

SUPE_R

VÆRDIEN AF PET/CT OG LIQUID BIOPSY (BLODPRØVER) TIL OPFØLGNING AF PATIENTER BEHANDLET FOR LUNGEKRÆFT.

OVERLÆGE **BARBARA MALENE FISCHER**, PH.D, DR.MED, KLINISK LEKTOR
KLIN.FYS OG NUKLEARMED. AFD. RH

PET CENTRE, SCHOOL OF BIOMEDICAL ENGINEERING AND IMAGING SCIENCES KCL, ST THOMAS' HOSPITAL, LONDON



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder

midt
regionmidtjylland


Region Syddanmark

REGION
Sjælland
- vi er til for dig

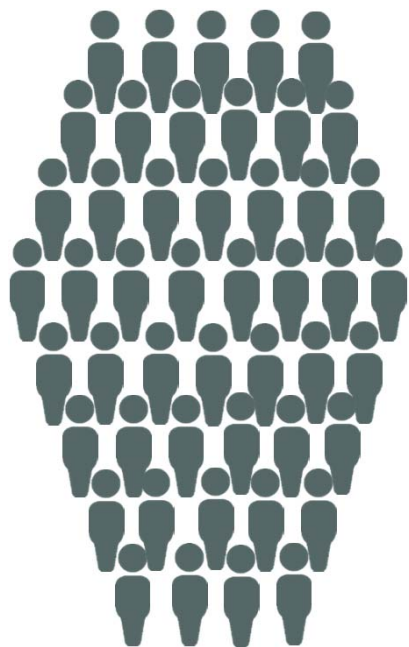


Region
Hovedstaden

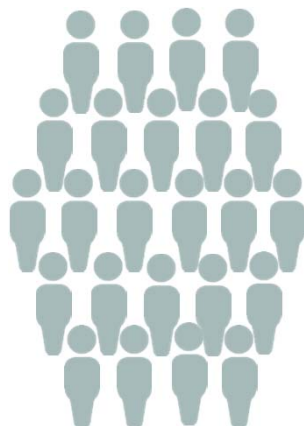
Kristin Skougaard
Afdelingslæge, ph.d
Afdeling for kræftbehandling
Herlev Hospital

DE FÆRRESTE LUNGEKRÆFTPATIENTER OVERLEVER 5 ÅR

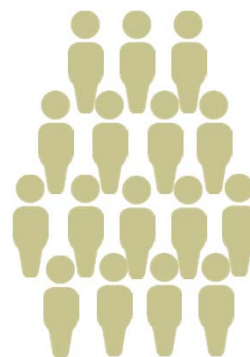
2017
4856 konstateret LC



Efter 1 år
50,8% i live



Efter 2 år
32,8 % i live



Efter 5 år
14,9 % i live



DLCG MÅLSÆTNING



Dobbelt så mange skal overleve lungekræft i 2030

5-årsoverlevelsen for lungekræftpatienter skal fordobles til 25 % inden udgangen af 2030
- og patienterne skal overleve til et godt liv.



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder

midt
regionmidtjylland


Region Syddanmark

REGION
SJÆLLAND
- vi er til for dig

REGION
H

Region
Hovedstaden

HVORDAN BIDRAGER SUPE_R TIL ØGET OVERLEVELSE?

Patientgruppe:

Stadie I-III ikke-småcellet lungecancer (NSCLC) der behandles med kurativ intention og som er recidivfri ved 3 måneders kontrol.

Mål:

- 1) at undersøge, om opfølgning med PET/CT kan finde flere recidiver tidligere, og dermed øge antallet af recidiver der kan behandles med kurativ intention
- 2) at indsamle "liquid biopsies" (blodprøver) til fremtidig bestemmelse af cirkulerende tumor DNA (ctDNA), en lovende ny teknologier til tidlig diagnostik af tilbagefald.

PRIMÆRE OG SEKUNDÆRE MÅL

■ Primære mål

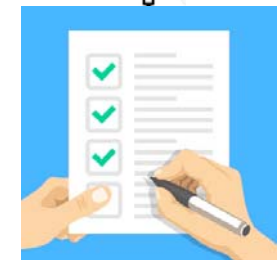
- At øge antallet af patienter med recidiv der kan behandles med kurativt sigte med 15%, fra 31 til 46% - og derved øge overlevelsen

■ Liquid Biopsy

■ Sekundære mål

- Tid til verificeret recidiv
- Overlevelse
- PS ved recidiv
- Behandlingsmodalitet ved recidiv
- Livskvalitet
- Invasive undersøgelser
- Cost-effectiveness

750 Randomiserede patienter
1100 PET/CT
4500 Blodprøver
3000 Spørgeskemaer



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder

midt
regionmidtjylland

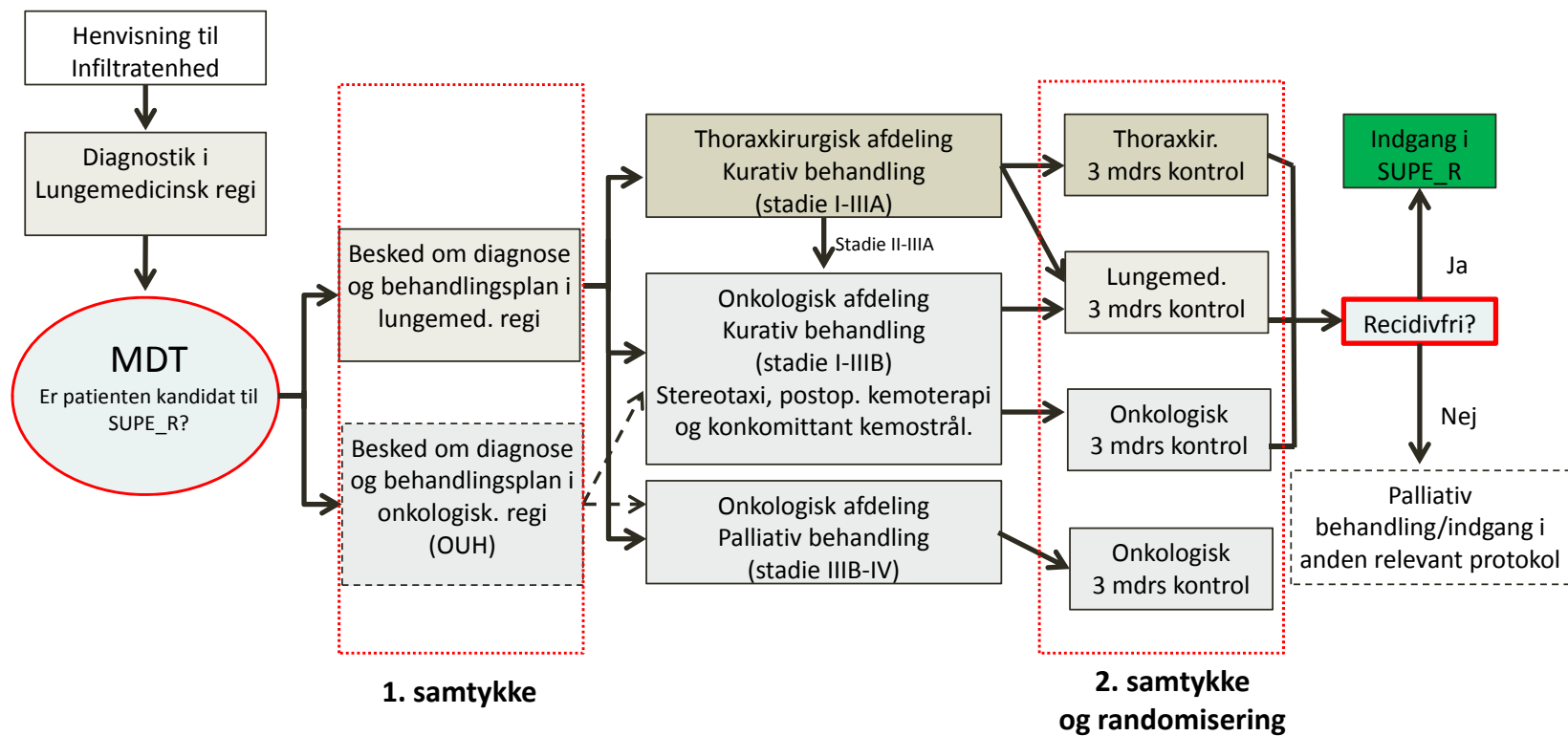

Region Syddanmark

REGION
SJÆLLAND
- vi er til for dig

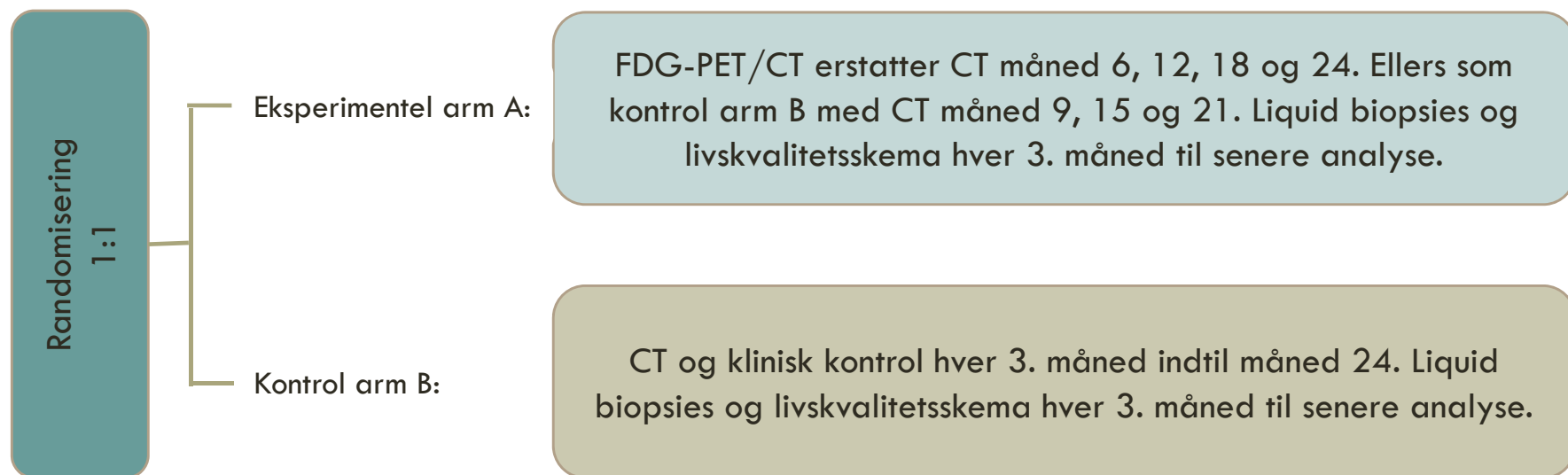
REGION
H

Region
Hovedstaden

OPBYGNING

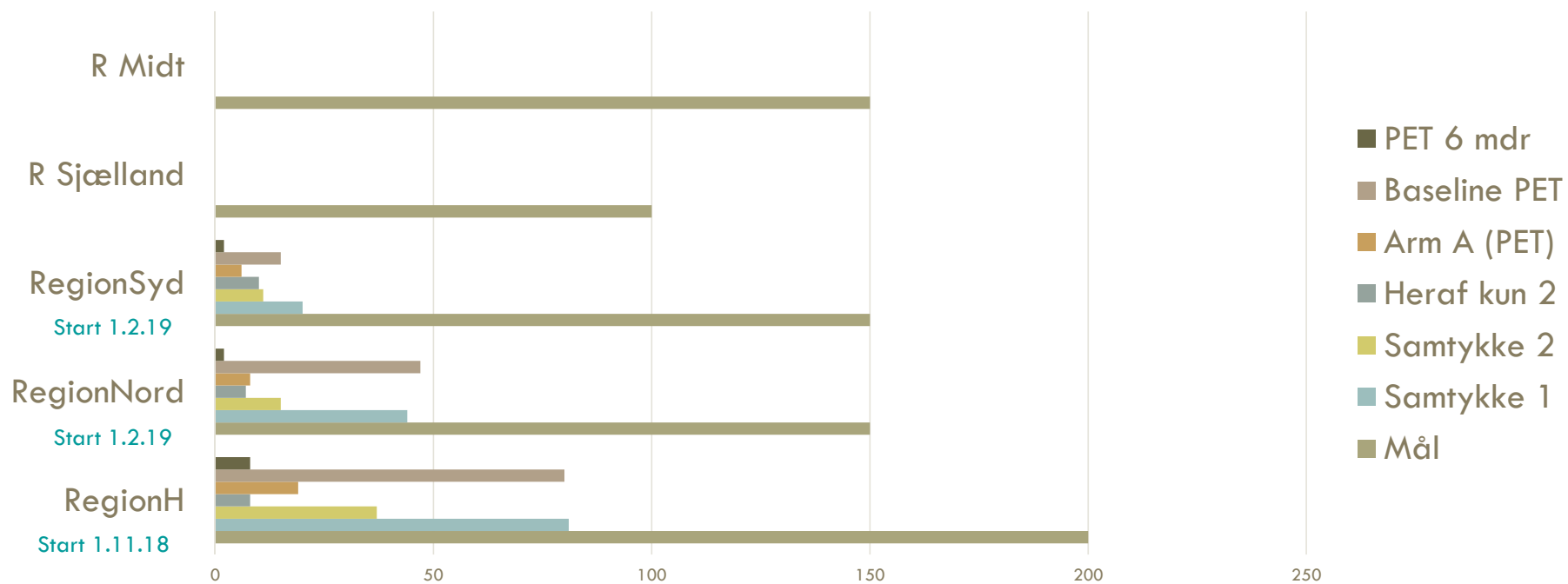


RANDOMISERING



STATUS FOR INKLUSION

Juli 2019



PERSPEKTIVER

- Den kombinerede indsamling af skanninger, liquid biopsies og livskvalitetsskemaer i et national, randomiseret setup er et ambitiøst og internationalt unikt initiativ.
- Dette studie vil tilvejebringe den videnskabelige basis for forbedret opfølgning og behandling af kurativt behandlede lungecancer patienter i Danmark såvel som internationalt.



LIDT AF VEJEN

*Sten på sten på sten på sten
på sten på sten
Vi er din grundvold
Det var ikk' os, der started'
Der er noget i grunden,
bygget op fra bunden*

Nephew, Grundvold

