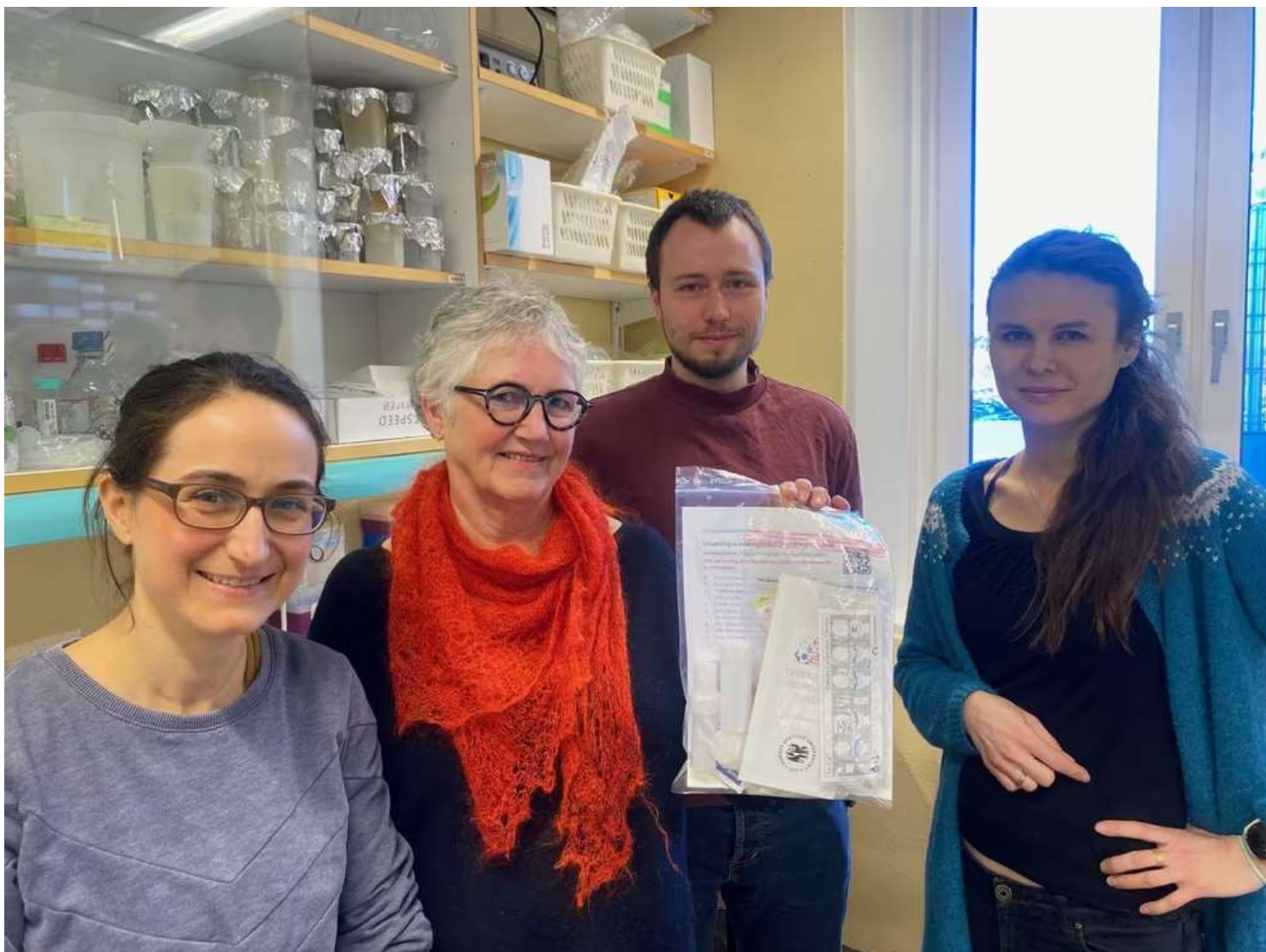


Nyheter →

– «Dritbra» hvis ungdom gir oss avføringen sin

En forskningsgruppe på UiT holder på med et forskningsprosjekt litt utenom det vanlige. De samler nemlig inn bæsje fra barn og unge.



FORSKNINGSGRUPPE: Julia Kloos, Anne Asla Bentzen, Ole Martin Ellingsbø Nilsen og Veronika Pettersen er noen av de som driver med dette prosjektet. FOTO: VITHUSHAN PACKIYARAJAH

Oppdatert: 1 time siden

Kort oppsummert

En forskningsgruppe ved UiT samler inn avføring fra barn og unge for å studere tarmbakterier.

Målet er å utvikle bedre diagnoser for sykdommer og oppdage lidelser tidligere, ifølge medisinstudent Ole Martin Ellingsbø Nilsen.

Prosjektet har fått økonomisk støtte fra Barnekreftforeningen og rekrutteringshjelp fra Tromsø kommune.

Ungdommer som deltar får en «kit» for å samle inn prøvene, samt en kinobillett som takk.

Oppsummeringen er laget av AI-verktøyet ChatGPT og kvalitetssikret av våre journalister

Vis mindre ^

Selv om prosjektet kan høres rart ut, er det likevel en god hensikt bak det. Medisinstudent og forskningsassistent Ole Martin Ellingsbø Nilsen forklarer det slik:

– Vi ønsker å kartlegge hvilke bakterier som finnes i tarmen. Vi vil gjerne ha bedre måter å diagnostisere sykdommer på i fremtiden. Slik kan vi oppdage lidelser på et tidligere tidspunkt, sier han.

– ***Hvorfor samler dere på avføring og ikke andre stoffer i kroppen?***

– Vår forskningsgruppe ser spesifikt på bakteriene som finnes i tarmene, så vårt fokus er på avføring, fortsetter Nilsen.

Nilsen forteller at det er flere grunner til at de forsker på akkurat de unge og ikke andre aldersgrupper.

– Ungdommer er jo i utviklingsfasen og de utvikler seg i veldig stor grad. Derfor er det grunn til å tro at ting i tarmene endrer seg. I tillegg er ikke dette så godt kartlagt tidligere og vi har allerede studier på voksne mennesker, sier han.

Han legger til at de forsker på unge som er friske, slik at det kan sammenlignes med lignende studier som er gjort på barn og unge som er syke.



PRØVEGLASS: Avføringen skal inn her. FOTO: VITHUSHAN PACKIYARAJAH

LES OGSÅ:



Er du 55 år? Da vil Jan-Magnus teste avføringen din [+](#)

Planlagt over lengre tid

Ifølge prosjektleder Veronika Pettersen startet man arbeidet med prosjektet for flere år siden.

– Planleggingen startet i 2022, og man begynte å samle inn avføring i januar 2023, sier hun.

– Vi har allerede fått inn 80 prøver og trenger totalt 300, sier hun.

Pettersen legger til at de har fått støtte til prosjektet sitt, fra flere hold.

– Vi har fått penger som forskningsstøtte til prosjektet vårt fra Barnekreftforeningen, sier Pettersen.

Anne Bentzen, som også er en del av forskningsgruppen, forteller at også kommunen har hatt en finger med i spillet.

– Vi har hatt et godt samarbeid med Tromsø kommune. De har hjulpet oss med rekruttering av unge via helsestasjoner, skoler og barnehager, sier Bentzen.

– Når vi skal rekruttere unge, så trenger vi selvfølgelig samtykke fra foreldrene om at dette er greit, legger hun til.

KIT: I denne pakken får man alt som trengs til testingen. **FOTO:** VITHUSHAN PACKIYARAJAH

Får en «kit»

Bentzen viser at ungdommene får en «kit», hvor det ligger både prøveglass og papir.

I pakken finner man en brosjyre, hvor det er en QR-kode som man kan skanne. Når man skanner koden blir man videresendt til en nettside der man finner videoinstruks for hvordan man gjør det riktig.

– Hvis ungdommene gir oss avføring så er det jo bare «dritbra», sier hun.

Det vanker også premier til dem som sender inn avføringen sin for å hjelpe prosjektet.

– De unge får en kinobillett som en takk, og så må de vite at hjelpen deres betyr noe, avslutter hun.

KINOBILLETT: Anne Bentzen sier at unge som hjelper blir belønnet med en kinobillett. **FOTO:** VITHUSHAN PACKIYARAJAH

Publisert: lørdag 17. februar 2024 kl. 21:15

Oppdatert: 1 time siden



UTFORSK TEMA:

BAKTERIER

BARN

UNG

UIT NORGES ARKTISKE UNIVERSITET

FORSKNING

FORSKER

På forsiden nå

SE HELE FORSIDEN

POLARISMEDIA **Schibsted**

iTromsø er en del av Polaris Media. Vi er ansvarlig for dine data på denne siden og har et annonse- og datasamarbeid med Schibsted. [Les mer.](#)

ANSV. REDAKTØR

Trond Haakensen

NYHETSREDAKTØR

Marianne Lein Moe

ADM. DIREKTØR

Cecilie Stefanussen

Alle ansatte

Se kontaktinfo her

Sentralbordet

77 64 06 00

Annonser

annonse@itromso.no

Debatt

debatt@itromso.no

Besøks- og postadresse

Kaigata 4

9008 Tromsø

SMS/MMS

Kodeord IT TIPS til 2399

E-post

tips@itromso.no



iTromsø arbeider etter **Vær Varsom-plakatens** regler for god presseskikk. Se også **Redaktøransvar**. iTromsø har ikke ansvar for innhold på eksterne nettsider som det lenkes til. Alt innhold er opphavsrettslig beskyttet 2024 © iTromsø. iTromsø honorerer ikke materiale som sendes inn uoppfordret, med mindre det er inngått særskilt avtale om dette. Vi sender imidlertid Flax-lodd til alle som sender inn tips og bilder, så lenge navn og adresse er oppgitt.

Informasjon om bruk av «cookies» og personvernpolicy.

Samtykkeinnstillinger

Informasjon om åpenhetsloven.