

# 2 Grundlagen

## Vorbemerkungen

In diesem Kapitel bringt Reimann die anatomischen Grundlagen mit der gültigen Nomenklatur in Erinnerung. Ganz besonders wichtig ist es, daß Wenzel, Noll und Lüscher das Koronarendothel beleuchten. Hier spielen sich die revolutionierenden Entdeckungen ab. Das Wechselspiel kontrahierender und relaxierender Faktoren, die Auswirkungen auf die Gerinnung und andere hormonale Vorgänge haben am Entstehen der Atherosklerose entscheidenden Einfluß. Am Endothel werden sich alle Anstrengungen der Forschung noch viel mehr konzentrieren müssen.

Spieckermann zeigt die physiologischen Grundlagen auf, ohne die die hämodynamische Interpretation der Diagnostik nicht verständlich ist. Kenner beschreibt die Dynamik des Pulses. In der Metapher des Pulses schlägt er gleichzeitig auch eine Brücke zum allgemeinen Leben. Aigner zeigt das Herz-Kreislauf-Verhalten bei sportlicher Belastung. Wichtig ist auch, das Verhalten des Herz-Kreis-Laufes in der Schwangerschaft zu beleuchten.