

MIKROBIOMMODULATION ALS GAME CHANGER IN DER TUMORTHERRAPIE

zertifizierte
Fortbildung

22. MAI 2024 II 17:30-19:15

TEILNAHME KOSTENLOS



Online-Fortbildung mit:

PROF. DR. ROMANA GERNER
TUM School of Life Sciences, Freising
&

DR. ERIK THIELE-ORBERG
Universitätsklinikum Regensburg

[jetzt anmelden](#)



P R O G R A M M

- 17:30-17:35 • **Begrüßung**
Prof. Dr. Christian Sina & Noreen Neuwirth
- 17:35-18:05 • **Die Mikrobiom-Immunchse: Schlüsselrolle bei Krebs -
Entdeckungen und Perspektiven**
Prof. Dr. Romana Gerner
Ein großer Anteil aller Immunzellen in unserem Körper befindet sich im Darm, welcher auch Ort der dichtesten mikrobiellen Besiedlung ist. Die Interaktion des Mikrobioms mit Immun- und anderen Zellen in diesem Bereich beeinflusst eine Vielzahl physiologischer und pathophysiologischer Prozesse in unserem Körper. Seit einigen Jahren ist bekannt, dass diese Wechselwirkung nicht nur für die allgemeine Gesundheit von Bedeutung ist, sondern auch den Verlauf von Krebserkrankungen und das Therapieansprechen maßgeblich beeinflussen kann. In ihrem Vortrag wird Dr. Gerner die wegweisenden Studien, die zu dieser Erkenntnis geführt haben, vorstellen.
- 18:05-18:20 • **Diskussion**
- 18:20-18:25 • **Pause**
- 18:25-18:55 • **Das Darmmikrobiom und mikrobielle Metabolite als
wirksame Modulatoren in der Immun-Onkologie**
Dr. Erik Thiele-Orberg
Das Mikrobiom, bestehend aus Bakterien, Pilzen und Viren, die in unserem Körper leben, fungiert als wichtiger Modulator der Gesundheit des Menschen und beeinflusst Krankheitsprozesse, einschließlich Immunreaktionen. Studien haben das Darm-Mikrobiom und mikrobielle Metabolite mit dem Immunsystem in Verbindung gebracht. In seinem Vortrag wird Dr. Erik Thiele Orberg die Beziehung zwischen Mikrobiota und ihren Metaboliten als Prädiktor der klinischen Ergebnissen bei der Immun-Onkologie diskutieren, mit Schwerpunkt auf die Stammzelltransplantation und der Immun-Checkpoint-Blockade sowie potenzielle Strategien zur Modulation des Mikrobioms in der Klinik.
- 18:55-19:10 • **Diskussion**
- 19:10-19:15 • **Verabschiedung**
Prof. Dr. Christian Sina & Noreen Neuwirth



R E F E R E N T E N

Prof. Dr. Romana Gerner



Dr. Gerner studierte Humanmedizin an der Medizinischen Universität Innsbruck und absolvierte dort im Anschluss ein PhD Studium für Infectious Diseases. Nach 3 Jahren als Assistenzärztin für Innere Medizin am Universitätsklinikum Innsbruck forschte sie für 4,5 Jahre an der University of California San Diego. Dort untersuchte sie unter anderem den Einfluss des Mikrobioms auf das mukosale Immunsystem und entwickelte einen neuen Mikrobiom-basierten Therapieansatz für chronisch entzündliche Darmerkrankungen. Seit 2022 schließt sie die Facharztausbildung in Innere Medizin, Hämatologie und Onkologie am Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München ab und ist seit November 2023 Professorin für Clinical Microbiome an der Technischen Universität München.

Dr. Erik Thiele-Orberg



Dr. Thiele Orberg studierte Medizin an der Medizinischen Universität Wien und promovierte in Immunologie an der Johns Hopkins School of Medicine in Baltimore. Nach Abschluss seines Doktorats über Mikrobiom-vermittelte Darmkrebsentstehung absolvierte er die Facharztausbildung in Innere Medizin, Hämatologie und Onkologie am Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München. Seit 2020 leitet er eine Forschungsgruppe zur translationalen Mikrobiomforschung bei Krebs, mit Fokus auf klinisch-relevante Mikrobiom-Signaturen zur Modulation von Immuntherapien. Seit 2024 ist er als Oberarzt und Arbeitsgruppenleiter an die Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III am Universitätsklinikum Regensburg tätig.





22. MAI 2024



ONLINE / ZOOM WEBINAR



17:30-19:15

TEILNAHME KOSTENLOS



REGISTRIERUNG ERFORDERLICH:

**WWW.DGMIM.DE/VERANSTALTUNGEN ODER
DIREKT HIER.**

DAS WEBINAR WIRD ALS
FORTBILDUNGSVERANSTALTUNG ZERTIFIZIERT

**zertifizierte
Fortbildung**

- ✓ Anerkennung der Ärztekammer Baden
Württemberg beantragt (Bitte geben Sie bei
der Registrierung Ihre EFN-Nummer an).
- ✓ Zertifizierung bei den Ernährungsverbänden
VDOE, DGE, VDD, VFED und QUETHEB
beantragt.



WIR SAGEN DANKE!

Fördernde Industrieunternehmen der DGMIM sind:



WERDEN SIE MITGLIED DER DGMIM E. V. UND
PROFITIEREN SIE U.A. VON

[jetzt Mitglied
werden](#)

- ✓ kostenfreier Teilnahme an den wissenschaftlichen Jahrestagungen und Fortbildungsveranstaltungen der DGMIM e. V.
- ✓ inhaltlicher und finanzieller Unterstützung Ihrer Fortbildungsveranstaltung zu den inhaltlichen Schwerpunkten der DGMIM e. V.
- ✓ sektoren- und fachübergreifender Vernetzung und Kooperation mit Kolleg*innen unterschiedlicher Fachdisziplinen

*Der Jahresmitgliedsbeitrag für ordentliche Mitglieder beträgt 50,- € bzw. 25,- € für Studierende, Promovierende sowie für Postdocs und Assistenzärzt*innen*

