



Au sujet du syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS)

Le SAOS est un trouble du sommeil courant qui se produit lorsque la langue et les autres tissus souples de la gorge se relâchent et obstruent les voies aériennes durant le sommeil. Les événements d'apnée peuvent se produire plusieurs fois par heure durant la nuit, perturbant le sommeil normal. Les personnes souffrant du SAOS montrent une somnolence importante au cours de la journée et une qualité de vie affectée. Selon le degré de sévérité, le SAOS peut se révéler être une condition potentiellement dangereuse. Le SAOS a été relié à une augmentation des risques de maladies cardiovasculaires, une prise de poids et des accidents résultant de somnolence durant la journée. Les estimations montrent qu'en moyenne un adulte sur quinze souffre du SAOS modéré à sévère aux États-Unis.

Au sujet de la thérapie Inspire™ Upper Airway Stimulation (UAS)

La thérapie Inspire Upper Airway Stimulation (UAS) est un traitement dynamique et implantable qui travaille conjointement avec la physiologie naturelle du corps afin d'empêcher l'obstruction des voies respiratoires durant le sommeil. Pendant que le patient souffrant du SAOS dort, la thérapie Inspire est conçue pour fournir une stimulation de faible intensité et synchronisée avec la physiologie au niveau du nerf hypoglosse durant chaque cycle respiratoire. La stimulation a pour but de restaurer le tonus des muscles qui contrôlent la base de la langue, l'empêchant de retomber et de bloquer les voies aériennes. Les patients contrôlent le début et la fin de la thérapie grâce à une télécommande. Contrairement à d'autres procédures de traitement de l'apnée du sommeil, la thérapie Inspire ne requiert pas de retirer ou d'altérer de façon permanente l'anatomie du visage ou des voies respiratoires du patient souffrant du SAOS.

Au sujet d'Inspire Medical Systems, Inc.

Inspire Medical Systems, basée à Minneapolis dans le Minnesota, est le leader mondial du développement de technologies innovantes et implantables de neurostimulation pour le traitement du syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS). Utilisant des technologies déjà établies dans les domaines de la régulation cardiaque et de la neurostimulation, Inspire a développé et breveté sa thérapie de stimulation des voies aériennes supérieures (Upper Airway Stimulation, UAS) pour les patients souffrant du syndrome d'apnée obstructive du sommeil. La thérapie Inspire UAS a été développée afin d'améliorer le sommeil et la qualité de vie des personnes atteintes de ce problème délicat à traiter. Elle a été fondée par les éminentes entreprises d'investissement en technologies médicales que sont GDN Holdings LLC, Kleiner, Perkins, Caufield and Byers, Synergy Life Sciences Partners et US Venture Partners. Veuillez consulter notre site internet Inspire Medical Systems pour plus d'informations www.inspiresleep.com.