

## Nachhaltig gesund mit Patent™ Implantaten



Je stärker die Anhaftung von Weichgewebe an ein Zahnimplantat ist, desto schwerer haben es bakterielle Erreger in der Mundhöhle, die Barriere des Saumepithels zu überwinden und am Implantat vorbei in das darunterliegende Gewebe einzudringen, wo sie periimplantäre Entzündungen, marginalen Knochenabbau und chronische Entzündungen begünstigen würden. Dem Schweizer Innovationszentrum Zircon Medical Management, Hersteller des Patent™ Implantatsystems aus Zirkoniumdioxid, ist es auf einzigartige Weise gelungen, dank spezifischer Designfaktoren, eines patentierten Herstellungsprozesses und eines grundlegenden Materialverständnisses nicht nur eine maximierte Weichgewebsanhaftung um das Patent™ Implantat zu erzielen, sondern in Form eines neuartigen Zellverbundes einen regelrechten Weichgewebsverschluss um seinen Hals entstehen zu lassen. Dieser sogenannte „Soft-Tissue Seal“ dichtet das Körperinnere gegen feindliche Angriffe von pathogenen Bakterien aus der Außenwelt weitgehend ab und verhindert nachhaltig, dass biologische Komplikationen wie Periimplantitis oder marginaler Knochenverlust überhaupt erst auftreten – Prävention in Reinform!



Weitere Infos unter [www.mypatent.com](http://www.mypatent.com)

Zircon Medical Management AG  
[www.mypatent.com](http://www.mypatent.com)

## Ergonomische Winkelstück-Linie mit kleinem Kopf

Zahnmedizin ist Präzisionsarbeit, bei der es im Sinne der Erhaltung von Zahnhartsubstanz oft um Hundertstel Millimeter geht. Nur ein uneingeschränkter, störungsfreier Blick auf das Behandlungsfeld garantiert dabei optimale Ergebnisse. Die Winkelstück-Linie Nova mit kleinerem Kopf und einteiligem, schmalen Handgriff von Bien-Air Dental vergrößert das Sichtfeld und erleichtert den Zugang selbst zu den hintersten Teilen der Mundhöhle. Bei der Produktentwicklung lag der Fokus von Anfang an auf der Minimierung der Nachteile eines klassischen Winkelstücks. Die Erhöhung des Verwendungskomforts durch die Reduzierung von Vibrationen und damit des Geräuschpegels standen ganz oben auf der Anforderungsliste. Die Herstellung aus rostfreiem Stahl, der zweimal leichter als Messing ist, macht das Nova zum leichtesten Winkelstück der gesamten Bien-Air Produktreihe. Beim täglichen Gebrauch profitieren Behandler von der verbesserten Ergonomie und der reduzierten Handgelenkbeanspruchung. Gleichzeitig verringert die Materialwahl den Verschleiß des Winkelstücks erheblich und macht es viermal stoßresistenter. Um die Reibung so gering wie möglich zu halten, wurden zudem die Cycro-Verzahnungen optimiert. Die Ausstattung des Spannsystems mit einer PVD-Beschichtung verbessert die Zuverlässigkeit des Öffnungs- und Schließmechanismus und erhöht so zusätzlich die Lebensdauer. Das eingebaute Rückschlagventil verringert den Rückfluss von Flüssigkeiten aus der Mundhöhle in die Schläuche der Dentaleinheit drastisch. Zudem minimiert der Schutzmechanismus Sealed Head den Saugeneffekt von Flüssigkeiten in den Instrumentenkopf deutlich. So wird das Risiko von Kreuzkontaminationen erheblich reduziert. Die in den thermisch isolierten Keramik-Druckknopf des Nova-Kopfes integrierte, patentierte Erhitzungsbegrenzungstechnologie Cool Touch+ verhindert zugleich jeglichen Wärmestau und reduziert somit die Verbrennungsgefahr der Patienten.



Infos zum Unternehmen



Bien-Air Deutschland GmbH  
[www.bienair.com](http://www.bienair.com)

## Mikronährstoffkur bei Parodontitis: Reduziert die Entzündung, stärkt das Wohlbefinden

Heute weiß man, dass Menschen mit einer Parodontitis auch häufig von einer Entzündungsreaktion des Körpers, der Silent Inflammation, betroffen sind. Diese Reaktion ist Ausdruck einer Dysbiose des bakteriellen Milieus, in der Regel ausgelöst durch Fehlernährung. Eine Parodontitis kann eines der Symptome sein. In diesem Zusammenhang können spezielle Mikronährstoffe die klassische zahnärztliche Therapie sinnvoll unterstützen. Die bilanzierte Diät Itis-Protect® I-IV ist auf den speziellen Bedarf bei Parodontitis abgestimmt. Die Kombination aus Omega-3-Fettsäuren, Vitaminen, Spurenelementen und Mineralstoffen sowie einer Darmpflege reguliert die Entzündungsaktivität im Mundraum. Mit der Empfehlung von Itis-Protect® werden Patienten auf die Zusammenhänge zwischen Ernährung, Nährstoffaufnahme und Zahnfleischgesundheit aufmerksam gemacht und ihnen eine effektive Methode, entzündliche Prozesse des Organismus einzudämmen, an die Hand gegeben.

Weitere Informationen über das Konzept der orthomolekularen Behandlung von Parodontitis unter: [www.itis-protect.de](http://www.itis-protect.de)

Infos zum Unternehmen



hypo-A GmbH  
[www.hypo-a.de](http://www.hypo-a.de)



## Reinigung und Desinfektion im Handumdrehen

Sicher, zuverlässig und zeitsparend ist die manuelle Instrumentenaufbereitung mit den hochwirksamen Systemkomponenten der WL-Serie von ALPRO MEDICAL. Die Reinigungslösung WL-clean befreit zahnmedizinische Hohlrauminstrumente wie Turbinen, Hand- und Winkelstücke sowie innengekühlte Instrumente kraftvoll von Protein-, Schmutz- und Kalkanhaftungen. Dazu einfach den passenden instrumentenspezifischen Adapter von ALPRO MEDICAL auf die Flasche stecken und das Instrument drei Mal zwei Sekunden lang durchsprühen. Nach einer Einwirkzeit von nur einer Minute schließt sich nahtlos die Desinfektion mit WL-cid an, das sowohl bakterizid, mykobakterizid, fungizid als auch viruzid wirkt. Die anschließende notwendige Trocknung erfolgt wahlweise mit der Druckluftpistole WL-Blow oder dem medizinisch reinen Trocknungsspray WL-dry. Super einfach, super sauber, super sicher – das ist die WL-Serie von ALPRO MEDICAL.



ALPRO MEDICAL GMBH  
[www.alpro-medical.de](http://www.alpro-medical.de)

Infos zum Unternehmen

