

DANSKE KRÆFTFORSKNINGSDAGE 2026

Risikobaseret lungekræftdiagnostik i samspil mellem almen praksis og hospital

Sara Witting Christensen Wen, læge, ph.d., Afdeling for Biokemi og Immunologi,
Sygehus Lillebælt – Vejle Sygehus og Institut for Regional Sundhedsforskning,
Syddansk Universitet

Sanne Rasmussen, praktiserende læge, lektor, ph.d., Forskningsenheden for Almen
Praksis, Syddansk Universitet

Hanne

- 59 år, kommer i almen praksis til årsstatus for KOL.
- Hun har KOL i mild-moderat grad.
- Hun fortæller, at hun hoster lidt mere end hun tidligere har gjort. Hun hoster lidt slim op som er farveløst.
- Hun har ikke haft feber og har ikke tabt sig.



Hvornår skal jeg mistænke lungekræft hos Hanne?



- KOL patienter er i øget risiko for lungekræft¹.
- Pakkeforløb for lungekræft: "Ændring i hostemønster hos person med kronisk bronkitis".
- Størstedelen af patienterne, der diagnosticeres med lungekræft, begynder deres udredningsforløb i almen praksis².

[1. Henriksen et al: Lung cancer among outpatients with COPD: a 7-year cohort study | European Respiratory Society](#)

[2. Jarbøl et al: Diagnostic pathways for lung cancer patients in Denmark: General practice events, first referral and stage at diagnosis](#)

Hvad vil Hanne gerne?

- Få hosten til at forsvinde.
- Vil gerne høre, at alt går som det skal.
- Kommer hun til læge igen?¹

[1. Sætre et al: A population-based study on social inequality and barriers to healthcare-seeking with lung cancer symptoms](#)

#DKD2026

#SamarbejdeOmKræft



Slido

#131525

Hvad gør vi så?



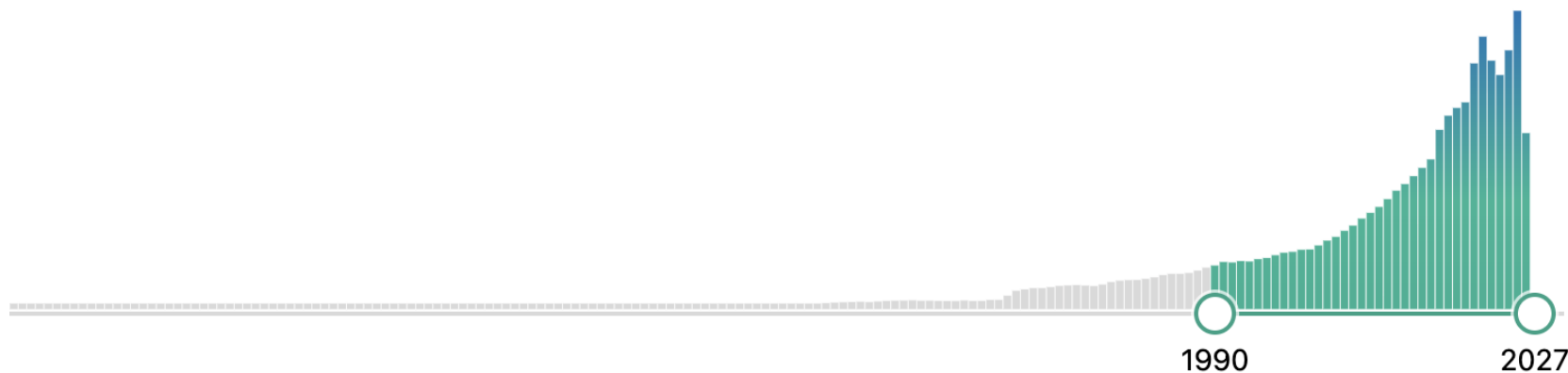
Blodprøve til at diagnosticere lungekræft?

Pubmed:

Lung cancer AND biomarker AND (screening OR diagnostic)
= 2.728.552 resultater

2,728,552 results

Page 1 of 272,856



#DKD2026

#SamarbejdeOmKræft

Slido

#131525

Blodprøve til at diagnosticere lungekræft?

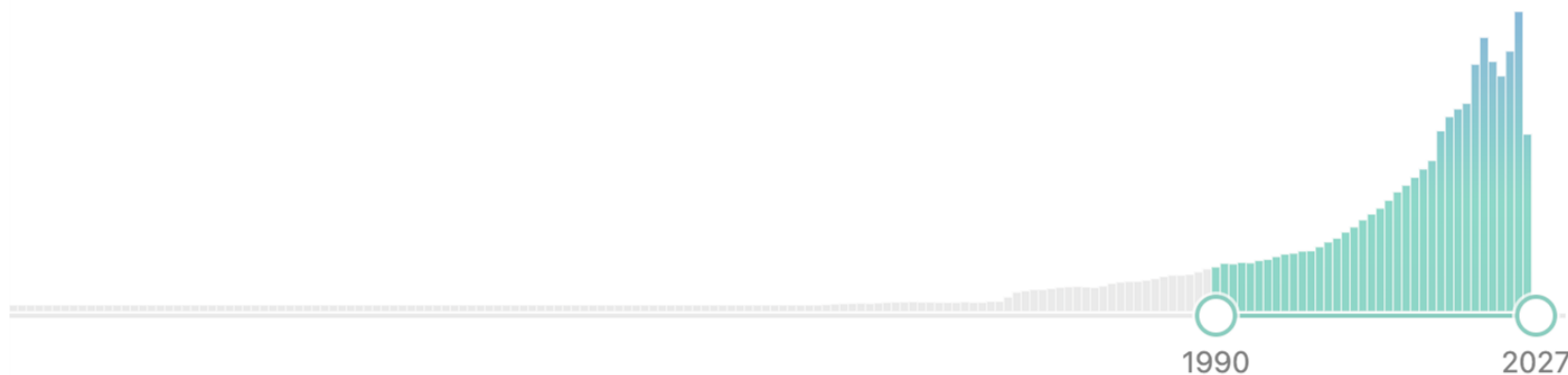
Årstal	Test	Formål
2010	Epi proLung [®] BL Reflex Assay	Diagnostisk tillæg til bronkoskopi
2017	Epi proLung [®] (plasma)	Diagnostisk tillæg til fx CT-scanning
2022	PulmoSeek [®] (plasma)	Diagnostisk tillæg til uafklaret nodulus

Blodprøve til at diagnosticere lungekræft?

Det korte svar er "Nej, ikke endnu."

2,728,552 results

Page 1 of 272,856



#DKD2026
#SamarbejdeOmKræft

Slido
#131525

Hvad gjorde jeg?



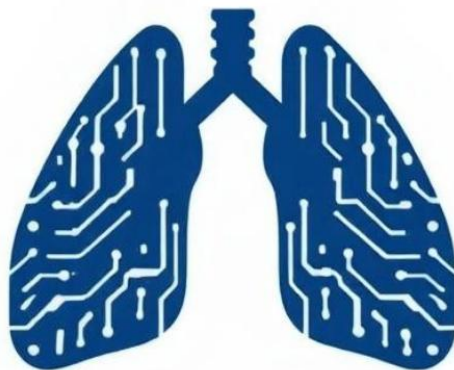
Screening vs. risikobaseret opsporing



Risikobaseret opsporing i almen praksis

Er det praktisk muligt at lave risikostratificering for lungekræft hos patienter med KOL i almen praksis?

Det afprøver vi i et feasibility-studie i Vejle¹:



BREATHE

[1. Study Details | NCT07552584 | Blood Based Risk Evaluation With AI for Targeted Primary Health Care in Early Lung Cancer Detection | ClinicalTrials.gov](#)

#DKD2026

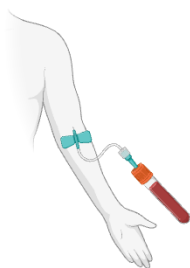
#SamarbejdeOmKræft

Slido

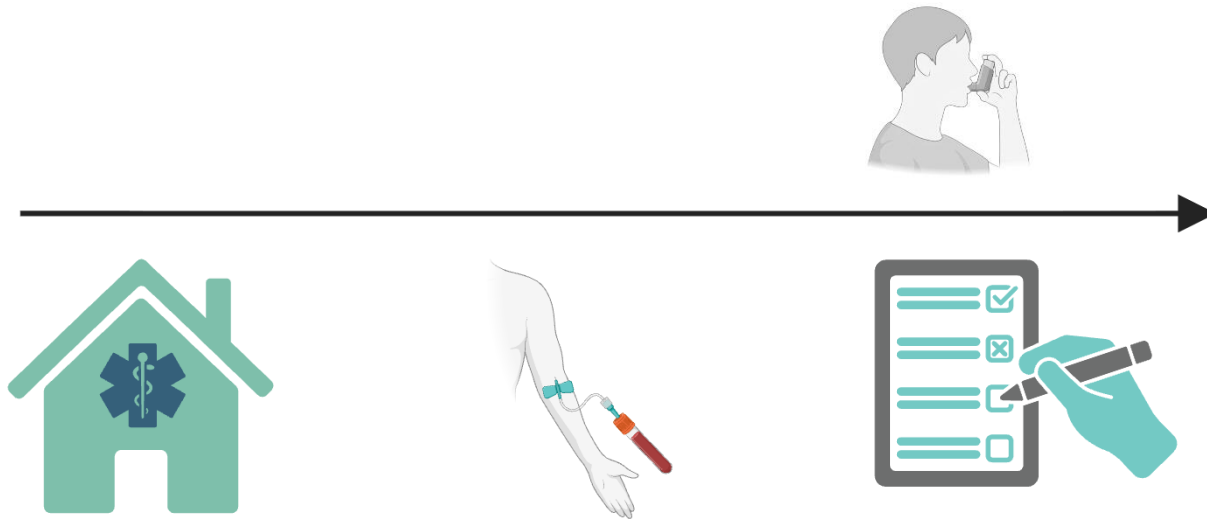
#131525

Risikobaseret opsporing i almen praksis

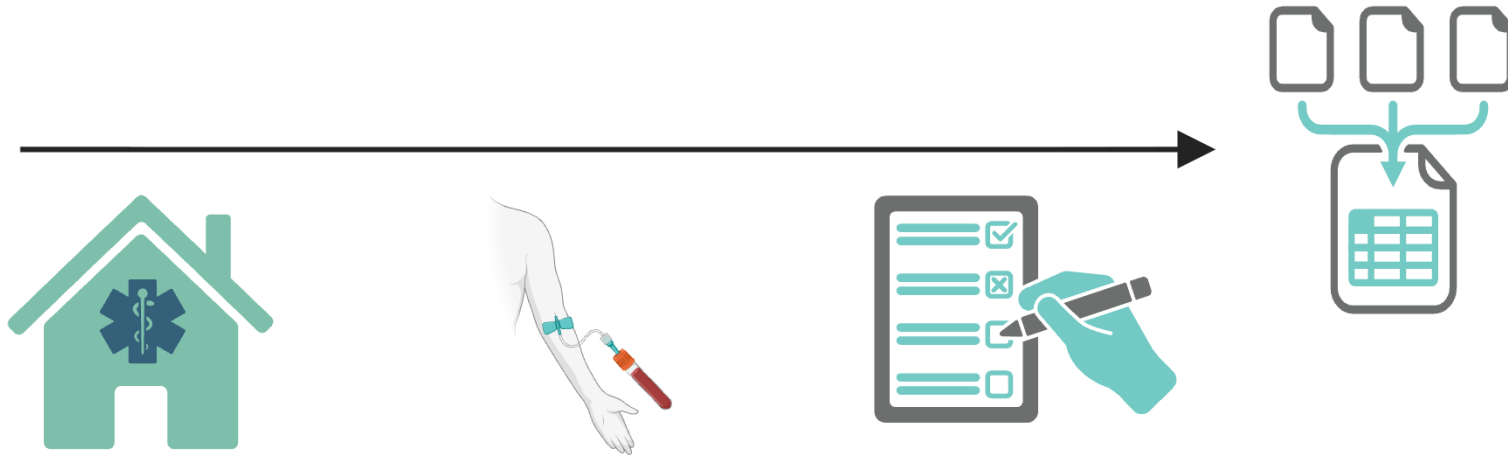
- KOL-patient ≥ 50 år.
- Aktuelt eller tidl. tobaksforbrug.
- E-boks.
- Ingen CT-scanning af lungerne < 6 mdr.
- Ingen kræftdiagnose eller behandling < 12 mdr.



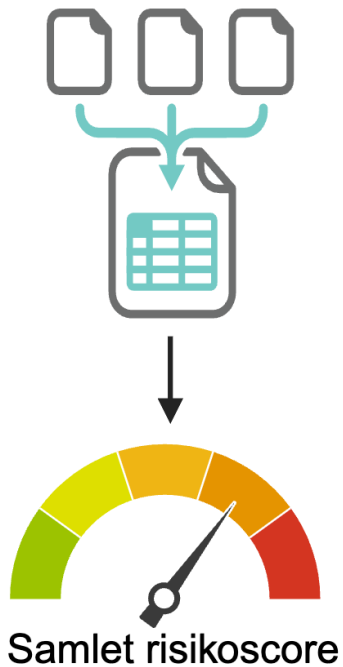
Risikobaseret opsporing i almen praksis



Risikobaseret opsporing i almen praksis



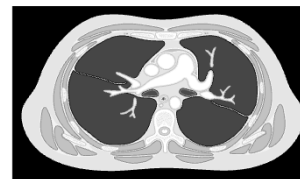
Risikobaseret opsporing i almen praksis



Risikobaseret opsporing i almen praksis



Opfølgning i journalen



Lav-dosis CT thorax

Risikobaseret opsporing i almen praksis

Vi har mange spørgsmål:

- Hvor mange siger ja til at deltage?
- Kan de selv indtaste data?
- Fungerer logistikken i almen praksis?
- Hvor mange skal CT-scannes?
- Hvor mange af dem har bifund?
- Og vigtigst: Hvad synes patienter og læger om det?

Hvad kan risikobaseret opsporing betyde for Hanne?

(Falsk) tryghed

Bekymringer

Motivation
rygestop



Bifund på
scanning

Helbredelse for
alvorlig sygdom

Ændringer i livsstil
og livskvalitet

Tre pointer

- Patienter med KOL har højere risiko for lungekræft, men er diagnostisk vanskelige.
- Størstedelen af patienter med lungekræft har første kontakt i almen praksis.
- Skal almen praksis spille en rolle i udviklingen af fremtidens screeningsprogram for lungekræft?

Tak for opmærksomheden

Sara Witting Christensen Wen, læge, ph.d., Afdeling for Biokemi og Immunologi, Sygehus Lillebælt – Vejle
Sygehus og Institut for Regional Sundhedsforskning, Syddansk Universitet

E-mail: sara.witting.christensen.wen@rsyd.dk

Sanne Rasmussen, praktiserende læge, lektor, ph.d., Forskningsenheden for Almen Praksis, Syddansk
Universitet

E-mail: sarasmussen@health.sdu.dk

