



Gemeinsam aufatmen – *Klarheit durch Diagnose OHS*



Informationen
für medizinisches
Fachpersonal

*Fokus OHS: Obesitas-
Hypoventilations-
Syndrom*



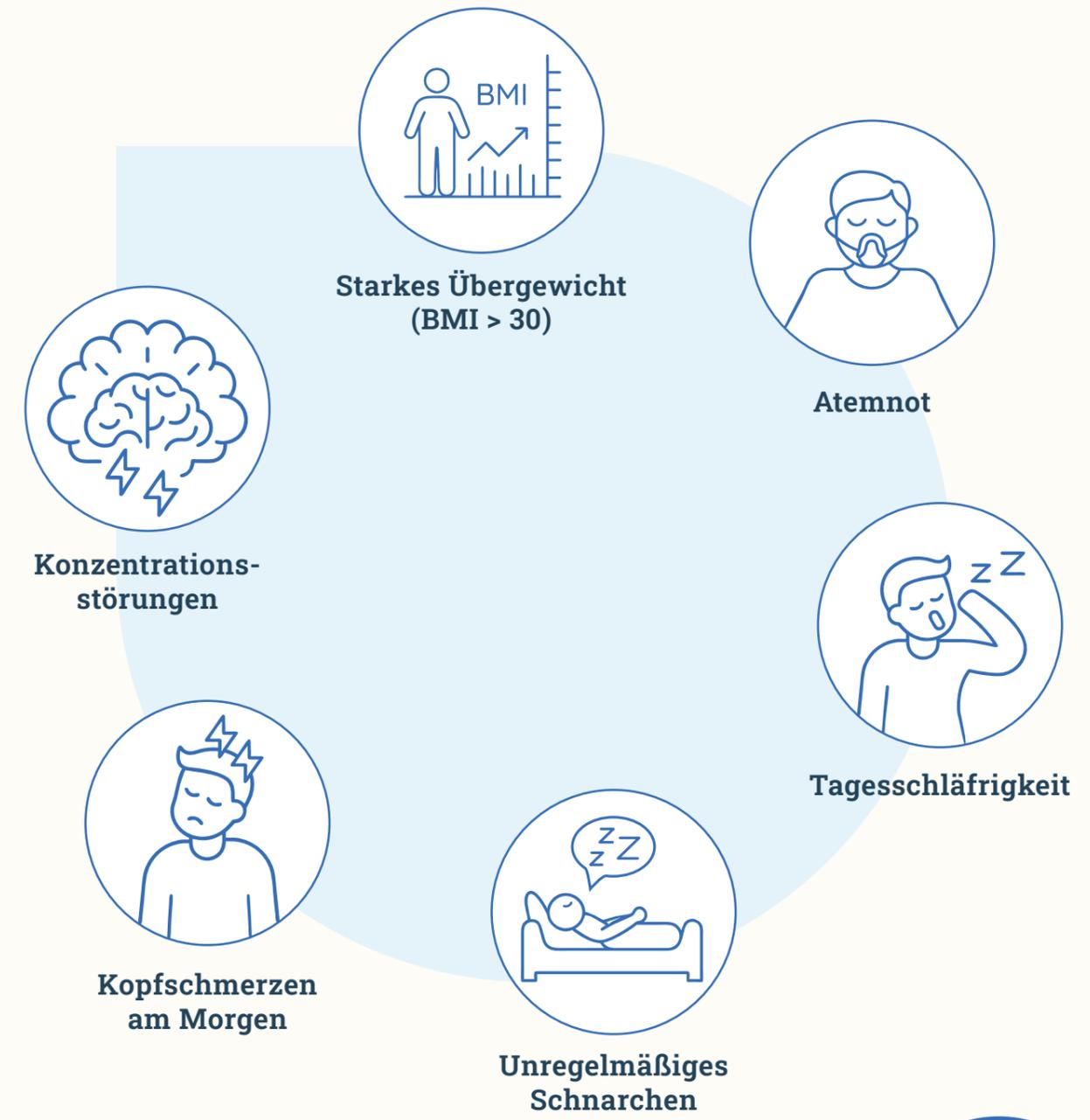
Was ist OHS?

Folgende **Symptome** sind typisch, wenn ein Patient OHS hat:

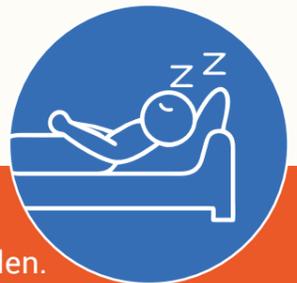
Bei dem **Obesitas-Hypoventilations-Syndrom** (kurz OHS) handelt es sich um eine ernstzunehmende Atmungsstörung, die bei starkem Übergewicht auftritt und zu einem erhöhten Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen und anderen Komplikationen führen kann.

Risiken und mögliche Komplikationen

1. Hypertonie
2. Herzinsuffizienz
3. Pulmonale Hypertonie
4. Diabetes Typ 2
5. Metabolisches Syndrom
6. Verringerte Lebensqualität durch chronische Müdigkeit



Neben OHS kann bei den oben genannten Symptomen auch eine **obstruktive Schlafapnoe** vorliegen (OSAS), dies gilt es zu unterscheiden.





Welche Therapie bei OHS?

CPAP-Therapie
bei OHS mit schwerer OSAS

Nicht-invasive Beatmung
bei OHS ohne schwere OSAS

Vital360 CPAP

- Mit Vital360 CPAP bieten wir ein modernes und zuverlässiges Schlafapnoe-Gerät dank integrierter Konnektivität, präziser Ereigniserkennung und hohem Patientenkomfort.



Nicht-invasive Beatmung
bei akuter hyperkanpischer Insuffizienz

05.
Therapie-
kontrolle



06.
Mehr Lebens-
und Schlafqualität



04.
Therapie-
einweisung

03.
Therapie-
Onboarding



01.
Symptome
erkennen



02.
Diagnose beim Arzt



prismaVENT 30 / prismaVENT 40

- Die Beatmungsgeräte der prismaVENT-Serie dienen der Behandlung chronisch respiratorischer Insuffizienz bei Erwachsenen z. B. bei OHS. Besonders die einfache Bedienung der Geräte und die adapterlose Kompatibilität mit dem Zubehör der prismaLINE sind bei Anwendern beliebt. Das umfassende Angebot an Beatmungsmodi sowie Drücke bis 40 hPa ermöglichen einen flexiblen Einsatz auch unter sich ändernden Bedingungen.





Schlaf oder wach?



OSAS
Schlafbezogene
Atemprobleme



OHS
Atemschwierigkeiten
im Wachzustand

Wesentliche Unterschiede zwischen OSAS- und OHS-Symptomen

Leichte Müdigkeit
Normale Blutgase
Atemaussetzer nur während des Schlafs

Schwere Erschöpfung
Hyperkapnie
Chronische Atemprobleme

Beide Erkrankungen teilen einige typische Symptome:

- ✓ Schnarchen besonders bei OSAS sehr häufig.
- ✓ Bei OSAS kommt es zu Atempausen aufgrund von blockierten Atemwegen. Auch bei OHS können Atemaussetzer auftreten, oft in Kombination mit Hypoventilation.
- ✓ Beide Erkrankungen können zu Schlafunterbrechungen und schlechter Schlafqualität führen, was starke Müdigkeit am Tag verursacht.
- ✓ Durch den Sauerstoffmangel und die Kohlendioxidansammlung während des Schlafs treten häufig Kopfschmerzen beim Aufwachen auf.
- ✓ Zusätzlich kann es durch den Sauerstoffmangel auch zu Konzentrationsschwierigkeiten kommen.
- ✓ Durch die Hypo- und Apnoen kann der Blutdruck ansteigen.

Obstruktive Schlafapnoe (OSAS) und das Obesitas-Hypoventilations-Syndrom (OHS) haben einige überlappende Symptome, aber es gibt auch wichtige Unterschiede. Beide Erkrankungen beeinträchtigen die Atmung im Schlaf, doch OHS ist schwerwiegender, da es nicht nur während des Schlafs, sondern auch während des Tages zu einer insuffizienten Ventilation föhlich und zu einer Hyperkapnie föhren kann.

Die epidemiologische
Analyse ergibt, dass rund

**250.000 bis
2 Millionen***

Menschen in Deutschland von
OHS betroffen sein könnten.

*Dieses Ergebnis wird aus verschiedenen Prävalenzdaten zur Erkrankung und Adipositas zusammengefasst.



VitalAire GmbH

Bornbarch 2
22848 Norderstedt
Telefon: 0800 / 2 51 11 11
Telefax: 0800 / 2 02 02 02
E-Mail: info@vitalaire.de

www.vitalaire.de



Vertriebsleitung Nord

Maren Schmitz
+49 172 / 237 49 00
maren.schmitz@vitalaire.de

Vertriebsleitung Süd

Andreas Matz
+49 171 / 305 00 22
andreas.matz@vitalaire.de

Vertriebsleitung Ost

Anke Reicke
+49 1522 / 446 90 34
anke.reicke@vitalaire.de

Vertriebsleitung West

Sascha Römer
+49 172 / 232 70 35
sascha.roemer@vitalaire.de

Vertriebsleitung Mitte

Jürgen Heinz
+49 1511 / 800 67 87
juergen.heinz@vitalaire.de