

NIRS

Überwachung der cerebralen Sauerstoffsättigung (ScO₂)

- im frontalen Hirngewebe befinden sich ca. 75-85 % des Blutes im venösen bzw. kapillären Gefäßbett -> venöse Sättigung
- Abfall der ScO₂ auf < 80 % des Ausgangswertes oder auf absolut < 50 % ist mit Zunahme von POCD, Schlaganfall, Koma und der postoperativen Morbidität verbunden

Maßnahmen bei Abfall der ScO₂:

Revision #3

Created 2026-01-15 20:16:28 UTC by Andi

Updated 2026-01-15 20:24:02 UTC by Andi