

Pneumologie 2022 · 19:61–62  
<https://doi.org/10.1007/s10405-022-00439-z>  
Angenommen: 2. Februar 2022

© The Author(s), under exclusive licence to Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2022

**Redaktion**  
S. Kluge, Hamburg



# Entwicklung und Fortschritt

Stefan Kluge

Klinik für Intensivmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Deutschland

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in der Hand halten Sie die DGP-Kongressausgabe zum 62. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin.

Die Corona-Pandemie war in den letzten 2 Jahren omnipräsent, und wir haben uns im medizinischen und pneumologischen Bereich intensiv damit befasst. Aber auch in anderen Bereichen der Pneumologie hat es in den letzten Jahren wesentliche Fortschritte gegeben.

Thematisiert werden in diesem Themenheft daher analog zum Kongressmotto „Entwicklung und Fortschritt“ die Innovationen bei zentralen Themen der Pneumologie.

Die Pandemie und die Ausbreitung multiresistenter Erreger zeigen eindrucksvoll, dass trotz aller medizinischer und technischer Fortschritte Infektionskrankheiten weiterhin eine globale Bedrohung darstellen. *Mathias Pletz* geht in seinem Beitrag auf Fortschritte bei den Themen Erregerdiagnostik, neue Antiinfektiva und Vakzine ein. Er streift dabei zum Schluss auch das Thema COVID-19.

## » In der Pneumologie hat es in den letzten Jahren wesentliche Fortschritte gegeben

*Christian Taube* beleuchtet die Entwicklungen und Fortschritte bei der Diagnostik und Therapie von obstruktiven Atemwegserkrankungen. Er zeigt auf, dass es sowohl bei Patienten/innen mit Asthma als auch bei Patienten/innen mit COPD notwendig ist, die Entzündungsreaktion zu erfassen.

So ist bei Patienten/innen mit Erhöhung der inflammatorischen Parameter die Behandlung oder ggf. Intensivierung der antientzündlichen Behandlung notwendig.

Das dem Verfasser dieser Zeilen sehr naheliegende Thema Beatmungsmedizin wird von *Wolfram Windisch* und *Bernd Schönhofer* dargestellt. Dabei geht es um die akute Anwendung in der Intensivmedizin, die Respiratorentwöhnung (Weaning) und die Langzeitanwendung und damit die außerklinische Beatmung. Vor allem beim Thema der außerklinischen Beatmung setzen die beiden Autoren kritische Akzente und weisen auf die hohe Zunahme an Patienten/innen mit außerklinischer Beatmung in Deutschland hin und thematisieren Fehlanreize.

Die häufigste solide onkologische Organerkrankung mit der schlechtesten Prognose ist das Lungenkarzinom. *Christian Grohé* weist in seinem Beitrag auf die dynamischen Entwicklungen im Bereich des Lungenkarzinoms in Bezug auf Diagnostik und Therapie hin. Übersichtlich stellt er Neuerungen bei der medikamentösen Therapie dar, er weist aber auch darauf hin, dass die Therapie von Patienten/innen mit einem Lungenkarzinom heutzutage eine multidisziplinäre interprofessionelle Aufgabe ist.

Auch im Bereich der interstitiellen Lungenerkrankungen (ILD) waren in den letzten Jahren sehr große Fortschritte in Diagnostik und Therapie zu verzeichnen. Zum Abschluss geben *Katharina Buschulte* et al. daher zu diesem Thema einen Überblick, der viele wichtige Aspekte wie u. a. Biomarker, bildgebende Verfahren



QR-Code scannen & Beitrag online lesen

## Einführung zum Thema

sowie neue nicht- und medikamentöse  
Therapieverfahren beinhaltet.

Ich möchte mich bei den Autoren/  
innen für die hervorragenden Beiträge  
bedanken und wünsche Ihnen eine inter-  
essante Lektüre!

Prof. Dr. Stefan Kluge  
Kongresspräsident DGP-Kongress 2022

### Korrespondenzadresse

**Prof. Dr. med. Stefan Kluge**  
Klinik für Intensivmedizin, Universitätsklinikum  
Hamburg-Eppendorf  
Martinistr. 52, Gebäude Ost 10, 20246 Hamburg,  
Deutschland  
skluge@uke.de

**Interessenkonflikt.** S. Kluge gibt an, dass kein Inter-  
essenkonflikt besteht.

## MED UPDATE SEMINARE

### 2022

#### **Pneumo Update 2022**

19. Pneumologie-Update-Seminar

**11.–12. November 2022**

Mainz und Livestream

**18.–19. November 2022**

Berlin und Livestream

#### **Wiss. Leitung:**

Prof. Dr. Felix Herth, Heidelberg

Prof. Dr. Michael Pfeifer, Donaustauf

Prof. Dr. Claus Vogelmeier, Marburg

Prof. Dr. Tobias Welte, Hannover

Unter der Schirmherrschaft der DGP, DGIM

[www.pneumo-update.com](http://www.pneumo-update.com)

#### **Allergo Update 2022**

12. Allergologie-Update-Seminar

**18.–19. März 2022**

Berlin und Livestream

#### **Wiss. Leitung:**

Prof. Dr. Jörg Kleine-Tebbe, Berlin

Prof. Dr. Christiane Bayerl, Wiesbaden

Prof. Dr. Kirsten Beyer, Berlin

Prof. Dr. Martin Wagenmann, Düsseldorf

Prof. Dr. Thomas Werfel, Hannover

Unter der Schirmherrschaft der DGAKI, DGIM

[www.allergo-update.com](http://www.allergo-update.com)

#### **Auskunft für alle Update-Seminare:**

med update GmbH

[www.med-update.com](http://www.med-update.com)

Tel.: 0611 - 736580

[info@med-update.com](mailto:info@med-update.com)

The logo for medupdate features a yellow curved line above the text 'medupdate', where 'med' is in grey and 'update' is in yellow.