



## UCLAで学んだ「睡眠歯科」を実践 宮地舞氏(米国口腔顔面痛学会専門医・米国睡眠歯科医学会専門医)

年間の経済的損失がアメリカで1兆円、日本でも3・5兆円と言われ、医療界だけでなく産業界からも注目されつつあるのが「睡眠時無呼吸」の分野。日本では潜在患者を含めると約2,000万人が該当し、新たな国民病と言って過言ではない現状となっている。「多くの人が自覚症状のない睡眠時無呼吸に気付き、医科と連携しながら、治療によって睡眠の質(QOL)の向上に寄与できるのが歯科医師」と話すのは、カリスマニア大学ロサンゼルス校歯学部病院UCLAと米国睡眠歯科医学会専門医年間び(米国口腔顔面痛学会専門医)と米国睡眠歯科医学会専門医を取得した宮地舞氏。睡眠歯科に取り組んでいる同氏に現状や課題、歯科界の可能性などについて聞いた。

—改めて睡眠時無呼吸がどのようなもので、日本にどのくらいの患者がいるか教えてください。

宮地 睡眠時無呼吸は、睡眠中に無呼吸や低呼吸状態を一定回数繰り返すことで血管や脳血管に負荷がかかり、体と脳の健康に影響を与えます。

治療をせず放置しておくると、糖尿病や高血圧、脳梗塞、心筋梗塞、認知症、うつ病、逆流性食道炎などの合併症リスクを高める可能性があります。特に糖尿病の併発率は1・5%、高血圧が2倍、虚血性疾患が3倍、脳血管障害が4倍との報告も出ています。

命に関わる病気ですが、睡眠中の無呼吸に気付かない人も多く、医療機関で診断を受けていない潜在性患者を含め、日本に2200万人の患者さんがいると言われています。

—歯科はどのようにアプローチができるのでしょうか。

宮地 睡眠時無呼吸には「閉塞性」「中枢性」などのタイプがあり、歯科が治療で関与するのを主に「閉塞性睡眠時無呼吸」

です。

閉塞性睡眠時無呼吸は、舌根沈下や扁桃肥大などの要因により気道が狭くなることで呼吸が妨げられます。

また、歯科は患者さん自身が気付かない睡眠時無呼吸の兆候に気付くというゲートキーパー的な役割も担うことができます。チエア上でいびきをかいて

です。

閉塞性睡眠時無呼吸は、舌根沈下や扁桃肥大などの要因によ

り気道が狭くなることで呼吸が

す。

私が睡眠歯科の治療をしてい

てやがいを感じているのは、

患者さんのQOL向上を実感で

ます。

寝てしまふ、「口腔内所見として

舌の肥大や咬耗などがみられる

場合は、睡眠時無呼吸が疑われる

す。

私が睡眠歯科の治療をしてい

てやがいを感じているのは、

患者さんのQOL向上を実感で

ます。