

# Kræftoverlevelsen i Danmark

Sundhedsstyrelsens Kræftplan IV konference

d. 31. januar 2018

1

v. Erik Jakobsen, overlæge, DLCR,  
forretningsudvalgsmedlem, DMCG.dk

**DMCG.dk Benchmarking Consortium  
Rapport om canceroverlevelse  
i Danmark 1995-2012**

Danske Multidisciplinære Cancer Grupper (DMCG.dk)  
Danish Breast Cancer Cooperative Group (DBCG)  
Dansk Lunge Cancer Gruppe (DLCG)  
Danish Colorectal Cancer Group (DCCG)  
Dansk Gynækologisk Cancer Gruppe (DGCG)

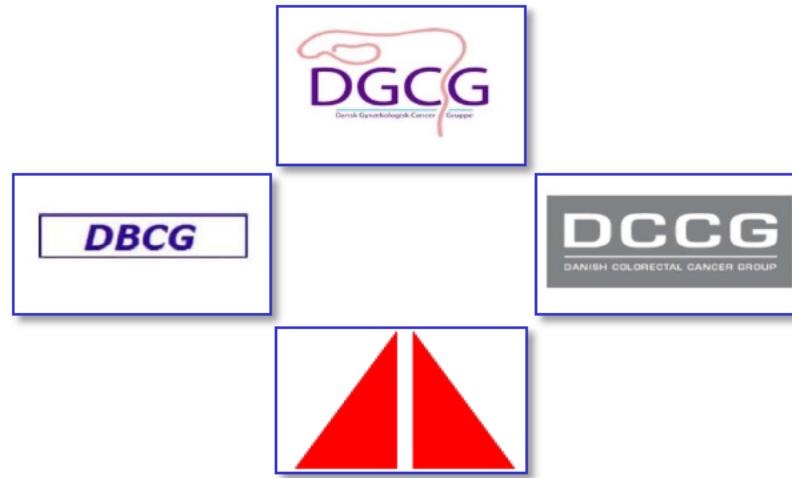


DMCG.dk



databaserne  
fællessekretariat  
regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram

# Rapport om canceroverlevelse i DK 1995 - 2012

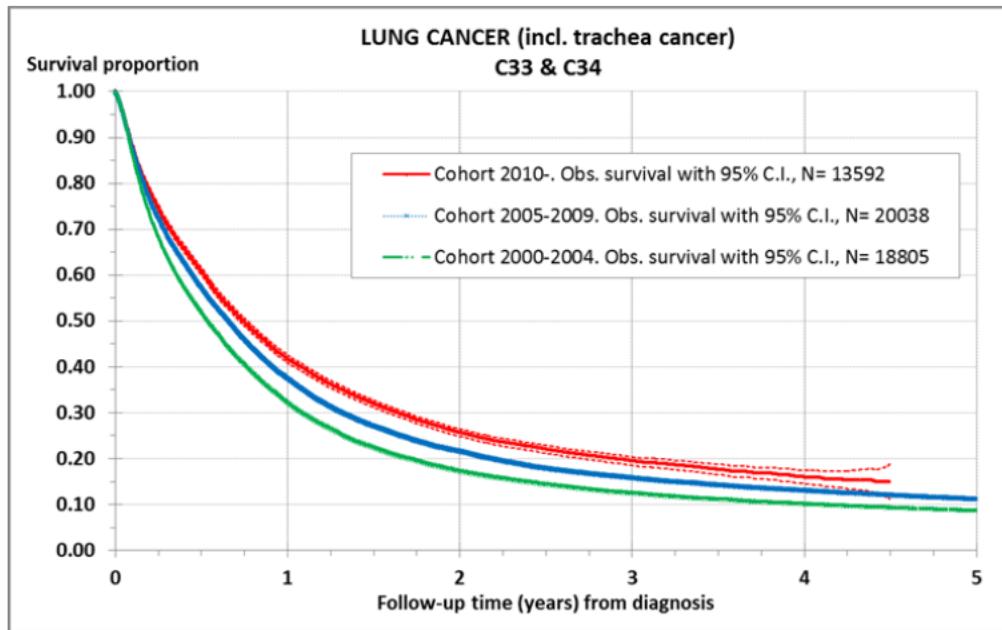


$\approx$  50% af alle nye kræfttilfælde i DK

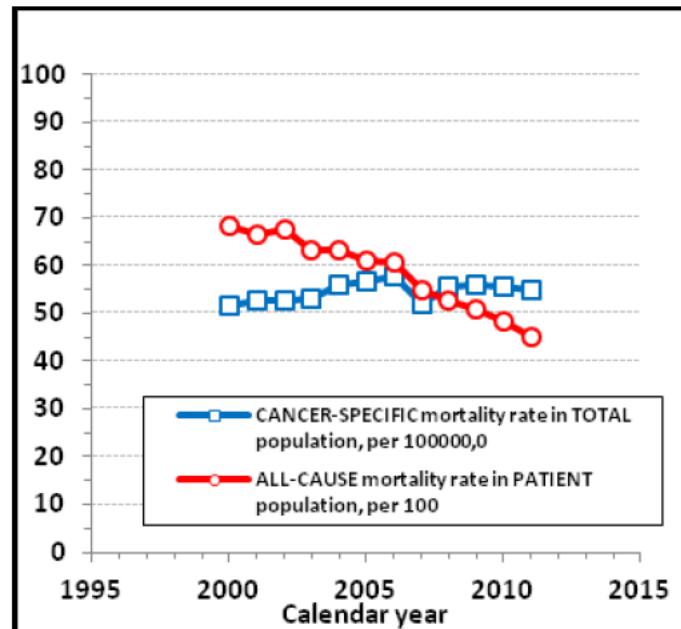
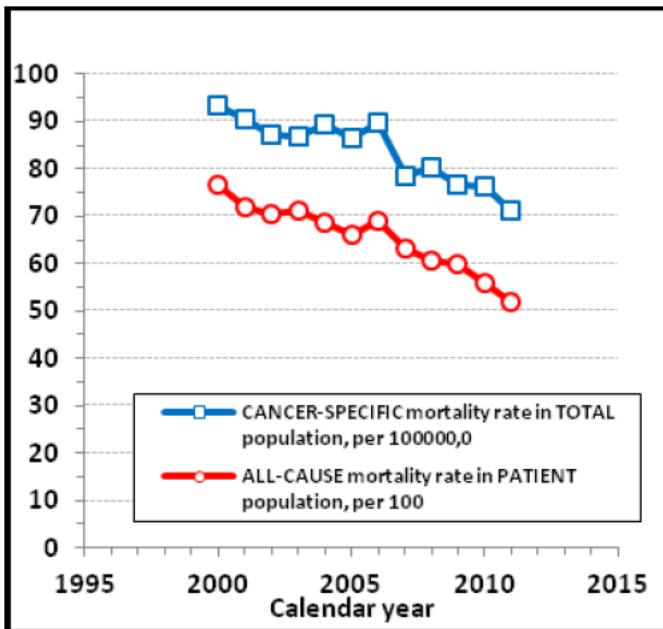
# Formål med rapport

- Med valide klinisk funderede danske overlevelsestal at dokumentere de seneste behandlingsresultater inden for 4 store kræftsygdomme

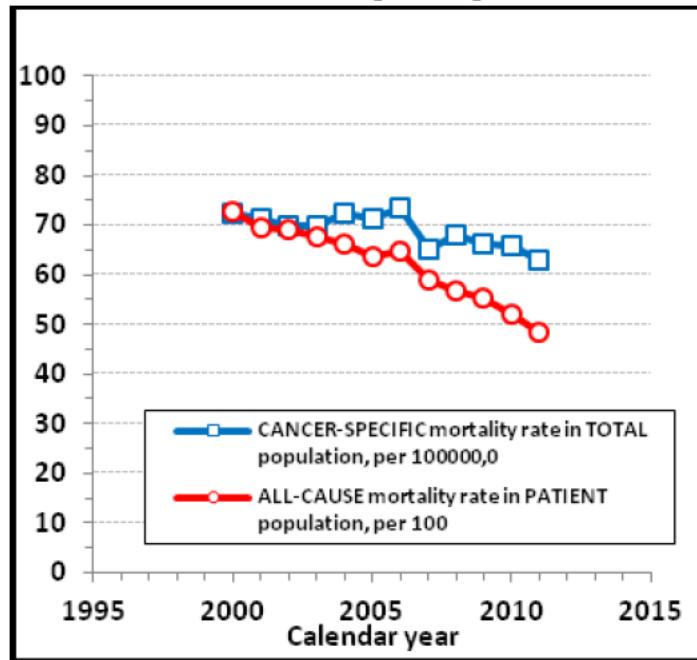
# Overlevelse



# Patient kontra total population



# Patient kontra total population



# Lungekræft 2001- 2012

- Den relative 5 årsoverlevelse for danske lungekræftpatienter stigende i perioden.
- Danske overlevelsесresultater på niveau med andre Nordiske lande
- Stigende incidens for kvinder. Komorbiditet og højt stadie ved diagnose medvirkende til lav overlevelse.

## DMCG.dk Benchmarking II Consortium: Uddybende rapport om canceroverlevelse i Danmark 1995-2014

En analyse af data fra

- Danish Breast Cancer Cooperative Group (DBCG)
- Dansk Lunge Cancer Gruppe (DLCG)
- Danish Colorectal Cancer Group (DCCG)
- Dansk Gynækologisk Cancer Gruppe (DGCG)

gennemført i samarbejde mellem



DMCG.dk

DANSKE MULTIDISCIPLINÆRE CANCER GRUPPER

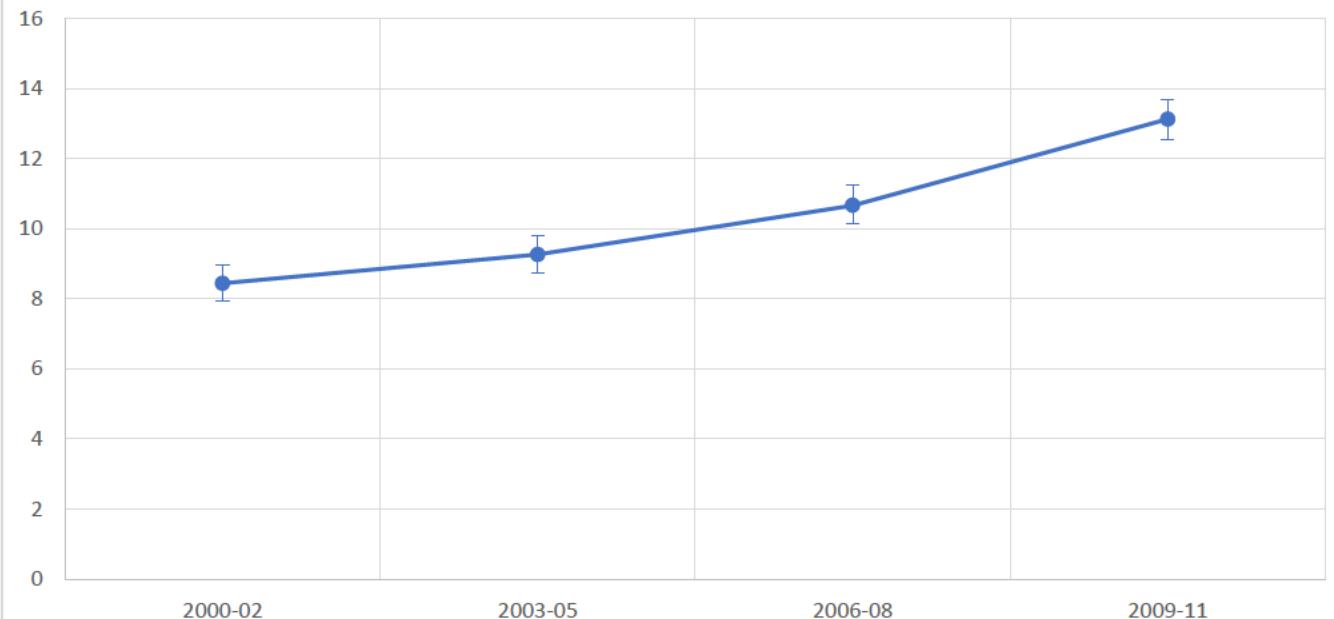


databaserne  
fællessekretariat  
regionaler kliniske kvalitetsudviklingsprogram

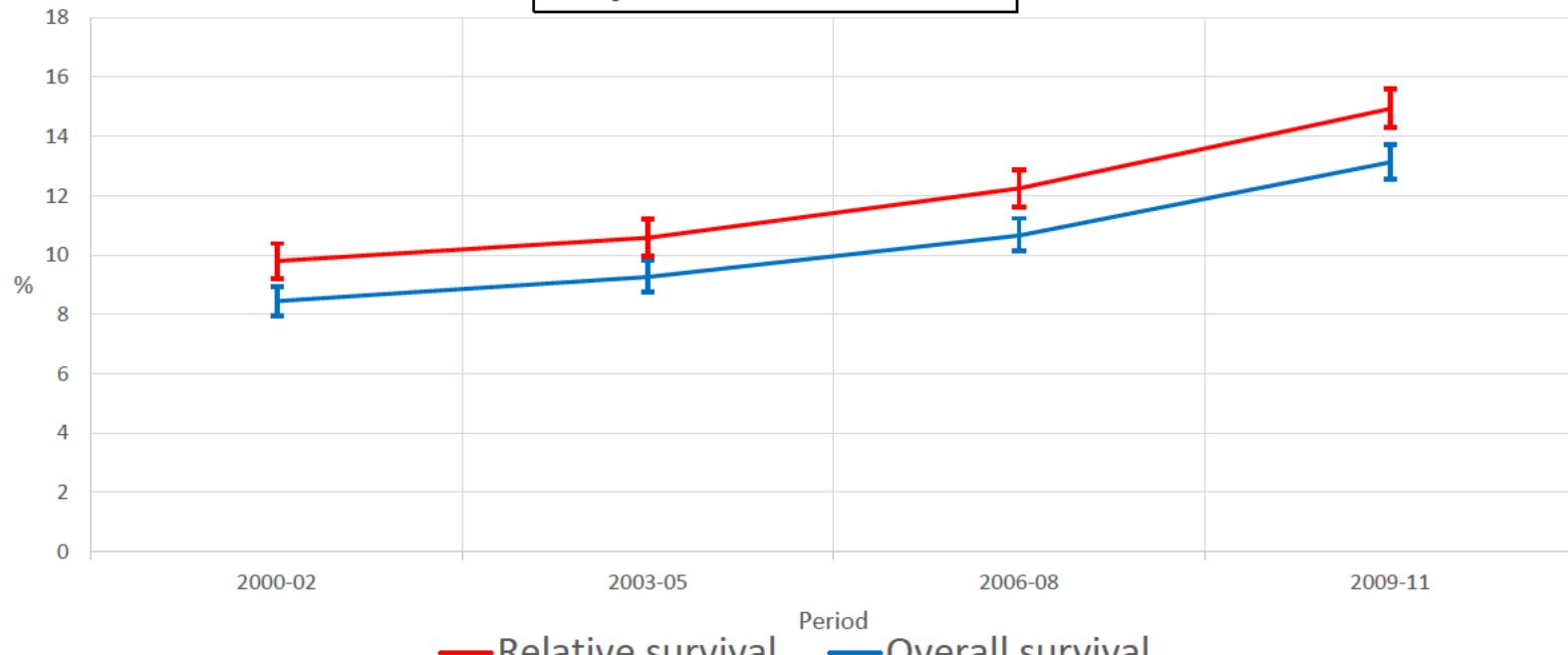
Institute  
of Applied Economics  
and Health Research

ApEHR

## Overall survival



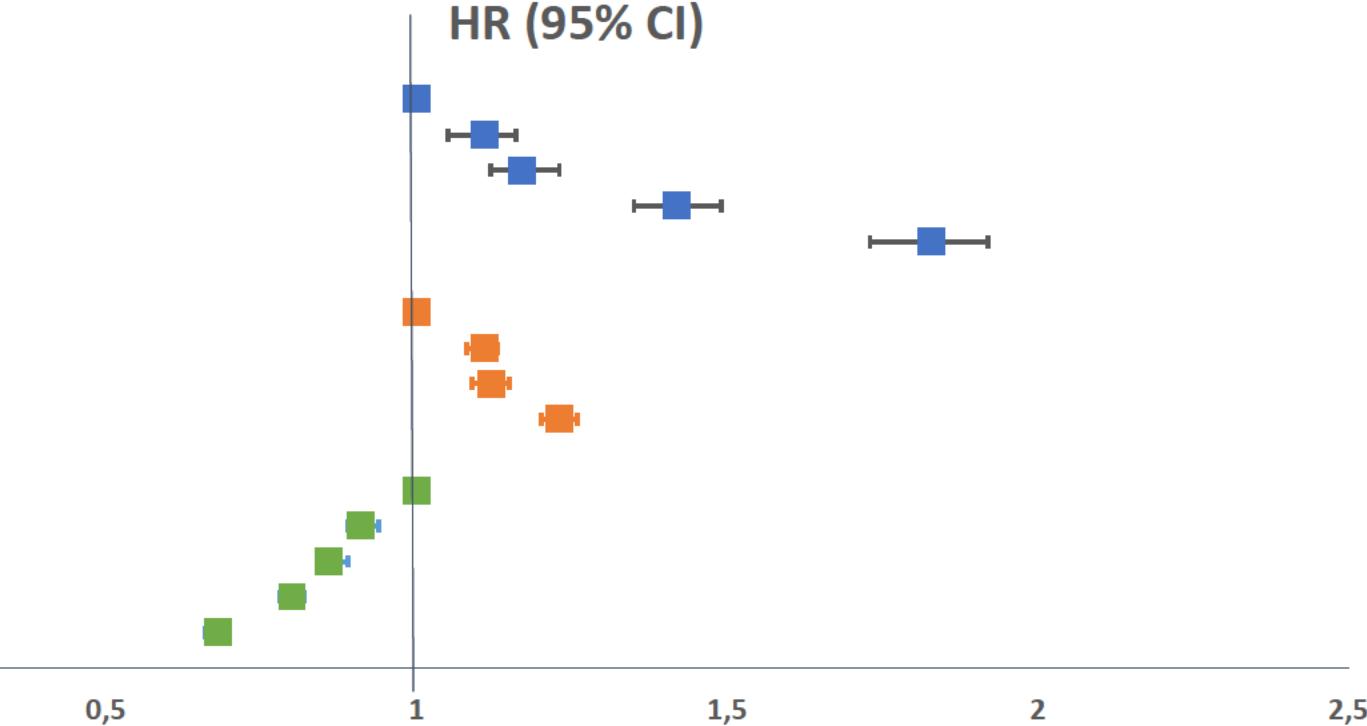
## 5-years survival



## Mortality by age, comorbidity, and period of treatment

HR (95% CI)

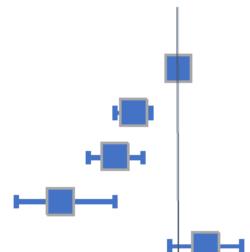
Age  
-49  
50-59  
60-69  
70-79  
80+  
Comorbidity  
CCI 0  
CCI 1  
CCI 2  
CCI 3  
Period  
2000-02  
2003-05  
2006-08  
2009-11  
2012-14



## Mortalitet efter lungekræft i forhold til uddannelse og indtægt HR (95% CI)

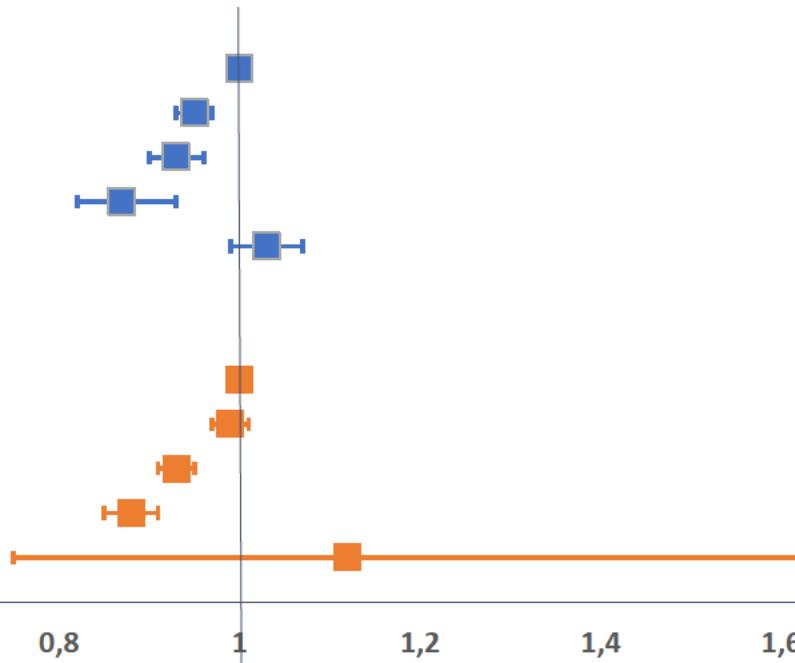
### Uddannelse

Grundskole  
Gymnasium  
Kort/mellemlang  
Lang  
Ukendt



### Indkomst

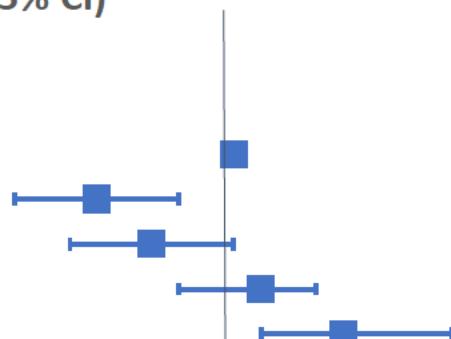
<125.000  
125-175.000  
175-250.000  
> 250.000  
Ukendt



## Mortalitet efter lungekræft i forhold til bopæl HR (95% CI)

### Region

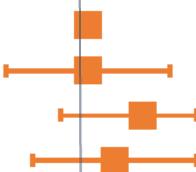
Sjælland  
Hovedstaden  
Syddanmark  
Midtjylland  
Nordjylland



15

### Kommune

By  
Mellem  
Land  
Yder



0,6

0,7

0,8

0,9

1

1,1

1,2

# Konklusion

- Prognosen efter lungekræft er fortsat meget ringe, men der ses signifikant forbedret prognose i perioden 2000 – 2014
- Specielt prognoseforbedring hos ældre og patienter med komorbiditet
- Kun end mindre del af patienterne dør af andet end lungekræft
- Dødeligheden stiger med udbredelsen af sygdommen, med patienternes alder og grad af komorbiditet på diagnosetidspunktet
- Dødeligheden falder med stigende indtægt og højere uddannelse
- Bopæl har kun mindre betydning for prognosen

# Perspektiv

- Simpel opgørelsesmetode der relativ let kan overføres til alle kræftgrupper under DMCG.dk
- Alle data findes tilgængelige i de kliniske databaser og nationale registre.
- Fælles årsrapport om kræftdødeligheden i DK fra RKKP?