



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

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

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

Dato: 31-08-2020
Enhed: SOA
Sagsbeh.: DEPJJ
Sagsnr.: 2009148
Dok. nr.: 1302908

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 19. juni 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 1372 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Martin Geertsen (V).

Spørgsmål nr. 1372:

”Ministeren bedes oplyse, hvorfor ministeren ikke ønsker at bekræfte SUU alm. del spørgsmål nr. 1128, der spørger til, om det er korrekt, at smittetrykket med den viden og data, SSI har til rådighed i dag, i perioden 12.-24. marts faldt fra 1,5 til 1,3?”

Svar:

Statens Serum Institut har lagt deres beregninger af kontakttallet (tidligere refereret til som ”smittetrykket”) åbent frem på deres hjemmeside.

SSI estimerer kontakttallet via to forskellige beregninger. En beregning på baggrund af antallet af indlagte med COVID-19, og en beregning på baggrund af bekræftede COVID-19-tilfælde. SSIs seneste beregning af det tidsafhængige kontakttal på baggrund af indlæggelser var 1,5 den 12. marts 2020 og 1,3 den 24. marts.

Der er en række forskellige metoder, hvormed man kan estimere det effektive reproduktionstal, og det er vigtigt, at tallene bruges med forsigtighed og med forståelse for, hvad de viser. I den forbindelse kan jeg henvise til SSIs ”*Epidemiologisk trend og fokus rapport*” af 11. juni 2020, hvor der redegøres for SSIs beregninger af kontakttallet herunder en række forhold, som man skal være opmærksom på, når man læser tallene fra de forskellige beregninger.

. / . I min besvarelse af SUU alm. del 1374 har jeg fremhævet udvalgte forhold, som fremgår af SSIs ”*Epidemiologisk trend og fokus rapport*” af 11. juni 2020, blandt andet:

”*Rt, kontakttallet (tidligere kaldt ’smittetrykket’), er en epidemiologisk indikator der alene beskriver hældningen af epidemikurven, dvs. om antal smittede stiger, falder eller er konstant og hastigheden af stigningen eller faldet. Hvis antallet af personer der smittes stabiliserer sig, uagtet om det er på et højt eller lavt niveau, vil der ikke være nogen hældning på kurven - og R_t vil bevæge sig mod 1. Når man vurderer status for et udbrud eller en epidemi, må andre faktorer, så som selve antallet af nye tilfælde eller nye indlagte også tages med i betragtningen.*”

”*Da der går noget tid fra en person smittes, til denne udvikler symptomer (ca. 5-7 dage) og der yderligere går ca. 4-7 dage før indlæggelse, vil R_t , estimeret på baggrund af de indlagte, beskrive resultatet af en udvikling der ligger 9-14 dage tilbage i tid. Der tages ikke højde for denne forsinkelse fra smittetidspunkt til prøvetagning af den indlagte i R_t -beregningerne, eller i den grafiske visning af R_t .*”

Da R_t estimeres på baggrund af et tidsvindue på 7 dage, kan der gå et par dage, før ændringer kommer til udtryk i R_t , afhængig af hvor stort faldet eller stigningen er.”

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Jakob Jans Johansen