

睡眠時無呼吸症のマウスピース療法

治療に抵抗する眠気は - 体内時計が原因 -

(2024年11月)

去る11月3日、第23回日本睡眠歯科学会(徳島市)で、葎沢秀一郎先生(睡眠歯科リサーチセンター東京)、河野 茜先生(新潟大学院歯学総合研究科)、片平治人先生(片平歯科クリニック)のグループが、睡眠時無呼吸症患者の眠気について報告しました。外来を受診した66名を解析対象とし、眠気のある28名と眠気のない38名を比較したところ、年齢が若いほど、休日睡眠中間時刻が遅いほど、社会的時差が大きいほど眠気が強いことがわかったとのこと。また、ピッツバーグ睡眠質問票でも日中覚醒困難は眠気と強く相関すること、社会的時差がロジスティック回帰分析で眠気に影響を与える主要因子として抽出されたとのことでした(左図)。

体内時計(生体リズム)は、睡眠日誌や加速度計を使った「行動指標」と深部体温やメラトニンを用いた「生理指標」で評価されます。社会的時差の算出に用いられる休日睡眠中間時刻(MSF)は行動指標でありながら、かつ深部体温の最低時刻と近似して生理指標の要素も含まれております。社会的時差の大きさは、平日の睡眠が体内時計といかにずれているかを示しております。

睡眠歯科外来を受診した睡眠時無呼吸症患者の眠気について

P-3

◎歯科 歯の診療 歯科 呼吸器科
① 歯科 歯の診療 呼吸器科
② 新潟大学大学院歯学総合研究科 呼吸器科
③ 片平歯科クリニック

【目的】
睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。

【結果】
睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。

【結論】
睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。

睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。

① 歯科 歯の診療 呼吸器科
② 新潟大学大学院歯学総合研究科 呼吸器科
③ 片平歯科クリニック
④ 睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。睡眠時無呼吸症(OSA)患者は、その間に社会的時差が大きい状態にあり、日中眠気(昼間の過度の眠気)を訴える。