

## Editorial

### Liebe Leserinnen und Leser,

um der Fülle der aktuellen Publikationen gerecht zu werden, soll der Schwerpunkt dieser Ausgabe des KOMPAKT Gastroenterologie auf das Thema intestinale Erkrankungen eingegrenzt werden. Auch wenn Politik und Medien bemüht sind, SARS-CoV-2 aus dem Fokus der öffentlichen Aufmerksamkeit zu verdrängen, ist die Pandemie nicht vorüber, insbesondere was den weiteren Verlauf betrifft. Wissenschaftlich ergeben sich Erkenntnisse, die einfach eine gewisse Zeit der Verlaufsbeobachtung erfordern. Für Patienten mit einer immungetriebenen Erkrankung wie CED sind Fragen um die Impfung herum von höchster Bedeutung. Mehrere Arbeiten beschäftigen sich mit der immunologischen Wirkung einer Impfung bei CED.

Eine verminderte Antikörperreaktion unter Immunsuppressiva, wie Infliximab und Tofacitinib, beschreiben 2 Studien (Lancet Gastroenterol Hepatol 2022;7(4):342–352), wobei eine der beiden Arbeiten (J Crohns Colitis 2022;16(3):389–397) zusätzlich einen Zusammenhang mit Anti-TNF- $\alpha$ -Antikörperspiegeln im Serum findet. Ein weiterer entscheidender Befund wird aus Jena berichtet, nämlich dass die Reaktion der zellulären (T-Zell-)Immunität, die wesentlich für die Schwere einer COVID-19-Erkrankung verantwortlich ist, sich bei CED-Patienten nicht von gesunden Kontrollen unterscheidet (J Crohns Colitis 2022;16(2):251–258). Eine Bestätigung dieser Ergebnisse durch eine weitere Studie, am besten mit mehr Patienten, wäre sehr wünschenswert.

Auch wenn sie nicht speziell CED-Patienten betrifft, sei hier eine weitere Studie zum altbekannten Famotidin erwähnt. In einer randomisierten, placebokontrollierten Studie zeigten sich bei Patienten mit milder COVID-19-Erkrankung unter 80 mg t.i.d. Famotidin für 14 Tage schnellere Symptombefreiheit und ein Rückgang der Entzündung ohne Reduktion der Anti-SARS-CoV-2-Immunität (Gut 2022;71(5):879–888).

Wer daran interessiert ist, mehr über aktuelle, teils weit fortgeschrittene Entwicklungen der medikamentösen Therapie bei CED und die pharmakologischen Hintergründe zu erfahren, dem sei eine Übersichtsarbeit empfohlen (Aliment Pharmacol Ther 2022;55(7):789–804). Auf jeden

Herausgeber:  
Prof. Dr. Wolfgang Kruis

Fall nimmt die Zahl der Therapiemöglichkeiten zu und damit ergibt sich die Frage nach dem Vergleich der Wirksamkeit und der Sicherheit und letztlich der Reihenfolge der Anwendung. Einige Vergleiche werden berichtet. Etrolizumab, ein neuer Anti-Integrin-Antikörper erwies sich vs. Placebo bei moderat bis schwer aktiven, mit anti-TNF vorbehandelten Colitis-ulcerosa-Patienten in der Erreichung einer Remission nach 14 Wochen überlegen, nicht aber nach 66 Wochen (Lancet Gastroenterol Hepatol 2022;7(2):128–140). Eine weitere Etrolizumab-Studie bei nicht vorbehandelten C.-ulcerosa-Patienten mit ähnlicher Aktivität verglich nach 54 Wochen die Wirksamkeit mit Infliximab und fand keinen Unterschied (Lancet Gastroenterol Hepatol 2022;7(2):118–127).

Da Head-to-Head-Direktvergleiche nach wie vor die absolute Ausnahme sind, behilft man sich mit komplizierten statistischen Konstruktionen. Eine umfangreiche Netzwerk-Metaanalyse verglich Wirksamkeit und Sicherheit verschiedener Biologika und Small Molecules in der Induktion der Remission bei aktiver C. ulcerosa. Beurteilt wurden Upadacitinib, Adalimumab, Infliximab, Golimumab, Etrolizumab, Vedolizumab, Ustekinumab, Tofacitinib, Filgotinib und Ozanimod. Upadacitinib, ein neuer Januskinase(JAK)-1-Inhibitor, zeigte signifikant überlegene Wirksamkeit, allerdings verbunden mit den ausgeprägtesten Nebenwirkungen.

Fortsetzung auf Seite 2 •••••

## Aus dem Inhalt

► <b>Schwerpunkt: Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen</b>	<b>Seite</b>
Wirksamkeit einer oralen fäkalen Mikrobiota-Transplantation bei C. ulcerosa .....	3
Anwendung von Ustekinumab bei Chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen .....	4
Strikturoplastiken bei Patienten mit Morbus Crohn .....	4
Haben Schizophreniepatienten ein Risiko für entzündliche Darmerkrankungen? .....	4
Trends in der globalen Epidemiologie Chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen ..	5
Etrolizumab vs. Infliximab bei mittelschwerer bis schwerer aktiver Colitis ulcerosa ..	6
Etrolizumab bei mit TNF-Inhibitor vorbehandelten Colitis-ulcerosa-Patienten .....	8
Risiko und Häufigkeit für klinische Rezidive bei pädiatrischem Morbus Crohn .....	9
Wirksamkeit und Sicherheit von Zweitlinientherapien bei Morbus Crohn .....	10
Einfluss von Diätvorschriften bei C.-ulcerosa-Patienten mit Stuhltransplantation ...	12
Überdruck-Sauerstoff-Therapie bei Chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen ...	13
Vorhersage eines Rezidivs bei Colitis ulcerosa .....	16
Medikamentöse Striktur-Therapien bei Morbus Crohn .....	18
Neuer histologischer Index zur Bewertung der Krankheitsaktivität bei C. ulcerosa ...	23
Hepatitis-B-Impfung bei Chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen .....	25
Prognostischer Wert histologischer Entzündungen im Dickdarm bei Colitis ulcerosa ..	28
► <b>Ösophagus &amp; Magen</b>	
Ösophagusvarizenblutungen durch transösophageale Echokardiographie .....	12
Postendoskopische Krebserkrankungen des oberen Gastrointestinaltrakts .....	22
Durch Atemtests bestimmte Sterblichkeitsrate bei Gastroparese .....	22
Endoskopische Submukosadisektion zur Diagnose bei Barrett-Ösophagus .....	23
► <b>Darm</b>	
Nichtinvasive Diagnose von Adenom-Rezidiven nach koloskopischer Polypektomie ..	3
Post-koloskopische Risikobewertung für kolorektaler Neoplasien und Krebs .....	3
Nachweis von Darmkrebs mit FIT bei symptomatischen Patienten .....	8
Blutungen nach endoskopischer Mukosaresektion bei großen kolorektalen Polypen ..	14
Rolle der Darmmikrobiota bei Kindern mit Autismus-Spektrum-Störungen .....	25
KI und die Erfahrungslevel der durchführenden Ärzte bei der Koloskopie .....	27
► <b>Leber &amp; Gallengänge</b>	
Endoskopische Ultraschalluntersuchung bei NAFLD .....	19
Rolle des fäkalen Mykobioms bei Nichtalkoholischer Fettlebererkrankung .....	19
Sicherheit von Säuglingen mit Müttern unter Tenofovir-Disoproxil-Therapie .....	19
Norfloxacin-Prophylaxe bei Patienten mit Akut-Chronischem Lebersversagen .....	20
Verhinderung eines Akut-Chronischen Lebersversagens bei Zirrhose-Patienten .....	27
► <b>Gastroenterologische Onkologie</b>	
Frühes Auftreten von kolorektalem Krebs bei jüngeren Erwachsenen .....	14
Schweregrad intestinaler Metaplasie ist ein Prädiktor für das Magenkrebsrisiko ...	14
Therapieoptionen des Rektumkarzinoms bei Patienten mit Colitis ulcerosa .....	16
Entwicklung von HCC bei therapienaiven chronischen Hepatitis-B-Patienten .....	20
De-novo-Leberkarzinom bei fortgeschrittener chronischer Lebererkrankung .....	20
Effekt von Ginseng-Polysacchariden auf PD-1-vermittelte Krebs-Immuntherapien ..	26
Risikostratifizierung bei Verdacht auf Krebs des oberen Magen-Darm-Trakts .....	26
► <b>Verschiedenes/COVID-19</b>	
Immunsupprimierende Therapien und Anti-SARS-CoV-2-Antikörperlevel .....	5
SARS-CoV-2-Impfung von Patienten mit CED .....	5
Fleischkonsum und mikrobielle Taxa und die kardiometabolische Gesundheit.....	6
Prävalenz der genetisch bedingten HFE-Hämochromatose .....	13
Effekt von Anti-TNF-Therapien auf SARS-CoV-2-Antikörperreaktionen .....	18
Behandlung von COVID-19-Erkrankungen mit Famotidin .....	22
Effektivität verschiedener Desinfektionsmittel gegen Hepatitis-E-Viren .....	26
► <b>Forschung, Hochschule &amp; Verbände</b> .....	30
► <b>Industrie</b> .....	36
► <b>Termine</b> .....	41