

PRAKTISK MEDICIN 2017

HØRSBOLM

MARTS

28

TIRSDAG

AARHUS

APRIL

4

TIRSDAG

En effektiv dag for almen praksis, hvor vi udfordrer specialisterne inden for 6 sygdomsområder, som er hyppige i almen praksis

Tilmelding på dagensmedicin.dk/konferencer**DAGENS
Medicin****DAGENS**

NYHEDER

Blodprøve kan afsløre kræft

Ny forskning fra Hvidovre Hospital viser lovende potentiale for kræftscreening ved hjælp af blodprøver.

Anne-Line Budolfson | 23/01/2017

Del:  Facebook  Twitter  LinkedIn  Google  E-mail  Udskriv

Et forskningsprojekt på Hvidovre Hospital har identificeret proteiner og DNA-ændringer i blodet, som kan sladre om kræft. Fremover kan blodprøver blive et supplement til eller måske en erstatning af screeningsmetoder som afføringsprøver og mammografier.

Forsøget med at finde biomarkører, der kan afsløre kræft, er i første omgang udført på patienter med tarmkræft.

»Vi har testet 12.000 patienter i højrisikogruppen for tarmkræft, det vil sige patienter med tarmkræft eller forstadier til tarmkræft, og der er ingen tvivl om, at vi kan spore kræften i deres blod. Det har store perspektiver, fordi der med afføringsprøver nogle gange kan forekomme falske negative resultater, hvis der fx er en svulst, som ikke bløder. Det vil blodprøven derimod fange, så jeg håber, at man i første omgang kan lave en kombineret afførings- og blodprøve, da det vil give en mere dækkende screening,« siger professor Hans Jørgen Nielsen fra Gastroenheden i en [pressemeldelse](#).


Han er manden bag forskningsprojektet og skal inden længe til Washington for at gennemgå sine resultater med den amerikanske sundhedsstyrelse, FDA. Meget tyder på, at biomarkørerne også kan sladre om andre kræftformer.

»Så nu skal vi til at forske i, hvordan vi kan sammensætte blodprøver til at teste for andre kræftformer som fx prostatakræft, kræft i bugspytkirtlen, lungekræft osv.,« siger han.

Selvom der stadigvæk skal laves en del forskning på området, så tror Hans Jørgen Nielsen, at man om 10 år kan have udskiftet alle screeninger med en blodprøve, som både er mere effektiv og mindre ubehagelig end andre screenings-former.

Netop nu igangsætter forskere på Hvidovre Hospital et nyt stort projekt, som skal afklare, om blodprøven også kan bruges til at finde kræftisiko hos de patienter, som ikke er højrisikopatienter og altså ikke har udviklet kræft eller forstadier, men som måske vil udvikle kræft indenfor en nær fremtid. Hele 30.000 personer skal undersøges tre gange over de kommende fire år.

Hans Jørgen Niensens forskningsprojekter sker i samarbejde med ni hospitaler fra Region Hovedstaden og Region Midtjylland (Hvidovre, Bispebjerg, Herlev, Herning, Hillerød, Holsterbro, Horsens, Randers, Silkeborg og Viborg) samt en lang række udenlandske hospitaler. Projekterne er finansieret af fonde, biotechfirmaer og af Hvidovre Hospital.

Del:  Facebook  Twitter  LinkedIn  Google  E-mail  Udskriv

Steder: [Bispebjerg Hospital](#) [Herlev Hospital](#) [Hospitalsenhed Horsens](#)

[Hospitalsenheden Vest](#) [Hvidovre Hospital](#) [Nordsjællands Hospital](#)

[Regionshospitalet Randers](#) [Regionshospitalet Silkeborg](#) [Regionshospitalet Viborg](#)

Personer: [Hans Jørgen Nielsen](#)