



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Dato: 08-06-2020
Enhed: MEDINT
Sagsbeh.: DEPBIWI
Sagsnr.: 2006834
Dok. nr.: 1228305

Sundheds- og Ældreudvalget har den 11. maj 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 1049 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Kirsten Normann Andersen (SF).

Spørgsmål nr. 1049:

”Vil ministeren gøre rede for, om det diagnostiske beredskab og den igangværende forskning vedrørende COVID-19 omfatter virusisolations-undersøgelser på cellekulturer, og i givet fald i hvilke sammenhænge og i hvilket omfang?”

Svar:

Sundheds- og Ældreministeriet har anmodet om et bidrag til svar på ovenstående spørgsmål fra Statens Serum Institut, som har oplyst nedenstående.

”Den igangværende forskning på SSI benytter virusisolationsundersøgelser i enkelte tilfælde – især til testning af neutraliserende antistoffer.

Virusisolationsundersøgelser er dyrkning af virus på celler i et sikkerhedslaboratorium (biosikrings-3) på SSI. Dette kan gøres for at se om virus er ”levende” og kan dele sig i celler. Det kan også gøres for at tilsætte forskellige antistoffer mod COVID for at se hvilke antistoffer eller antisera, der kan hæmme COVID-virus i en petriskål (neutraliserende antistoffer).

SSI bruger aktuelt virusisolationsundersøgelser i et forskningsprojekt i samarbejde mellem SSI og Rigshospitalet støttet af Uddannelses- og Forskningsministeriet. Dette projekt har blandt andet til formål at udvikle metoder til måling af beskyttende antistofimmunresponser hos patienter, der er blevet raske efter en COVID-infektion, og at udvælge antisera til brug for behandle COVID-syge indlagte patienter gennem hospitalernes blodbankerne.”

Jeg henholder mig til Statens Serum Instituts svar.

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Birgitta Winkler