

# Lungenfunktionsprüfung

Durchführung – Interpretation - Befundung

Bearbeitet von  
Dennis Bösch, Carl-Peter Criée

1. Auflage 2013. Buch. xi, 195 S. Hardcover

ISBN 978 3 642 34941 6

Format (B x L): 16,8 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Pneumologie, Atmung, Asthma](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>1</b>	<b>Lungenfunktionsprüfung im Überblick</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Lungenfunktionsparameter</b>	<b>3</b>
2.1	Allgemeines	4
2.2	Statische und dynamische Volumina	4
2.3	Atemflussparameter	7
2.4	Resistance-Parameter	7
2.5	Diffusionsparameter	8
2.6	Mundverschlussdruckparameter	8
2.7	Blutgasanalyseparameter	8
<b>3</b>	<b>Spirometrie</b>	<b>9</b>
3.1	Einleitung und Messprinzip	10
3.2	Durchführung der Untersuchung	12
3.3	Ventilationsstörungen	12
3.4	Fallbeispiele	14
	Literatur	48
<b>4</b>	<b>Bodyplethysmographie</b>	<b>49</b>
4.1	Einleitung und Messprinzip	50
4.2	Durchführung der Untersuchung	52
4.3	Fallbeispiele	54
	Literatur	88
<b>5</b>	<b>Bronchospasmolysetestung und Provokationstestung</b>	<b>89</b>
5.1	Einleitung	90
5.2	Bronchospasmolysetestung	90
5.3	Provokationstestung	90
5.4	Fallbeispiele	93
	Literatur	103
<b>6</b>	<b>Diffusionsmessung</b>	<b>105</b>
6.1	Einleitung	106
6.2	Fallbeispiele	107
	Literatur	118
<b>7</b>	<b>Mundverschlussdruckmessung</b>	<b>119</b>
7.1	Einleitung	120
7.2	Fallbeispiele	121
	Literatur	126
<b>8</b>	<b>Peakflow-Messung</b>	<b>127</b>
8.1	Einleitung	128
8.2	Fallbeispiele	129
	Literatur	136

<b>9</b>	<b>Blutgasanalyse .....</b>	<b>137</b>
9.1	Einleitung .....	138
9.2	Fallbeispiele .....	139
	Literatur .....	150
<b>10</b>	<b>Pulsoxymetrie .....</b>	<b>151</b>
10.1	Einleitung .....	152
10.2	Fallbeispiele .....	153
	Literatur .....	156
<b>11</b>	<b>Die Variable Patient .....</b>	<b>157</b>
11.1	Lebensphasen der Lungenfunktion .....	158
11.2	Erworbbene Einflüsse der Lungenfunktion .....	160
	Literatur .....	161
<b>12</b>	<b>Interpretationsstrategie der Lungenfunktionsprüfung .....</b>	<b>163</b>
	Literatur .....	164
<b>13</b>	<b>Gemischter Übungsteil .....</b>	<b>165</b>
	<b>Verzeichnis der Fallbeispiele .....</b>	<b>189</b>
	<b>Quellenhinweis .....</b>	<b>192</b>
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>193</b>