

Detailfragen Sauerstoff

- Individuelle Anämie-Diagnostik
 - Fragestellung
 - Vorbemerkungen zu NIRS (near infrared spectroscopy)
 - Prüfung des INVOS-Systems auf Plausibilität
 - Normalwerte der scO₂
 - Fazit zum Normalwert
 - Altersabhängigkeit der scO₂
 - Fazit zur Altersabhängigkeit
 - Arterielle Hypoxie (Abfall der saO₂) und Hyperoxie (Anstieg der saO₂)
 - Fazit zur Hypoxie und Hyperoxie
 - Durchblutungs-Änderung bei Hypo- und Hyperkapnie
 - Fazit zur Durchblutungs-Änderung infolge Hypo- und Hyperkapnie
 - Durchblutungs-Abnahme bei Abnahme des MAP
 - Fazit zur Abnahme des MAP
 - Anämie (Abnahme der cHb mit kompensatorischer Zunahme des CBF)
 - Fazit zur Änderung der cHb
 - Generelles Fazit zur scO₂ gemessen mit NIRS
 - Objektivierung einer individuellen Anämie-Diagnostik mit Hilfe der mittleren cerebralen sO₂ (scO₂, NIRS)
 - Literatur
- Apnoe-Rekord unter Hyperoxie
 - Presse-Verlautbarung
 - Apnoe-Rekord unter Hyperoxie
 - Rückblick
 - Hypoxie
 - Apnoe
 - Apnoe unter Hypoxie
 - Hyperoxie
 - Apnoe unter Hyperoxie
 - Rekord-Versuch Tom Sietas unter Hyperoxie
 - Apnoe unter Hyperoxie: Fazit für die Klinik
- Hyperoxie

