



18. december 2020

Til
Sundhedsstyrelsen
Enhed for Beredskab og smitsomme sygdomme
Sundhedsstyrelsen
Islands Brygge 67
2300 København S

Vedr. Målgrupper for vaccination mod COVID-19

Til Sundhedsstyrelsen, Enhed for Beredskab og smitsomme sygdomme

På vegne af Dansk Epilepsi Selskab skriver jeg hermed til Enhed for Beredskab og smitsomme sygdomme om udvælgelse af målgrupper for vaccination mod COVID-19.

Først vil jeg sige tak til Sundhedsstyrelsen for fin orientering d.d. om status for udvælgelse af målgrupper for vaccination mod COVID-19.

Som formand for det faglige selskab for epilepsi vil jeg gerne gøre opmærksom på specielle forhold der gælder for personer med epilepsi – og som kan være relevante at overveje i forbindelse med udvælgelse af målgrupper for COVID-19 vaccination.

1. Personer med epilepsi har generelt en højere dødelighed end personer uden epilepsi – denne overdødelighed ligger på ca. 3-4 gange dødeligheden i baggrundsbefolkningen.^{1,2} Den standardiserede mortalitetsratio er specielt høj blandt personer med epilepsi under 50 år.¹

2. Et nyligt studie fra BMJ viser at personer med epilepsi har en ca. 50% øget dødelighed ved COVID infektioner.³

3. Personer med epilepsi er blandt de personer i [UK](#) som er prioriteret som målgruppe for COVID-19 vaccination⁴

4. Mange personer med epilepsi lever på institutioner/bosteder og på Epilepsihospitalet Filadelfia. Disse personer vil være i særlig risiko som følge af ophold på disse bosteder, epilepsi og underliggende neurologisk sygdom som f.eks. cerebral parese³. Det gælder også personer med epilepsi som er under 65 år.

På baggrund af ovenstående vil jeg gerne på vegne af Danske Epilepsiskab opfordre til følgende:

- At epilepsi overvejes som sygdom der prioriteres som målgruppe for vaccination mod COVID-19
- At man særligt overvejer at målrette tilbud om COVID-19 vaccination til bosteder hvor der bor personer med epilepsi - også selvom personerne med epilepsi er under 65 år.
- At man specielt overvejer de forhold der gør sig gældende på Epilepsihospitalet Filadelfia, hvor der bor personer med epilepsi der kun yderst vanskeligt kan håndteres andre steder. Et udbrud af COVID-19 blandt personer med bosted på Filadelfia eller blandt de ansatte vil have særligt vidtrækkende konsekvenser.

Jeg ser frem til at høre svar på ovenstående henvendelse og står naturligvis til rådighed hvis der ønskes yderligere oplysninger vedr. epilepsi og dertil knyttede risici.

Med venlig hilsen



Jakob Christensen

Jakob Christensen
Overlæge, klinisk lektor, dr. med., ph.d.
Neurologisk Afdeling
Aarhus Universitetshospital
Palle Juul Jensens Boulevard 165
8200 Aarhus N

Jakob@farm.au.dk

+45 60865899

1. Thurman DJ, Logroscino G, Beghi E, et al. The burden of premature mortality of epilepsy in high-income countries: A systematic review from the Mortality Task Force of the International League Against Epilepsy. *Epilepsia*. 2017;58(1):17-26.
2. Levira F, Thurman DJ, Sander JW, et al. Premature mortality of epilepsy in low- and middle-income countries: A systematic review from the Mortality Task Force of the International League Against Epilepsy. *Epilepsia*. 2017;58(1):6-16.
3. Clift AK, Coupland CAC, Keogh RH, et al. Living risk prediction algorithm (QCOVID) for risk of hospital admission and mortality from coronavirus 19 in adults: national derivation and validation cohort study. *Bmj*. 2020;371:m3731.
4. <https://www.gov.uk/government/publications/priority-groups-for-coronavirus-covid-19-vaccination-advice-from-the-jcvi-2-december-2020/priority-groups-for-coronavirus-covid-19-vaccination-advice-from-the-jcvi-2-december-2020>