



SUNDHEDSSTYRELSEN

Sundhedsudvalget 2021-22  
SUU Alm.del - Bilag 42  
Offentligt

# Lungekræft



26. oktober 2021  
Søren Brostrøm  
Direktør

# Lungekræft

Hvert 8. kræfttilfælde  
Hvert 4. kræftdødsfald  
5% risiko for at få før 75 år

5.000 pr. år  
2030 forventes 5.200

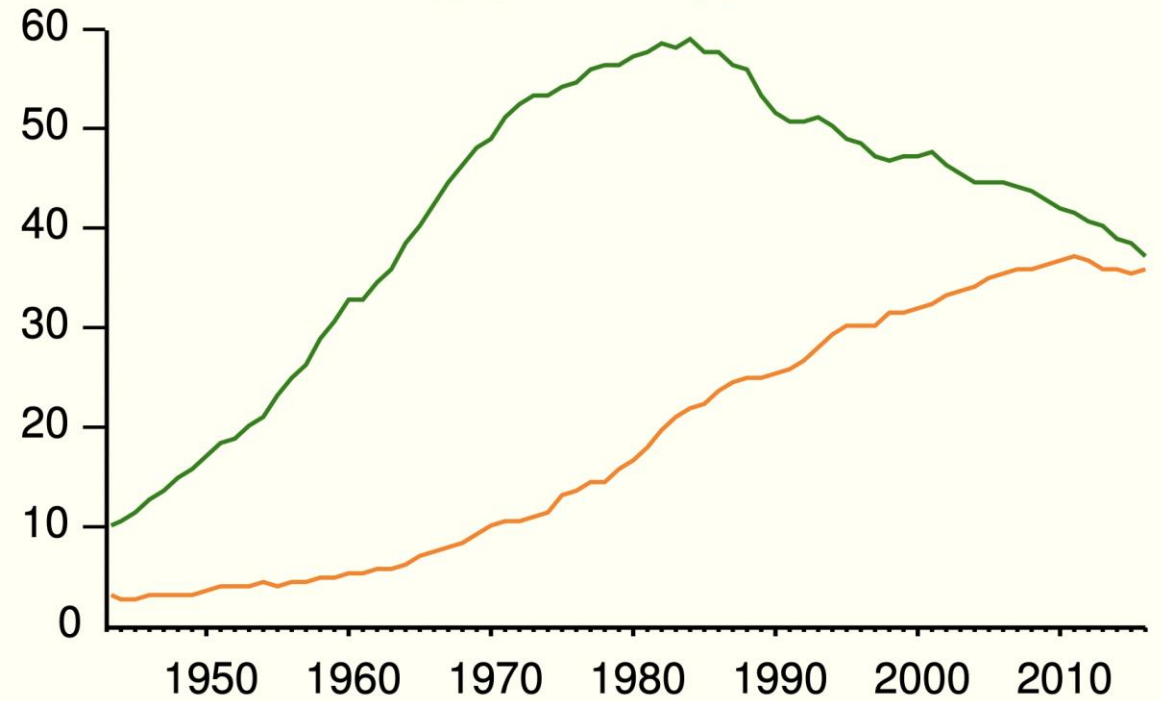
90% kan forebygges  
15% 'små-cellet' = dårligere prognose

Alders-standardiseret rate (W) over tid

Nye tilfælde

Mænd

Kvinder



NORDCAN

# Lungekræft

Symptomer:

Kronisk hoste, åndenød, træthed, blodigt ophost m.v.

Udredning:

CT, bronkoskopi, vævsprøve

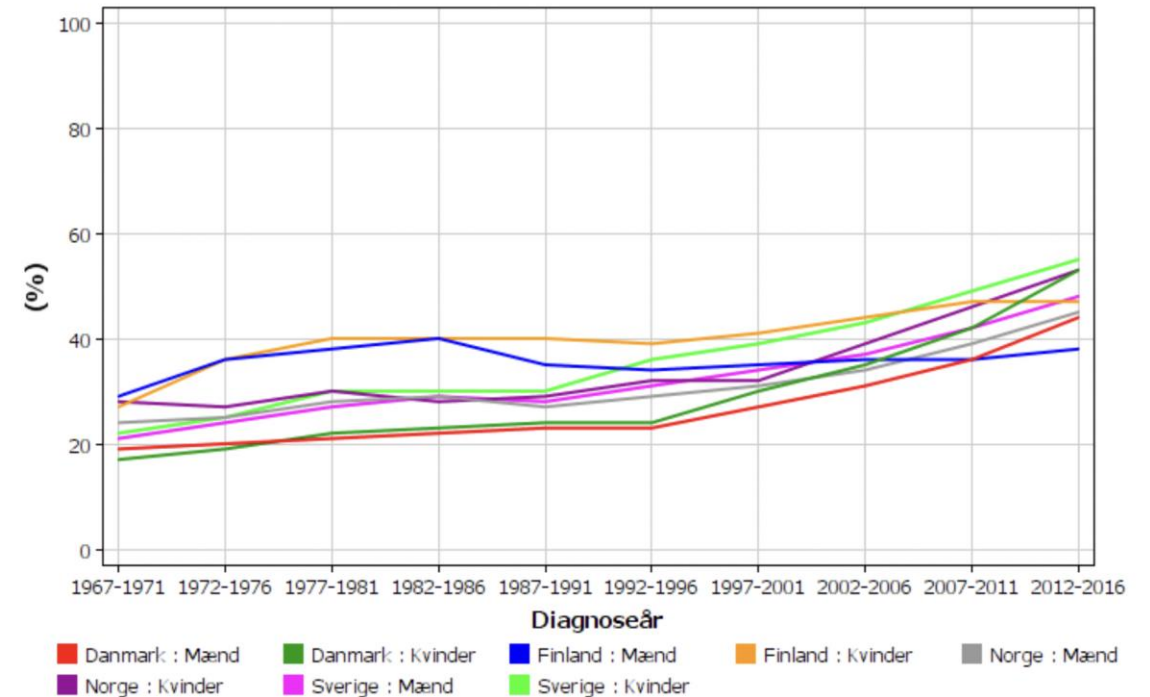
Behandling:

Operation ved stadium 1-2,

Stråle-, kemo- og immunterapi.

Lunge (inkl. luftrør)

1-års aldersstandardiseret relativ overlevelse, alder ved diagnose 0-89



# Ulighed

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



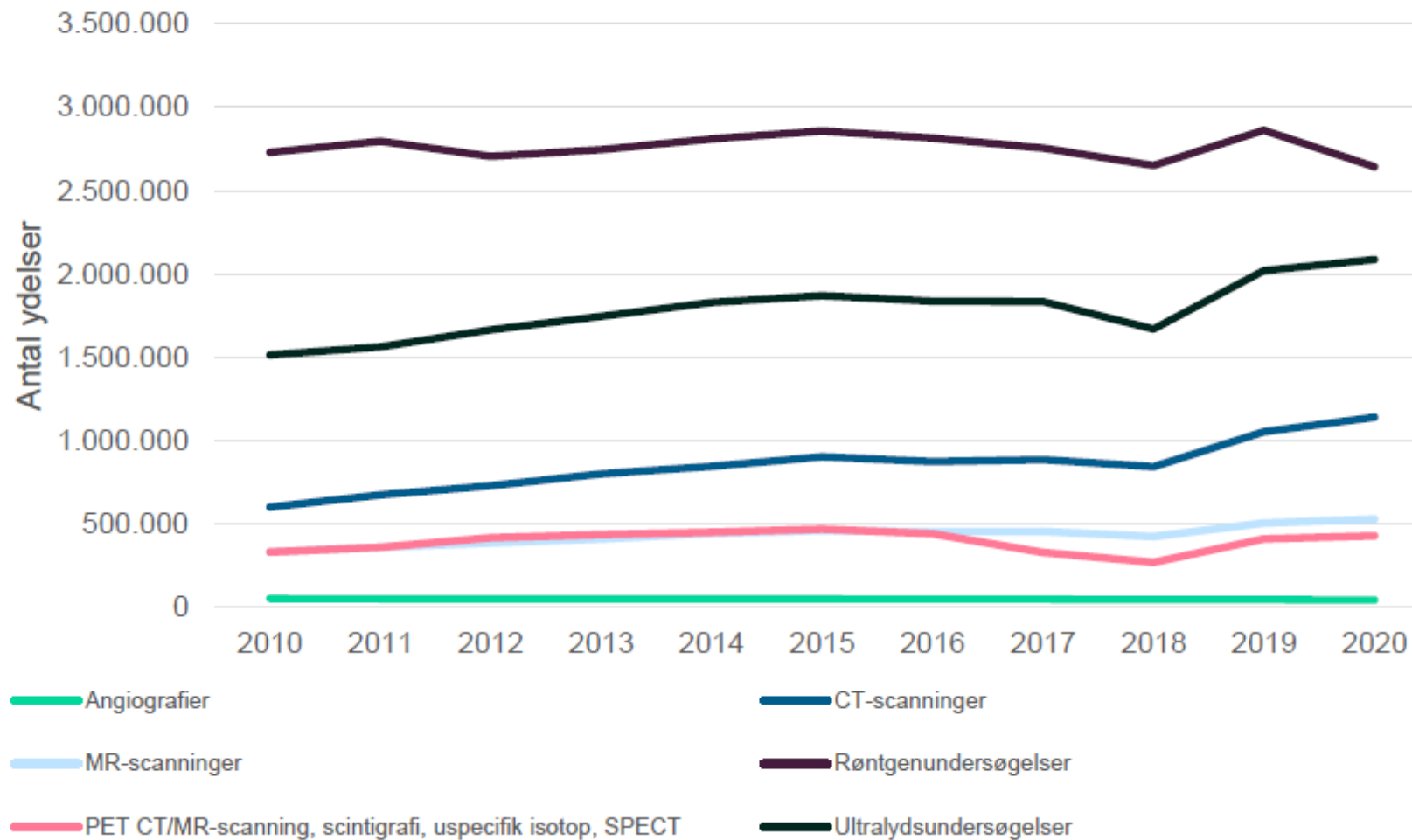
Mortalitet efter lungekræft i forhold til uddannelse og indtægt  
HR (95% CI)



# Opsporing og diagnostik

1. Specifikke alarmsymptomer (f.eks. langvarig hoste, blodigt opspyt) hos ryger > 40 år  
-> CT-scanning med kontrast -> lungekræftpakke
2. Uspecifikke alarmsymptomer (f.eks. træthed, vægttab) + lægemistanke  
-> CT-scanning med kontrast -> diagnostisk kræftpakke
3. Uspecifikke lungesyntomer og evt. risikofaktorer, men uden specifik lægemistanke  
-> bred differentialdiagnostik -> ingen fastlagt faglig standard -> **lavdosis CT ??**
4. Risikofaktorer, ej symptomer -> **screening** (opportunistisk/systematisk) -> lavdosis CT
5. Specifikke symptomer på anden lungesygdom (f.eks. feber, raslen)  
-> almindelig rekvisition eller henvisning til røntgen, CT m.v.

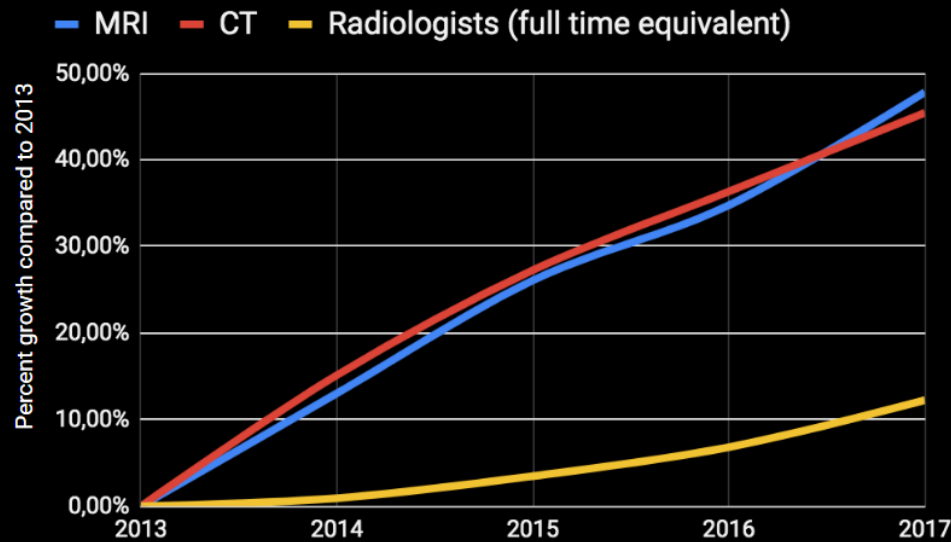
# Radiologien som flaskehals



# Radiologien som flaskehals

Simply not enough radiologists to keep up with the growing amount of images at hospitals

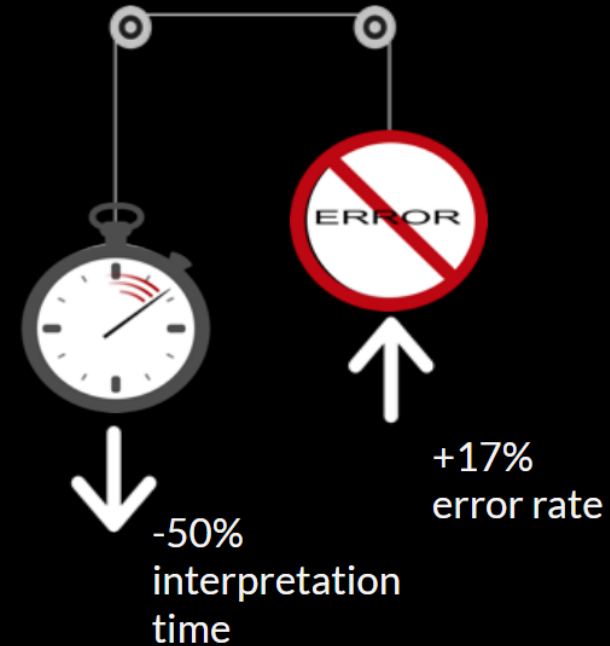
Development in images and radiologists UK 2013-2017



*The Royal College of Radiologists (2017):  
UK workforce census 2016 report.*



Radiobotics  
Augmented Radiology



*Sokolovskaya, E., et al. "The effect of faster reporting speed for imaging studies on the number of misses and interpretation errors: a pilot study." Journal of the American College of Radiology 12.7 (2015): 683-688.*

# Brug af lavdosis CT i Silkeborg

"Mistanke om lungekræft på grund af ikke-specifikke, vage symptomer, rygning, mv., hvor henvisningskriteriet til lungekræftpakken ikke er opfyldt"

## Redegørelse oktober 2020:

Gennemgang af 625 patienter som blevet undersøgt med lavdosis-CT, viste at 132 patienter burde have været visiteret til fulddosis CT skanning. 99 tog imod tilbud om genundersøgelse. Fire patienter blev efterfølgende henvist til en kræftpakke, og én patient har fået konstateret lungekræft.

## Analyse juni 2021:

Stigningen i tidlige lungekræfttilfælde skyldes primært interne sygehushenvisninger. Tidlige lungekræfttilfælde var oftest bifund.



# Sundhedsstyrelsens tiltag

Møder med faglige selskaber, regioner, STPS, RKKP og Kræftens Bekæmpelse (2020)

Rammenotat og vejledning vedr. udredning af symptomer fra lungerne (2020)

Udarbejdelse af en national klinisk anbefaling (NKA) med evidensgennemgang (2022)

Modtaget forslag om at indføre et national screeningsprogram for lungekræft