

Editorial

Keine Sensationen – aber Innovationen

Liebe Leserinnen und Leser,

zunächst möchte ich mich bei allen Leserinnen dafür entschuldigen, dass ich oft nur die männliche Form im Text verwende. Der alleinige Grund ist die bessere Lesbarkeit.

Einige aktuelle Studien könnten unser bisheriges therapeutische Prozedere modifizieren. Dies trifft auch für endoskopische Verfahren zu.

Ösophagus, Magen

Mein persönliches Lieblingsthema ist das Zusammenspiel zwischen Genetik und Umwelt in der Pathogenese von Erkrankungen. So hat die Genetik auch Einfluss, ob die gewählte Therapie zur Eradikation von *Helicobacter pylori* erfolgreich ist (Gastroenterology 2021; 161(5):1443–1459). Die hohe primäre Resistenz des *H. pylori* gegenüber Makroliden und Quinolonen in den Ländern Europas verpflichtet zur prätherapeutischen Resistenztestung. Es ist daher nicht verwunderlich, dass die Häufigkeit des Einsatzes dieser Antibiotika in den jeweiligen Ländern mit dem Prozentsatz der Resistenz korreliert (Gut 2021;79(10):1815–1822).

Auf der Suche nach Medikamenten zur Behandlung der funktionellen Dyspepsie könnte der Neuromodulator Pregabalin ein Kandidat sein (Aliment Pharmacol Ther 2021;54(8):1026–1032). Der wirtschaftliche Erfolg für den Verkauf von Probiotika scheint groß zu sein, wenn ich an die Reklame zur besten Sendezeit im deutschen Fernsehen denke. Wie eine belgische Studie zeigt, sind auch bei funktioneller Dyspepsie Probiotika Placebo in der Tat überlegen (Lancet Gastroenterol Hepatol 2021;6(10):784–792).

Dünn- & Dickdarm

Die Untersuchungen zur pathophysiologischen Bedeutung des Mikrobioms werden immer spannender. Lesen Sie den Beitrag, der pathogenetische Zusammenhänge zwischen endoskopisch sichtbarem Biofilm, Dysbiose, Gallensäuremetabolismus, RDS und Colitis ulcerosa aufzeigt (Gastroenterology 2021;161(4):1245–1256). Die Immunreaktion auf auch nichtpatho-

gene Bakterien ist wichtig für die Morbus-Crohn-Pathogenese. Bereits Jahre vor einer klinischen Manifestation sind erhöhte Antikörperspiegel nach Exposition gegen Antigene verschiedener Bakterien nachweisbar (Gastroenterology 2021;161(5):1540–1551).

Die Pathogenese des RDS ist sehr komplex. Psychische Störungen spielen eine Rolle, aber auch davon unabhängig festgestellte Schlafstörungen (Aliment Pharmacol Ther 2021;54(5):627–636). Das Prokinetikum Linaclotid bessert beim RDS mit Obstipation nicht nur diese, sondern auch Blähungen und Schmerzen (Am J Gastroenterol 2021;116(9):1929–1937).

Wenn *C. ulcerosa* mit einem Biologikum behandelt werden muss, ist der Integrin-Inhibitor Vedolizumab der TNF- α -Blockade mit Adalimumab überlegen (Gastroenterology 2021; 161(4):1156–1167). Auch der Interleukin-11/-23-Antagonist Ustekinumab bleibt ein fester Bestandteil in der Langzeittherapie einer therapieresistenten Colitis (Aliment Pharmacol Ther 2021;54(7):944–951). Es gibt nun ein neues Therapieprinzip bei der *C. ulcerosa*: Ozanimod, ein selektiver Modulator des Sphingosin-1-Phosphat-Rezeptors (N Engl J Med 2021; 385(14):1280–1291). Patienten mit CED sollten so früh wie möglich gegen COVID-19 geimpft werden. Es verwundert aber nicht, dass aufgrund der Immunsuppression die Impferfolgs-

Fortsetzung auf Seite 2

Aus dem Inhalt

	Seite
► Schwerpunkt: Funktionelle Magen-Darm-Beschwerden	
Mukosa-Biofilme als endoskopisches Merkmal des RDS und der <i>C. ulcerosa</i>	9
Psychische Belastungen und funktionelle gastrointestinale Störungen.....	11
Neuartiges Scoring-System zur Bewertung von RDS-Symptomen.....	12
Wirksamkeit einer Gabapentinoid-Gabe bei Funktioneller Dyspepsie.....	23
Behandlung der Funktionellen Dyspepsie mit Probiotika.....	31
Individuelle Risikofaktoren für Zöliakie bei gefährdeten Familienangehörigen.....	31
► Ösophagus und Magen	
Minimalinvasive flexible endoskopische Septotomie bei Zenker-Divertikeln.....	6
Langfristiges Auftreten von Anämien bei adipösen Patienten.....	10
Therapie zur Verhinderung erneuter Blutungen aus Magenvarizen.....	22
Faktoren für das klinische Outcome bei <i>Helicobacter-pylori</i> -Eradikation.....	24
Deutsche Studie zum Langzeitrisiko einer Einnahme von PPI.....	24
Antibiotika-Resistenzraten bei <i>Helicobacter pylori</i> in Europa.....	26
► Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen	
Histologische Outcomes mit Vedolizumab vs. Adalimumab bei Colitis ulcerosa.....	11
Langzeitdaten zur Behandlung der Colitis ulcerosa mit Ustekinumab.....	12
Anti-TNF-Therapie bei Patienten mit CED.....	22
Wechsel des Infliximab-Biosimilars bei CED.....	25
Charakterisierung der präklinischen Colitis ulcerosa.....	32
Erhaltungstherapie mit Zytokinblockern bei Morbus Crohn.....	32
► Dünndarm & Kolon	
Erfolgreiche Entfernung großer sessiler serratierter Läsionen.....	8
Endoskopische Mukosaresektion von großen kolorektalen Polypen.....	16
Nachweis von Neoplasien mittels hochauflösender virtueller Chromoendoskopie....	18
Veränderungen des Darmvioms bei der Entwicklung von Stoffwechselstörungen..	23
► Leber & Gallengänge	
Hepatozyten-Ballonierung und hepatische Fibrose bei NAFLD.....	4
Bestimmung der effektiven Albuminkonzentration bei Leberzirrhose.....	4
Adhärenz bei Behandlungen mit direkt antiviral wirkenden Medikamenten.....	5
Typ-2-Diabetes-Medikament Saroglitazar bei NAFLD.....	6
Neuartiger Biomarker der NAFLD bei Typ-2-Diabetes.....	8
Verlauf der Primär biliären Cholangitis.....	25
► Pankreas	
Drainage-Therapie bei Patienten mit infizierter nekrotisierender Pankreatitis.....	3
Diagnose und Therapie eines Diabetes mellitus nach Pankreatitis.....	14
Genetische Faktoren bei der Schmerzerfahrung von Pankreatitis-Patienten.....	15
Schmerzmuster bei chronischer Pankreatitis.....	19
Erhöhte Fettsäureethylester-Spiegel bei alkoholischer Pankreatitis.....	19
Resektion intraduktaler papillärer muzinöser Neoplasien des Pankreas.....	26
► Gastroenterologische Onkologie	
Evidenzbasierte Therapien des Hepatozellulren Karzinoms.....	5
Verringerung der Inzidenz und des Wiederauftretens von HCC.....	8
Molekulare Charakterisierung des fortgeschrittenen Gallengangkrebses.....	9
Neuer Risikofaktor für Gallengangkrebs nachgewiesen.....	10
Gesamt-Vitamin-D-Aufnahme und Risiko für früh auftretenden Darmkrebs.....	10
Therapie des lokal fortgeschrittenen Ösophagus-Plattenepithelkarzinoms.....	15
► Verschiedenes/COVID-19	
Effekte des Verzehrs von gebratenem Fleisch auf die Glukosehomöostase.....	3
SARS-CoV-2-Infektion bei chronischer Lebererkrankung und Zirrhose.....	14
COVID-19-Impfungen von Patienten mit CED.....	16
► Forschung, Hochschule & Verbände	35
► Industrie	47