

# EIN JAHR SFB/TRR 289: DER 2. NEWSLETTER TREATMENT EXPECTATION

Wird diese E-Mail nicht richtig angezeigt? [Im Browser ansehen.](#)



1. Juni 2021

Liebe Freunde, Förderer und Follower unseres SFB/TRR,

genau vor einem Jahr wurde unser SFB mit Beteiligung der Universitäten Hamburg, Marburg und Duisburg-Essen bewilligt. Grund genug, stolz zurückzublicken, was wir – unter anstrengenden Corona-Bedingungen – bisher geschafft haben: 19 leitende WissenschaftlerInnen und 40 Young Scientists sind in den Projekten aktiv. Daraus sind bereits 18 Publikationen entstanden – darunter hochkarätige Veröffentlichungen in eLife und nature communication bis hin zu Empfehlungen zum Thema "Nocebo-Effekt und Impfen" im JAMA Health Forum.

Wir gratulieren auch herzlich den drei Medizinstudierenden – Joshua Weyer (Projekt A01), Lukas Kleinjohann (A03) und Lena Koschik (A15) –, die unsere Exzellenzförderung erhalten haben. Freuen dürfen sich ebenso die drei Los-Gewinner für das Science-Dinner, die heute benachrichtigt werden.

Ein weiterer großer Erfolg ist die Zusage des Bundesministeriums für Bildung und Forschung: Beide beantragten Programme zur Qualifizierung exzellenter forschender Fachärztinnen und -ärzte (Advanced Clinical Scientists Program) an der Medizinischen Fakultät der Universität Duisburg-Essen und am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf werden gefördert. Sie erhalten mehr Unterstützung bei der Vereinbarkeit ihrer Forschung und ihrer klinischen Tätigkeit.

## Infos zum ACS-Programm

Im zweiten Halbjahr 2021 soll es so erfolgreich weitergehen! Folgen Sie unseren Aktivitäten nicht nur auf der Webseite [www.treatment-expectation.de](http://www.treatment-expectation.de) (auch in Englisch) und im nächsten Newsletter im September, sondern auch auf Twitter unter [@sfb\\_trr289](https://twitter.com/sfb_trr289).

Herzliche Grüße, mit den besten Wünschen für einen guten Sommer  
Ihre Prof. Ulrike Bingel als Sprecherin des SFBs für das gesamte Team

## Gesponserte SIPS-Konferenz mit reger Beteiligung der SFB-Mitglieder



### Research Fellowship – bis zum 30.9. bewerben

Ende Mai wurde auf der Konferenz der Society for Interdisciplinary Placebo Studies (SIPS) vom SFB Treatment Expectation ein Early Career Research Fellowship angekündigt. Ein(e) GastwissenschaftlerIn wird vom SFB eingeladen, sechs Monate Labore und WissenschaftlerInnen in Hamburg, Marburg oder Essen zu besuchen.

[Hier geht's zur Bewerbung](#)

## Am 1. Juni hält Ted Kaptchuk von der Harvard Medical School einen Webinar-Vortrag: Making placebos honest

Die Webinar-Serie des SFB/TRR 289 bietet weiterhin die Möglichkeit, international renommierte WissenschaftlerInnen zu übergreifenden Themen zu hören: Im Verlauf des Jahres können Sie Ben Colagiuri, Winfried Rief, Karin Jensen und Luana Colloca erleben. Ein spannendes Programm.

[Zur Webinar-Registrierung](#)



### 5 Fragen an Dr. Wiebke Sondermann

**Öberärztin an der Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie des Universitätsklinikums Essen**

Damit Sie die am SFB/TRR 289 beteiligten WissenschaftlerInnen besser kennenlernen, stellen wir in jeder Ausgabe eines Newsletters auch persönliche Fragen. Was macht Ihnen die meiste Freude? Wovon lassen Sie sich inspirieren? Worauf freuen Sie sich 2022?



### Standort Essen: Wenn Haut und Psyche interagieren

Erst vor einem Jahr startete die interdisziplinäre dermatologisch-psychologische Arbeitsgruppe um den Klinischen Psychologen Prof. Manfred Schedlowski und die Dermatologin Dr. Wiebke Sondermann. Ein hochmotiviertes kleines Team, das auch vor Selbstversuchen nicht zurückschreckt, widmet sich den äußerst komplexen Zu-

Mehr entdecken

sammenhängen vor allem bei der Hautkrankheit Psoriasis.

Mehr entdecken

## Das Forschungsprojekt des Monats und eine herausragende Publikation



### Forschungsprojekt A11

#### Essen

**Prof. Sven Benson untersucht in einem Entzündungsmodell wie positive Erwartungen auf begleitende Symptome (Müdigkeit, Abgeschlagenheit und depressive Verstimmung) die Wirkung von Medikamenten beeinflussen.**

Sein Zwischenbericht: "Auch in unserem Projekt haben sich die Pandemie-bedingten Einschränkungen über den Jahreswechsel deutlich bemerkbar gemacht. Gerade weil wir uns für Symptome interessieren, die mit einer Aktivierung der Immunabwehr assoziiert sind, mussten wir zeitweise pausieren. Inzwischen konnten wir, dank des Engagements aller Beteiligten, wieder mit den Messungen beginnen und eine mittlerweile zweistellige Zahl von Probanden untersuchen. Aktuell stehen die ersten Zwischenbewertungen an, so dass es spannend bleibt."

[Mehr zum Projekt A11](#)

### Das Kleinhirn spielt eine wichtige Rolle beim schmerzlindernden Placebo-Effekt

#### **Publikation der ersten Ergebnisse in nature communications**

Ein Wissenschaftlerteam der Klinik für Neurologie am Universitätsklinikum Essen hat zusammen mit Kooperationspartnern des Dartmouth College in New Hampshire (USA) in der größten Metaanalyse von bildgebenden Befunden zentrale Hirnregionen der Placeboanalgesie entschlüsselt. Die fMRT Bilder von 603 Versuchsteilnehmenden aus insgesamt 20 verschiedenen Studien wurden analysiert. Es zeigte sich, dass das Kleinhirn, vor allem mit Koordination und Bewegungsabläufen in Verbindung gebracht, eine größere Rolle als je vermutet spielen könnte. Über erste Ergebnisse des Projekts Z03 des SFB/TRR 289 berichtet das renommierte Fachmagazin.

[Zur Publikation](#)



## Welt-Schmerzkongress vom 8.-19. Juni 2021

Hier berichten und diskutieren - digital - tausende WissenschaftlerInnen,

KlinikerInnen und Health Care Professionals aus über 100 Ländern  
Natürlich ist der SFB auch dabei. Am 16.6. spricht Prof. Ulrike Bingel.

### Zum IASP-Programm



### Wer die Wahl hat...

Loren Fishman ist ein US-amerikanischer Cartoonist, der mit dieser Illustration darauf anspielt, dass jeder, wenn er denn die Wahl hätte, gerne den schnell wirkenden und extra starken Placebos den Vorzug geben würde. Die Suche nach effektiven Parametern und Faktoren, die eine Behandlungserwartung positiv prägen, ist zentraler Bestandteil der Forschungsarbeit des SFB.



## Aktuelles aus der Forschung

### **New Publication: Fear of Adverse Effects and COVID-19 Vaccine Hesitancy: Recommendations of the Treatment Expectation Expert Group**

16. Apr 2021

### **Die Corona-Impfung – Unser Weg aus der Krise?**

01. Apr 2021

### **Und wenn der Impfstopp mehr Leben gefährdet, als er schützt?**

16. Mär 2021

### **Zu Risiken und Nebenwirkungen**

18. Feb 2021

### **Über Extinktionslernen- und Placebo-Forschung**

01. Feb 2021

### **New Publication: Effects of open-label placebos on test performance and psychological well-being in healthy medical students: a randomized controlled trial**

22. Jan 2021

## Stellenanzeigen

**Weiterbildungsstelle für die Spezielle Schmerztherapie (m/w/d) Universitätsklinikum Essen**



## Aufruf: Erzählen Sie uns Ihre Geschichte und gewinnen Sie ein Buch

Medizin lebt auch von Erzählungen. Deshalb sammeln wir für den Sonderforschungsbereich „Treatment Expectation“ die vielfältigen Erfahrungen von PatientInnen mit ihren eigenen Erwartungen. Nahezu jeder hat schon mal einen positiven Placebo- oder auch einen negativen Nocebo-Effekt erlebt.

### Mitmachen & gewinnen

Dieser Newsletter wurde versendet von

**Sonderforschungsbereich SFB/TRR 289 – Treatment Expectation**  
c/o Universitätsklinikum Essen A.ö.R., Hufelandstraße 55, 45147 Essen  
vertreten durch Prof. Dr. Ulrike Bingel

Sie möchten keine E-Mails mehr wie diese erhalten? [Hier abmelden.](#)

Gefördert durch

