

3. december 2021

Dansk Pædiatrisk Selskab om COVID vaccination af 5-11 årige børn

Det Europæiske Lægemiddelagentur, EMA, har den 25. november 2021 anbefalet, at Comirnaty[®] godkendes til 5-11 årige børn. D. 26. november 2021 godkendte EU-Kommissionen, på baggrund af vurdering fra EMA, anvendelsen af Comirnaty[®] til 5-11 årige. Samme dag meldte Sundhedsstyrelsen ud, at de anbefaler vaccination af alle 5-11 årige børn i Danmark. Baggrunden for anbefalingen kan findes på SSTs hjemmeside.¹

For Dansk Pædiatrisk Selskab er det en glædelig nyhed, at Comirnaty[®] nu er blevet godkendt til brug for børn ned til 5 år. Vi glæder os først og fremmest på vegne af de grupper af børn, som selv er i øget risiko for et alvorligere forløb af COVID-19 sygdommen. Desuden er det glædeligt for de familier, hvor børn har en forælder eller anden pårørende, der er i risikogruppe, og hvor vaccination af barnet kan skabe mere tryghed i familien i forhold til at reducere risikoen for smittespredning.

Heldigvis er det stadig de færreste børn, som bliver alvorligt syge af COVID-19. I sjældne tilfælde ses MIS-C nogle uger efter den akutte infektion, og en meget lille andel af børnene kan have senfølger som træthed og langvarig påvirkning af lugte- eller smagssans.

Vaccination reducerer risikoen for at blive syg. Vi ved ikke, hvor godt vaccinen beskytter mod at smitte videre og varigheden af immuniteten er ukendt. Sundhedsmyndighederne har ikke forholdt sig til behovet for en eventuel revaccination af børn.

Vaccineeffektiviteten er rapporteret til 90,7% i aldersgruppen af børn mellem 5-11 år, og den er godkendt på baggrund af sikkerhedsdata fra 1444 børn, som er fulgt i 2 måneder. Der er i dette materiale ikke rapporteret nogen alvorlige bivirkninger. Bivirkningsprofilen har lignet, hvad der ses for de ældre børn. Hyppighed af f.eks. myocarditis (infektion/inflammation i hjertemuskulaturen) eller andre sjældnere bivirkninger er endnu ikke kendt. Ingen forventer, at der i denne yngre aldersgruppe skulle kunne tilståde helt nye og ukendte bivirkninger. Vaccinen har på nuværende tidspunkt været anvendt i mindre end 12 måneder. Eventuelle bivirkninger på længere sigt er derfor endnu ikke kendte.

DPS finder ikke, at der er væsentlige sundhedsmæssige argumenter for det enkelte sunde og raske barn i aldersgruppen 5-11 år, der taler for at vaccinere mod COVID-19, ligesom der umiddelbart ikke er nogen væsentlige sundhedsmæssige argumenter imod vaccination af børn i denne aldersgruppe. SST har vurderet, at vi med udgangspunkt i den aktuelle situation har behov for at opnå mest mulig immunitet i samfundet, hvorfor de vælger at tilbyde vaccination til alle i denne aldersgruppe.

DPS lægger i denne sammenhæng vægt på, at forældre er velinformerede om fordele og ulemper ved vaccinen og på baggrund af dette træffer et valg for deres barn. Vaccination er frivillig og forældrenes valg respekteres, uanset om de vælger vaccinen til eller fra.

Der er endnu meget, vi ikke ved om SARS-CoV-2, og det forventes, at nye mutationer kommer til. DPS følger udviklingen nøje i forhold til, om der kommer ny viden omkring børns risiko for alvorlig sygdom ved COVID-19.

¹<https://www.sst.dk/-/media/Udgivelser/2021/Corona/Vaccination/Boern-5-11-aar/Notat-vedr-vaccination-af-boern-paa-5-til-11-aar.ashx?la=da&hash=135FCBFE4B3A4173E5749980AC47CEEF7FEABAAA>