

Aktuelle Informationen

Aktuelles aus Lungenforschung und -medizin – Juli 2019

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Bronchiektasen – hinter diesem etwas sperrigen Begriff verbirgt sich ein Krankheitsbild der Lunge, bei dem sich bleibende Erweiterungen und Aussackungen in den Atemwege (Bronchien und Bronchiolen) bilden. Sie können angeboren sein oder in Folge von Infektionen oder chronischen Lungenerkrankungen wie Mukoviszidose oder primärer ciliärer Dyskinesie (PCD) entstehen. Auch Menschen mit fortgeschrittener COPD (chronisch obstruktiven Lungenerkrankung) entwickeln relativ häufig diese speziellen Aussackungen der Atemwege. Lesen Sie in unserem neuen Monatsschwerpunkt mehr zu [Ursachen, Symptomen und Therapie von Bronchiektasen](#).

Nachfolgend finden Sie wie gewohnt alle Nachrichten des vergangenen Monats im Überblick. Eine interessante Lektüre wünscht Ihnen

Ihr Team vom Lungeninformationsdienst

Folgen Sie uns bei Facebook oder Twitter:

[facebook.com/Lungeninfo](https://www.facebook.com/Lungeninfo)

twitter.com/Lungeninfo

Bitte beachten Sie, dass der Lungeninformationsdienst keine ärztliche Beratung anbietet und als unabhängiger Informationsdienst keine Empfehlungen für Ärzte oder Kliniken aussprechen darf.

Inhaltsverzeichnis

1. [Bauernhofbakterien schützen auch Stadtkinder vor Asthma](#)
2. [Lungenfibrose durch Systemische Sklerose: Behandlung mit Nintedanib?](#)
3. [Schadstoffbelastung am Arbeitsplatz fördert Lungenerkrankungen deutlich](#)
4. [Online-Umfrage zu Bronchiektasen und NTM-Infektionen](#)
5. [Können Asthma-Antikörper COPD-Exazerbationen verhindern?](#)

Bauernhofbakterien schützen auch Stadtkinder vor Asthma

Die Vielfalt der Mikroorganismen auf dem Bauernhof kann Kinder vor Asthma und Allergien schützen – so lautet eine gängige Hypothese in der Allergieforschung. Nun zeigt eine finnische Studie, dass auch Kinder in der Stadt ein geringeres Asthma-Risiko haben, je mehr ländliche bzw. „bäuerliche“ Bakterien in ihrer häuslichen Umgebung vorkommen. Die Ergebnisse wurden in der Fachzeitschrift ‚Nature Medicine‘ veröffentlicht.

Kinder, die auf dem Bauernhof aufwachsen, erkranken seltener an [Asthma](#) und Allergien als Stadtkinder. Forschende nehmen an, dass hierfür die Vielfalt und Zusammensetzung der Bakterien, Viren und



Pilze (Mikrobiom) verantwortlich ist, denen diese Kinder in...

[weiter](#)

Lungenfibrose durch Systemische Sklerose: Behandlung mit Nintedanib?

Menschen mit systemischer Sklerose (Sklerodermie) entwickeln in vielen Fällen auch eine Lungenfibrose. Bis heute gibt es hierfür keine wirksame Therapie. Forschende zeigen nun in einer internationalen Studie erstmals eine Behandlungsmöglichkeit auf. Ihre Ergebnisse veröffentlichten sie im New England Journal of Medicine.



In einer randomisiert Placebo-kontrollierten Doppelblindstudie testete das Forscherteam den neuen Behandlungsansatz. Ziel war es, den Verlust der Lungenfunktion zu bremsen. 576 Patientinnen und Patienten aus 32 Ländern erhielten dabei über 52 Wochen hinweg zweimal täglich Nintedanib oder ein

Placebo. Nintedanib wird bereits zur...

[weiter](#)

Schadstoffbelastung am Arbeitsplatz fördert Lungenerkrankungen deutlich

Durch das Einatmen von Partikeln, Gasen, Dämpfen oder Rauch am Arbeitsplatz erkrankt möglicherweise mehr als jede zehnte Person an einer nicht krebsbedingten Lungenerkrankung. Darauf weisen die European Respiratory Society und der American Thoracic Society in einer gemeinsamen Erklärung hin, die im American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine veröffentlicht wurde.



Ein Team internationaler Atemwegsexperten aus Medizin und Wissenschaft wertete für die Stellungnahme zahlreiche Studien aus, in denen der Zusammenhang zwischen beruflicher Schadstoffbelastung und [Lungenerkrankungen](#) untersucht wurde. Im Fokus stand dabei eine...

[weiter](#)

Online-Umfrage zu Bronchiektasen und NTM-Infektionen

Die Europäische Lungenstiftung ELF bittet Menschen, bei denen Bronchiektasen und/oder eine Infektion mit nichttuberkulösen Mykobakterien (NTM) diagnostiziert wurden, ihre Erfahrungen in einer Online-Umfrage zu teilen. Ziel der anonymen Umfrage ist es, mehr über die Herausforderungen bei Diagnose und Behandlung von NTM-Infektionen zu erfahren.

Die Diagnose einer durch nichttuberkulöse Mykobakterien ausgelösten Lungeninfektion ist oft schwierig. So müssen mehrere Sputumproben (Auswurf) untersucht werden und manchmal sind auch [Bronchoskopien](#),

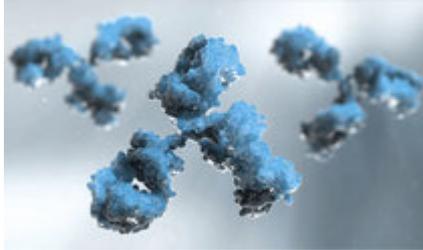


[also Lungenspiegelungen](#) nötig. Die Entscheidung für eine...

[weiter](#)

Können Asthma-Antikörper COPD-Exazerbationen verhindern?

Der Antikörper Benralizumab wird bei Menschen mit schwerem eosinophilem Asthma bereits erfolgreich eingesetzt. Auch bei vielen Patienten mit chronisch obstruktiver Lungenerkrankung, kurz COPD, sind eosinophile Granulozyten an der Entzündungsreaktion in den Atemwegen beteiligt. Forschende haben deshalb nun untersucht, ob Benralizumab auch bei COPD eine Therapieoption sein kann.



In die Studien wurden insgesamt 3910 Betroffene zwischen 40 und 85 Jahren mit mittelschwerer bis schwerer [COPD](#) aufgenommen. Alle litten trotz leitliniengerechter Inhalationstherapie häufig unter akuten Krankheitsverschlechterungen, sogenannten Exazerbationen....

[weiter](#)

Unser Newsletter wird automatisiert verschickt. Kritik, Probleme oder Anregungen schicken Sie bitte an: info@lungeninformationsdienst.de.

Herausgeber: Helmholtz Zentrum München

Verantwortlich: Helmholtz Zentrum München, Abteilung Kommunikation

Redaktion: Ulrike Koller (Redaktionsleitung), Dr. Denise Mackrodt, Birgit Brandt
info@lungeninformationsdienst.de

Impressum

Newsletter abbestellen

Sie wollen den Lungeninformationsdienst-Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten? Dann können Sie sich hier abmelden.