

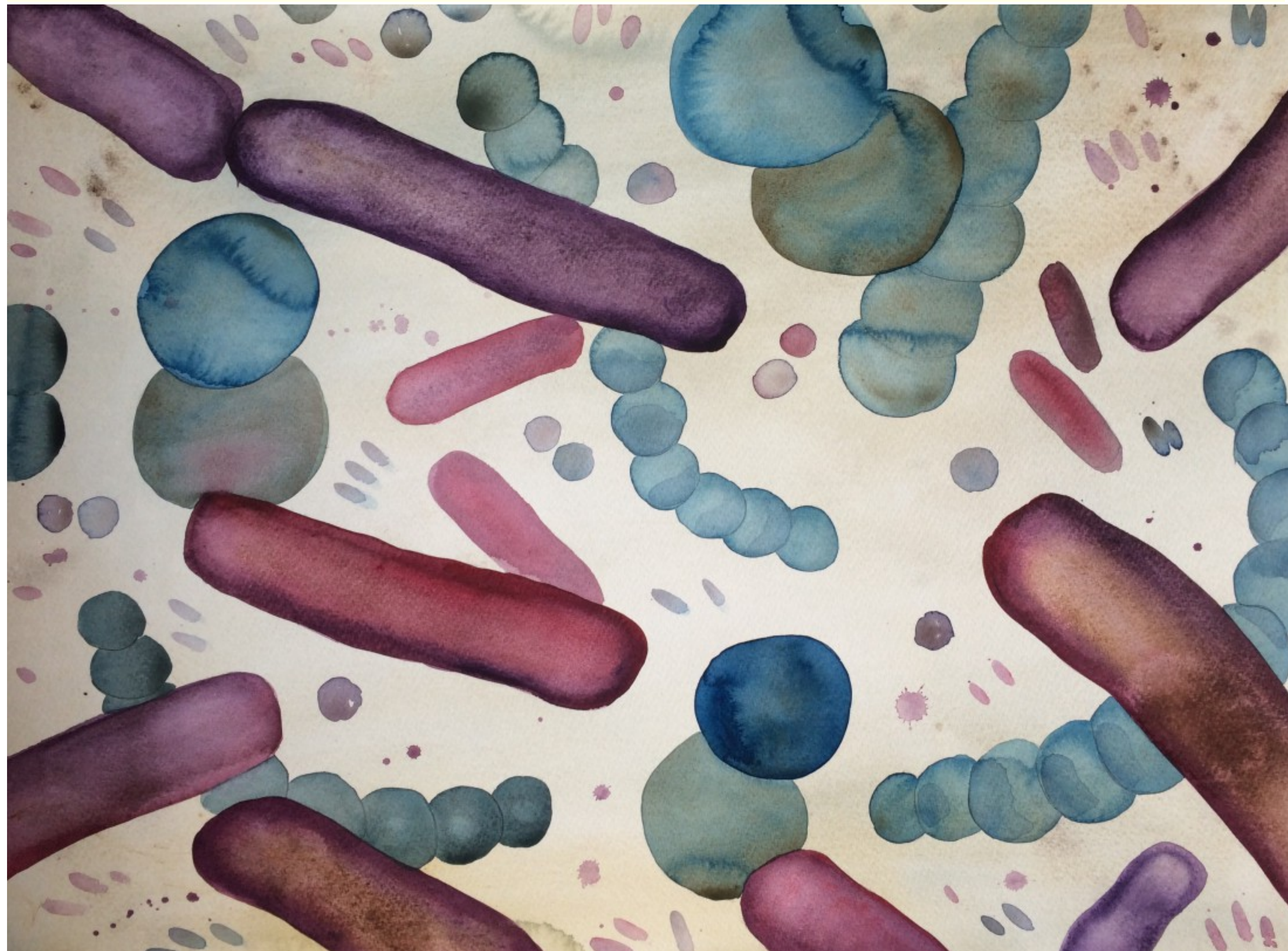
Tarmflorans sammansättning hos patienter med tvångssyndrom jämfört med friska försökspersoner, MiO studien

Long Long Chen, Diana Djurfeldt, Christian Rück, Cynthia Bulik

Har patienter med tvångssyndrom (OCD) annorlunda bakterieflora?

Vårt primära mål är att ta reda på hur bakteriefloran ser ut i tarmen hos OCD patienter med eller utan renlighetstvång jämfört med friska personer.

Sekundärt vill vi utröna om bakteriefloran förändras efter exponering- och responspreventionsbehandling (ERP).



<http://www.inasakvareller.se/>

Introduktion

Vårt psykiska välbefinnande har kopplats till tarmflorans mångfald och sammansättning inom anorexia nervosa, autism och depression.

Utfallsmått

Jämföra bakteriefloras artrikedom och mångfald samt skillnader i bakteriefloras sammansättning enligt taxonomisk klassifikation mellan patienter med OCD och friska kontroller samt före och efter ERP behandling.

Inklusion/exklusionskriterier

Uppfyller kriterierna för OCD enligt DSM-5 och friska kontroller som inte har någon psykiatrisk diagnos, mellan 18-45 år.

Exkluderas om patienten har tagit antibiotika senaste tre månaderna, probiotika senaste månaden, har inflammatorisk tarmsjukdom, genomgått större tarmkirurgi, autism, psykos eller intellektuell funktionsnedsättning som försvårar deltagande i forskningsstudie.

Progress

Projektet är etikgodkänt. Registrerad på ClinicalTrials.gov under NCT03638791. **Vi rekryterar nu friska kontroller.**

Studieupplägg

Avföringsprov, kostregistrering och fylla i skattningsskalor från patienter med tvångssyndrom

Avföringsprov, kostregistrering och fylla i skattningsskalor från friska kontroller

ERP 12 sessioner

Nytt avföringsprov, kostregistrering och ifyllda skattningsskalor

Vi genomför även en systemisk översikt av alla studier inom fältet psykiatri och bakterieflora. Läs mer på PROSPERO CRD42019132642



Long Long Chen
Överläkare på OCD-programmet vid
Psykiatri Sydväst och doktorand på
Karolinska Institutet, Rücklab



**Karolinska
Institutet**