



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

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

## Folketingets Sundhedsudvalg

Dato: 26-05-2021  
Enhed: MEDINT  
Sagsbeh.: DEPJBR  
Sagsnr.: 2017211  
Dok. nr.: 1606149

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 23. november 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 358 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares af sundhedsministeren. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Martin Geertsen (V).

Spørgsmål nr. 358:

”Ministeren bedes redegøre for, hvor mange mennesker, der har været smittet af en minkmutationsvariant af coronavirus, men som ikke har forbindelse til minkerhvervet f.eks. i form af at arbejde på en minkfarm, eller at have nære relationer, der arbejder på en minkfarm.”

Svar:

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

*”Ved besvarelse af spørgsmålet om, hvor mange mennesker, der har været smittet af en minkvariant, men som ikke har forbindelse til minkerhvervet fx i form af arbejde eller nære relationer, er det nødvendigt at tage en række forbehold.*

*Antallet af personer, der vurderes at have været smittet med en minkvariant, er estimeret på baggrund af stikprøver, der er blevet helgenomsekventeret, hvor man har fundet virusmutationen Y453F, som er opstået, når virus har tilpasset sig mink. Statens Serum Institut har ikke en fuldkommen liste over personer, der har haft jævnlig minkkontakt, da det ikke var muligt at identificere arbejdstagere, der ikke havde bopæl på en adresse tilknyttet en minkfarm. Der kan derfor være personer, som har haft en tilknytning til minkproduktion, blandt de smittede med en af minkvarianterne Y453F (der både omfatter cluster-5 og beslægtede minkassocierede typer), hvor der ikke har været en kendt forbindelse til minkproduktion. Det reelle antal smittede personer uden tilknytning til minkproduktion med en minkvariant kan derfor med baggrund i en interviewundersøgelse, der omhandler tilknytning til minkproduktion, være 4-24% lavere end det beregnede antal, som fremgår herunder. Endelig blev der fundet en variant hos mink på nogle minkfarme, der ikke var minkvarianterne (Y453F), men tilhørte en virustype, der ikke havde Y453F mutationen eller var beslægtet med de oprindelige minkvarianter. Varianten er ikke genkendelig i den generelle overvågning, hvorfor der heller ikke er et overblik over antal smittede personer med denne minkvariant. Dermed kan det anslåede antal smittede personer med minkassocierede virustyper reelt set også have været højere end det angivne tal. Det vurderes dog, at minkvarianterne (Y453F) udgjorde ca. 90% af virustyperne hos mink.*

*Med disse forbehold anslås det, at cirka 3.973 personer uden kendt tilknytning til minkerhvervet blev smittet med minkvarianterne (Y453F). Det beregnede antal smittede er forbundet med usikkerhed, og det korrekte antal ligger sandsynligvis mellem 3.670 og 4.270 personer. Selv med angivelse af usikkerheden bør man betragte og anvende overslaget med de forbehold, som er beskrevet ovenfor.*

*Det kan dog med stor sikkerhed konkluderes, at smittede minkbesætninger medførte en gradvis udbredelse af minkvarianterne i befolkningen i berørte områder, også blandt personer uden direkte tilknytning til minkproduktion. Dermed fik minkvarianterne indvirkning på det samlede antal smittede personer i kommuner og regioner med smittede minkbesætninger. Det kan ligeledes med stor sikkerhed konkluderes, at minkvarianterne Y453F kun var hyppigt forekommende blandt mennesker, hvis der var, eller for nylig havde været, smittede mink i lokalområdet. Efter minkene var blevet aflivet i løbet af november 2020, forsvandt minkvarianterne gradvist ud af smittetilledet i Danmark, til trods for, at det generelle smittetal var stigende. I løbet af udbruddet blev der ligeledes konstateret sporadiske forekomster af minkvarianterne i Region Hovedstaden og Region Sjælland, hvor der ikke var smittede minkfarme. Disse tilfælde opstod i forskellige husholdninger, og der var ingen tegn på, at de tilhørte samme eller få smittekæder. Det antages, at disse personer var smittet som følge af kontakt med minkvariant-positive personer fra områder med SARS-CoV-2-smittede minkbesætninger. Også disse sporadiske forekomster forsvandt gradvist efter aflivning af minkbestanden.*

*Efter uge 52 2020 er der kun blevet konstateret 14 tilfælde af minkvarianterne Y453F. Minkvarianterne er ikke blevet påvist siden uge 3, 2021.”*

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Julie Broholm