

Presseinformation

Nr.: 23/2021

30.04.2021 – MPO

Asthma bronchiale: Nicht heilbar, aber gut kontrollierbar

Wie die chronische Atemwegserkrankung in der Klinik für Pneumologie und Intensivmedizin des Klinikums St. Georg therapiert wird

Wer unter Asthma bronchiale leidet, hat mit Anfällen von Atemnot, Husten und pfeifenden Atemgeräuschen zu kämpfen. Die Krankheit ist Folge einer anhaltenden Entzündung. Die Symptome resultieren aus einer zeitweisen Verengung der Atemwege. In Deutschland sind zwischen drei und fünf Prozent der Erwachsenen und rund zehn Prozent der Kinder betroffen. Anlässlich des Welt-Asthma-Tages, der jedes Jahr am ersten Dienstag im Mai stattfindet, klärt Stephan Nagel, der Chefarzt der Klinik für Pneumologie und Intensivmedizin des Klinikums St. Georg, über Krankheitsbild, Diagnose, Behandlungsmöglichkeiten und Prognose für Asthmatiker auf.

Grundsätzlich wird zwischen allergischem Asthma und nicht-allergischem Asthma unterschieden. Das allergische Asthma wird durch bestimmte Stoffe ausgelöst, wie beispielsweise Pollen von Pflanzen, Hausstaubmilbenkot oder Tierhaare. Es wird häufig vererbt und setzt oft bereits in der Kindheit und Jugend ein. Das nicht-allergische Asthma kann ganz unterschiedliche Ursachen haben, beispielsweise bestimmte Reizstoffe aus der Umwelt oder Medikamente. Daneben gibt es Misch- und Sonderformen, wie zum Beispiel das belastungsinduzierte Asthma, bei dem Patienten bei körperlicher Anstrengung eine Überreaktion ihres Bronchialsystems riskieren.

Ein erhöhtes Risiko, an Asthma bronchiale zu erkranken, haben Kinder, die an Heuschnupfen, Neurodermitis oder Milchschorf leiden oder gelitten haben. Dieses steigt noch, wenn ein Elternteil unter der Atemwegserkrankung leidet. Die Wahrscheinlichkeit liegt dann bei etwa 30 Prozent. Sind beide Elternteile Asthmatiker, verdoppelt es sich auf etwa 60 Prozent. „Besteht der Verdacht auf eine Asthmaerkrankung, führen wir in der Regel dann neben einer Lungenfunktionsmessung auch einen sogenannten Prick-Test durch. Dabei werden verschiedene allergenhaltige Lösungen mit Abwehrzellen der Haut in Kontakt gebracht, um zu schauen, welche Allergene bei dem Patienten Reaktionen hervorrufen“, erklärt Stephan Nagel.

Bestätigt sich der Verdacht, ist im nächsten Schritt die richtige Behandlungsmethode einzuleiten. Dabei geht es in erster Linie darum, die Atembeschwerden in den Griff zu kriegen – mit entzündungshemmenden und falls nötig mit bronchienerweiternden Medikamenten. Im Anschluss an die Akutbehandlung sollte unbedingt auch die Ursache bekämpft werden – sprich, den Allergenen aus dem Weg gegangen werden. Ist dies nicht oder nur schwer möglich, wie bei einer Allergie auf Birkenpollen, hat sich das Verfahren der Hyposensibilisierung bewährt – eine spezifische Immuntherapie, bei dem das Immunsystem langfristig an die allergieauslösenden Stoffe gewöhnt wird.

Auch beim nicht-allergischen Asthma besteht die Behandlung darin, dass der Asthmatiker, den in jedem Fall ein übersensibles Bronchiensystem kennzeichnet, Reize und daraus resultierende Entzündungen vermeidet. Reizend können sich beispielsweise Kälte, Qualm oder Staub auswirken – im Prinzip alles, was auch Gesunde zum Husten bringt. Beim belastungsinduzierten Asthma kann der vermehrte Luftstrom einen Anfall auslösen – Sport sollte also nur in Maßen betrieben werden.

„Zwar ist Asthma bronchiale nicht heilbar, lässt sich aber inzwischen gut kontrollieren. Asthmatiker müssen im Gegensatz zu früher kaum noch stationär behandelt werden. Dank der modernen Medikamente, die uns heute zur Verfügung stehen, reicht in der Regel eine ambulante Betreuung aus“, erklärt Chefarzt Stephan Nagel und ergänzt, dass „sich die Therapie an den Symptomen – danach richtet sich auch die Dosierung der Medikamente. Es handelt sich hier unter anderem um antientzündliche, bronchienerweiternde und muskelentspannende Substanzen, die meist als Inhalationssprays verabreicht werden. Ziel ist es, dass Betroffene kaum Einschränkungen in ihrem Alltag erfahren.“

Zeichen: 3.956 (inkl. Leerzeichen)

St. Georg Unternehmensgruppe:

Die St. Georg Unternehmensgruppe gehört zu den größten und traditionsreichsten Gesundheitseinrichtungen in Mitteldeutschland. Jährlich werden rund 42.000 Patienten stationär sowie teilstationär versorgt und zudem rund 125.000 Patienten ambulant behandelt. Die Anzahl der operierten Patienten liegt bei jährlich ca. 21.000. In den kommenden Jahren erfährt das Klinikum am Standort Eutritzsch die umfassendste Investition in die bauliche Infrastruktur seit Bestehen. Ein neues Ambulanzzentrum wird Ende 2021 eröffnet. Danach folgt der Bau eines zweiten internistischen Zentralgebäudes, mit dem das Klinikum die Entwicklung zu einer der modernsten Gesundheitseinrichtungen im Raum Leipzig vollziehen wird.

Die Klinik für Infektiologie/Tropenmedizin ist eines von sieben Kompetenz- und Behandlungszentren in Deutschland und versorgt Patienten auf höchstem medizinischen Niveau im Raum Mitteldeutschland. Durch die interdisziplinäre Zusammenarbeit der Fachbereiche Infektiologie, Tropenmedizin, Nephrologie und des Medizinischen Zentrallabors ist das Klinikum wesentlich an aktuellen Studien zur Corona-Forschung, auch mit externen Partnern, beteiligt.

Das Schwerbrandverletzentzentrum am Klinikum St. Georg behandelt jährlich bis zu 200 Brandverletzte. Als einziges Zentrum dieser Art in Sachsen behandelt es nicht nur Brandverletzte aus dem gesamten Bundesland, sondern auch aus den angrenzenden Bundesländern Sachsen-Anhalt, Thüringen, Brandenburg und Bayern.

Die Unternehmensgruppe mit ihren sieben Tochtergesellschaften und vier Krankenhausstandorten – der Unternehmenssitz sowie zwei weitere befinden sich in Leipzig und einer in Wernsdorf – beschäftigt rund 3.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und setzte im Jahr 2017 265 Millionen Euro um.

Als Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Leipzig bildet das Klinikum Medizinstudenten aus. In der Medizinischen Berufsfachschule erlernen über 250 Auszubildende einen Pflegeberuf. Gesellschafter des Klinikums St. Georg, dessen Geschichte mehr als 800 Jahre zurück reicht, ist die Stadt Leipzig.

www.sanktgeorg.de