



Regeringen (Socialdepartementet)
Socialstyrelsen
Samtliga regioner

2020-03-29

Hemställan om rekommendation vid behandling av Covid-19

Alfa-1 (AAT) är ett protein vars huvudfunktion är att skydda lungorna mot kroppens immunförsvar vid inflammationer orsakade av infektioner. Covid-19 angriper lungorna och kan leda till en massiv lunginflammation som leder till bortfall av syresättningen. Personer med AAT-brist löper akut risk för att immunförsvaret inte bara angriper viruset Covid-19 utan även skadar lungvävnaden.

Allvarlig AAT-brist är ärftlig. Cirka 6000 personer i Sverige bedöms ha allvarlig AAT-brist. För patienter med AAT-brist finns substitutionsbehandling med human alfa-1 antitrypsin som minskar nedbrytningen i lungorna och därmed förbättrar överlevnaden. Behandlingen tillämpas sedan länge i Tyskland, Frankrike, Spanien mfl länder och från och med 2020 även i Danmark. Medicinrådet i Danmark konstaterar att substitutionsbehandling har en dokumenterad förmåga att minska nedbrytning av lungvävnad, och det finns studier som visar på en signifikant korrelation mellan förlust av lungvävnad och lungkapacitet, exacerbationer och dödlighet.

Vi är nu inne i en exceptionell situation med snabb spridning av Covid-19. I ett sådant läge är det angeläget att sjukvården tar tillvara alla möjligheter som finns att minska dödligheten till följd av Covid-19. Nuvarande rekommendation vad gäller *substitutionsbehandling vid svår AAT-brist* bör därför kompletteras med att en sådan behandling kan övervägas för patienter med svår AAT-brist vid intensivvårdsbehandling av Covid-19.

Birger Höök

Birger Höök

Sekreterare Alfa-1 Sverige
Tel. 070-5888901
Epost. hook.vasteras@telia.com

Annette Hovmann

Ordförande Alfa-1 Sverige
Tel. 070-9803452
Epost. ordf@alfa-1.se

Bilaga

Kopia av skrivelse till Tandsvårds- och Läkemedelsförmånsverket