

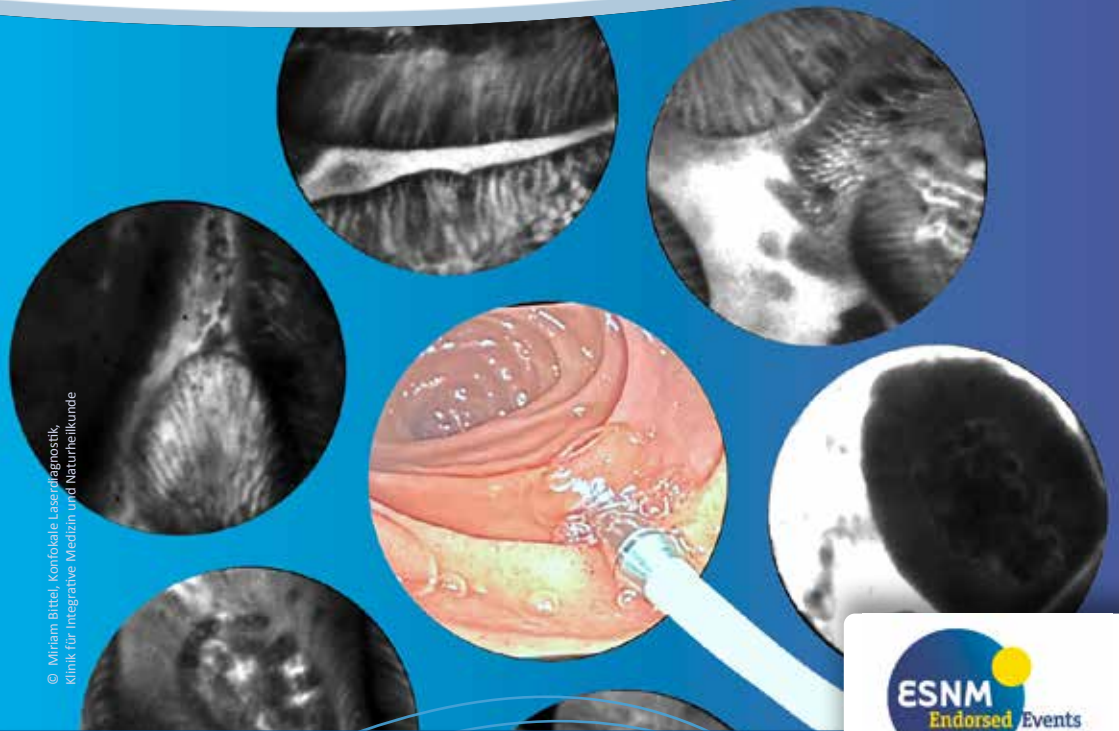


Deutsche Gesellschaft
für Neurogastroenterologie
und Motilität

Programm

31. DGNM-JAHRESTAGUNG

16. – 18. Februar 2024



© Miriam Bittel, Kontokale Laserdiagnostik,
Klinik für Integrative Medizin und Naturheilkunde



Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. A. Stengel, Tübingen/Berlin
Prof. Dr. R. Patejdl, Erfurt
PD Dr. M. Goebel-Stengel, Sigmaringen/ Tübingen

Veranstaltungsort:

Pallotti Haus
Pallottinerstr. 2, 85354 Freising, Germany

Änderungen vorbehalten, Stand: 21. Januar 2024

Programm

Freitag, 16. Februar 2024

18.00 Anreise und Abendessen

ab 20.00 Geselliger Abend im hauseigenen Kellerstüberl

Samstag, 17. Februar 2024

8.00 – 8.15 Eröffnung / Begrüßung, Sitzungsort: Freising
 M. Goebel-Stengel (Sigmaringen/Tübingen), R. Patejdl (Erfurt),
 A. Stengel (Tübingen/Berlin)

8.15 – 9.15 Session I: Basic, Translational – ENS
 Vorsitz: G. Mazzuoli-Weber (Hannover)

8.15 – 8.30 Enteric nerve-activating properties of fecal supernatants from irritable bowel syndrome patients with diarrhea
 L Ridzal, A Annaházi, M Schemann, H Luksch, T Frieling, R Róka, O Inczeffi,
 P Bacsur, D Bajcsi, M Neunlist, V Theodorou (München, Krefeld, Szeged - HUN,
 Nantes - FRA, Toulouse - FRA)

8.30 – 8.45 LGR/R-spondin1 signaling - familiar players with unfamiliar functions in postnatal ENS maturation
 *M Scharr, S Scherer, P Neckel (Tübingen)

8.45 – 9.00 Enteric neural progenitor cells and the aging ENS
 P Neckel, S Scherer, M Schar (Tübingen)

9.00 – 9.15 The human enteric nervous system in gastroschisis
 *N Schlecht, S Scherer, U Mattheus, M Scharr, P Neckel (Tübingen)

Programm zur 31. Jahrestagung der DGNM (Deutsche Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität)
 Eine von der ESNM (European Society of Neurogastroenterology and Motility, www.esnm.eu)
 unterstützte Veranstaltung. Folgen Sie der DGNM auf:

www.neurogastro.de



facebook.com/neurogastromotility



twitter.com/DGNM_DE



DGNM

Organisation:

Deutsche Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM)
 c/o Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Universitätsklinikum Tübingen
 Osianderstr. 5, 72076 Tübingen

9.15 – 10.00 Preisvortrag Forschungspreis Neurogastroenterologie**Vorsitz: T. Frieling (Krefeld)**

9.15 – 9.30 Vorstellung der Stiftung und des Preises
T Frieling (Krefeld)

9.130 – 10.00 Significance of the enteric nervous system in Parkinson's disease
F Cossais (Kiel)

10.00 – 10.30 Kaffeepause**10.30 – 11.30 Session II: Basic, Translational - Motility, Cancer****Vorsitz: S. Scherer (Tübingen)**

10.30 – 10.45 Recruitment of mechanosensitive enteric neurons in the guinea pig gastric fundus is dependent on the ganglionic stretch level
K Elfers, S Mayr, G Mazzuoli-Weber (Hannover)

10.45 – 11.00 Sphingosine-1-phosphate receptors: Expression and function in the murine gastric fundus
R Patejdl, V Wendel, (Erfurt)

11.00 – 11.15 Spatial transcriptomic analysis of sensory neurons in murine pancreatic cancer reveals a potential role for neuron-mediated immune suppression in the tumor microenvironment
K Cifcibasi, C Mota Reyes, R Istvanffy, M Kießler, H Asimgil, M Ekizce, M Gokalp, G O Ceyhan, I E Demir (München, Istanbul - TUR)

11.15 – 11.30 Innervation at acinar-to-ductal metaplasia stage of pancreatic ductal adenocarcinoma
A Dogruöz, R Istvanffy, H Einwächter, G O Ceyhan, I E Demir, (München, Istanbul - TUR)

11.30 – 12.30 Session III: Basic, Translational - Inflammation**Vorsitz: M. Sanchez-Ruiz (Köln)**

11.30 – 11.45 Neuroprotective effect of a rice bran extract against depression associated with experimental ulcerative colitis
M T Khayyal, W Wadie, E A Abdlel Haliem, S S Mohamed, H M Shendy, A Helal, O Galal (Kairo - EGY)

11.45 – 12.00 The anti-inflammatory effect of STW 5 in experimental colitis is associated with regulation of dysbiosis induced by DSS
M T Khayyal, S S Mohamed, N F Abdelwahab, O Kelber, S Rabini, H Aziz-Kalbhenn (Kairo - EGY, Darmstadt)

12.00 – 12.15 Transcriptional profiling of the enteric nervous system during intestinal inflammation
C Klose (Berlin)

12.15 – 12.30 Deciphering the role of the Cx3cl1-Cx3cr1 axis in modulating pain perception in pancreatitis mouse models
I H Gürcinar, O Safak, S Tokalov, D Jungwirth, P Gärtner, A Dogruoz, H Friess, G O Ceyhan, R Istvanffy, I E Demir (München)

12.30 – 13.30 Mittagessen**13.30 – 15.30 Mitgliederversammlung**

**A. Stengel (Tübingen/Berlin), R. Patejdl (Erfurt),
M. Goebel-Stengel (Sigmaringen/Tübingen)**

15.30 – 16.00 Kaffeepause

16.00 – 18.00 Symposium on Neurogastroenterology - 20 years Foundation of Neurogastroenterology

Vorsitz: P. Enck (Berlin), M. Schemann (Freising)

- 16.00 – 16.15 Introduction
P Enck (Berlin)
- 16.15 – 16.30 The birth of neurogastroenterology
D Grundy (Sheffield, UK)
- 16.30 – 16.45 Use of human gut samples in translational neurogastroenterology
F Christofi (Columbus, USA)
- 16.45 – 17.00 Relation between pathophysiology and symptoms in functional dyspepsia
J Tack (Leuven, BEL)
- 17.00 – 17.15 Drug discovery in functional gut diseases
P Wade (Philadelphia, USA)
- 17.15 – 17.30 Enteric host-parasite interactions: models for exploring mechanisms of inflammation and neuroimmune interactions in bowel disorders
J Palmer (Philadelphia, USA)
- 17.30 – 17.45 Microbiota-gut-brain interactions may contribute to pathophysiology in chronic multi-symptom illness
M Curras-Collazo (Riverside, USA)
- 17.45 – 18.00 Sharing resources during lean times: How hibernators and their gut symbionts work together during winter fasting
H Carey (Sacramento, USA)

ab 19.00 Abendessen und geselliger Abend im Hofbrauhauskeller, Lankesbergstraße 5, 85356 Freising

Sonntag, 18. Februar 2024

9.00 – 10.30 Session IV: Clinical – Experimental

Vorsitz: M. Middelhoff (München)

- 9.00 – 9.15 Impact of costly visceral pain avoidance on pain-related fear extinction
F Labrenz, A Kalenbach, S Elsenbruch, A Icenhour, (Bochum, Essen)
- 9.15 – 9.30 Effects of anesthesia on neural mechanisms of visceral pain processing and pain-related memory processes - an ongoing fMRI study
K Koch, S Elsenbruch, M Adamzik, A Wolf, W Weber, A Icenhour (Bochum)
- 9.30 – 9.45 Food intake alters the plasma levels of biomarkers related to Alzheimer's disease and neurodegeneration dependent on the meal composition
H Huber, N J Ashton, H Kvartsberg, F Gonzalez-Ortiz, A Schieren, L Weinhold, M Schmid, M Coenen, K Blennow, P Stehle, H Zetterberg, M-C Simon (Bonn, Göteborg - SWE)
- 9.45 – 10.00 Intraabdominal pressure is related to gastric transport function in stroke patients
R Patejdl, M Lindner, M Wittstock (Erfurt)
- 10.00 – 10.15 Correlation of intratumoral mast cell quantity with psychosocial distress in patients with pancreatic cancer - The PancStress study
R Göß, A Sitte, T Tüfekçi, I Pergolini, P L Pfitzinger, E Salvo-Romero, C Mota Reyes, S Tokalov, O Safak, M Stengel-Goebel, G Mazzuoli-Weber, A Stengel, M Erkan, H Friess, R Istvanffy, G O Ceyhan, E Demir, I E Demir (München, Istanbul - TUR, Barcelona - ESP, Tübingen, Hannover, Berlin)
- 10.15 – 10.30 Insights regarding the development of duplications of the alimentary tract and the enteric nervous system - Overview and analysis with modern histology in a rare case
S Scherer, P Neckel, M Scharr, S W Warmann, M Schunn, J Hilberath, J Fuchs (Tübingen)

10.30 – 11.00 Kaffeepause**11.00 – 12.00 Session V: Clinical - Phytotherapeutics****Vorsitz: J. Keller (Hamburg)**

11.00 – 11.15 What is behind the use of marshmallow root extract for symptomatic relief of mild gastrointestinal discomfort?

G A Bonaterra, J Schmitt, N Seller, O Kelber, H Aziz-Kalbhenn, K Bedal, R Kinscherf (Darmstadt, Marburg)

11.15 – 11.30 Effect of myrrh, chamomile flower extract, and coffee charcoal in the treatment of irritable bowel syndrome patients with intestinal barrier dysfunction as detected by confocal laser endomicroscopy

M Bittel, S Weyrauch, M-L Groh, J Langhorst (Bamberg)

11.30 – 11.45 Improvement of dyspeptic symptoms and quality of life by the Rikkunshito extract product YamatoGast from Japanese Kampo medicine: Results of a prospective non-interventional study in Germany

H Reißweber-Hewel, C Pehl, S Cameron, J Thomsen, K Röschmann-Doose (München, Vilsbiburg, Göttingen, Hohenlockstedt)

11.45 – 12.00 Gender gap in the therapy of functional gastro-intestinal diseases? Data for a herbal medicinal product

J Worbs, O Kelber, E Raskopf, K Shah-Hosseini, K Nieber, K Kraft (Jena, Darmstadt, Köln, Leipzig, Rostock)

12.00 Verabschiedung

M. Goebel-Stengel (Sigmaringen/Tübingen), R. Patejdl (Erfurt), A. Stengel (Tübingen/Berlin)

danach Mittagessen und Heimreise**Referent:innenhinweise:**

- Dia-Text in englischer Sprache
- Vortrag in deutscher wie in englischer Sprache möglich
- Vortragsdauer : 10 min
- Diskussionsdauer: 5 min

Das Einspielen aller Vorträge einer Sitzung ist jeweils in der Pause vor der Sitzung bzw. morgens vor Beginn der Sitzung möglich. Der Sitzungsvorsitz wird vor Ort benannt. Ein * vor dem Namen zeigt an, dass ein Antrag auf Reisestipendium vorliegt.

Die DGNM-Jahrestagung 2024 wird von folgenden Sponsoren unterstützt:



Bayer Vital 3.000 €



Bayer Vital 10.000 €
Funding Special-Symposium



Luvos Heilerde 2.000 €



Microbiotica 1.100 €



Repha 2.000 €



Dr. Willmar Schwabe
From Nature. For Health.

Dr. Willmar Schwabe 2.000 €



Takeda Pharma Vertrieb 750 €



Yakult Deutschland 500 €

Stand bei Drucklegung

