



The Medical Power of Light

Fotona ナイトレーズ®

イビキ・睡眠時無呼吸症候群レーザー治療

● イビキ治療は、切るレーザー手術から切らないレーザー治療の時代へ

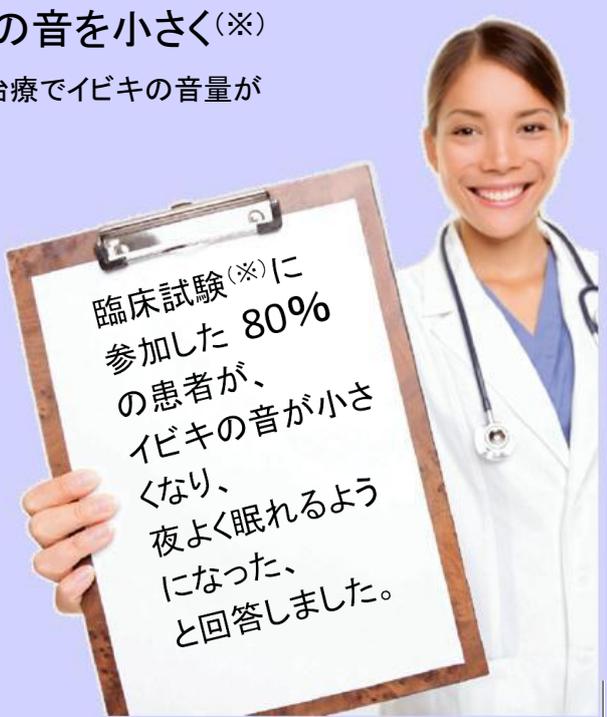
● 30分×3回の手軽なレーザー照射でイビキの音を小さく(※)

※効果には個人差があります。EUでの臨床試験では、2回の治療でイビキの音量が平均68%小さくなりました。

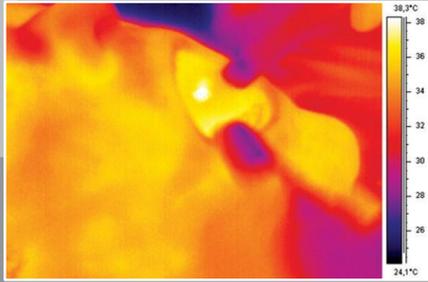
● 呼吸を楽にし、睡眠の質を向上！



Zzz



臨床試験(※)に
参加した80%
の患者が、
イビキの音が小さ
くなり、
夜よく眠れるよう
になった、
と回答しました。



ステップ1: プリコンディショニング



ステップ2: 組織強化

ナイトレーズ® イビキ・睡眠時無呼吸 症候群レーザー治療 とは何ですか？

ナイトレーズ®治療は、患者の睡眠の質を短期間に非侵襲な方法で容易に向上させることのできる特許で保護された新しい治療法です。

ナイトレーズ®治療では、組織の浅い層に優しく作用するエルビウム・ヤグレーザー光を用いて睡眠時無呼吸症候群の症状といびきの原因となる組織の振幅を減少させる治療です。

ナイトレーズ®は どのように作用するの ですか？

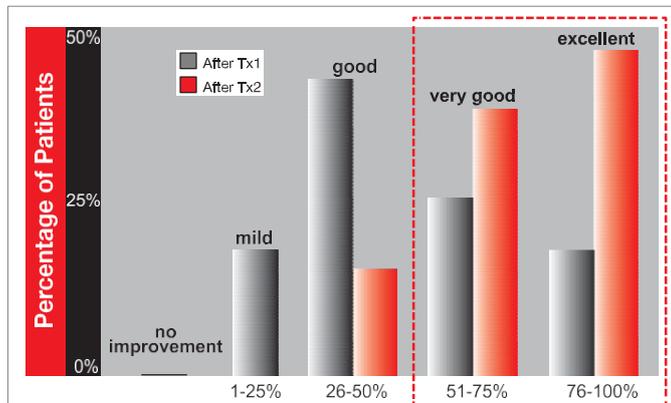
ナイトレーズ®治療では、睡眠時無呼吸症候群及びいびきの原因となる振動する組織にレーザー光を照射し、熱によって組織を引き締めます。

治療は、2段階のシンプルな工程によって行われます。

ステップ1: プリコンディショニング
レーザー光により組織を加熱します。

ステップ2: 組織強化
レーザー光が組織を引き締めます

ナイトレーズ®治療では、2～4週間で3回のレーザー照射を行います。治療効果は、約1年間続くと報告されています。患者自身あるいは、パートナーが効果の消失を感じた時点で、追加治療を行います。



治療改善度 (%)

2回治療後80%以上の患者が50%以上の治療効果を実感したと報告しました。1回治療後の平均改善率は45%、2回治療後の平均改善率は68%でした。LAHAジャーナル2011年1号)



治療前
喉と舌の粘膜が弛んで
気道をふさいでいる



3回治療後
粘膜が引き締まり
気道が広がっている

なぜ、フオトナレーザーが ナイトレーズ®治療には最適 なのですか？

フオトナレーザー装置は、粘膜の治療に最適化されたエルビウム・ヤグレーザーの特殊モードを持っており組織のごく表層を安全かつ強力に加熱することができるからです。

このモードによって照射されるレーザー光は、口腔内の繊細な組織を優しく照射しながら十分な熱効果をもたらすことができます。

シンプルで痛みのない 治療です

臨床研究の結果、ナイトレーズ®治療は、イビキを軽減し、睡眠無呼吸の症状を非侵襲な方法で効果的に改善する方法であることが示されました。

ナイトレーズ®治療では、睡眠時に機械の装着や化学療法を必要としません。患者自身、そしてパートナーに快適な眠りを提供する、簡単で穏やかな治療です。

ナイトレーズ®治療を 始めましょう

ナイトレーズ®治療は、フオトナ社が定める規定のトレーニングを受け、必要な技術を習得した医師によって行われます。

このポスター・パンフレットをご覧になった医療機関までお問い合わせください。



詳しくは、医師・スタッフまでご相談ください。