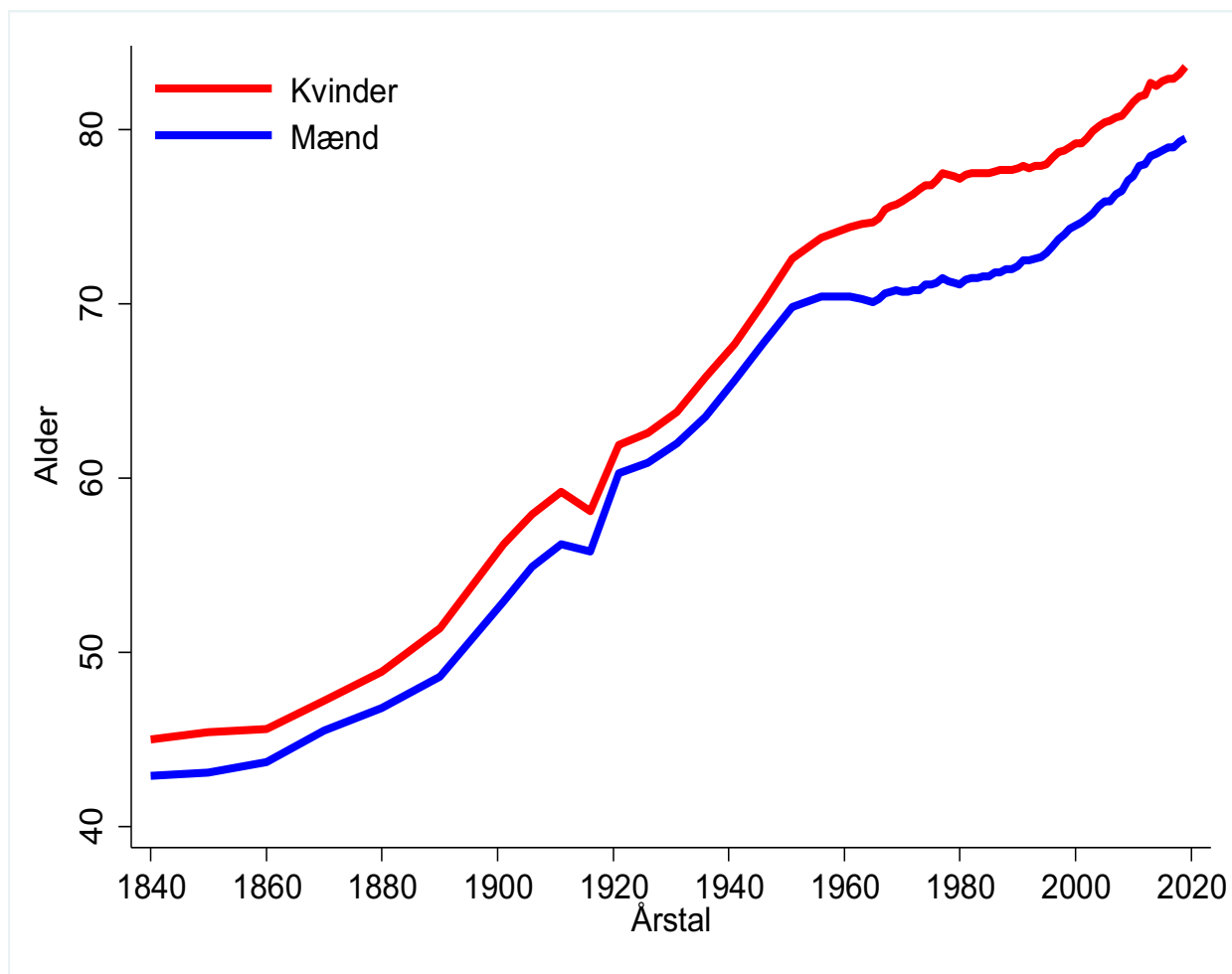
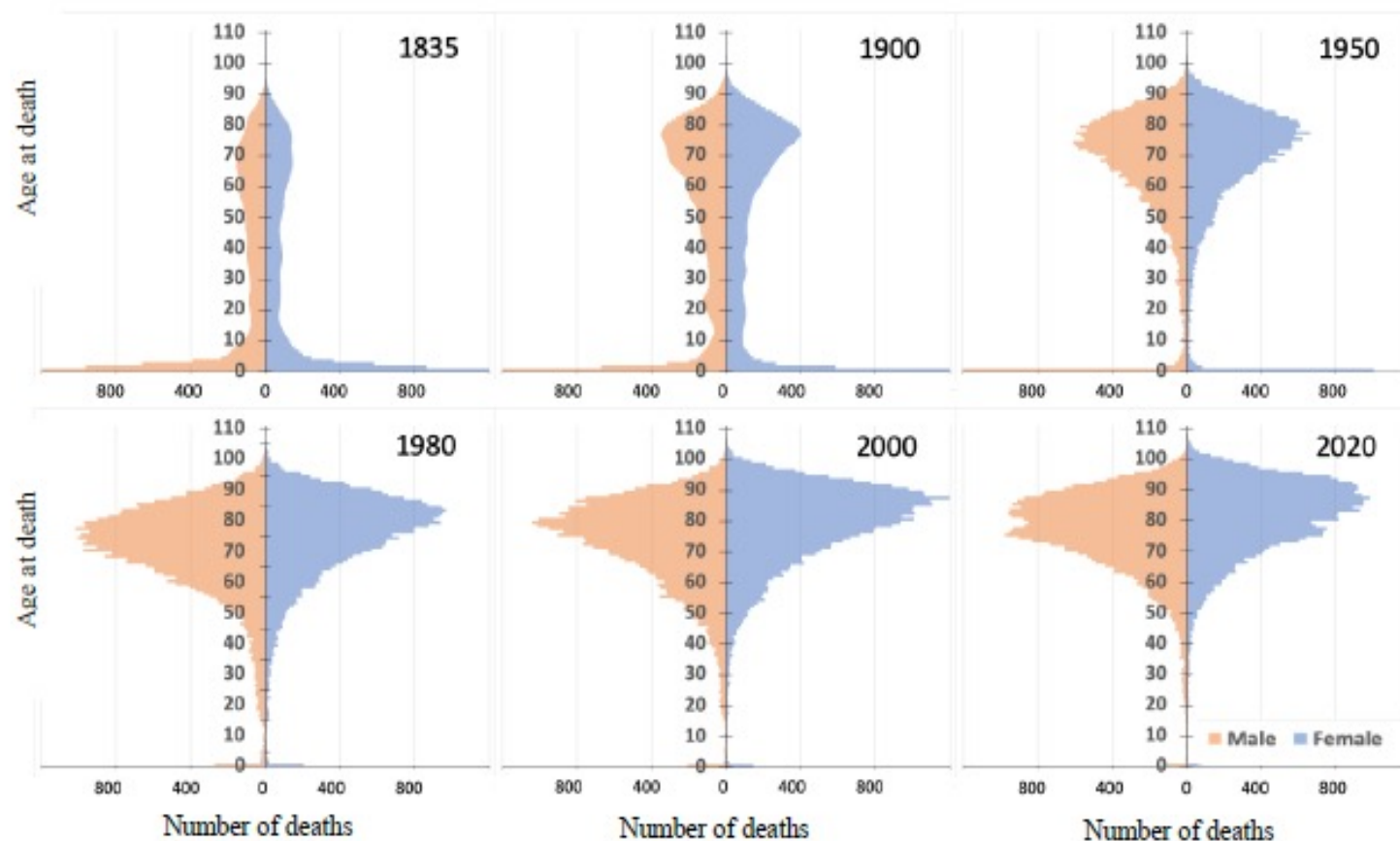


Middellevetid i Danmark



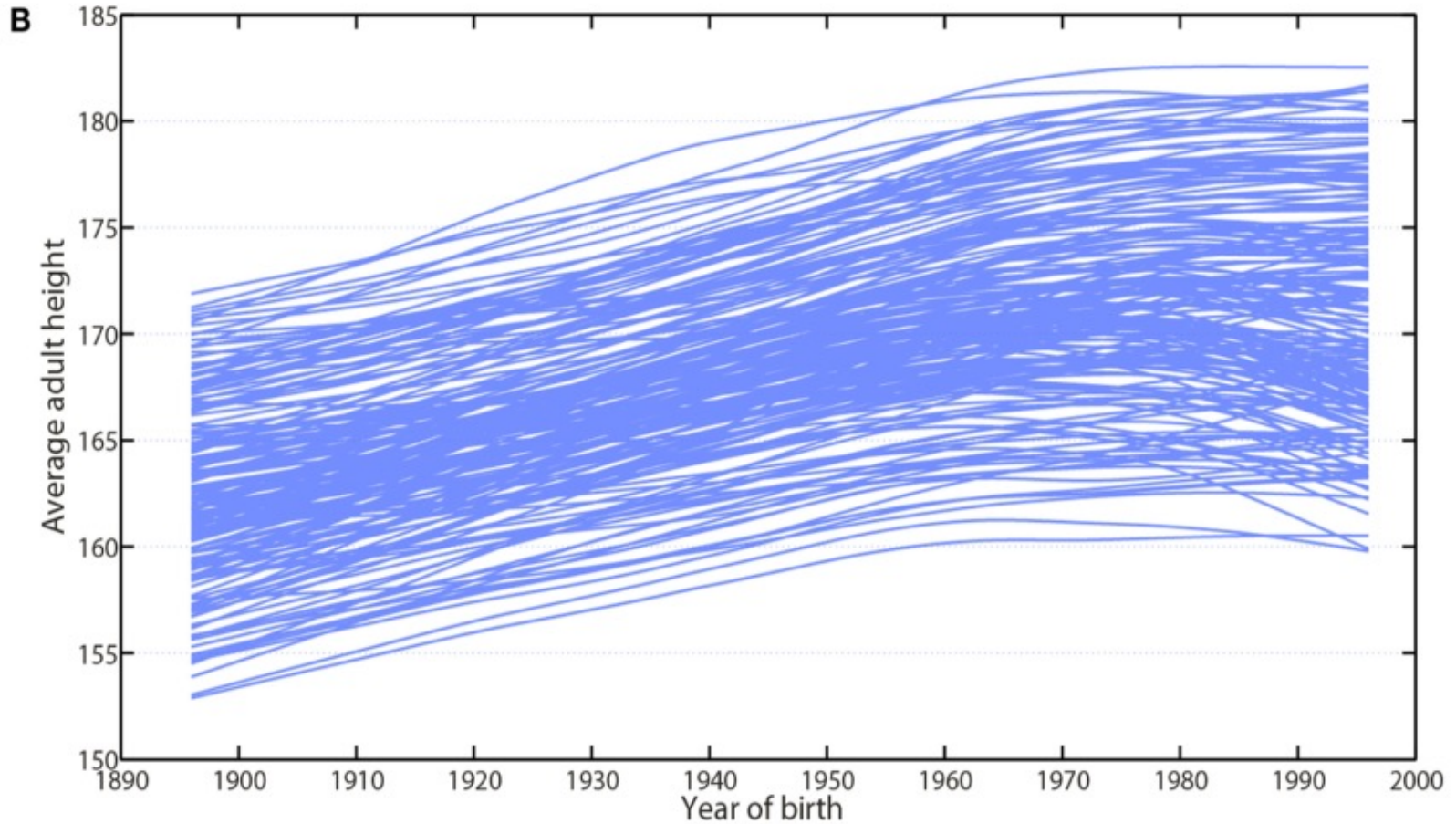
Alder ved død i Danmark



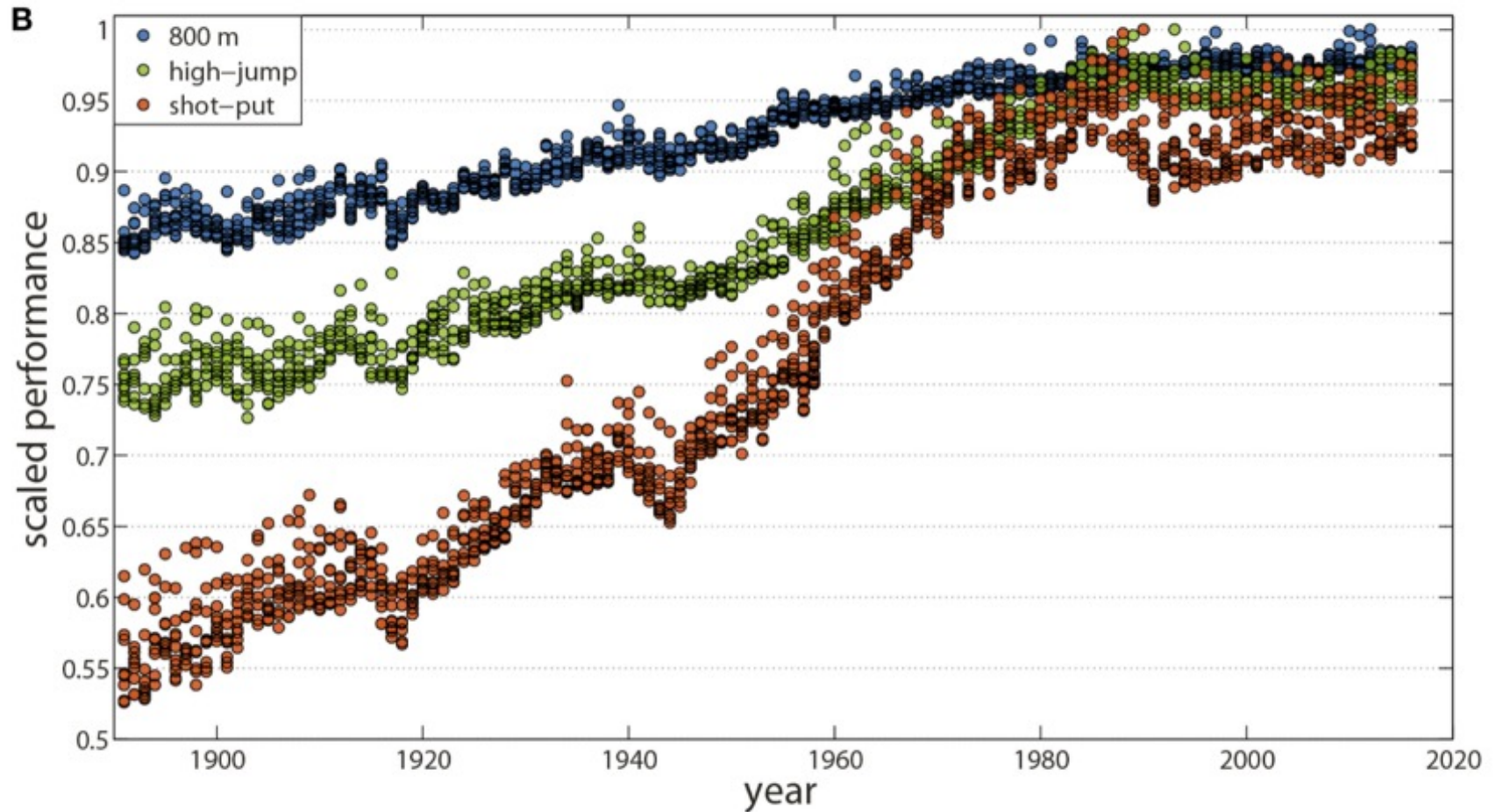
Livslængde

Er vi ved at nå grænsen for
menneskers helbred og livslængde?

Højdeudviklingen i det 20. årh.



Atletikrekorder i det 20. og 21. årh.

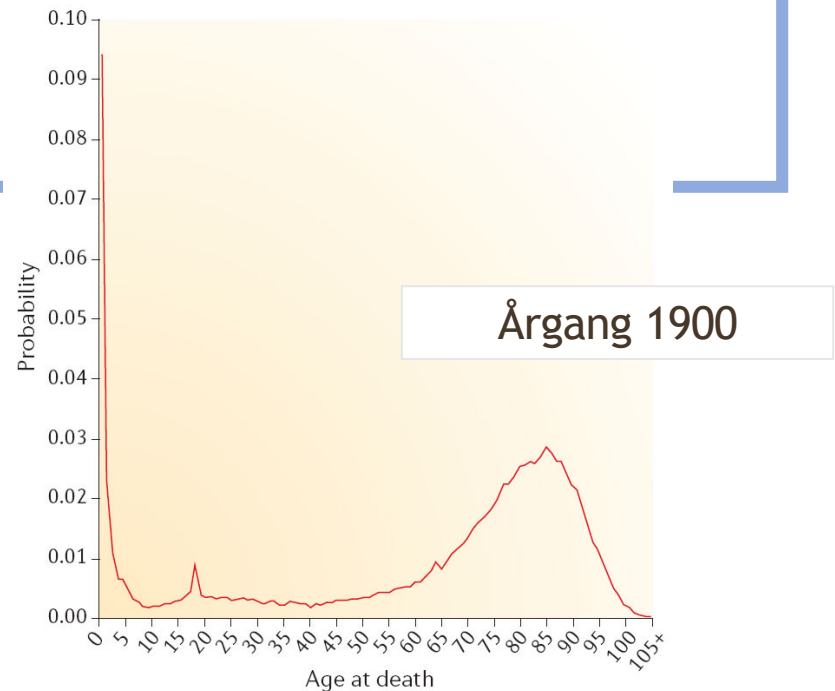


Livslængde

Er livslængde genetisk bestemt?

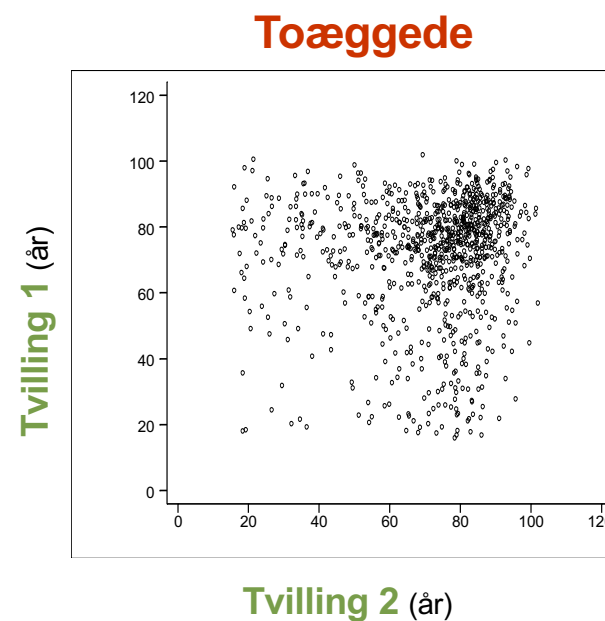
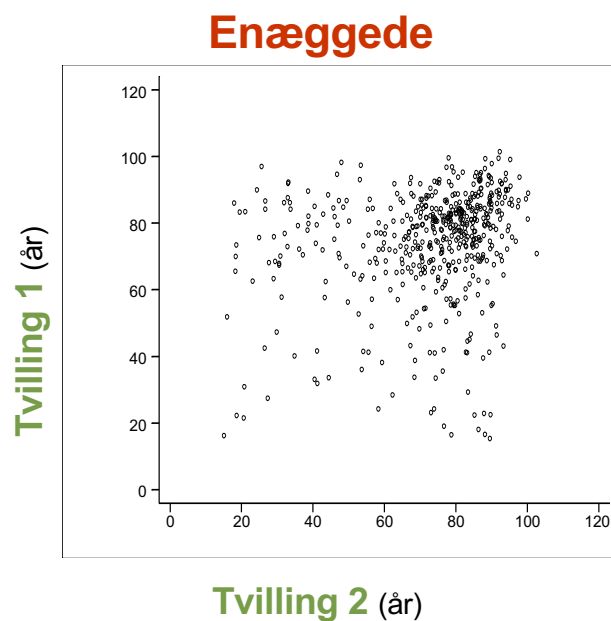
Livslængde

Er livslængde genetisk bestemt?

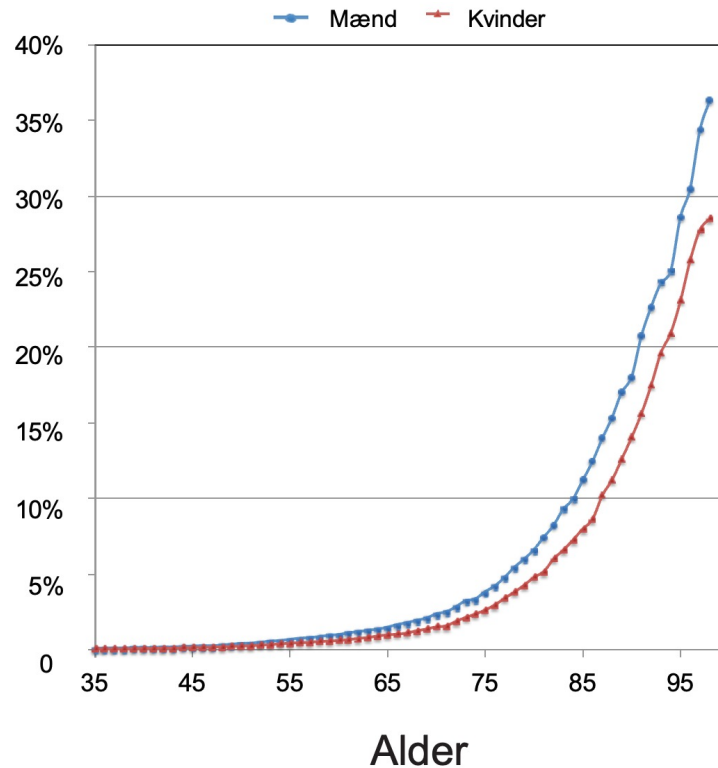


Livslængde for danske tvillinger

født 1870-1910



"Evigt liv" udfordringen



Dødsrisiko pr. år



Human life is unlimited – but short

Holger Rootzén¹  · Dmitrii Zholud¹ 

Received: 16 June 2017 / Revised: 27 September 2017 / Accepted: 13 October 2017/

Published online: 8 December 2017

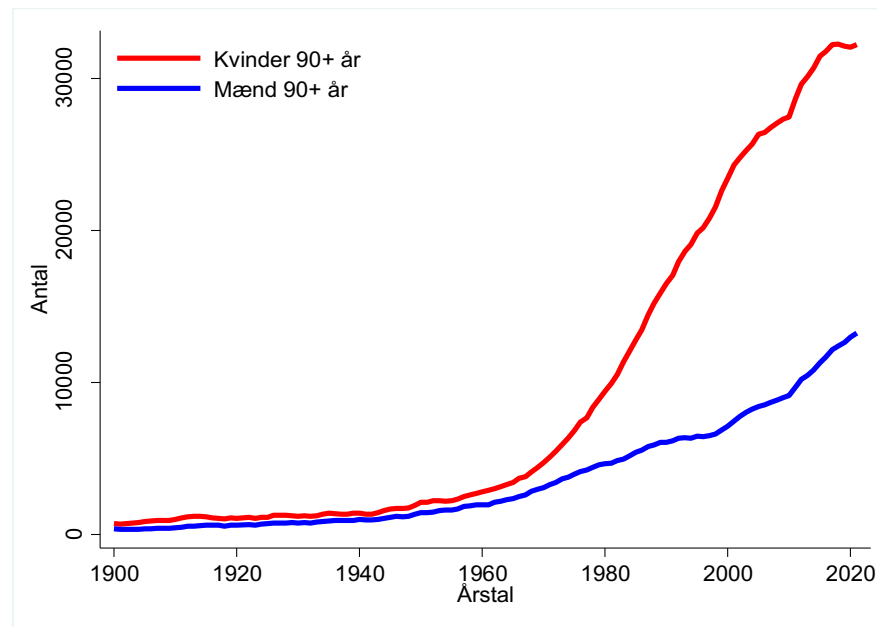
© The Author(s) 2017. This article is an open access publication

Abstract Does the human lifespan have an impenetrable biological upper limit which ultimately will stop further increase in life lengths? This question is important

De ældste

Er vi i gang med at skabe en
(uønsket) 4. alder?

90+ årige i Danmark



Danmarks Statistik, 2023

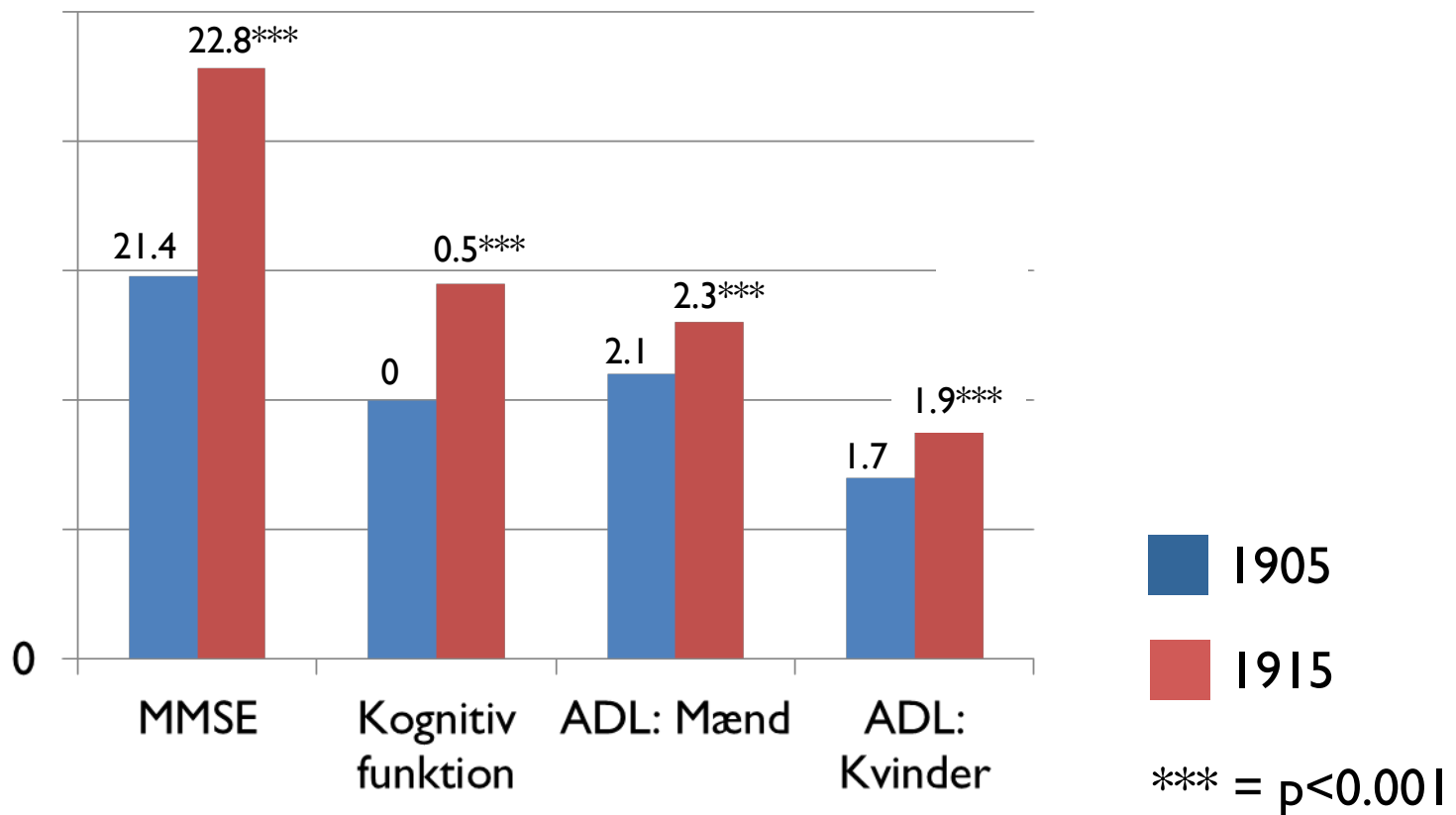
De ældste

Laver vi ulykker?

"Failure of Success"?

1905 vs 1915

1905-kohorten i 1998 (N = 2262) versus 1915-kohorten i 2010 (N = 1584)



De ældste

”Success of Success”

30% flere klarer den til 90+

- og de fungerer bedre!



Christensen et al. Lancet 2013; Thinggaard et. al. 2016 and 2020

Demens

Gode nyheder for den enkelte
- og en udfordring for samfundet

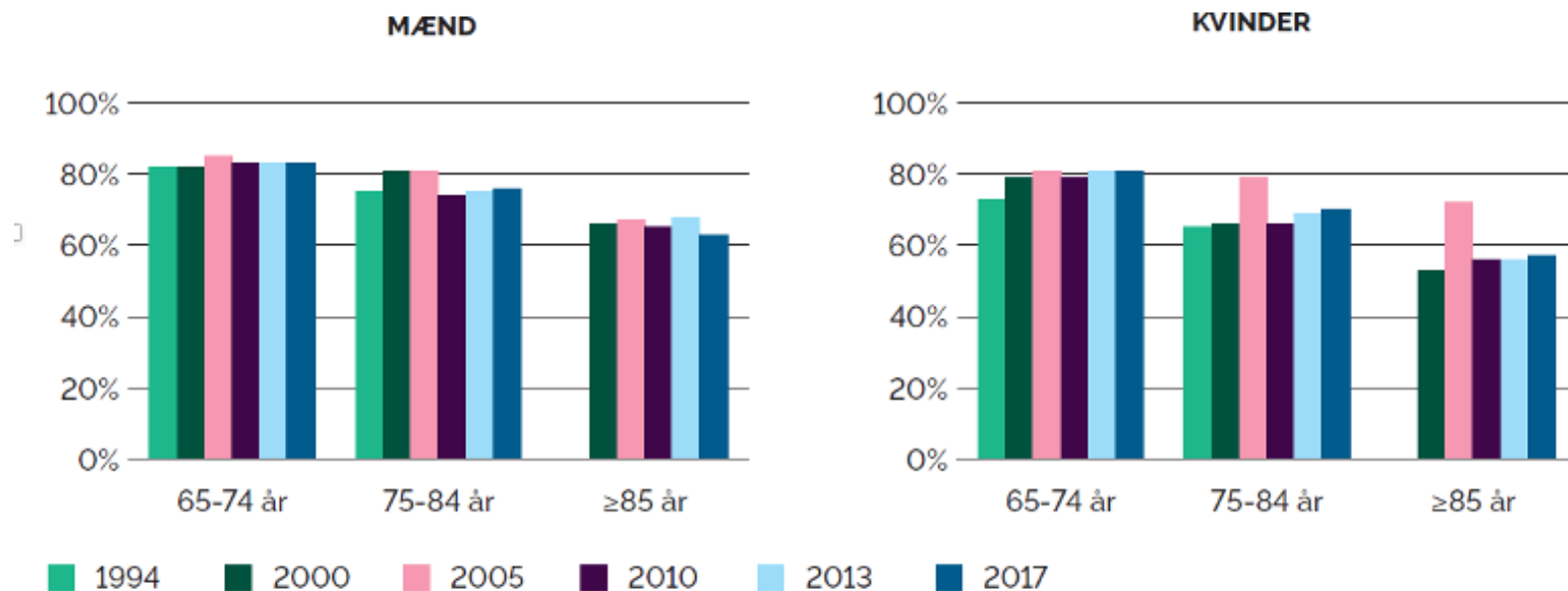


SUNDHEDSSTYRELSEN

Ældres sundhed og trivsel

Ældreprofilen 2019 er baseret på
sundheds- og sygelighedsundersøgelserne,
de nationale sundhedsprofiler og udvalgte registre

Andel med "godt helbred"

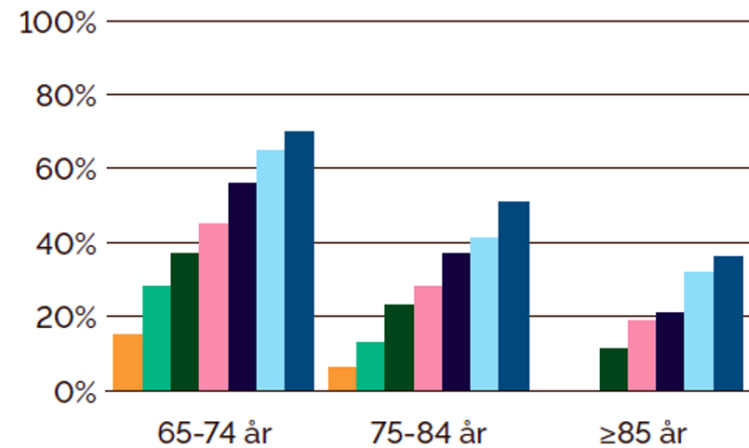
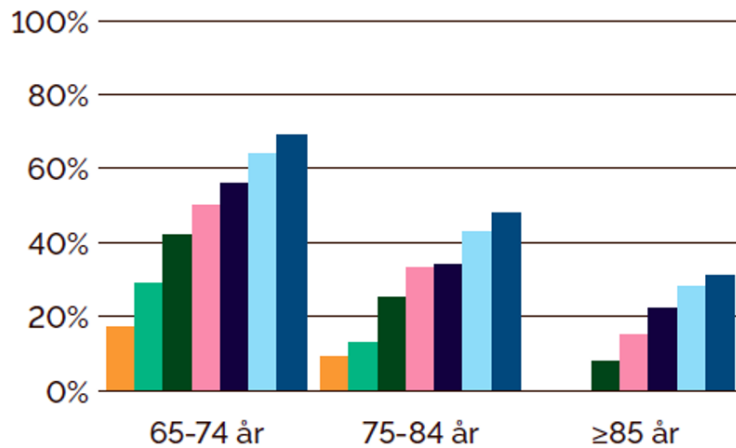


Sundheds- og sygelighedsundersøgelsen 1994, 2000 og 2005 og Den Nationale Sundhedsprofil 2010, 2013 og 2017

Andel med 20+ tænder

MÆND

KVINDER



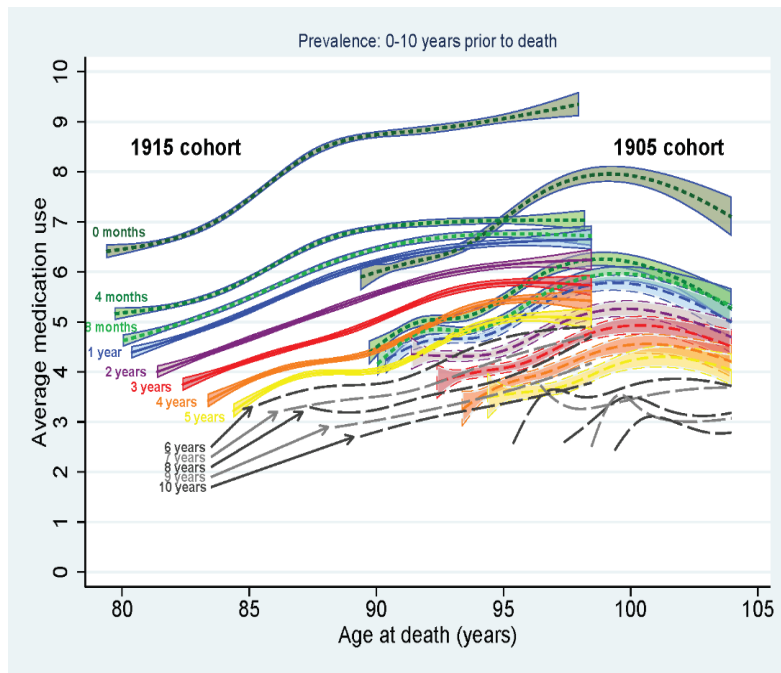
1987 1994 2000 2005 2010 2013 2017

Sundheds- og sygelighedsundersøgelsen 1987, 1994, 2000, 2005, 2010, 2013 og 2017

De sidste leveår – også en "succes"?

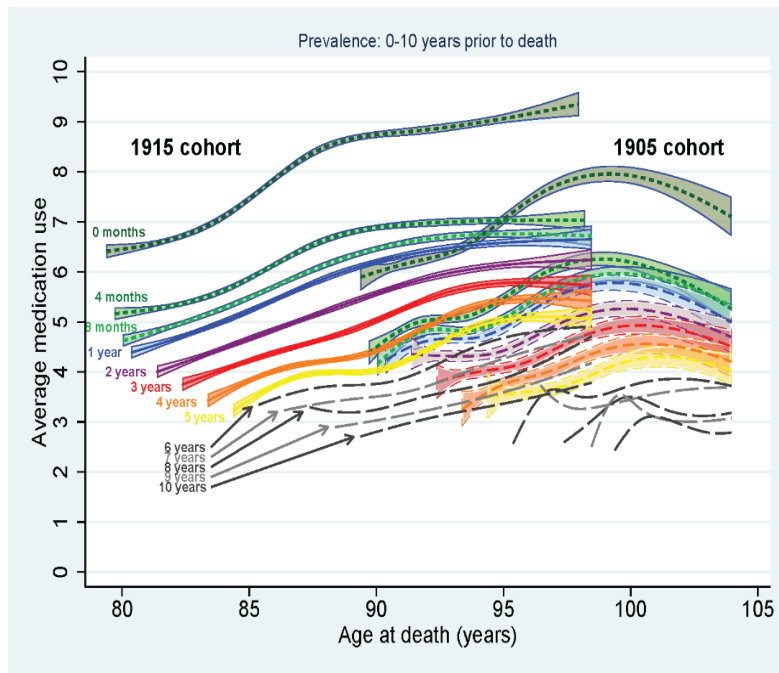
De sidste leveår – også en "succes"?

9 slags medicin om dagen
når en 95-årig dør

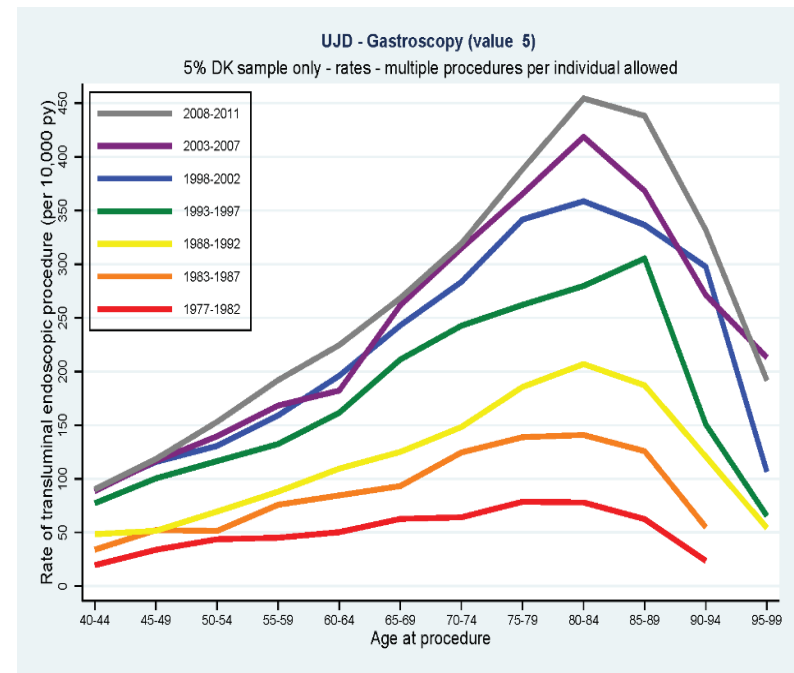


De sidste leveår – også en "succes"?

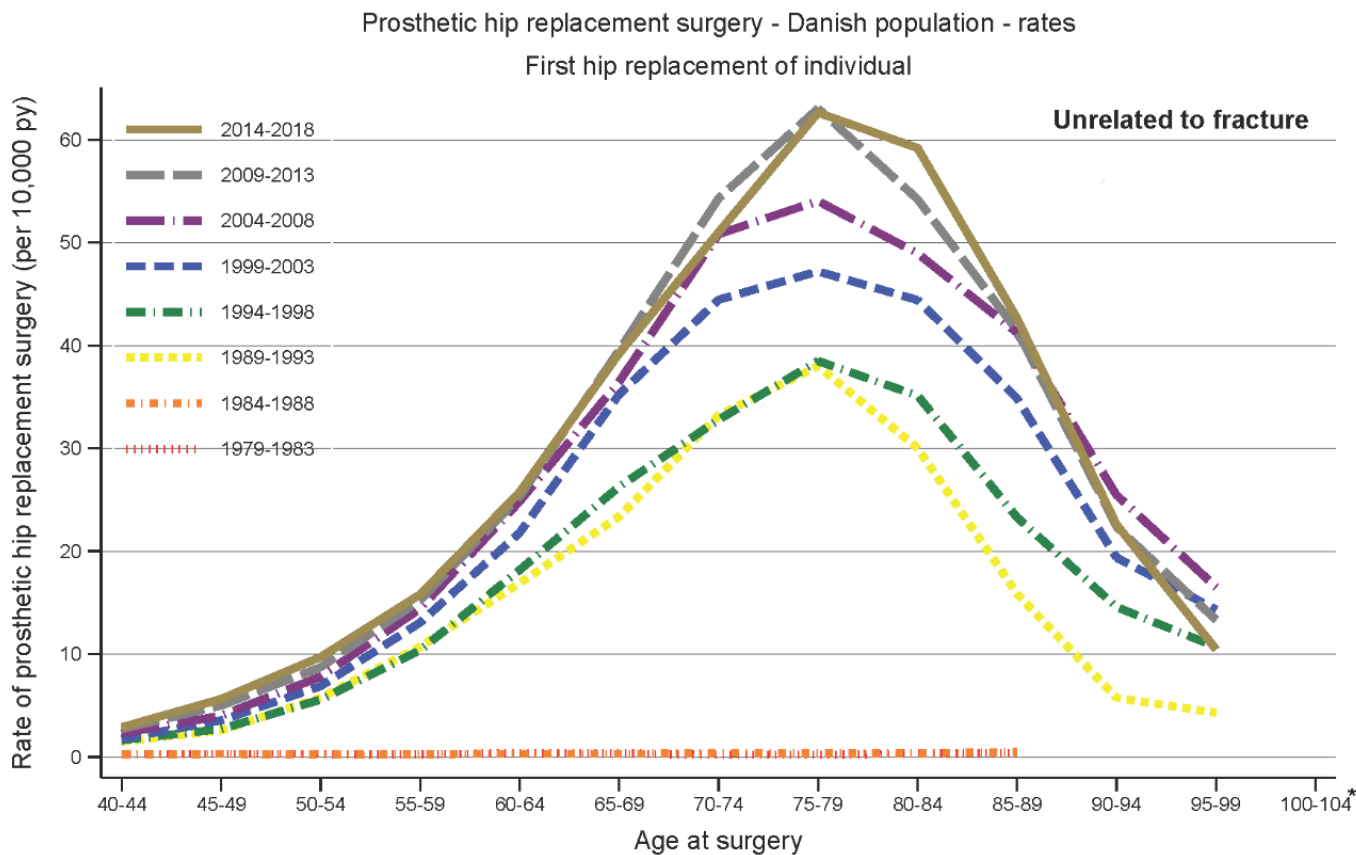
9 slags medicin om dagen
når en 95-årig dør



Meget stor stigning i diagnostik
og behandling blandt de ældste



Ny hofte pga. slidgigt

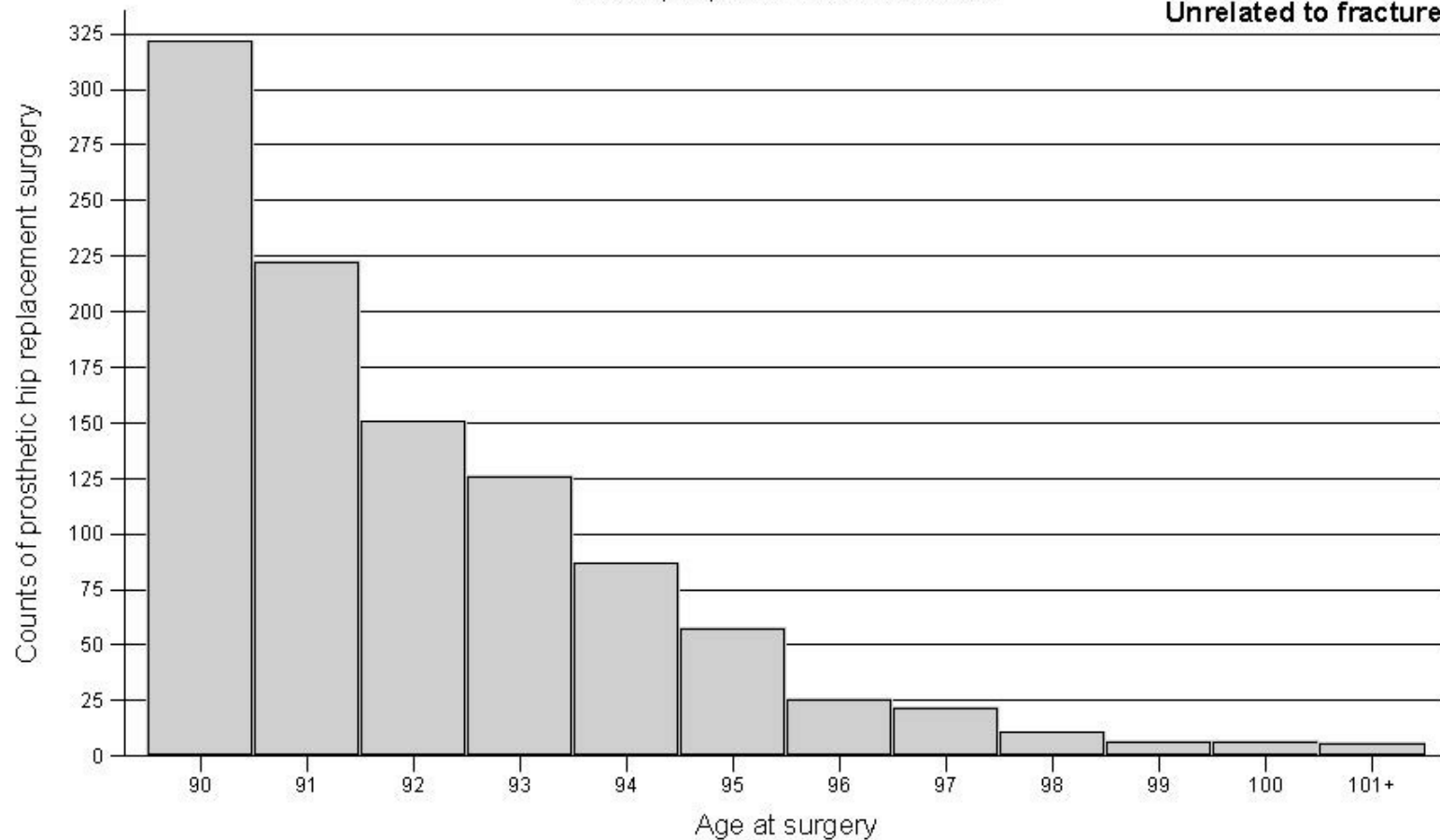


Ny hofte hos 90+ årige

Prosthetic hip replacement surgery - Danish population 2004-2018

First hip replacement of individual

Unrelated to fracture



Baggrund for ændringer

- Mere robuste ældre
- Mere skånsomme behandlinger
- Biologisk alder frem for kronologisk alder
- Standardisering og specialisering
(Nationale kliniske retningslinjer)
- Budgetstyring → aktivitetsstyring
(incitament til flere patienter)
- Aldersdiskrimination forbudt
- Patientrettigheder

Hospitaler som effektive værksteder



Det post-operative
forløb

De sidste leveår – også en "succes"?

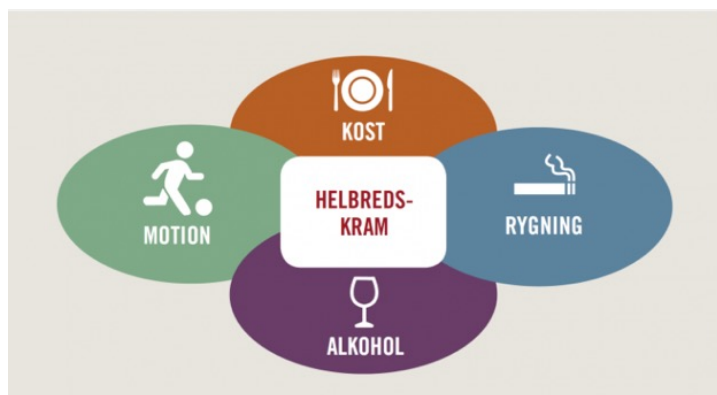
Hjertestartere på plejehjem

Review:

The prevalence of statin use
ranged from 17 to 39% in
nursing home residents

Thompson et al., Drug and Aging 2018

Forebyggelse blandt ældre



Forebyggelse blandt ældre

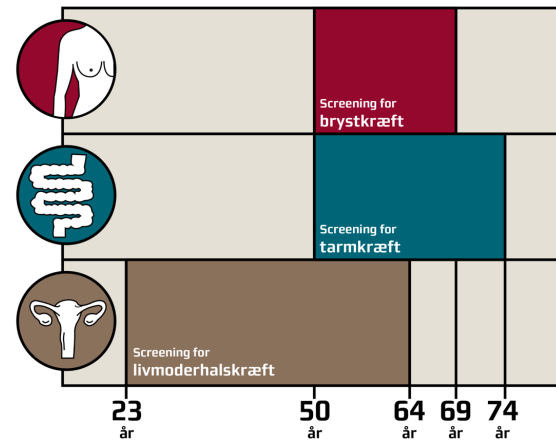


Nu
vs
Fremtiden

Forebyggelse blandt ældre



Nu
vs
Fremtiden



De sidste leveår

Store ændringer på få årtier

Hvad er det rigtige niveau?