



LOMMEULD ELLER COOL CASH. Mangler du tip til din privatøkonomi? Følg med hver dag på www.dinepenge.dk

Siden er redigeret af Cecilie M. Rasmussen /

FREDAG 01. MAJ 2009 / BERLINGSKE TIDENDE / 13

BUSINESS

Biotekselskabet Exiqon bag ny blodtest for tarmkræft

Det er svært at lokke danskere til at lade sig screene for tarmkræft. Det forsøger det børsnoterede biotekselskab Exiqon nu at lave om på i strategisk samarbejde med Hvidovre Hospital og Københavns Universitet.

Af Vibøkke Lyngklip Svansø

Kræft i tarm og endetarm er i dag nogle af de hyppigste kræftsygdomme i Danmark. Hvert år konstateres der mere end 4.000 nye tilfælde i Danmark, og ofte opdages sygdomme for sent.

I Danmark arbejder Sundhedsstyrelsen på at indføre et screeningprogram, hvor man undersøger afføringsprøver, men det har vist sig svært at få danskerne til at deltage i den type programmer.

Det forsøger det børsnoterede danske biotekselskab Exiqon, der har specialiseret

sig i at udvikle diagnostik til skræddersyet behandling af kræft, nu at lave om på.

Exiqon har indgået en aftale om et strategisk samarbejde med Hvidovre Hospital og Det Biovidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet om at udvikle en test til tidlige opdagelse af tyk- og endetarmskræft ved hjælp af en blodprøve.

Måler er at udvikle en nem og smertefri screeningstest, og samtidig øjner Exiqon store forretningsmuligheder.

»Samarbejdet understøtter vores nuværende strategier om at optimere behandlings-

valget for den enkelte patient gennem skræddersyet behandling baseret på den enkelte patients såkaldte mikro-RNA-profil,« siger adm. direktør Lars Kongsbak fra Exiqon, der håber at kunne bruge samme teknik til at udvikle en test for brystkræft.

Måler cancer i kroppen

Mikro-RNA er små molekyler, der spiller en afgørende rolle i cellerne, når de udvikler sig til kræftceller.

Exiqon har udviklet en teknologi, som gør det muligt præcist at måle mængden af mikro-RNA og på den måde

» På sigt kan man forestille sig, at

alle over 50 år tilbydes sådan en blodprøve en gang om året på samme måde, som kvinder over 50 år i dag tilbydes en mammografi til screening af brystkræft«

NIELS BRÜNNER, professor i patologi om en ny form for diagnostisering af kræft

få en indikator på, om en patient har cancer, og hvor udviklet canceren er.

Om teknikken virker i forbindelse med større screeningsprojekter vides endnu ikke. I første omgang skal forskerne i gang med at identificere de biologiske markører for tarmkræft ved hjælp af 10.000 blodprøver, som er indsamlet fra patienter, der tidligere er blevet undersøgt for tarmkræft.

Lykkes projektet, kan der ifølge professor i patologi ved Københavns Universitet, dr.med. Niels Brüner, blive tale om begyndelsen til en

ny æra for diagnosticering af kræft.

»På sigt kan man forestille sig, at alle over 50 år tilbydes sådan en blodprøve en gang om året på samme måde, som kvinder over 50 år i dag tilbydes en mammografi til screening af brystkræft,« siger Niels Brüner.

De første resultater af samarbejdet ventes klar sidst på året. Der ligger dog fortsat flere års forskning forude, før testen vil kunne bruges i nationale screeningsprogrammer.

vs@berlingske.dk