

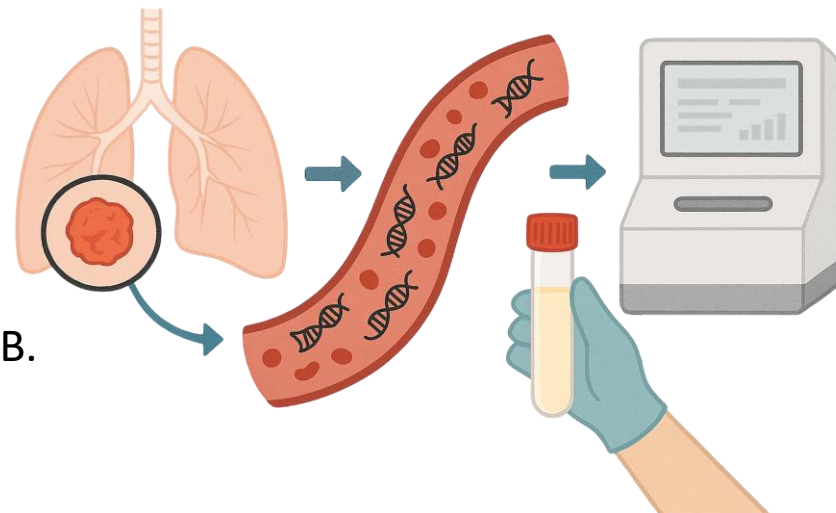
DANSKE KRÆFTFORSKNINGSDAGE 2026

Plasma Circulating Methylated Tumor DNA as a Prognostic Factor After Lung Cancer Surgery with Curative Intent

Jonathan Lee, Medicinstuderende
Onkologisk Afdeling, Sygehus Lillebælt – Vejle Sygehus

Baggrund og metode

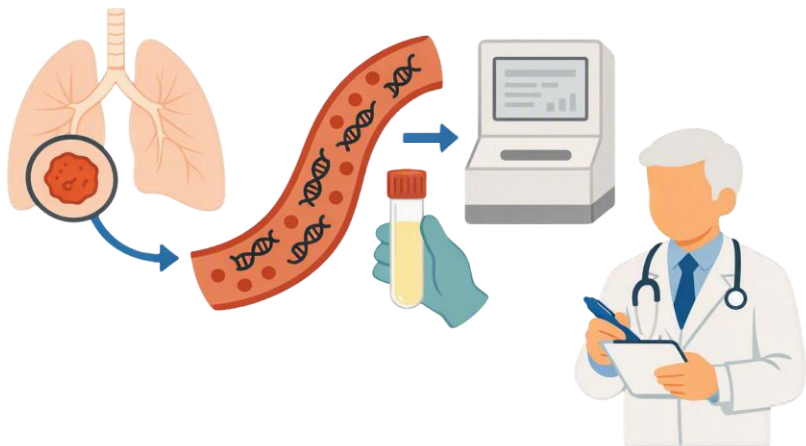
- Kurativt intenderet kirurgi
- ctDNA status
 - 103 patienter
 - HOXA9, MCIDAS, OTX1, SP9 og TFAP2B.
- Tilbagefald og overlevelse



Kan præoperativ aberrant methyleret ctDNA forudsige 2 års recidivfri overlevelse efter kurativ kirurgi for ikke-småcellet lungekræft

Konklusion

ctDNA som en praktisk og præcis risikomarkør



Grundlag for mere
individualiseret opfølgning

Tak for opmærksomheden

og tak til

Medforfattere:

Rikke Fredslund Andersen, Laura Egelund
Stokkebro, Signe Timm, Christa Haugaard
Nyhus, Torben Schjoedt Hansen, Morten
Hornemann Borg, Ole Hilberg, Torben
Frøstrup Hansen og Sara Witting
Christensen Wen

Fonde:

Tornøe og Høyrups Fond og
Forskningsrådet Sygehus Lillebælt

Arrangører:

DCCC, DMCG og Danske
Kræftforskningsdage

Information:

Jonathan Lee, Medicinstuderende SDU
E-mail: jonathan.lee.hoeth@rsyd.dk

Slido
#131525

Region of
Southern Denmark



Vejle Hospital
- part of Lillebaelt Hospital

SDU
University of
Southern Denmark



*Illustrationer genereret af Microsoft Copilot

#DKD2026

#SamarbejdeOmKræft