Inhaltsverzeichnis

1 Lungenfunktionsprüfung im Überblick 1

2 Lungenfunktionsparameter 3
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

3 Spirometrie 9
3.1 Einleitung und Messprinzip 10
3.2 Durchführung der Untersuchung 12
3.3 Ventilationsstörungen 12
3.4 Fallbeispiele 14
Literatur 48

4 Bodyplethysmographie 49
4.1 Einleitung und Messprinzip 50
4.2 Durchführung der Untersuchung 52
4.3 Fallbeispiele 54
Literatur 88

5 Bronchospasmolysetestung und Provokationstestung 89
5.1 Einleitung 90
5.2 Bronchospasmolysetestung 90
5.3 Provokationstestung 90
5.4 Fallbeispiele 93
Literatur 103

6 Diffusionsmessung 105
6.1 Einleitung 106
6.2 Fallbeispiele 107
Literatur 118

7 Mundverschlussdruckmessung 119
7.1 Einleitung 120
7.2 Fallbeispiele 121
Literatur 126

8 Peakflow-Messung 127
8.1 Einleitung 128
8.2 Fallbeispiele 129
Literatur 136

9 Blutgasanalyse ... 137
9.1 Einleitung ... 138
9.2 Fallbeispiele ... 139
Literatur ... 150

10 Pulsoxymetrie ... 151
10.1 Einleitung ... 152
10.2 Fallbeispiele ... 153
Literatur ... 156

11 Die Variable Patient ... 157
11.1 Lebensphasen der Lungenfunktion ... 158
11.2 Erworbene Einflüsse der Lungenfunktion ... 160
Literatur ... 161

12 Interpretationsstrategie der Lungenfunktionsprüfung ... 163
Literatur ... 164

13 Gemischter Übungsteil ... 165

Verzeichnis der Fallbeispiele ... 189

Quellenhinweis ... 192

Stichwortverzeichnis ... 193

http://www.springer.com/978-3-642-34941-6

Lungenfunktionsprüfung
Durchführung - Interpretation - Befundung
Bösch, D.; Criée, C.-P.
2013, XI, 195 S., Hardcover
ISBN: 978-3-642-34941-6