## zahnmedizin & praxis | klinische studie



# **Periimplantitis**

# Ultraschall ist effektiver als Handkürette

Periimplantitis lässt sich mit dem Ultraschall-System Vector von Dürr Dental effektiver behandeln als mit Handküretten. Dies wies eine klinische Studie der Universität Aarhus, Dänemark, nach. Damit bestätigen die Erkenntnisse die umfassenden Erfahrungen, die die Vector-Anwender bisher bei der Taschenreinigung an Implantaten gemacht haben.

#### Redaktion



Laut Studie sehr effektiv: die Entfernung subgingivaler Beläge mit dem Ultraschall-basierten Vector-System von Dürr Dental.



Wird Flüssigkeit zugeführt, so bewirkt die rein lineare Schwingung des Instruments, dass sich die Spitze mit einer Wasserhülle umgibt.

eriimplantitis, auch Peripilastritis genannt, ist eine gefürchtete Komplikation. Denn schlimmstenfalls führt sie zur Implantatentfernung, was nur zu oft gleichbedeutend ist mit dem Verlust von Stützpfeilern für festsitzenden Zahnersatz. Durch Implantatreinigung und Taschenirrigation muss daher versucht werden, die Infektion zu bekämpfen und die Keimzahl zu minimieren. Nur dann lagert sich das Peripilastrium reizlos an den Implantathals an, bis schließlich eine Verbindung des Epithels mit dem Implantat hergestellt ist.

## **Besserer BOP-Index bedeutet** weniger Keime

Ein herkömmliches Verfahren der Implantatreinigung bei Periimplantitis stellt die