Maßgefertigte **Unterkieferprotrusionsschiene (UKPS)**

Die maßgefertigten UKPS sind eine nicht-invasive Behandlungsmöglichkeit zur Verbesserung des Luftstroms und Beseitigung/Reduktion von Schnarchen und Apnoen. Ihre Wirksamkeit wurde in zahlreichen klinischen Studien nachgewiesen.4

Diese Behandlung kann durch Ihren Arzt und/oder Kieferorthopäden vorgenommen werden.

Die maßgefertigten UKPS sind in folgenden Fällen zu empfehlen:5

- Schnarchen ohne OSAS
- Leichte bis mittelschwere obstruktive Schlafapnoe ohne schwere kardiovaskuläre Begleiterkrankungen
 - Schwere obstruktive Schlafapnoe, wenn der Patient PAP/CPAP-Geräte ablehnt oder nicht verträgt



Die UKPS können abwechselnd mit der PAP/CPAP-Atemmaske (z. B. auf Reisen) oder in Kombination mit dieser angewandt werden.



f. : ⁴PA. Cistulli und Koll. 2004, AASM 2006, J. Fleetham und Koll. 2011, AADSM 2014, HAS Frankreich 2014; ohlen von der American Academy of Sleep Medicine (AASM) und anderen internationalen Akademier



Eine innovative Lösung

Die Unterkieferprotrusionsschienen D-SAD von Panthera Dental wurden für einen optimalen Tragekomfort konzipiert und erlaubt Ihnen normal trinken und sprechen zu können.

Sie werden aus Nylon in medizinischer Qualität anhand von Zahnabdrücken in einem hochmodernen digitalen Herstellungsverfahren maßgefertigt.







Die D-SAD-Kieferschienen haben eine Herstellergarantie von 3 Jahren.

Die D-SAD-Kieferschienen sind:

- Unauffällig, bequem und einfach zu verwenden und zu reinigen
- · Stabil, langlebig und widerstandsfähig unwahrscheinlich, dass sie im Mund oder außerhalb des Mundes zerbrechen
- · Leicht zu reinigen
- Präzise auf die Zähne und den
- Kiefer jedes Patienten zugeschnitten, gewährleisten einen guten Sitz und verringern das Risiko von Unannehmlichkeiten oder Begleiterscheinungen auf ein Minimum

Vorteile:

- · Sie beseitigen/reduzieren das Schnarchen
- Sie verbessern den Schlaf, die morgendliche Energie und die Lebensqualität
- Sie beugen der Verschlimmerung von schlafbedingte Atmungsstörungen vor und verringern das Risiko von Begleiterkrankungen.
- morgendliche Energie und die Lebensqualität des Patienten
- Partners und verbessern seine Lebensqualität

- Sie verbessern den Schlaf, die und des Partners
- Sie schützen den Schlaf des

Wer ist Panthera Sleep?

Panthera Sleep ist ein Geschäftsbereich von Panthera Dental, ein Unternehmen der hochmodernen Medizintechnik, das mithilfe von hervorragenden CAD/CAM-Verfahren und hochwertigen Materialien innovative Lösungen im Bereich Zahnprothesen, Implantate und Atemtherapie bei Schlafstörungen entwickelt und herstellt.

vom Schnarchen?

Sind Sie müde



Sind Sie tagsüber erschöpft?

Schlafen ist lebenswichtig.



Sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Zahnarzt über Unterkieferprotrusionsschienen gegen Schnarchen und obstruktive Schnarchapnoe.



Weitere Informationen erhalten Sie unter: WWW.PANTHERASLEEP.COM

Schnarchen und Atemaussetzer im Schlaf sind häufig auftretende Atmungsstörungen.

59%
der erwachsenen
MÄNNER
SCHNARCHEN¹





54% der PAARE sind vom SCHNARCHEN

Schnarchen:

Das Geräusch, das durch

mit einer verringerten Sauerstoffmenge im Blut

> verbunden, die das Herz ermüdet.

das Weichgewebe aufgrund des Widerstands gegen den Luftstrom erzeugt wird. Chronisches Schnarchen ist

Im Alter zwischen 30 und 70 Jahren leiden 34 % der Männer und 17 % der Frauen unter obstruktiver Schlafapnoe (OSA).³

Während des Schlafs entspannen sich die Muskeln und verschließen teilweise die oberen Atemwege hinter der Zunge (Pharynx). Um die Atmung wiederherzustellen, ist eine Atmungsanstrengung erforderlich, die eine Vibration der Weichteile im Rachenraum verursacht.



Obstruktive Schlafapnoe (OSA)

Der komplette oder nahezu komplette Verschluss der Atemwege, der durch den Kollaps des Weichgewebes verursacht wird.



Das Schnachgeräusch kann so laut wie der Motor eines Lastwagen sein.

Ref. : ¹ N. Bhattacharyya. 2015; ² P. Norton und Koll. 1985, Ipsos-Umfrage, 2007; ³ P.E. Peppard und Koll. 2013

Symptome der obstruktiven Schlafapnoe

Schläfrigkeit am Tag • Starkes Schnarchen Erstickungsgefühl während des Schlafes Müdigkeit • Konzentrationsschwierigkeiten Häufiger nächtlicher Harndrang • Reizbarkeit Angstgefühle • Kopfschmerzen am Morgen

Bei der obstruktiven Schlafapnoe kommt es während des Schlafs zu Atemstillständen (Apnoen) oder einer Reduktion (Hypopnoe) des Atemflusses. Das führt zu einer Verringerung des Sauerstoffs im Blut und das Gehirn regiert darauf, indem es den Körper aufweckt (Mikroweckreaktionen), um die Atmung wiederherzustellen.

Schnarchen und obstruktives Schlafapnoe-Syndrom (OSAS): hohes Risiko von gesundheitlichen Komplikationen

Bluthochdruck • Diabetes Typ 2 Herzinsuffizienz • Koronare Herzkrankheit Herzinfarkt • Depressives Syndrom Verminderung der Libido



Schnarchen und OSA: soziale Risiken

Autounfälle • Unfälle am Arbeitsplatz Niedrigere Produktivität am Arbeitsplatz Ehe- und Familienprobleme • Soziale Isolation

Schnarchen und OSA: Einfluss auf den Partner

Veränderte Schlafenszeiten • Schlafstörung Müdigkeit • Reizbarkeit • Schlaflosigkeit Angstgefühle • Getrennte Schlafzimmer, Trennung

Gehen Sie zu Ihrem Arzt oder Zahnarzt, um eine Diagnose zu bekommen.

In einem Schlaflabor oder zu Hause kann ein einfacher Test durchgeführt werden, um die Schwere des Problems zu ermitteln. Ihnen kann dann ein geeignete Therapie zur Behandlung empfohlen werden.

Die Behandlung Ihrer Schnarchprobleme und Ihres OSAS verbessert Ihre Lebensqualität und beugt ernsthaften Gesundheitsproblemen vor.

Therapieoptionen

Änderung des Lebensstils

- Abnehmen
- Auf der Seite schlafen
- · Körperliche Betätigung am Tage
- Regelmäßiger Schlaf
- Behandlung von Infektionen und Allergien
- Den Konsum folgender Substanzen einstellen oder verringern: Tabak, Alkohol, Drogen, Psychopharmaka

Unterkieferprotrusionsschiene (UKPS)

Eine UKPS ist eine zahntechnische Vorrichtung, die den Unterkiefer während des Schlafes nach vorne verlagert. Durch diese Vorverlagerung werden die Zunge und das Weichgewebe nach vorne gezogen und die Luft kann leichter durchströmen.

Kontinuierliche Überdruckbeatmung (PAP/CPAP)

Eine Maske, die auf Ihr Gesicht gesetzt wird, ist mit einer Maschine verbunden, die mit Luftdruck Ihre Atemwege offen hält. Die CPAP-Maske ist sehr wirksam, aber viele Patienten lehnen sie ab oder vertragen sie nicht.

Chirurgie

Operationen werden empfohlen, wenn ein anatomisches Problem festgestellt wird, und manchmal, wenn alle anderen Behandlungen versagt haben.