

Helse Nord's forskningspris 2019 tildeles forskergruppen tilknyttet Fecesbanken ved med.avd. UNN Harstad. Forskergruppen består av Peter Johnsen, Rasmus Goll, Per Christian Valle, Hege Marie Hansen og Linn Skjevling.

Forskerne mottar prisen på bakgrunn av sitt arbeid med å fremskaffe ny kunnskap om hvilken effekt FMT – fekal microbiota transplantasjon eller – kan ha i behandling av ulike sykdommer.

FMT innebærer å overføre en frisk tarmflora fra donor, til tarmen hos en resipient, der årsaken til sykdommen antas å skyldes en ubalanse i tarmfloraen. Forskingen har som mål å undersøke om det å etablere en ny tarmflora med FMT fører til sykdomsbedring, og samtidig identifisere mekanismer som fører til sykdommene.

Så langt har forskerne kunnet dokumentere at behandlingen har positiv effekt på irriterbar tarm syndrom. Det pågår for tiden også studier som undersøker om samme behandlingsprinsipp kan ha effekt ved kronisk utmattelsessyndrom og sykkelig overvekt.

Fecesbanken er opprettet i tett samarbeid med Medisinsk avdeling UNN Harstad, og er den første i Norge som tilfredsstillende internasjonale og nasjonale anbefalinger for hvordan for hvordan donor-avføring skal tillages og lagres før bruk til behandling.

Komiteen har latt seg begeistre over resultatene fra forskningen, og ikke minst hvilke fremtidige implikasjoner denne forskningen kan føre med seg. De kliniske studiene er spennende og innovative, tilfører ny kunnskap om tarmbakterier og sykdommer i kroppen, og er et konkret uttrykk for hva som kan forventes av fremtidens medisin.

Målet med forskningen er å undersøke om etablering av ny tarmflora fører til sykdomsbedring, og samtidig identifisere sykdomsmekanismer som fører til sykdommene. Dette er viktig forskning som angår en stor pasientgruppe. Forskingen retter seg mot sykdom hvor det finnes lite behandling og hvor pasientene – med f.eks. irriterbar-tarm-syndrom - har måttet lære seg å leve med en sykdom som for mange innebærer betydelig nedsatt livskvalitet.

Tarmforskning er de senere år blitt en «snakkis», og miljøet ved UNN er aktivt med på å formidle kunnskap og tilgjengeliggjøre forskningen i både lokale og nasjonale media.

Tildelingen av Klinbeforsk-midler – hele 20 millioner – er en anerkjennelse av miljøet og de resultatene som de kan vise til, og vil gi forskerne muligheter til å bredde ut arbeidet på nasjonalt nivå og dermed styrke grunnlaget for fremtidige satsinger. Komiteen ønsker å anerkjenne miljøet som over tid er bygd opp i Harstad og deler ut prisen i trygg forvisning om at forskerne vil fortsette å utmerke seg innen fremtidens medisin.