

Lungenfunktionsdiagnostik und Spiroergometrie

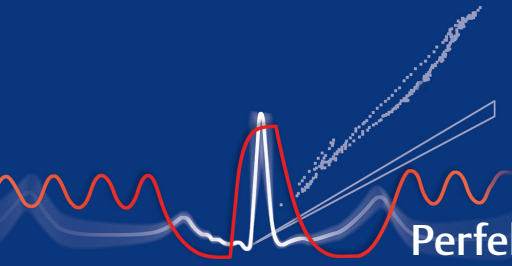
Aus der Praxis für die Praxis

Schwarz/Lehnigk
Schwittai

Lungenfunktionsdiagnostik
und Spiroergometrie

 Online-Version in der eRef

Herausgegeben von
Stefan Schwarz
Burghart Lehnigk
Walter Schwittai



Perfekt für den Einstieg

Dieses Buch ist ideal zur Einarbeitung in die Lungenfunktionsdiagnostik und Spiroergometrie. Die Herausgeber sind erfahrene Experten mit langjähriger Lehrtätigkeit. Sie kennen die Verständnisprobleme genau und verstehen es hervorragend, die komplexen Themen klar und anschaulich darzustellen.

Lungenfunktionsprüfung – verstehen und anwenden:

- alles zu Spirometrie, Bodyplethysmographie, Diffusion, NO, Compliance, Methacholin- und Aspirin-Provokation und Impulsoszillometrie (IOS)
- Methoden, Durchführung und Befundung
- alle Indikationen und Einflussfaktoren
- korrekte Interpretation der Messergebnisse
- Berücksichtigung der neuen Leitlinien zur Durchführung der Spirometrie und der GLI Normwerte

Allergologische Diagnostik und arbeitsbezogene Provokation:

- Darstellung der gängigen Hauttests (Prick-Test, Scratch-Test,...)
- richtig „pricken“ und beurteilen
- der arbeitsplatzbezogene inhalative Expositionstest (AIT) – wozu dient er und wie wird er durchgeführt
- Berufsasthma herausfinden

Die wichtigsten EKG-Formen verstehen und beurteilen:

- vom Ruhe-EKG bis zum Belastungs-EKG

Spiroergometrie – endlich begreifen:

- eine Untersuchung von Beginn an durchführen
- Leistungsfähigkeit abschätzen
- Fehlererkennung und Plausibilität
- Schwellendefinition
- vom Befund zur korrekten Diagnose

Plus: exakte Anleitungen zur Durchführung für das Assistenzpersonal



Dr. Stefan Schwarz und **Dr. Burghart Lehnigk** leiten seit vielen Jahren Mitarbeiter in Funktionslaboren und Ärzte in der Ausbildung in den vielen Aspekten der Lungenfunktionsdiagnostik an. **Die Herausgeber** richten seit über 15 Jahren bundesweit Spiroergometrie-Seminare aus, die in den letzten Jahren von einem Kurs für Medizinische Fachangestellte begleitet wurden. **Walter Schwittai** war vor seiner selbständigen Tätigkeit (TECHNOMEDI) bei verschiedenen Herstellern für Lungenfunktionsgeräte beschäftigt. Er hält seit vielen Jahren Schulungen (Lungenfunktion, Spiroergometrie) für Medizinische Fachangestellte und MTAs im Auftrag von namhaften Pharmaunternehmen und Geräteherstellern.

 Online-Version in der eRef

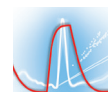
Nutzen Sie mit Ihrem Buch attraktive Vorteile auf der Online-Plattform **eRef**: Der gesamte Buchinhalt ist auch online verfügbar! Weitere Informationen finden Sie unter **eRef.thieme.de**

ISBN 978-3-13-240011-5



9 783132 400115

www.thieme.de



 **Thieme**