

Screening af FMT-donorer og kvalitetssikring af produktet

Dorte Kinggaard Holm

Stilling: *Cand Scient PhD*

Beskæftigelsesområder: *Leder af HIV- og hepatitislaboratoriet på Klinisk Immunologisk Afdeling, OUH, og daglig ansvarlig for Syddansk Vævscenter, OUH.*

Deltager herudover i diverse forsknings- og udviklingsprojekter indenfor ovennævnte fagområder.

Fækal mikrobiota transplantation (FMT) er en procedure, hvor afføring fra en sund donor overføres til en patient for at genoprette en sund tarmmikrobiota og behandle visse tarmsygdomme. Proceduren anvendes primært til behandling af *Clostridium difficile*-infektioner.

I Danmark rekrutteres FMT-donorer blandt aktive bloddonorer. For at sikre kvaliteten af FMT-produktet, og udelukke potentielle risikofaktorer for overførsel af smitsomme samt andre alvorlige sygdomme, afholdes donorinterview med en læge tilknyttet blodbanken, og donor udfylder helbreds spørgeskema. Derudover undersøges donors fæces og blod for diverse mikroorganismer.

Donor, FMT-produktet og sporbarhed mellem patient og donor håndteres efter gældende retningslinjer i Vævsloven og den nationale guideline for *Clostridioides difficile*-infektion og fækal mikrobiota transplantation (FMT).