

WERDEN SIE HIER TEIL DIESER STUDIE



# ENHANCING ULTRASOUND & PHOTOACOUSTIC FOR RECOGNITION OF INTESTINAL ABNORMALITIES - EUPHORIA

(Verbesserung von Ultraschall & Photoakustik zur Erkennung von Darmanomalien)

## WAS IST DIE KLINISCHE STUDIE EUPHORIA?

(ClinicalTrials.gov Identifizierungsnummer NCT04456400)

Chronisch-entzündliche Darmerkrankung (CED) ist eine chronische Erkrankung, welche eine hohe Belastung für Patient\*innen und Gesundheitssysteme darstellt. Personen mit CED leiden an einem schubförmigen Verlauf von Darmentzündung, und bis heute gibt es kein befriedigendes nicht-invasives diagnostisches Verfahren zur Überwachung der Krankheitsaktivität.

Ziel dieser klinischen Studie ist es, die Fähigkeit eines neuen Diagnostikgerätes – des cMSOT-2 Systems – zur Messung der entzündlichen Krankheitsaktivität bei Patient\*innen mit Morbus Crohn (MC) oder Colitis ulcerosa (CU) zu bewerten. Es handelt sich dabei um eine Art Ultraschallgerät mit ergänzter Photoakustik. Um zu untersuchen, wie genau dieses Gerät die Diagnostik bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen ermöglicht, werden die Ergebnisse mit denen anderer häufig verwendeter diagnostischer Untersuchungen wie Endoskopie, Ultraschall, Blutwerten und MRT verglichen.

### Kontakt für weitere Informationen:

Hauptprüfer:

Prof. Dr. med. Andreas Stallmach

Ansprechpartner:

Dr. rer. nat. Anja Schauer

Universitätsklinikum Jena

Klinik für Innere Medizin IV

Tel.: 03641-9324582

Email: [anja.schauer@med.uni-jena.de](mailto:anja.schauer@med.uni-jena.de)



EUPHORIA

## WER KANN AN DIESER KLINISCHEN STUDIE TEILNEHMEN?

Die Studie richtet sich an Personen mit einer bestätigten Diagnose von MC oder CU in Fällen, bei denen eine Endoskopie zur Beurteilung des Krankheitsstatus erforderlich ist.

### Einschlusskriterien:

- Alter  $\geq$  18 Jahre
- Medizinischer Bedarf an Endoskopie gemäß der Routineversorgung der untersuchenden Institution
- Etablierte Diagnose von MC oder CU für mindestens drei Monate vor der Aufnahme

### Ausschlusskriterien:

- Schwangere oder stillende Frauen

Weitere Ausschlusskriterien finden Sie hier:

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04456400>

## Erfahren Sie mehr über EUPHORIA

[www.euphoria2020.eu](http://www.euphoria2020.eu)

@EUPHORIAH2020  



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No. 830965

