

Mikrobiom-orientierte Mundpflege mit Zahnpasta und Mundspülung



Mit ApaCare OraLactin Zahncreme und Mundspülung steht eine Mikrobiom-orientierte Ergänzung der täglichen Mundpflege zur Verfügung.

Die Mundhöhle beherbergt ein komplexes mikrobielles Ökosystem, dessen Gleichgewicht entscheidend für die Stabilität der Mundgesundheit ist. Gerät dieses System aus der Balance, können kariogene und parodontopathogene Keime dominieren und entzündliche Prozesse begünstigen. Moderne Präventionsstrategien zielen daher zunehmend darauf ab, das mikrobielle Gleichgewicht im Biofilm zu stabilisieren. Prä-, Pro- und Postbiotika können dazu beitragen, die natürliche Balance der Mundflora zu unterstützen. Darüber hinaus zeigen Studien, dass bestimmte Mundbakterien am Nitrat-Nitrit-NO-Stoffwechsel beteiligt sind. Dabei entsteht Stickstoffmonoxid (NO), das eine wichtige Rolle für Gefäßfunktion und Blutdruckregulation spielt.

Cumdente GmbH • www.cumdente.de

Digitale Fräs- und Schleiftechnik für Sofortversorgungen

Die Z4 ist eine Fräs- und Schleifmaschine aus der vhf HIGH END CLASS, mit der sich Restaurationen direkt in der Zahnarztpraxis in Laborqualität herstellen lassen. So können Patient/-innen in nur einer Behandlungssitzung mit dauerhaftem und hochwertigem Zahnersatz versorgt werden. Diese hochpräzise 4-Achs-Maschine zur Nassbearbeitung ist ideal für Restaurationen aus Glaskeramik, PMMA, Zirkonoxid und Kompositen. Darüber hinaus können auch vorgefertigte Titan-Abutments vollendet werden. Ihr hoher Automatisierungsgrad ermöglicht dem Praxispersonal eine Bedienung ohne Vorkenntnisse aus der CAM-Welt. Der zu bearbeitende Block wird beispielsweise automatisch fixiert und ist in Sekundenschnelle ausgetauscht.

Offenheit wird bei vhf großgeschrieben:

Die Z4 ist validiert für alle gängigen Scanner sowie CAD-Softwarepakete und bietet einen offenen STL-Workflow. Sie bietet zudem integrierte Workflows mit exocad, 3Shape und MEDIT. Der gesamte Fertigungsprozess erfolgt direkt an der Maschine über einen Touchscreen.



vhf camufacture AG
www.vhf.com