



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

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

Folketingets Kirkeudvalg

Dato: 29-09-2020
Enhed: NAERSOM
Sagsbeh.: DEPASO
Sagsnr.: 2012464
Dok. nr.: 1390390

Folketingets Kirkeudvalg har den 1. september stillet følgende spørgsmål nr. 50 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Louise Schack Elholm (V).

Spørgsmål nr. 50:

”Vil ministeren redegøre for, om ministeren er bekendt med de foreløbige resultater i rapporten "Comparing the Respirable Aerosol Concentrations and Particle Size Distributions Generated by Singing, Speaking and Breathing"?
https://chemrxiv.org/articles/preprint/Comparing_the_Respirable_Aerosol_Concentrations_and_Particle_Size_Distributions_Generated_by_Singing_Speaking_and_Breathing/12789221”.

Svar:

Til brug for besvarelsen har jeg indhentet bidrag fra Statens Serum Institut. De oplyser følgende, som jeg kan henholde mig til:

”Den britiske rapport er et eksperimentelt studie foretaget på 25 sangere, hvor man undersøger aerosoldannelse ved almindelig vejtrækning, tale og sang. Resultaterne viser, at der dannes flere aerosoler jo højere der synges og tales, og at råb kan side-stilles med højlydt sang. Dette er også vist i andre studier.

Et interessant resultat er, at der er individuel forskel på, hvor mange aerosoler den enkelte sanger danner ved almindelig vejtrækning. Der var således 4 ud af 25 sangere, som dannede flere aerosoler end de andre sangere. Studiet har ikke undersøgt for aerosolspredning i relation til afstand - hverken fremad eller til siderne - og det kan derfor ikke danne basis for en ændring af afstandsanbefalinger ved sang. Det skal bemærkes, at rapporten endnu ikke er peer-reviewet, og at den derfor ikke er publiceret i sin endelige form.”

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Ann-Sofi Petersen