

Anmodning om snarligt foretræde for Folketingets Epidemiudvalg fra:
Solsten Diagnostics Intl. repræsenteret af Direktør Niels Tækker Foged¹.

25/5 2021

COVID-19 test af blodprøver

Et nyt og økonomi-effektivt redskab i kampen mod hospitalsinfektioner og i den langsigtede overvågning af COVID-19 presset mod Danmark

Baggrund:

- I et netop gennemført stort klinisk studie har Rigshospitalet og Ålborg Universitetshospital i samarbejde med den danske virksomhed Solsten Diagnostics Intl. vist at:

Antigen "ELISA" er en ny blodprøve-baseret laboratorie-test, som kan påvise COVID-19 lige så tidligt og med samme niveau af nøjagtighed som PCR-analyse af svælpodninger.

Perspektiver:

- Den nye test kan på samme tid bidrage til økonomi-effektiv og langsigtet:
 - 1) Bekæmpelse af COVID-19 hospitalsinfektioner**
 - 2) Overvågning af COVID-19 smittepresset mod Danmark**

Fordele:

- Blodprøver indsamles alligevel fra næsten alle patienter indlagt på langt de fleste hospitalsafdelinger: Ingen ulemper for patienter og intet ekstra arbejde med prøvetagning (dvs. i modsætning til podninger).
- De relevante analyse-kompetencer og -udstyr findes allerede på hospitals-laboratorierne.
- Udbrud af COVID-19 påvises tidligt i smitteforløbet og med stor nøjagtighed.
- ELISA-analysen er simpel og billig og giver resultat indenfor 2 timer.

Dilemmaer:

- Sundhedsstyrelsens "Retningslinjer for håndtering af COVID-19 i sundhedsvæsenet" inkluderer ikke en vejledning til hospitaler om systematisk testning af indlagte patienter for SARS-CoV-2 infektion.
- Vaccinationsprogrammet vil med stor sandsynlighed føre til, at de danske testcentre indskrænkes eller helt lukkes i løbet af 2021-22. Langsigtet overvågning af smittepresset må derfor sikres på anden vis.
- Der bruges dagligt flere penge på de danske testcentre, end det årligt vil koste at teste de indlagte på alle danske sygehuse!

Formål med foretræde:

- Orientering af Epidemiudvalget om den nye test-metode.
- Opfordring til politisk beslutning om at indføre blodprøve-baseret COVID-19 analyse på hospitalerne:
 - 1) Som led i en mere systematisk bekæmpelse af hospitalsinfektioner²**
 - 2) Som del af en fremtidssikret overvågning af COVID-19 smittepresset**

¹ Oplysning om potentiel interessekonflikt:

Solsten Diagnostics Intl. i Århus er forhandler af den nye ELISA-analyse. Niels Tækker Foged er firmaets direktør.

² Jf. Rigsrevisionens beretning om "Forebyggelse af hospitalsinfektioner" afgivet til Folketinget i maj 2017 og Rigsrevisionens opfølgende notat fra januar 2021.