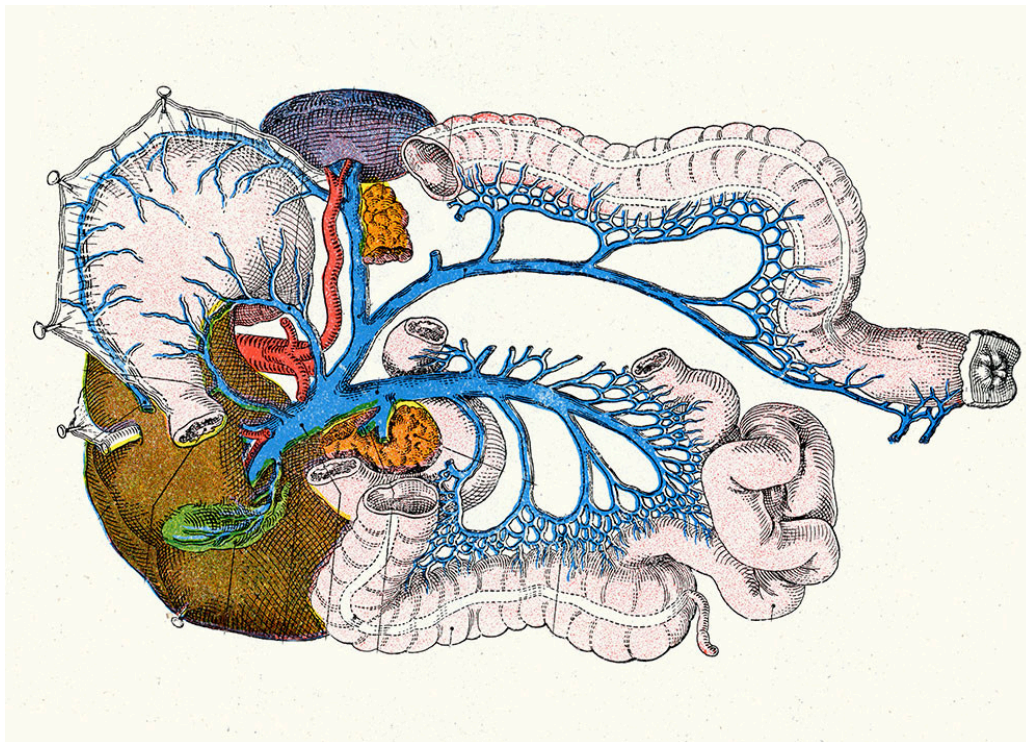

Flytende biopsi etter kreftbehandling

FRA ANDRE TIDSSKRIFTER

RUTH HALSNE

Tidsskriftet

Kan blodprøve fra portvenen benyttes for å predikere residiv av pankreaskreft?



Portvenesystemet (blått). Illustrasjon: Science Photo Library / NTB

Prognosen ved pankreaskreft er dårlig til tross for behandling med cytostatika og kirurgi. For å overvåke tumorutvikling og risiko for tumorresidiv benyttes ofte avansert bildediagnostikk. En annen mulighet er blodprøver, også kalt flytende biopsi, som er langt billigere og mer tilgjengelig. Kan for eksempel sirkulerende tumorceller i blod fra portvenen benyttes for å predikere tilbakefall etter operasjon for pankreaskreft?

I en nylig publisert studie ble blodprøver fra portvene og perifert veneblod fra pasienter etter operasjon for pankreaskreft sammenlignet (1). Forekomsten av sirkulerende tumorceller var høyere i blodprøver fra portvenen enn fra perifert veneblod. Blant 14 pasienter med pankreatisk adenokarsinom var det en viss sammenheng mellom antall sirkulerende tumorceller i portvenen og residiv.

– Det er begrenset hvilke konklusjoner man kan trekke fra denne studien, sier Oddmund Nordgård, som er professor ved Stavanger universitetssjukehus og Universitetet i Stavanger. – Dette skyldes det lave antallet pasienter og noe uklare funn hva gjelder sammenhengen med residivfri overlevelse. Metoden som ble brukt, kunne med fordel vært sammenliknet med CellSearch-metoden, som regnes som gullstandarden for påvisning av sirkulerende tumorceller, sier han.

– Dette forskningsfeltet beveger seg mer i retning av å måle sirkulerende cellefritt tumor-DNA i blodprøver, såkalte ctDNA, enn å påvise sirkulerende tumorceller. Studier om sirkulerende kreftceller kan likevel være av interesse når det gjelder å forstå mekanismene bak metastasering bedre, sier Nordgård.

LITTERATUR

1. Yeo D, Seyfi D, Bastian A et al. Portal venous circulating tumor cells as a biomarker for relapse prediction in resected pancreatic cancer. *Cell Mol Life Sci* 2025; 82: 155. [PubMed][CrossRef]

Publisert: 30. oktober 2025. Tidsskr Nor Legeforen. DOI: 10.4045/tidsskr.25.0548
Opphavsrett: © Tidsskriftet 2026 Lastet ned fra tidsskriftet.no 3. juli 2026.