



Phytotherapie und Mikrobiota – entscheidend für Pharmakokinetik und -dynamik?

Online-Seminar der Gesellschaft für Phytotherapie
23. April 2025, 18:00 Uhr – 20:00 Uhr

Anmeldung



Gesellschaft für Phytotherapie e.V.
Plittersdorfer Str. 218
53173 Bonn



info@phytotherapie.de



www.phytotherapie.de

Bitte melden Sie sich direkt über Zoom an. [Hier geht's zur Anmeldung.](#)

Sie erhalten eine automatische Anmeldebestätigung mit dem Teilnahmelink per E-Mail von Zoom. Bitte prüfen Sie auch Ihren Spam-Ordner. Sollte die Bestätigung ausbleiben, wenden Sie sich bitte an die Geschäftsstelle.

Organisation

Dr. Olaf Kelber (Darmstadt)
Dr. rer. nat. Mathias Schmidt (Tussenhausen)
Dr. med Rainer Stange (Berlin)

Humanes Mikrobiom und seine Präsenz in den intestinalen Mikrobiota sind bezüglich qualitativer wie quantitativer Metabolisierungsleistungen der Leber vergleichbar. Während diese seit jeher in der Pharmakologie eine zentrale Beachtung findet, weil sich bereits dort das Schicksal vieler erwünschter wie unerwünschter Wirkungen der Pharmakotherapie entscheiden kann, wird die Bedeutung der Mikrobiota für die Pharamkodynamik von Monosubstanzen erst seit kurzer Zeit beforscht. Umso anspruchsvoller erscheint dies bezüglich der Vielstoffgemische in der Phytotherapie. Viele pflanzliche Wirkstoffe werden vermutlich bereits im Darm entscheidend modifiziert bezüglich individueller Wirksamkeit wie Verträglichkeit. Der Abend führt zunächst in den derzeitigen Stand der Stoffwechselaktivitäten intestinaler Mikroorganismen einschließlich ihrer inter- wie intraindividuellen Varianz ein. Dann erfahren wir aus einem interdisziplinären Projekt der Universität Graz, wie man diese komplexen Zusammenhänge beforschen kann sowie erste praktisch wichtige Ergebnisse.

Programm:

Das Mikrobiom – Schlüssel zur Physiologie und Funktion des Magen-Darm-Traktes

Dr. Friederike Uhlig, APC Microbiome Ireland, University College Cork, Irland

Pflanzliche Vielstoffgemische im Magen-Darm-Trakt – Komplexität auf beiden Seiten

Prof. Dr. em. Rudolf Bauer, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, Universität Graz

Moderation: Dr. Rainer Stange, Vizepräsident der Ges. f. Phytotherapie, Charité – Universitätsmedizin Berlin und Immanuel Krankenhaus Berlin-Wannsee, Abt. f. Naturheilkunde

Das Online-Seminar ist kostenfrei und findet via Zoom statt. Es richtet sich an Ärzte, Apotheker und weitere in der Phytotherapie tätige Berufsgruppen.