

bitte
freimachen
falls Marke
zur Hand

Rückantwort

Institut für Mikrobiologie
Frau Beate Werner
Postfach 1765
35727 Herborn

Tagungsort

Hohe Schule
Schulhofstraße 3
35745 Herborn



Referenten

Dr. med. Kerstin Rusch
Institut für Mikroökologie, Herborn

Prof. Dr. Michel Blaut
Deutsches Institut für Ernährungsforschung, Potsdam

PD Dr. med. Henrik Köhler
Kinder- und Jugendklinik, Universitätsklinikum Erlangen

Dr. rer. nat. Andreas Schwiertz
Institut für Mikroökologie, Herborn

PD Dr. med. Jost Langhorst
Universitätsklinik Essen

Dr. med. Julia Frick
Institut für Med. Mikrobiologie, Universität Tübingen

Dr. med. Rainer Schmidt
Institut für Mikroökologie, Herborn

Dr. rer. nat. Volker Rusch
Stiftung Old Herborn University, Herborn

Wir haben ein Zimmerkontingent für Sie gebucht,
das Sie direkt bei folgenden Hotels abrufen können:

Schloss Hotel:

Stichwort Kongress IFM
02772-7060, www.schlosshotel-herborn.de

Hotel Gutshof:

Stichwort Kongress IFM
02772-575574-0, www.gutshof-herborn.de



Auf den Lüppen 8 • D-35745 Herborn
Telefon: 02772/981-0 • Fax: 02772/981-151 • Internet: www.mikrooek.de

1. Fachtagung Mikrobiologische Diagnostik

Herborn 02.10.2010



INSTITUT FÜR
MIKROÖKOLOGIE

1. Fachtagung Mikrobiologische Diagnostik

Die Bedeutung der physiologischen Bakterienflora (Mikrobiota) rückt immer weiter in den Blickpunkt der Wissenschaft. Bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen, dem Reizdarmsyndrom oder auch bei einer Vaginose ist die Zusammensetzung der Mikrobiota verändert. Aktuell wird sogar diskutiert, ob Darmbakterien bei der Entwicklung der Adipositas eine Rolle spielen.

Immer wieder bringen Wissenschaftler einzelne Bakterien der physiologischen Mikrobiota mit Erkrankungen in Verbindung. Wie aktuelle Studien belegen, sind die Zellzahlen des Darmbakteriums *Faecalibacterium prausnitzii* bei Patienten mit Morbus Crohn deutlich vermindert. Das Bakterium produziert Buttersäure und ernährt somit die Darmschleimhaut.

Doch welche Bedeutung haben die wissenschaftlichen Erkenntnisse für den Praxisalltag? Kann ich sie diagnostisch nutzen und so die Therapie verbessern?

Der Kongress gibt klare Antworten auf die Fragen. Sie erfahren leicht verständlich und wissenschaftlich fundiert, was Sie für die Beurteilung der physiologischen Mikrobiota und einer intakten Darmschleimhaut brauchen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen – und bieten Ihnen Gelegenheit zum intensiven Erfahrungsaustausch mit den wissenschaftlichen Referenten.

**Zur Zertifizierung
angemeldet**



Programm

ab 09.30 Uhr
Registrierung der Teilnehmer

10.00 Uhr
Begrüßung und Einführung in das Thema
Dr. med. Kerstin Rusch

10.15 - 11.00 Uhr
Mikrobiota - lange verkannt - was ist heute bekannt?
Prof. Dr. Michael Blaut

11.00 - 11.30 Uhr
Gutes Bauchgefühl - *Faecalibacterium prausnitzii* -
Bedeutung bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen
PD Dr. med. Henrik Köhler

11.30 - 11.45 Uhr • Kaffeepause

11.45- 12.15 Uhr
Mast durch Mikroben - Die Rolle der Mikrobiota in der
Pathogenese der Adipositas
Dr. rer. nat. Andreas Schwiertz

12.15- 13.00 Uhr
Fettsäuren aus dem Stoffwechsel von physiologischen
Bakterien - neue diagnostische Parameter und deren
klinische Bedeutung
PD Dr. med. Jost Langhorst (angefragt)

**13.00- 15.00 Uhr • Mittagspause und Gelegenheit,
das Institut für Mikroökologie zu besichtigen
- Imbiss im Institut -**

15.00 - 15.30 Uhr
Physiologische Bakterien und die intakte Schleimhaut -
Blickpunkt Immunsystem
Dr. med. Julia Frick

15.30 - 16.15 Uhr
Aus dem Praxisalltag - Ergebnisse von Untersuchungen
des Institutes für Mikroökologie
Dr. med. Rainer Schmidt

16.15 - 16.30 Uhr • Kaffeepause

16.30 Uhr
Ausblick auf die zukünftige Entwicklung
Dr. rer. nat. Volker Rusch

Podiumsdiskussion mit allen Referenten

Ende gegen 17.15 Uhr

**Anmeldung
zur 1. Fachtagung**

**Mikrobiota - Die physiologische
Flora und ihre Bedeutung im
ärztlichen Alltag**

am 2. Oktober 2010 in Herborn

Ich komme mit ____ Personen

Wir bitten um verbindliche Anmeldung
bis zum 15.09.2010.

Die Teilnahme ist für Sie kostenlos.

**Anmeldung online unter
www.mikrooek.de/anmeldung
oder per Fax an 02772-981244**

Praxisstempel

Datum / Unterschrift