



Ein Verwandter von Ihnen  
leidet an AATM? Lassen auch Sie  
und Ihre Angehörigen sich auf  
AATM testen!

**Lass dich testen!**

## **COPD oder Alpha-1-Antitrypsin-Mangel (AATM)? Diagnosetools von Grifols geben Gewissheit.**

Atemnot, chronischer Husten, Auswurf – viele Ärzte denken bei solchen Symptomen zunächst an eine chronisch obstruktive Lungenerkrankung, kurz COPD. Was vielen jedoch nicht bewusst ist: Die Beschwerden können auch das Zeichen eines Alpha-1-Antitrypsin-Mangels (AATM) sein.<sup>1</sup> Diese Erbkrankheit tritt seltener auf, ähnelt hinsichtlich der Symptome aber stark einer COPD<sup>2</sup>, was eine Diagnose erschweren kann. Im Schnitt vergehen sechs Jahre bis zur richtigen Diagnose.<sup>3</sup> Aber das muss nicht sein, denn mit einem Test – der ganz einfach von Ihrem Arzt durchgeführt werden kann – lässt sich die Erkrankung schnell ausschließen. Die Früherkennung des AATM liegt uns von Grifols besonders am Herzen. Aus diesem Grund stellen wir seit Jahren kostenlose Testmöglichkeiten zur Verfügung.

### **Jeder COPD-Patient sollte getestet werden**

Schätzungen gehen von etwa 20.000 Betroffenen in Deutschland aus – viele von ihnen wissen jedoch noch gar nicht, was die Ursache für ihre Beschwerden ist.<sup>4</sup> Dabei ist eine frühe Diagnose von großer Bedeutung, denn sie ermöglicht eine spezifische Therapie. Daher raten Experten dazu, dass alle Menschen mit COPD einmal im Leben auf Alpha-1 getestet werden.<sup>5</sup> Ob ein AATM oder doch eine „gewöhnliche“ COPD vorliegt, lässt sich mit Testkits von Grifols einfach feststellen. Der kostenlose AlphaKit® QuickScreen kann die schwerste genetische Variante des AATM innerhalb von 15 Minuten diagnostizieren. Weiter steht der neue AlphaID® von Grifols als einfaches und innovatives Testverfahren zur Diagnose des AATMs zur Verfügung. Dabei wird mittels Schwämmchen ein Wangenabstrich entnommen und die darin enthaltene DNA per in-vitro Diagnostik auf 14 Varianten des AATM Gens analysiert. Beide Testkits sind vom Arzt einfach und unkompliziert anzuwenden.

### **Aufklären und unterstützen: die Initiative PROAlpha**

Damit Menschen früher getestet werden und um die Versorgung von Betroffenen zu verbessern, haben wir von Grifols die Initiative PROAlpha ins Leben gerufen. Wir unterstützen

die Aufklärung der Allgemeinheit sowie von Ärzten rund um das Thema Alpha-1. So bieten wir unter anderem verschiedene Informationsmaterialien sowie die Möglichkeit eines schnellen Online-Selbsttests an. Denn ein relativ niedriger Bekanntheitsgrad der Erkrankung ist eine Mitursache dafür, dass zahlreiche Betroffene bislang nicht richtig diagnostiziert wurden: Dies zu ändern und die Versorgung von Betroffenen langfristig zu verbessern ist das erklärte Ziel von unserer Initiative PROAlpha. Weitere Informationen finden Sie unter [www.pro-alpha.de](http://www.pro-alpha.de)

### **Was ist der Alpha-1-Antitrypsin-Mangel?**

Beim Alpha-1-Antitrypsin-Mangel handelt es sich um eine Erbkrankheit.<sup>6</sup> Der Körper produziert aufgrund eines Gendefekts zu wenig oder gar kein Alpha-1-Antitrypsin. Dieses Eiweiß ist jedoch wichtig für den Schutz des Lungengewebes. Durch den Mangel bekommen die Betroffenen unbehandelt zunehmend schlechter Luft.<sup>7</sup>



**GRIFOLS**

1 Biedermann A. und Köhlein T. Dtsch Arztebl 2006; 103(26): A1828–32.  
2 Sandhaus RA et al. Chronic Obstr Pulm Dis (Miami) 2016; 3: 668–82.  
3 Köhlein T et al. Ther Adv Respir Dis 2010; 4: 279–87.  
4 Blanco I et al. Int J COPD 2017; 12: 561–9.  
5 Vogelmeier C et al. Pneumologie 2018; 72: 253–308.  
6 Schroth S et al. Pneumologie 2009; 63: 335–45.  
7 Bals R, Köhlein T (Hrsg.). Alpha-1-Antitrypsin-Mangel: Pathophysiologie, Diagnose und Therapie 2010. Thieme; 1. Aufl.