

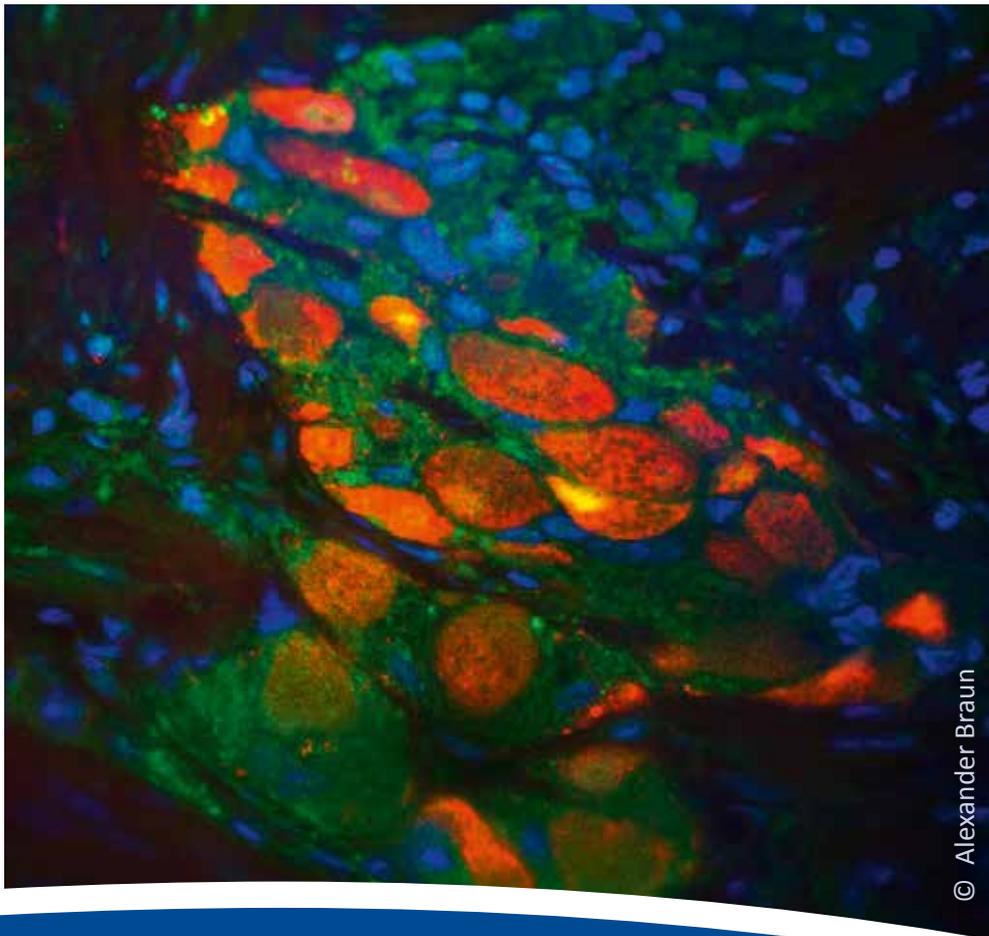


Deutsche
Gesellschaft für
Neurogastroenterologie und
Motilität e.V.

Programm

23. DGNM-JAHRESTAGUNG

5. – 7. Februar 2016



© Alexander Braun

Der Vorstand lädt ein:

Prof. Dr. med. M. A. Storr MHBA, Starnberg

PD Dr. med. A. Stengel, Berlin

Prof. Dr. P. Enck, Tübingen

Veranstaltungsort:

Stiftung Bildungszentrum

Kardinal-Döpfner-Haus · Domberg 27 · 85354 Freising

Stand: 22. Januar 2016



Freitag
5. Februar 2016

bis 18:00

Anreise

18:00 – 19:00

Abendessen

19:00 – 20:00

Sitzung der AG Psychosomatik in der Gastroenterologie
Sitzungsort: AULA
Vorsitz: P. G. Auer (Gladbeck)

Samstag
6. Februar 2016

08:00 – 08:15

Eröffnung / Begrüßung
Sitzungsort: AULA
M. A. Storr (Starnberg)

08:15 – 10:00

Sitzung I: ENS-human I (Neurone/Mukosa/Reizdarm)
Vorsitz: M. Goebel-Stengel (Berlin)

08:15 – 08:30

Potential impact of the alternative serotonin transporter gene SLC6A4 promoter P2 in Irritable Bowel Syndrome

B. Niesler, S. Mohr, N. Hattensperger, C. Martinez, S. Schmitteckert, C. Hammer, I. Vulic, L. A. Houghton, G. Rappold, G. Sayuk, G. Mazzuoli-Weber (Heidelberg; Lausanne, Switzerland; Sarajevo, Bosnia-Herzegovina; Jacksonville, USA; St. Louis, USA; Athen, Griechenland)

08:30 – 08:45

Enteric neurons are osmosensitive

***P. Kollmann, M. Schemann, G. Mazzuoli-Weber (Freising)**

08:45 – 09:00

The effect of germ free mouse cecum supernatant on enteric neurons

N. Barki, M. Schemann (Freising)

09:00 – 09:15

Frizzled-4 as a marker for isolating enteric neural progenitor cells

P. Neckel, M. Scharr, K. Seid, F. Obermayr, L. Just (Tübingen)

09:15 – 09:30 Differential expression of miRNAs in the jejunal mucosa of IBS-D is involved in intestinal epithelial barrier dysfunction through modulation of specific tight junction proteins

C. Martínez, B. Kotska Rodiño-Janeiro, B. Lobo, M. Granzow, B. Klaus, C. Alonso, M. Vicario, M. Pigrau, R. Roeth, W. Huber, F. Azpiroz, J. Santos, B. Niesler (Heidelberg)

09:30 – 10:00

Vortrag Preisträger des Preises für Neurogastroenterologie 2015
Vorsitz: M. A. Storr (Starnberg)

Die duale Rolle peptiderger sensorischer Neurone des Dickdarms bei Schmerz und Entzündung

M. Engel (Erlangen)

10:00 – 10:30

Kaffeepause

10:30 – 11:30

Sitzung II: Klinische Studien / Epidemiologie I
Vorsitz: V. Andresen (Hamburg)

10:30 – 10:45

Die hochauflösende Ösophagusmanometrie ist eine aussagekräftige Untersuchung bei gastroösophagealer Refluxerkrankung

D. Jasper, N. Freitas-Queiroz, M. Hollenstein, B. Misselwitz, P. Layer, M. Fox, J. Keller (Hamburg)

10:45 – 11:00

Is there an association between the nutritional behaviour and small intestinal bacterial overgrowth?

K. Gewecke, C. Gräfin zu Castell-Rüdenhausen, S. Nannen-Ottens, J. Keller, V. Andresen (Hamburg)

11:00 – 11:15

Geschlechtsspezifische Unterschiede in der physiologischen Regulation von Placeboeffekten auf Übelkeit

K. Meißner, F. Stahlberg, S. Aichner, V. Hoffmann, M. Tschöp, A. Haile (München)

11:15 – 11:30

Functional neuroimaging studies in Functional Dyspepsia patients: A systematic review

I. Lee (Tübingen)

11:30 – 12:00

State-of-the-Art-Vortrag
Vorsitz: M. A. Storr (Starnberg)

The mammalian gut microbiome: challenges and opportunities

T. Clavel (Freising)

12:00 – 13:00

Mittagessen

13:00 – 14:45

Sitzung III: Basic science (Motilität-Sekretion)
Vorsitz: G. Mazzuoli-Weber (Freising)

13:00 – 13:15

Differential roles of NO-sensitive guanylate cyclase in circular and longitudinal muscle layer of murine proximal colon

K. Beck, D. Groneberg, A. Friebe, B. Lies (Würzburg)

13:15 – 13:30

Diverse effects of nitergic signaling in smooth muscle activity of murine ileum

**B. Voußen, K. Beck, N. Mauro, J. Keppler, D. Groneberg, A. Friebe (Würzburg)*

13:30 – 13:45

Are enteric submucous neurons mechanosensitive?

F. Kreutz, M. Schemann, G. Mazzuoli-Weber (Freising)

13:45 – 14:00

The non-neuronal cholinergic system is involved in epithelial barrier formation in PoCo83-3 cells

B. Kaiser, H. Pfannkuche, G. Gäbel (Leipzig)

14:00 – 14:15

Klasse Ia – Antiarrhythmika und ihre stimulierenden Effekte auf die gastrointestinale Motilität

R. Patejdl, A. Gromann, A.-C. Leroux, T. Noack (Rostock)

14:15 – 14:30

BHPM – der aktive Metabolit von Bisacodyl – erhöht Muskeltonus und Sekretion im Humandarm

D. Krueger, F. Zeller, I. E. Demir, G. O. Ceyhan, M. Schemann (Freising)

14:30 – 14:45

Extracts of leaves of the Moringa tree induce sustained contractions in gastric smooth muscle via 1 receptor activation in addition to a vasorelaxation via endothelium mediated NO production

T. Noack, J. Krüger, C. Kupke, R. Patejdl (Rostock)

14:45 – 15:15 **Kaffeepause**

15:15 – 16:30 **Sitzung IV: Basic science (Inflammation)**
Vorsitz: T. Wedel (Kiel)

15:15 – 15:30 The anti-inflammatory properties of Iberis amara contribute to the overall therapeutic usefulness of STW 5 (Iberogast)

M. T. Khayyal, O. Kelber, H. Abdel-Aziz (Cairo, Ägypten; Darmstadt)

15:30 – 15:45 Mesenterially perfused gut segments as an appropriate tool to investigate antiinflammatory compounds

***L. Marx, W. Burkhard, D. Schreiber, H. Abdel-Aziz, O. Kelber, K.-H. Schäfer (Zweibrücken, Darmstadt)**

15:45 – 16:00 The intestinal and enteric iNOS as a potential target for anti-inflammatory treatment

D. Schreiber, J. Clasohm, L. Marx, M. Weyland, M. Klotz, M. Martin, G. Erkel, K.-H. Schäfer (Zweibrücken)

16:00 – 16:15 Management of intestinal radiation-induced damage by the herbal preparation STW5 (Iberogast)

M. T. Khayyal, R. El-Hazek, H. Abdel-Aziz. (Caro, Ägypten; Darmstadt)

16:15 – 16:30 Bedeutung der serotonergen Signalübertragung für die funktionelle Regulation von enterischen Neuronen unter physiologischen und pathophysiologischen Bedingungen

D. Guseva, K. Holst, E. Ponimaskin (Hannover)

16:30 – 17:30 **Sitzung V: Basic science (ENS/Mikrobiom/Pankreas)**
Vorsitz: M. A. Storr (Starnberg)

16:30 – 16:45 Carmenthin®, a mixture of peppermint and caraway essential oils, reverses post stress visceral hypersensitivity in maternally separated rats

S. Botschuijver, O. Welting, E. Koch, W.J. de Jonge, R.M. van den Wijngaard (Amsterdam, Niederlande)

16:45 – 17:00 Intestinal biofunctionality of Lactobacillus sanfranciscensis: Studies in a mouse model

J. Rode, S. Bühner, G. Hörmannspurger, D. Haller, M. Schemann (Freising)

17:00 – 17:15 Parasympathomimetic agents inhibit pancreatic cancer growth by suppression of the p44/42 MAPK signalling pathway and increase overall survival

**P. L. Pfitzinger, I. Ekin Demir, E. Tieftrunk, K. Wang, H. Friess, G. O. Ceyhan (München)*

17:15 – 17:30 Analysis of the structural and sensory innervation in the mouse pancreas

I. E. Demir, C. Saricaoglu, H. Friess, G. O. Ceyhan (München)

18:00 – 19:00 Abendessen

19:00 – 21:00 Mitgliederversammlung
M. A. Storr, A. Stengel, P. Enck

Sonntag
7. Februar 2016

08:00 – 09:15 Sitzung VI: ENS-human II (Mikrobiom/Glia/Divertikulose)
Vorsitz: B. Niesler (Heidelberg)

08:00 – 08:15 The enteric nervous system as an immune target in multiple sclerosis

M. Wunsch, L. Weyer, A. Schwarz, M. Rodi, F. Cossais, M. Böttner, T. Wedel, S. Srinivasan, S. Ergün, S. Kuerten (Würzburg)

08:15 – 08:30 Fecal microbiota transplantation as a putative strategy to treat irritable bowel syndrome

R. Cruz Aguilar, N. Wantia, T. Buch, M. Bajbouj, R. M. Schmid, C. K. Thoeniger München

08:30 – 08:45 Involvement of enteric glial cells in diverticular disease.

F. Cossais, S. Leuschner, M. Barrenschee, C. Lange, J. Egberts, T. Becker, M. Böttner, T. Wedel (Kiel)

08:45 – 09:00 Cancer-cell-derived CXCL12 attracts Schwann cells and suppresses pain sensation in pancreatic cancer

I. E. Demir, K. Kujundzic, Ö. C. Saricaoglu, P. L. Pfitzinger, H. Algül, H. Friess, G. O. Ceyhan (München)

09:00 – 09:15 Impairment of the GDNF system in diverticulosis and diverticular disease

M. Barrenschee, M. Böttner, C. Lange, F. Cossais, J. H. Egberts, T. Becker, T. Wedel (Kiel)

09:15 – 10:15 **Sitzung VII: Basic science (ENS/nutrition)**
Vorsitz: A. Stengel (Berlin)

09:15 – 09:30 Activity based anorexia as an animal model for anorexia nervosa

S. Scharner, P. Prinz, P. Kobelt, M. Rose, A. Stengel (Berlin)

09:30 – 09:45 Expression of precursor markers in the myenteric plexus of postnatal and adult mouse

D. Grundmann, E. Loris, K.-H. Schäfer (Zweibrücken)

09:45 – 10:00 Peripheral and central localization of the nesfatin-1 receptor assessed by autoradiography in rats

***P. Prinz, M. Goebel-Stengel, P. Teuffel, M. Rose, B. F. Klapp, A. Stengel (Berlin)**

10:00 – 10:15 Pain sensations in gastro-esophageal reflux disease may be mediated by acid sensing ion channels and 5-hydroxytryptamine receptors

G. Ulrich-Merzenich, A. Shcherbokova, Olaf Kelber, H. Abdel-Aziz (Bonn, Darmstadt)

10:15 – 10:45 **Kaffeepause**

10:45 – 12:00 **Sitzung VIII: Klinische Studien / Epidemiologie II**
Vorsitz: N. Mazurak (Tübingen)

10:45 – 11:00 Psycho-physiological predictors of functional and somatoform pain disorders.

E. Loskutova, M. D. Gulewitsch, N. Mazurak, P. Enck, K. Weimer (Tübingen)

11:00 – 11:15 Somatic complains and its influence on quality of life in obese children during inpatient rehabilitation

H. Sauer, N. Mazurak, M. D. Gulewitsch, D. Dammann, S. Zipfel, M. Teufel, P. Enck, I. Mack (Tübingen)

11:15 – 11:30 Evidenzbasierte digitale Therapie des Reizdarmsyndroms auf dem Smartphone

A. Sommer, J. Brinkmann (Berlin)

11:45 – 12:45 **Mittagessen / Heimreise**

Referentenhinweise:

- ⇒ 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 ein Reisestipendium vorliegt.

Die DGNM-Jahrestagung 2016 wird von folgenden Sponsoren unterstützt:

	AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	2.000 €
	Ardeypharm GmbH	500 €
	Astra Zeneca GmbH	2.000 €
	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	2.000 €
	Dr. Falk Pharma GmbH	1.250 €
	Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG	1.500 €
	Norgine GmbH	2.000 €
	Recordati Pharma GmbH	500 €
	STEIGERWALD Arzneimittelwerk GmbH	3.000 €
	SymbioPharm GmbH	3.500 €
	Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG	1.500 €
	Yakult Deutschland GmbH	750 €