



SUNDHEDSMINISTERIET

Holbergsgade 6
DK-1057 København K

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

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg

Dato: 22-06-2021
Enhed: MEDINT
Sagsbeh.: DEPAMHL
Sagsnr.: 2018646
Dok. nr.: 1794847

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg har den 14. december 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 516 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares af sundhedsministeren. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Eigil Hulgaard (KF).

Spørgsmål nr. 516:

”Vil ministeren redegøre for, hvilken viden man om har om højere eller lavere sygelighed forbundet med COVID-19 minkvarianter, og vil ministeren oversende relevante data, som underbygger denne viden? Hvor meget ved man f.eks. om indlæggelser og dødsfald i absolutte og relative tal? Hvilke undersøgelser er i gang for at afdække forskelle i sygdomsfremkaldende effekt mellem Human COVID-19 og det SSI kalder minkvarianterne? Hvilke undersøgelser er i gang for at underbygge de foreløbige resultater vedr. minkvarianternes effekt på fremtidige vacciner mod COVID-19?”

Svar:

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

”Statens Serum Institut kan oplyse, at der ikke er gjort observationer, der indikerer, at B.1.1.298 (minkvarianterne) har en højere eller lavere sygelighed end andre SARS-CoV-2 varianter, der fandtes i Danmark i samme tidsrum. Statens Serum Institut har udarbejdet et datatræk for at belyse forholdene omkring indlæggelser og død i relation til smitte med en minkvariant. Det følger herunder.

Indlæggelser

Sammenlignes tabel 1 og 2 nedenfor fremgår det, at de andele som minkvarianten udgør af det totale antal covid-19 tilfælde (tabel 1), svarer til den andel som indlagte med minkvarianter udgør af det totale antal indlæggelser (tabel 2) ($p=0,1-0,7$). Det antages, at de store regionale forskelle i andel af covid-19 tilfælde med minkvarianter, hænger sammen med varighed og omfang af eksponering fra smittede mink i de pågældende regioner.

Der er dermed ikke grundlag for at konkludere, at minkvarianter skulle fremkalde hverken lettere eller sværere sygdomsforløb end andre samtidige virusvarianter. Da der er tale om små tal, er de forbundet med en relativt stor usikkerhed.

Tabel 1: Antal covid-19 tilfælde forårsaget af minkvarianter.**Data fra ugerne 24-49¹**

Region	Antal tilfælde med minkvariant i alt	Antal sekvenserede prøver i alt	Andel af minkvariant i procent	Antal tilfælde i alt af covid-19	Beregnet totalt antal (95% CI) covid-19 med minkvariant
Nordjylland	567	1899	29,9%	5783	1727 (1629-1824)
Midtjylland	283	2852	9,9%	15941	1582 (1423-1740)
Syddanmark	87	2290	3,8%	11233	427 (348- 505)
Hovedstaden	51	6245	0,8%	38997	318 (239- 398)
Sjælland	15	1674	0,9%	9513	85 (51- 135)

Tabel 2: Antal indlagte covid-19 tilfælde forårsaget af minkvarianter.**Data fra ugerne 24-49².**

Region*	Antal indlagte tilfælde med minkvariant i alt	Antal sekvenserede prøver i alt	Andel af minkvariant i procent	Antal indlagte tilfælde i alt af covid-19	Beregnet totalt antal (95% CI) covid-19 med minkvariant
Nordjylland	39	116	33,6%	248	83 (68-100)
Midtjylland	7	124	5,6%	613	35 (16- 66)
Syddanmark	1	69	1,4%	395	6 (1- 29)
Hovedstaden	3	296	1,0%	1532	16 (4- 42)

*): Ingen indlagte med minkvariant i Region Sjælland

Antal døde personer, der var smittet med en minkvariant

I perioden uge 24-49, 2020 var 6 af i alt 68 sekvenserede prøver fra afdøde personer med covid-19 en minkvariant. Heraf var 5 af 26 helgenomsekvenserede prøver fra afdøde personer i Region Nordjylland en minkvariant. En ud af 22 helgenomsekvenserede prøver fra afdøde personer i Region Hovedstaden var en minkvariant. Disse afgik ved døden inden for 30 dage efter prøvedato for positiv SARS-CoV-2 PCR test.

I alt døde 406 personer, der var smittet med covid-19 i perioden uge 24-49. Heraf var 68 (16,7%) af de 406 prøver fra afdøde personer helgenomsekvenseret. Det reelle dødstal for personer smittet med en minkvariant vil derfor sandsynligvis være ca. 6 gange højere end de angivne 6 døde. Tallene er dog forbundet med betydelig usikkerhed og det korrekte antal afdøde med minkvariant ligger sandsynligvis mellem 15 og 71 personer.

De ovenfor beskrevne datatræk indikerer ikke, at der er signifikante forskelle mellem minkvarianter og andre virustyper med hensyn til indlæggelser og død.

I forhold til smitsomhed, indikerede forløbet i 2020, at minkvarianterne (B.1.1.298) muligvis var mindre smitsomme end andre virusvarianter, da der ikke længere var covid-19 smittede mink til stede. Det kan dog ikke på den baggrund antages, at det altid vil forholde sig på samme måde med andre minkassocierede virustyper.

¹ Disse uger er svarende til det tidsrum, hvor der har været eller formodes at have været smittede mink i Danmark.

² Disse uger er svarende til det tidsrum, hvor der har været eller formodes at have været smittede mink i Danmark.

Afsluttende kommentarer

Det planlægges ikke at gennemføre undersøgelser af smitsomheden for minkvarianter. Minkvarianterne forsvandt fra smittebilledet få uger efter aflivning af minkene, og der fokuseres nu på overvågning af andre virusvarianter.

- . / . For så vidt angår vaccineeffektivitet henviser Statens Serum Institut til besvarelse af SUU alm. del spm. 265 og 270.”

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Anna Margarethe Holt Läu