Hypoxie

Helga Peter¹ und Thomas Penzel²

¹Marburg, Deutschland

²Interdisziplinäres Schlafmedizinisches Zentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Deutschland

Synonyme

[Sauerstoffmangel](#); [Sauerstoffnot](#)

Englischer Begriff

hypoxia

Definition

Lokaler oder generalisierter Sauerstoffmangel; am häufigsten als ischämische oder anämische Hypoxie; eine respiratorische Hypoxie durch eine alveoläre Minderbelüftung und eine hypoxämische Hypoxie durch eine Verminderung des Sauerstoffpartialdrucks bei Aufenthalt in großer Höhe sind ebenfalls häufig; die Hypoxie beginnt als arterielle Hypoxie und kann zu einem Abfall des venösen Sauerstoffpartialdruckes und Entwicklung einer venösen Hypoxie führen; sowohl die akute Hypoxie als auch die chronische Hypoxie können zu reversiblen oder irreversiblen Gewebeschäden führen.

Siehe auch

- ► „Koronare Herzkrankheit“
- ► „Schlafbezogene Hypoventilationssyndrome“
- ► „Schlafbezogene Hypoxämie“
- ► „Zerebrale Ischämie“