



## GRUNDFORSKNING FØRTE TIL EN NY TEST TIL AT MÅLE GRADEN AF SYGDOM

TEKST: MARIANNE BOM  
FOTO: JEPPE CARLSEN

Hvidovre Hospital har sammen med virksomheden ViroGates udviklet en ny type test, suPARnostic®, der angiver graden af sygdom hos en patient og risikoen for sygdomsforværring. Testen er i brug på Hvidovre Hospital, hvor den bruges til at vurdere sygdomsbilledet hos alle patienter på Akutmedicinsk Modtageafdeling, herunder ældre, medicinske patienter. Når testen viser en dårlig prognose, samarbejder hospitalet med foreløbig to kommuners hjemmesygepleje, så de kan sætte ind med forebyggende behandling og muligvis mindske risikoen for genindlæggelse. Testen er et af resultaterne af Region Hovedstadens satsning på at nyttiggøre forskning i de senere år.

### FORSKNINGEN

I 1999 påviste grundforskning på Klinisk Forskningscenter ved Hvidovre Hospital, at der er en sammenhæng mellem niveauet af det såkaldte suPAR-protein i blodet og prognosen for HIV-patienter. Jo mere suPAR, desto større risiko for sygdom og tidlig død. Siden er mere end 250 videnskabelige artikler publiceret om suPAR. Herunder artikler fra Hvidovre Hospital, som dokumenterer, at suPAR er en generel markør for inflammation og risiko for udvikling af bl.a. hjertekar-sygdomme, kræft og diabetes. Forhøjet suPAR giver lægerne en indikation af, at noget er under opsejling, så de kan sætte ind med udredning samt behandling og dermed evt. forbedre prognosen.

### KOMMERCIALISERINGEN

Forskningen har ført til udstedelse af tre globale patenter, som ViroGates har købt retten til at udnytte kommercielt. ViroGates markedsfører testudstyr til brug i både større laboratorier (suPARnostic®ELISA) og mindre klinikker (suPARnostic®Quick Triage).