

Publikationen und Kongressbeiträge Dr. Engin Osmanoglou

E. Osmanoglou, M. Schmidtman, M. Peters, J. Kneifel, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Fruktoseintoleranz ist bei Patienten mit Reizdarmbeschwerden in tertiären Zentren häufig: Z Gastroenterol 2001 A

E. Osmanoglou, M. Schmidtman, J. Kneifel, M. Peters, D. Bach, J. Niess, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Fructose intolerance is frequent in patients with symptoms in irritable bowel syndrome: Gastroenterology 2002 A

E. Osmanoglou, H. Mönnikes. Jahrestagung "Arbeitskreis für Neurogastroenterologie und Motilität e.V. Bericht und Tagungszusammenfassung: Z Gastroenterol 2002; 40. S. 23-26

E. Osmanoglou, M. Peters, R. Raakow, M. Schmidtman, N. Bagci, K. Fach, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Der tubuläre Ösophagusdruck von Achalasie-Patienten wird durch Behandlung mit pneumatischer Dilatation und laparoskopischer Kardiomyotomie, aber nicht mittels Botulinumtoxin-Injektion reduziert: Z Gastroenterol 2002; 40 Vol. 8

E. Osmanoglou, O. Kosch, W. Weitschies, A. Strenzke, V. Hartmann, L. Trahms, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Magnetische Quellenlokalisierung ermöglicht die Charakterisierung des Einflusses exogener Faktoren auf den ösophagealen Transport von festen Arzneiformen: Z Gastroenterol 2002; 40 Vol. 8

E. Osmanoglou, M. Schmidtman, J. Kneifel, M. Peters, D. Bach, J. Niess, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Fructose intolerance is frequent in patients with symptoms of irritable bowel syndrome (IBS): Gastroenterology 2002 A

E. Osmanoglou, M. Peters, A. Jung, J. Kneifel, R. Raakow, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Intraesophageal pressure is reduced by pneumatic dilatation, laparoscopic cardiomyotomy but not by injection of botulinum toxin in achalasia treatment: Gastroenterology 2002 A

E. Osmanoglou, M. Peters, A. Jung, J. Kneifel, R. Raakow, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Intraesophageal pressure is reduced by pneumatic dilatation, laparoscopic cardiomyotomy but not by injection of botulinum toxin in achalasia treatment: Neurogastroenterology and Motility 2002 A

H. Abou-Rebyeh, N. Hoepffner, E. Osmanoglou, J. Kneifel, J. Haneke, B. Wiedenmann, R. E. Hintze, H. Mönnikes: Endoscopic suturing is able to reduce pathological acid reflux in gastro-esophageal reflux disease: Gastroenterology 2002 A

H. Mönnikes, I. Heymann-Mönnikes, E. Osmanoglou, C. Schuhmann: Prädiktive Faktoren des Behandlungserfolgs beim Reizdarmsyndrom in der Primärversorgung: Z Gastroenterol 2001 A

K. Breitenstein, C. Mühler, E. Osmanoglou: Bedeutung der Manometrie und Videokinematografie bei der sekundären Versorgung laryngektomierter Patienten mit einer Stimmprouthese: 72. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie 2001 A

M. Peters, E. Osmanoglou, M. Schmidtman, R. Raakow, M. Karas, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Die Behandlung der Achalasie mit Botulinumtoxin ist der pneumatischen Dilatation und der laparoskopischen Myotomie auch frühzeitig unterlegen: Z Gastroenterol 2000 A

M. Schmidtman, E. Osmanoglou, M. Peters, J. Kneifel, K. Fach, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Patienten mit Reizdarm-Symptomatik leiden oft unter therapierelevanter Fruktoseintoleranz: Z Gastroenterol 2002, 40 Vol. 8

H. Mönnikes, J. J. Tebbe, M. Hildebrandt, P. Arck, E. Osmanoglou, M. Rose, B. Klapp, B. Wiedenmann, I. Heymann-Mönnikes: Role of stress in functional gastrointestinal disorders. Evidence for stress-induced alterations in gastrointestinal motility and sensitivity: Dig Dis 2001; 19: 201-211.

- N. Hoepffner, H. Abou-Rebyeh, E. Osmanoglou, J. Kneifel, J. Haneke, B. Wiedenmann, R. E. Hintze, H. Mönnikes: Endoskopische Gastroplicatio bei GERD: Deutsche Gesellschaft für Endoskopie 2001 A
- H. Abou-Rebyeh, N. Hoepffner, E. Osmanoglou, J. Haneke, M. Schmidtman, K. Fach, B. Wiedenmann, R. E. Hintze, H. Mönnikes: Die endoskopische Gastroplicatio kann den pathologischen Magensäurerückfluss bei GERD-Patienten reduzieren: Deutsche Gesellschaft für Endoskopie 2002 A
- O. Kosch, E. Osmanoglou, V. Hartmann, A. Strenzke, W. Weitschies, B. Wiedenmann, H. Mönnikes, L. Trahms: Investigation of Gastrointestinal Transport by Magnetic Marker Localization: 35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik 2002
- H. Mönnikes, E. Osmanoglou, O. Kosch, V. Hartmann, A. Strenzke, B. Wiedenmann, W. Weitschies, L. Trahms: Magnetic Marker Monitoring allows to characterize effects of exogenous factors on esophageal transit of solid drug forms: Neurogastroenterology and Motility 2002 A
- N. Hoepffner, H. Abou-Rebyeh, E. Osmanoglou, J. Haneke, B. Wiedenmann, R. E. Hintze, H. Mönnikes: Endoskopische Gastroplicatio bei GERD. Berliner Ergebnisse: Z Gastroenterol 2002; 40 Vol. 8 A
- V. Hartmann, J. Breikreutz, O. Kosch, L. Trahms, H. Mönnikes, E. Osmanoglou, W. Weitschies: Magnetic Marker Monitoring of the in vivo dissolution behavior of extended release tablets: Proc. 4th World Meeting ADRITELF/APGI/APV, Florence, 2002, 113-114
- O. Kosch, E. Osmanoglou, W. Weitschies, B. Wiedenmann, H. Mönnikes, L. Trahms: Echtzeitlokalisierung einer magnetisch markierten Kapsel. Gemeinsame Jahrestagung der Österreichischen, Deutschen und Schweizerischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik 2003
- H. Mönnikes, E. Osmanoglou, O. Kosch, K. Fach, I.R. van der Voort, A. Strenzke, W. Weitschies, B. Wiedenmann, L. Trahms: Evaluation of Esophageal Motility and Transport of Solid Drug Dosage Forms by Manometry and Magnetometry: Biomedizinische Technik 48 (2003), supplement 1, pp. 376 - 377
- I.R. van der Voort, E. Osmanoglou, M. Seybold, I. Heymann-Mönnikes, J. Tebbe, B. Wiedenmann, B.F. Klapp, H. Mönnikes: Electrogastrography as a diagnostic tool for delayed gastric emptying in functional dyspepsia and irritable bowel syndrome: Neurogastroenterol Motil. 2003 Oct;15(5): 467-73.
- K. Fach, E. Osmanoglou, I.R. van der Voort, O. Kosch, W. Weitschies, A. Strenzke, V. Hartmann, L. Trahms, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Die Retention von Tabletten im Ösophagus ist von der pharyngealen Schluckgeschwindigkeit abhängig: Eine Untersuchung mittels magnetischer Quellenlokalisierung: Z Gastroenterol 2003 A
- E. Osmanoglou, O. Kosch, W. Weitschies, B. Wiedenmann, H. Mönnikes, L. Trahms: Untersuchung des pharyngoösophagealen Transportes fester Arzneiformen. Gemeinsame Jahrestagung der Österreichischen, Deutschen und Schweizerischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik 2003
- E. Osmanoglou, I.R. Van der Voort, K. Fach, O. Kosch, D. Bach, V. Hartmann, A. Strenzke, W. Weitschies, B. Wiedenmann, L. Trahms, H. Mönnikes: Esophageal transport of solid dosage forms depends on body position, swallowing volume, and pharyngeal propulsion velocity: Neurogastroenterology and Motility 2004; (16),547-556
- K. Fach, I.R. van der Voort, E. Osmanoglou, O. Kosch, D. Bach, V. Hartmann, A. Strenzke, W. Weitschies, B. Wiedenmann, L. Trahms, H. Mönnikes: A new method for gastric emptying investigation of solid drug dosage forms - a magnetic marker monitoring study.
- I. R. van der Voort, H. Abou-Rebyeh, K. Fach, M. Schmidtman, E. Osmanoglou, V. Andresen, C. Werner, B.F. Klapp, B. Wiedenmann, H. Mönnikes: Die Magnet Resonanz Tomographie (MRT) des Magens deckt bei Patienten mit funktioneller Dyspepsie (FD) nicht-invasiv gastrale Motilitätsstörungen auf: Z Gastroenterol 2004; 42
- V. Andresen, C. Tsrouya, D. Bach, A. Poellinger, A. Foerschler, A. Stroh, P. Georgiewa, K. Fach, M. Schmidtman,

I. R. van der Voort, E. Osmanoglou, B. Wiedenmann, B. Klapp, H. Mönnikes: Veränderte cerebrale Aktivierungsmuster im limbischen System nach akustischer Stimulation bei Patienten mit Reizdarmsyndrom (RDS) deuten auf generalisierte Alterationen der emotionalen Reizverarbeitung hin: *Z Gastroenterol* 2004; 42

V. Andresen, D. Bach, A. Poellinger, C. Tsrouya, A. Foerschler, A. Stroh, M. Schmidtman, K. Fach, I. R. van der Voort, E. Osmanoglou, B. Wiedenmann, C. Zimmer, B. Klapp, H. Mönnikes, Berlin, Leipzig: Reizdarmpatienten zeigen in der funktionellen Magnetresonanztomographie (fMRT) Alterationen der emotionalen und assoziativen Verarbeitung von viszeralen Stimuli bewusst und nichtbewusst wahrgenommener Intensität:

Z Gastroenterol 2004; 42

I. R. van der Voort, M. Schmidtman, E. Osmanoglou, K. Fach, C. Werner, V. Andresen, B. Wiedenmann, B. Klapp, H. Mönnikes: Tegaserod verbessert Symptomatik, Magenentleerungsstörung und myoelektrische Aktivität bei Patienten mit funktioneller Dyspepsie: *Z Gastroenterol* 2004; 42

H. Abou-Rebyeh, W. Veltzke-Schlieker, A. Adler, E. Osmanoglou, M. Schmidtman, C. Werner, K. Fach, R.E. Hintze, B. Wiedenmann, H. Mönnikes, T. Rösch: Endoskopische Kunststoffimplantation (Enteryx™) in den distalen Ösophagus bei GERD-Patienten – Langzeit-Ergebnisse: *Z Gastroenterol* 2004; 42

Krackhardt F, Paetsch I, Osmanoglou E, Erdmann J, Gräfe M, Regitz-Zagrosek V, Fleck E.: Thromboxane A2 and tumor necrosis factor regulate 5-HT 1D and 5-HT 1B-receptor mRNA expression in cultured human endothelial cells. *Basic Research in Cardiology* 1999;94(5):352.

Abou-Rebyeh, H., Hoepfner, N., Rösch, T., Osmanoglou, E., Haneke, J.H., Hintze, R.E., Wiedenmann, B., Mönnikes, H.: Long-Term failure of endoscopic suturing in the treatment of gastroesophageal reflux: A prospective study: *Endoscopy* 2005; 37(3):213-216

Stawowy, P, Jahnke, C, Osmanoglou, E, Hetzer, R, Fleck, E, Paetsch, I.: Acute Isolated Viral Pericarditis with Rapid Progression to Constrictive Pericardial Disease: *Circ Cardiovasc Imaging*. 2008 Sep;1(2):173-4

Morris, DA, Takeuchi, M, Krisper, M, Köhncke, C, Bekfani, T, Carstensen, T, Hassfeld, S, Dorenkamp, M, Otani, K, Takigiku, K, Izumi, C, Yuda, S, Sakata, K, Ohte, N, Tanabe, K, Osmanoglou, E, Kühnle, Y, Dungen, HD, Nakatani, S, Otsuji, Y, Haverkamp, W, Boldt, LH: Normal values and clinical relevance of left atrial myocardial function analysed by speckle-tracking echocardiography: multicentre study, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, 2014 Nov 3. pii: jcu219

Buchbeiträge

Osmanoglou E, Kosch O, Hartman V, Strenzke A, Trahms L, Weitschies W, Wiedenmann B, Mönnikes H: Magnetic marker monitoring allows to characterize effects of exogenous factors on esophageal transit of solid drug forms. *Proceedings of the 13th International Conference on Biomagnetism*, Novak H, Haueisen J, Gießler F, Huonker R (eds.), S. 206. VDE Verlag, Berlin, Offenbach, 2002.

Hartmann V, Kosch O, Trahms L, Mönnikes H, Osmanoglou E, Weitschies W: Magnetic marker monitoring of the in vivo dissolution behaviour of extended release tablets. *Proceedings of the 13th International Conference on Biomagnetism*, Novak H, Haueisen J, Gießler F, Huonker R (eds.), S. 1106. VDE Verlag, Berlin, Offenbach, 2002.

Kosch, O.; Osmanoglou, E.; Weitschies, W.; Wiedemann, B.; Mönnikes, H.; Trahms, L.: Online localisation of a magnetized capsule for investigation of the gastrointestinal passage: *Biomedizinische Technik* 48 (2003) Ergänzungsband 1, Seite 244-245 © Fachverlag Schiele & Schön GmbH, Berlin, 2003; ISSN 0939-4990.

Ausgewählte (eingeladene) Vorträge

- 06/2000: Biofeedbacktraining bei Beckenboden-Dyssynergie: Forschungswochenende der Medizinischen Klinik m.S. Hepatologie, Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechsel
- 11/2000: Diagnostik und Therapie der Sphincter Oddi Dysfunktion: Medizinische Klinik m.S. Hepatologie, Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechsel
- 09/2001: Gastroösophageale Refluxerkrankung, Diagnostik und Therapie; Medizinische Klinik m.S. Hepatologie, Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechsel (zertifiziert durch die Berliner Ärztekammer)
- 03/2002: Tagung der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität in Tutzing: „Intraesophageal pressure is reduced by pneumatic dilatation and laparoscopic cardiomyotomy but not by injection of botulinum toxin in achalasia treatment.“
- 04/2002: Gastroösophageale Refluxerkrankung, Diagnostik und Therapie; Medizinische Klinik m.S. Hepatologie, Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechsel
- 04/2002: Reizdarmsyndrom, Befindlichkeitsstörung oder ernstzunehmende Erkrankung, Probleme und Möglichkeiten der Therapie, Fortbildung für Pharmareferenten der Fa. Solvay Pharma AG
- 11/2002: Vivantes Prenzlberger Herbstgespräch, Berlin: Was ist gesichert in der Therapie der Refluxkrankheit? Welche Diagnostik ist erforderlich? (zertifiziert durch die Berliner Ärztekammer)
- 11/2002: Reizdarmsyndrom, Befindlichkeitsstörung oder ernstzunehmende Erkrankung, Probleme und Möglichkeiten der Therapie, Medizinische Klinik m.S. Hepatologie, Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechsel (zertifiziert durch Berliner Ärztekammer)
- 06/2002: Magnetometrische Quellenlokalisation im Gastrointestinaltrakt; Forschungswochenende Medizinische Klinik m.S. Hepatologie, Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechsel in Sommerfeld
- 07/2002: Enterale versus parenterale Ernährung beim Kurzdarmsyndrom; Medizinische Klinik m.S. Hepatologie, Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechsel
- 07/2002: Diätetisch beeinflussbare Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes; Medizinische Klinik m.S. Hepatologie, Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechsel
- 02/2003: Tagung der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität in Tutzing: Magnetic Marker Monitoring - A new technique to study esophageal transit of solid drug forms
- 11/2004: Fortbildungsveranstaltung für die Siemens-Betriebskrankenkasse zum Thema: Was passiert, wenn Insulin nicht mehr produziert wird?
- 04/2005: Seminar der Endoskopie des Internisten: Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin: Klinische Bedeutung der Ösophaguskapsel
- 11/2005: 37. Tagung: Aktuelle Gastroenterologie in Frankfurt: Stellenwert der Kapselendoskopie. Brauchen wir die Ösophaguskapsel ?
- 10/2007: Studienmeeting der AG Ovarialkarzinom im Oktober 2007: NOGGO e.V Nord-Ostdeutsche Gesellschaft für Gynäkologische Onkologie: Grundlagen und medikamentöse Therapie der arteriellen Hypertonie

- 05/2008: Fortbildungsveranstaltung des DHZB für Diabetesberater zum Thema Metabolisches Syndrom und Folgeerkrankungen. Möglichkeiten der medikamentösen Behandlung und der Insulintherapie.
- 07/2008: Berliner Ärztekammer zertifizierte wissenschaftliche Fortbildung des DHZB für Niedergelassene Ärzte zum Thema: Stufentherapie bei Diabetes mellitus und kardiovaskulären Erkrankungen
- 09/2008: Berliner Ärztekammer zertifiziertes wissenschaftliches Kolloquium des DHZB zum Thema: Hyperlipidämie, Diabetes mellitus und koronare Herzerkrankung: Vortragsthema: Gestörte Glucosetoleranz, Diabetes mellitus und kardiales Risiko, wann welche Therapie?
- 11/2009 Berliner Ärztekammer zertifizierte wissenschaftliche Fortbildung des DHZB zum Thema: K

ardiales Management bei Diabetes mellitus