

# **Inhaltsverzeichnis**

## **1 Sauerstoff-, Ozon-, Hot und UVB-Therapien als Therapieverfahren der Regulationsmedizin**

- 1.1 Was, wo und wie wird reguliert?
- 1.2 Regulation als Herstellung kohärenter Zustände

## **2 Sauerstoff und seine Modifikationen**

- 2.1 Sauerstoff: Biochemie und physiologische Funktionen
- 2.2 Ozon: Biochemie und physiologische Funktionen
- 2.3 Sauerstoff- und ozonangereichertes Eigenblut

## **3 Reine Sauerstoff-Therapien**

- 3.1 Entwicklung
- 3.2 Praktische Anwendung

## **4 Ozon-Sauerstoff-Therapien**

- 4.1 Entwicklung
- 4.2 Stellenwert heute
- 4.3 Praktische Anwendung der lokalen Ozon-Applikation

## **5 Ozon-Eigenblut-Therapie**

- 5.1 Entwicklung
- 5.2 Stellenwert heute
- 5.3 Formen und praktische Anwendung

## **6 Kontraindikationen und Risiken der Ozontherapie**

- 6.1 Kontraindikationen
- 6.2 Komplikationen

## **7 Photobiologische Therapien**

- 7.1 Therapeutischer Einsatz von UV-Licht - Entwicklung und Wirkprinzipien
- 7.2 Hämatogene Oxidationstherapie (HOT) und Ultraviolett-Bestrahlung (UVB)
- 7.3 Weitere Formen der HOT und UVB
- 7.4 Indikationen der HOT und UVB

## **8 Zur Wirksamkeit der Ozon-Sauerstoff-Therapien**

- 8.2 Publikationen und klinische Studien
- 8.3 Grenzen der Datenlage

## **9 Konzepte der Autoregulation**

- 9.2 Kennzeichen von Reiz- und Regulationstherapien
- 9.3 Regulationsstoffwechsel und Vegetativum

## **10 Pathophysiologie von Stoffwechselentgleisungen und -erkrankungen**

- 10.2 Wirkmechanismen der Stoffwechselregulation

- 10.3 Reizphysiologische und phasentheoretische Modelle
- 10.4 Pathologische Erscheinungen aufgrund gestörter Erregung

## **11 Experimentelle Resultate: Physiologische Veränderungen bei ozonisiertem und bestrahltem Blut**

- 11.2 Aggregiertes Humanserumalbumin als Regulationspharmakon
- 11.3 Wirkungen der UVB und HOT auf Mangelsyndrome

## **12 Sauerstoff- und Ozontherapien bei speziellen Indikationen**

- 12.2 Erkrankungen des Kreislaufs und der Gefäße
- 12.3 Erkrankungen der Atemwege
- 12.4 HNO-Erkrankungen, Erkrankungen des Mundraums
- 12.5 Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts
- 12.6 Erkrankungen der Leber
- 12.7 Harnsystem
- 12.8 Erkrankungen der Genitalorgane
- 12.9 Hormon- und Stoffwechselerkrankungen
- 12.10 Bewegungsapparat
- 12.11 Nervensystem
- 12.12 Haut und Hautanhangsorgane
- 12.13 Allergische Erkrankungen
- 12.14 Psychische und psychosomatische Erkrankungen
- 12.15 Maligne Erkrankungen
- 12.16 Geriatrische Erkrankungen