



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: 29-05-2020
Enhed: MEDINT
Sagsbeh.: DEPATN
Sagsnr.: 2006812
Dok. nr.: 1222984

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 5. maj 2020 stillet følgende spørgsmål nr. 1030 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Martin Geertsen (V).

Spørgsmål nr. 1030:

”Vil ministeren redegøre for årsagen til, at Danmark endnu ikke behandler donorblod med patogenreduktion? Ministeren bedes i sit svar samtidig forholde sig til Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme (ECDC), der i sin rapport ”Coronavirus disease – 2019 (COVID-19) and supply of substances of human origin in EU/ EEA” konkluderer, at risikoen for COVID-19 i blod ikke kan udelukkes og derfor anbefaler ekstraordinære forsigtighedsprincipper eksempelvis gennem patogenreduktion. Ministeren bedes herunder redegøre for, om de danske sundhedsmyndigheder har taget ekstraordinære forsigtighedsprincipper i brug ved bloddonation og transfusion som anbefalet af ECDC? <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/coronavirus-disease-2019-covid-19-and-supply-substances-human-origin-eueea>”

Svar:

I Danmark behandler vi ikke på nuværende tidspunkt donorblod med patogenreduktion. Det er der ifølge Styrelsen for Patientsikkerhed flere årsager til. Jeg har indhentet bidrag fra styrelsen, som oplyser følgende:

”Blod til tranfusion kan funktionelt opdeles i røde blodlegemer, plasma og blodplader. Røde blodlegemer, som tæller mere end to tredjedele af landets transfusioner, tåler ikke patogenreduktion. For produktionen af plasma til medicinske præparater gælder det, at virus automatisk inaktiveres i processen.

Patogenreduktion af blodplader er tidligere forsøgt i Danmark med henblik på en generel reduktion af patogener, altså ikke specifikt for COVID-19, men denne funktion ophørte igen pga. lavere udbytte end forventet, da omkostningerne ikke stod mål med udbyttet. Omend det ikke er klinisk påvist, så kan processen med patogenreduktion teoretisk set påvirke blodets kvalitet i negativ retning.

Det er ifølge rapporten fra Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme (ECDC) muligt at påvise arvmasse af virus (viralt COVID-19 RNA) i blod, men risikoen for infektion af cellerne i selve blodet vurderes usandsynlig. Der eksisterer ingen rapporteringer om tilfælde af COVID-19 overførsel via blodtransfusion.”

Samlet vurderer Styrelsen for Patientsikkerhed på denne baggrund, at gevinsten ved iværksættelse af patogenreduktion for blodområdet på nuværende tidspunkt er minimal.

Mens patogenreduktion ikke er et greb, som vi i Danmark har taget i brug, så er de danske sundhedsmyndigheder og blodbankerne meget opmærksomme på patientsikkerheden ved bloddonation- og transfusion i denne tid. Styrelsen for Patientsikkerhed har i den forbindelse oplyst mig følgende:

”ECDC-rapporten indeholder en række anbefalinger for information til bloddonorer, udvælgelse af donorer, m.m., som regionernes 5 blodcentre forholder sig til for at undgå overførsel af COVID-19 med donorblod.

Der er indført 14 dages karantæne for bloddonorer efter mulig eksponering med COVID-19, og ved tilfælde af sygdom med COVID-19 er der 14 dages karantæne efter ophør af seneste symptom. Blodcentrene tapper derfor kun raske donorer. Der sendes SMS-beskeder til donorerne, før de bliver tappet. Donor svarer på et spørgeskema og gennemgår et interview i forbindelse med donationen. Blodbankerne har afstandsmarkeringer, der er fremsat håndsprit, og der udføres jævnlig afspritning af kontaktpunkter for at undgå mulig smitteoverførsel mellem bloddonorerne, samt fra bloddonor til personale.

Siden marts måned 2020 har blodbankerne og bloddonorernes organisation afholdt daglige/ugentlige møder for at følge situationen og sikre informationen til donorerne om reglerne.”

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Anne Mette Thurøe