

## Editorial

### Kenntnisse von der Rolle des Mikrobioms und darauf basierender Therapiekonzepte werden spannender

Liebe Leserinnen und Leser,

bei einer Vielzahl von interessanten Studienergebnissen und der Erweiterung unseres molekulargenetischen Verständnisses der Pathogenese einiger Erkrankungen fiel mir die Auswahl der Publikationen dieses Mal besonders schwer.

#### Ösophagus, Magen

In einer Metaanalyse wurde untersucht, bei welchen Patienten mit Refluxkrankheit ein höheres Risiko besteht, einen Barrett-Ösophagus zu bekommen. Das Vorliegen einer Hiatushernie und Alkohol erhöhten das Risiko, interessanterweise nicht aber Übergewicht. Wie viele Patienten mit Refluxkrankheit haben denn keine Hernie (*Aliment Pharmacol Ther* 2021;53(9):968–976)?

Eine aktuelle Studie stellt aufgrund der Risiken der Radiofrequenzablation infrage, ob jeder Patient mit einem Barrett-Ösophagus bei einer niedriggradigen Dysplasie diese Therapie erhalten sollte, um eine Progression zu verhindern. Kontrollendoskopien sind eine Alternative (*Gut* 2021;70(6):1014–1022).

Ist das Reizmagen-Syndrom doch nicht „funktionell“, sondern eine neuromuskuläre Erkrankung (*Gastroenterology* 2021;160(6):2006–2017)? Eine Metaanalyse findet einen vagen Zusammenhang zwischen bakterieller Fehlbesiedelung im Dünndarm und einer Dyspepsie (*Am J Gastroenterol* 2021;116(5):935–942). Die bisherige medikamentöse Therapie der idiopathischen und diabetischen Gastroparese ist unbefriedigend. Weitere Studien müssen zeigen, ob sich die positiven Ergebnisse einer Therapie mit Velusetrag, einem pangastrointestinalen 5-Hydroxy-Tryptamin-Typ-4-Rezeptor-Agonisten, bestätigen (*Aliment Pharmacol Ther* 2021;53(10):1090–1097).

#### Dünn- & Dickdarm

Die nicht durch eine Zöliakie bedingte Weizenunverträglichkeit ist ein Krankheitsbild, dass wir früher nicht kannten. Ob in den Weizenprodukten

*Herausgeber:  
Prof. Dr. Joachim Mössner*

modifiziertes Gluten für die Unverträglichkeit allein verantwortlich ist, bleibt unklar. Eine Arbeitsgruppe findet jetzt, dass bei jedem Vierten auch Autoimmunerkrankungen vorliegen können (*Am J Gastroenterol* 2021;116(5):1015–1023). Mithilfe der Bestimmung zahlreicher Serumproteine, einem Proteom-Profilung, lässt sich der Verlauf eines Morbus Crohn detailliert vorhersagen (*J Crohns Colitis* 2021;15(5):699–708).

Sollte bei M. Crohn mit Fistelbildung eine höhere Dosis von Infliximab eingesetzt werden (*Am J Gastroenterol* 2021;116(5):1007–1014)? Zwar sind die Ergebnisse an Mäusen erhoben, sie könnten aber auch für den Menschen zutreffen. Gewisse Bakterien des Mikrobioms setzen langkettige Fettsäuren frei, die am Kolon entzündungshemmend wirken (*Gut* 2021;70(6):1088–1097).

#### Pankreas

Es ist bekannt, dass eine SARS-CoV-2-Infektion nicht nur die Lunge betrifft. Auch die Bauchspeicheldrüse kann infiziert werden. Eine multizentrische Studie zeigt, dass eine Pankreatitis bei zusätzlicher Corona-Infektion schwerer verläuft, auch mit erhöhter Letalität (*Gut* 2021;70(6):1061–1069). Die Differenzialdiagnose zwischen Autoimmunpankreatitis und Pankreaskarzinom kann schwierig sein. Viele Patienten werden daher

Fortsetzung auf Seite 3 •••••➔

## Aus dem Inhalt

	Seite
<b>➤ Ösophagus und Magen</b>	
Therapie eines Barrett-Ösophagus mit niedriggradiger Dysplasie .....	8
Computergestützte Diagnose von Neoplasmen und Krebs des Ösophagus .....	10
Risikofaktoren für einen Barrett-Ösophagus bei GERD .....	22
Ansprechen der Eosinophilen Ösophagitis auf PPI .....	38
Insulinresistenz, Lebersteatose und -fibrose nach Sleeve-Gastrektomie .....	39
<b>➤ Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen</b>	
Können probiotische Bakterienstämme Entzündungen im Dickdarm modulieren? ....	16
Patienten mit fistulierendem Morbus Crohn .....	20
Biomarker-Modell zur Charakterisierung von CED .....	20
Anti-Drug-Antikörper bei Patienten mit CED .....	26
Prädiktive Faktoren für Behinderungen bei CED .....	30
Morbus-Crohn-Patienten in endoskopischer Remission nach Ileozökalresektion ....	45
<b>➤ Funktionelle Magen-Darm-Beschwerden</b>	
Neue Therapieoption für Gastroparese-Patienten .....	5
Austauschbare Symptome bei Funktioneller Dyspepsie und Gastroparese .....	6
Genomische Faktoren umweltbedingter Enterischer Dysfunktionen bei Kindern .....	34
Vergleich der Rom-IV- und Rom-III-Kriterien zur Diagnose des RDS .....	36
Langzeitbeobachtung eines neuen Klassifikationssystems für das RDS .....	46
<b>➤ Dünndarm &amp; Kolon</b>	
Patienten mit rezidivierender <i>Clostridioides-difficile</i> -Infektion .....	5
Darmmikrobiota und Erfolg einer diätbasierten Gewichtsreduktion .....	9
Studie untersucht Auswirkungen der Screening-Koloskopie in Deutschland .....	14
Rolle des Jejunums bei der Insulinresistenz .....	26
Bewertung der Krankheitsaktivität einer Pouchitis in klinischen Studien .....	34
Modell zur Risikoeinschätzung fortgeschrittener kolorektaler Neoplasien .....	35
<b>➤ Leber &amp; Gallengänge</b>	
Neue Therapiekonzepte bei schwer behandelbarer Primärer biliärer Cholangitis .....	6
Fibrose-Staging bei Fettlebererkrankung mittels ADAPT-Algorithmus .....	9
Gen/Diätbeziehung bei der Nichtalkoholischen Fettlebererkrankung .....	17
Behandlung von Patienten mit chronischer Hepatitis C und Leberzirrhose .....	18
Rolle von Cryopyrin/NLPR3 bei der cholestatischen Leberschädigung .....	32
Autoimmunität gegen Cholangiozyten bei biliärer Atresie .....	35
<b>➤ Pankreas</b>	
Pharmakologische Verhinderung der Pankreasfistelbildung nach Resektion .....	8
Konsensus-Empfehlungen zur chirurgischen Resektion von Pankreaszysten .....	9
Behandlungsoptionen für Patienten mit Autoimmunpankreatitis .....	12
Ernährungsempfehlungen für Patienten mit Akuter Pankreatitis .....	17
Mangelhafte homologe Rekombination beim PDAC .....	46
<b>➤ Gastroenterologische Onkologie</b>	
Wirksamkeit einer Trastuzumab-Therapie bei metastasiertem Magenkrebs .....	4
HCC bei Patienten mit akuten Hepatischen Porphyrien .....	14
Zirkulierende Tumor-DNA als personalisierter Biomarker .....	21
Mandart-Regression-Score für Ösophageale Adenokarzinome .....	22
Krebsstammzellen und Cholangiokarzinome .....	24
Entwicklung eines HCC bei adipösen Patienten .....	28
Varianten des Tumorsuppressorgens TP53 bei Patienten mit Darmkrebs .....	39
<b>➤ Verschiedenes/COVID-19</b>	
Einnahme von PPI und das Risiko für einen Typ-2-Diabetes .....	10
FIT-basierte Sichtung von Darmkrebspatienten während der COVID-19-Pandemie ..	13
Fäkaler Mikrobiota-Transfer bei Alkoholmissbrauchsstörung .....	21
SARS-CoV-2-Infektion bei Patienten mit Autoimmunhepatitis .....	40
<b>➤ Forschung, Hochschule &amp; Verbände</b>	
.....	47
<b>➤ Industrie</b>	
.....	75