



## SUNDHEDSMINISTERIET

### Folketingets Sundhedsudvalg

Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

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

Dato: 03-06-2021  
Enhed: MEDINT  
Sagsbeh.: DEPJBR  
Sagsnr.: 2016468  
Dok. nr.: 1498922

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 10. november 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 270 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares af sundhedsministeren. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ellen Trane Nørby (V).

Spørgsmål nr. 270:

”Ministeren bedes i forlængelse af SUU alm. del – spørgsmål 210 – og evt. med bidrag fra Statens Serum Institut – oplyse antallet af de registrerede mutationer i mink de følgende datoer: 1. juli, 15. juli, 1. august, 15. august, 1. september og 15. september 2020. Endvidere bedes ministeren oplyse, hvilke mutationer af COVID-19, der er tale om, herunder på hvilke områder de præcist risikerer at svække en eventuel kommende vaccine?”

Svar:

Til brug for besvarelsen er der indhentet bidrag fra Statens Serum Institut, som jeg kan henholde mig til:

”Der er registreret seks forskellige mutationer i spike-proteinet i mink i perioden fra den 15. juni til 15. september 2020. Dette er baseret på sekvensresultater fra de 19 første smittede minkfarme. Mutationerne fordeler sig på denne måde: en mutation (pr. 1. juli) 2020, en mutation (pr. 15. juli 2020), en mutation (pr. 1. august 2020), tre mutationer (pr. 15. august 2020), fem mutationer (pr. 1. september) og seks mutationer (pr. 15. september). De seks mutationer, der er registreret i perioden, er Y453F, H69del, V70del, I692V, M1229I samt D1139Y. I opgørelsen er mutationen D614G ikke medtalt, da denne ikke er relateret til mink, men den fremgår dog også i samtlige minksekvenser.

Det bemærkes, at overstående mutationer alene dækker over mutationer fundet i mink. Hertil er der fundet minkvarianter i mennesker med yderligere ændringer i spikeproteinet, der ikke er fundet i mink.”

./ . Til spørgsmålet om vaccineeffektivitet kan jeg henvise til besvarelsen af SUU alm. del spm. 265. Besvarelsen er vedlagt som bilag.

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Julie Broholm