

Kalenderwoche 29/2019 - COPD - Blutwerte für COPD-Diagnose

Blutwerte für COPD-Diagnose

Die Diagnose einer COPD zu stellen, ist manchmal gar nicht so einfach. Andere Lungenerkrankungen, gerade das in mancher Hinsicht recht ähnliche Asthma muss ausgeschlossen werden. Viel einfacher wäre es daher, wenn es Blutwerte gäbe, die einen zusätzlichen Hinweis auf eine COPD liefern könnten.

Entzündungswerte im Blut als Biomarker?

Bestimmte, an Entzündungen beteiligten weißen Blutzellen könnten solch ein Biomarker sein. Die eosinophilen Granulozyten im Blutbild können dem Arzt einen Hinweis geben, dass eine COPD vorliegt. Auch der Erfolg einer Behandlung könnte sich an solchen Biomarkern ablesen lassen: Geht die Entzündung zurück, sinkt die Zahl der entsprechenden Zellen im Blut und die Symptome werden gemildert.

Wie wird die Erkrankung verlaufen?

Eine ganze Reihe verschiedener Blutwerte haben in diesem Zusammenhang auch andere Wissenschaftler untersucht. Sie wollen Patienten zukünftig Antworten auf Fragen nach Verlauf und Lebenserwartung geben können.

Hier die Studien im Detail:

- [Bestimmte Blutwerte könnten helfen COPD-Verlauf besser einzuschätzen](#)
- [Eosinophile Granulozyten potenzieller Biomarker für COPD](#)