

## Aus dem Inhalt

### Editorial

#### GOLD 2022: Wie schwer ist eine COPD?

Sage und schreibe 160 neue Literaturstellen wurden für die Aktualisierung der weltweiten Strategie zur Diagnose und Therapie der COPD (GOLD) herangezogen. Das ist zwar nicht gleichbedeutend mit 160 neuen Studien, denn nur 46 Zitatstelle stammen aus dem Jahr 2021, die älteste datiert von 1989. Dennoch wird deutlich, welchen Aufwand die Autorinnen und Autoren auf sich nehmen, um einen immer vollständigeren Überblick über alle Aspekte der COPD zu geben.

Die hier schon öfters gelobte Praxisnähe zeigt sich auch bei GOLD 2022. So werden in der aktuellen Fassung die in der Fachwelt gebräuchlichen Begriffe „frühe COPD“, „leichte COPD“, „COPD bei jungen Menschen“ und „prä-COPD“ genauer definiert und im Hinblick auf ihre sinnvolle Verwendung kommentiert. Ähnlich wie in der Diabetologie, die zwischen dem Zeitpunkt der Diagnose und der Entstehung einer diabetischen Stoffwechsellaage klar differenziert, ist dies auch bei COPD ein bedeutsamer Aspekt.

Der zunehmenden Bedeutung der Gendermedizin wird nun auch in GOLD 2022 in einem eigenen Absatz Rechnung getragen. Neben dem Rauchverhalten, das unterschiedliche Prävalenzen bei Männern und Frauen erklären könnte, scheinen die Lungen von Menschen mit weiblichem biologischem Geschlecht auch empfindlicher auf die Exposition gegenüber Tabakrauch zu reagieren. Therapeutisch ergeben sich allerdings aktuell keine geschlechtsspezifischen Unterschiede.

Ebenfalls neu in GOLD 2022 ist ein Absatz über die Bedeutung der pneumologischen Rehabilitation. Neben der Darstellung der wissenschaftlichen Evidenz für die Rehabilitation als effektivste Methode zur Verbesserung der Symptome, der Belastungstoleranz und der Lebensqualität durch die Kombination aus körperlichem Training und krankheitsspezifischer Schulung wird auch auf die Möglichkeiten eingegangen, in unterschiedlichen Umgebungen und ökonomischen Rahmenbedingungen Rehabilitation anzubieten. Hervorzuheben ist der Gedanke, dass eine Rehabilitation im Anschluss an eine stationär behandelte Exazerbation das Risiko für eine erneute stationäre Behandlung erheblich reduziert.

GOLD 2022 bietet noch weitere, sehr interessante und lesenswerte Informationen rund um Diagnostik und Therapie. Zu nennen sind die

Fortsetzung auf Seite 3 ••••• ➤

➤ Schwerpunkt seltene Lungenerkrankungen	Seite
Vestibuläre Störungen bei Kindern mit Primärer Ziliendyskinesie .....	4
Lymphozyten/Monozyten-Ratio bei Idiopathischer Lungenfibrose .....	6
Unterschiede zwischen den Geschlechtern bei Sarkoidose .....	8
Identifizierung Interstitieller Lungenanomalien und frühe Überweisung .....	9
Inhalatives Tobramycin bei Bronchiektasie und <i>P. aeruginosa</i> -Infektion .....	9
Erhaltungstherapie mit Azithromycin bei Bronchiektasie .....	10
Riociguat bei Sarkoidose-assoziiierter Pulmonaler Hypertonie .....	14
Fortgesetzte antifibrotische Therapie nach Abnahme der FVC bei IPF .....	14
ILD im Zusammenhang mit Antisynthetase-Antikörpern .....	15
Bewertung von Dyspnoe bei Sarkoidose mit unterschiedlichen Indizes .....	16
Allergische bronchopulmonale Aspergillose bei Bronchiektasie-COPD-Overlap ...	16
Hospitalisierung und Krankenhausmortalität bei Lungensarkoidose in USA .....	18
Alpha-1-Antitrypsin-Mangel und Lungenkrebsrisiko bei Niemalsrauchern .....	20
Identifizierung von Personen mit Alpha-1-Antitrypsin-Mangel .....	20
Augmentationstherapie bei schwerem Alpha-1-Antitrypsin-Mangel .....	21
Nutzen eines Endverbraucher-Genests auf Alpha-1-Antitrypsin-Mangel .....	21
Haltung zur Augmentationstherapie unter Ärztinnen und Ärzten in Europa .....	27
Zusammenhang zwischen Atopie und Alpha-1-Antitrypsin-Mangel .....	27
Klinischer Verlauf eines schweren Alpha-1-Antitrypsin-Mangels .....	28
➤ Asthma/COPD	
Therapie bei belastungsinduzierter Bronchokonstriktion und Asthma .....	5
Mepolizumabtherapie bei schwerem eosinophilen Asthma .....	5
Nasale High-Flow-Therapie bei COPD und körperlicher Belastung .....	6
Einfluss von Luftschadstoffen und Wetter auf COPD .....	8
Mortalität und Exazerbationsrisiko bei COPD .....	12
Invasive Aspergillose bei akuten COPD-Exazerbationen .....	12
Einfluss depressiver Symptome auf COPD-Patientinnen und -Patienten .....	15
Genauigkeit von COPD-Screening-Instrumenten in ärmeren Ländern .....	26
Berufliche Tätigkeiten und chronische obstruktive Lungenerkrankungen .....	26
Einflussfaktoren für die Adhärenz bei inhalativen Therapien .....	26
➤ Schlafbezogene Atmungsstörungen/Beatmung	
Lebensstilfaktoren und Obstruktive Schlafapnoe .....	9
Zusammenhang zwischen Gebrechlichkeit und maschineller Beatmung .....	10
Untersuchung zur Obstruktive-Schlafapnoe-spezifischen Hypoxielast .....	31
➤ Infektionen	
Invasive <i>Candida</i> -Infektionen bei Intensivpatientinnen und -patienten .....	22
Tuberkulose-Inzidenz unter Kindern weltweit in den Jahren 2013–2019 .....	22
Geschlechterunterschiede in der globalen Tuberkuloselast nach HIV-Status .....	32
➤ COVID-19	
Effekt von Aspirin auf hospitalisierte COVID-19-Patientinnen und -Patienten ...	12
Humorales Ansprechen auf Impfung bei hämato-onkologischer Erkrankung .....	14
Pilzinfektionen bei maschinell beatmeten Personen mit COVID-19 .....	16
Klinische Outcomes ein Jahr nach intensivmedizinischer Versorgung .....	22
Durchbruchinfektionen nach COVID-19-Impfung .....	24
➤ Pneumoonkologie	
Lungenkrebsrisiko bei zufällig entdeckten Lungenrundherden >8 mm .....	21
Nichtkleinzelliges Lungenkarzinom mit HER2-Mutation .....	24
Zentralisiertes prospektives Tracking von Lungenrundherden mit Nodule Net ...	30
Sugemalimab plus Chemotherapie in der Erstlinie beim metastasierten NSCLC ...	31
➤ Forschung: COVID-19 .....	36
➤ Forschung, Hochschule und Verbände .....	43
➤ Industrie.....	48
➤ Termine .....	54