

Medicinsk Nyhed

Blodprøver og screening for kræftsygdom

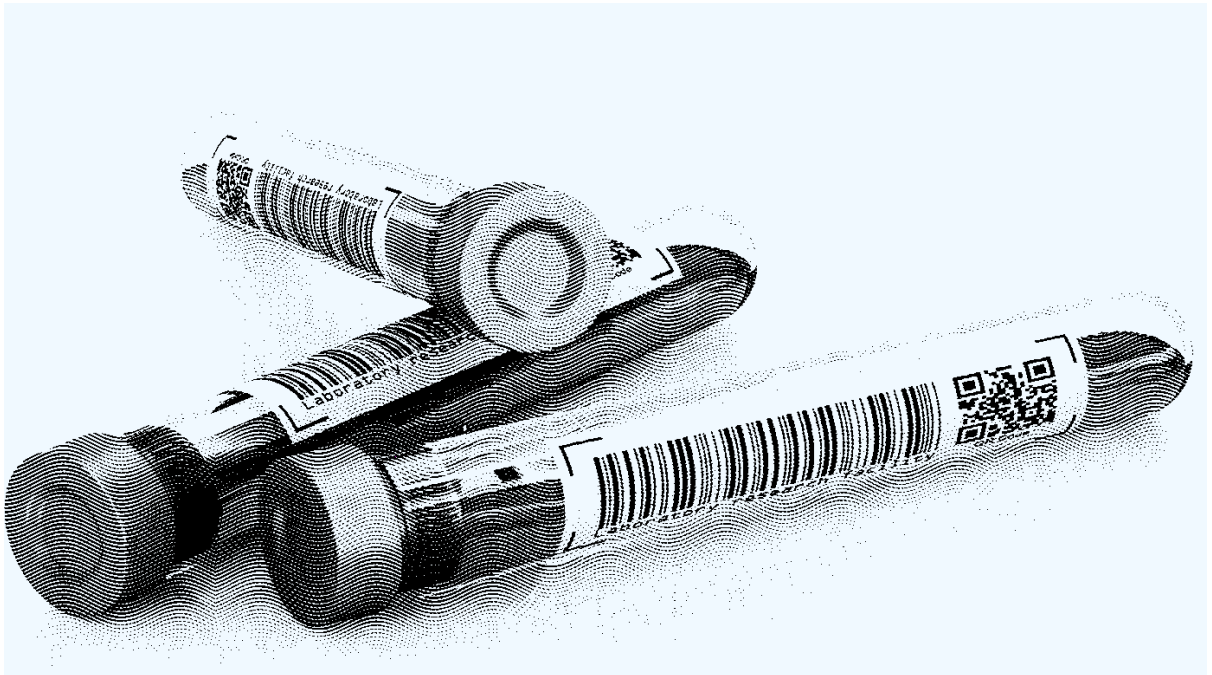
I mange år har der været en massiv interesse for at kunne screene bredt for mange kræftformer. Et stort anlagt studie har undersøgt det samme i et prospektivt studie.

Enkelte kræftformer kan have en specifik blodmarkør ud over mere generelle laboratorietests. For flere typer kræft kan analysering af DNA-metyleringsgrad være et bredere redskab i forhold til forskellige typer kræft. Men kan en sådan »multicancer early-detection test« virkelig identificere klinisk overset kræft?

Professor, overlæge Stig E. Bojesen, Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev og Gentofte Hospital, kommenterer: »Publiceringen af dette studie har været ventet længe, efter en børsmeddelelse i februar og et kongres-abstract i maj. Samtidig med NEJM-artiklen offentliggjorde Nature Medicine en artikel fra samme forfattere med flere detaljer om studiet. Igangsætningen af NHS-Galleri-studiet i 2020 var ledsaget af en del kontroverser, bl.a. fordi den britiske sundhedsminister i sin tid ikke inddrog sit nationale screeningsråd i beslutningen. Studiet bygger på en blodprøve, som tager udgangspunkt i DNA isoleret fra plasma. I dette bliver metyleringsmønsteret i over 100.000 udvalgte DNA-fragmenter kortlagt i hver deltager og scoret i forhold til en prædefineret algoritme. Ud over tilstedeværelse af cancer postulerede forskerne også, at de kunne udpege den anatomiske placering. Efter at have fulgt de 140.000 deltagere i tre år kunne studiet ikke påvise en reduktion af sene stadier ved diagnosetidspunktet i interventionsgruppen – det primære udkomme. Ikke desto mindre er studiet interessant på så mange tekniske og konceptuelle måder, at det vil være værd at følge de fremtidige resultater fra dette og lignende studier«.

Sasieni P, Johnson P, Round T, et al. Effect of Screening with Multicancer Early-Detection Test on Late-Stage Cancer Diagnosis. New Engl J Med. (Online 22. sep 2026). <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2505723>

Interessekonflikter ingen



Redigeret af Jens Peter Gøtze, jpg@dadlnet.dk