

## Rhinoplastik

### Implantate für beschwerdefreie Nasenatmung



Kommt es zu einem Kollaps der Nasenseitenwände, ist die Nasenatmung des Patienten nachhaltig und negativ beeinträchtigt. Die innovativen Titanimplantate nach Prof. Daniel á Wengen bieten seit über 13 Jahren eine dauerhafte Lösung zur Stabilisation und Erweiterung der knorpeligen Nasenseitenwände ohne negative Nebeneffekte. Durch die Erweiterung der inneren Nasenklappe verbessern Breathe-Implants die Luftventilation bei Patienten mit insuffizienter Nasenatmung ganz entscheidend. Die erleichterte Nasenatmung ver-

bessert die allgemeine Lebensqualität, vermindert Infekte der Nase und hilft gegen Schnarchen. Das Breathe-Implant wird mittels offener oder geschlossener Rhinoplastik eingesetzt, indem es auf den Dreiecksknorpel positioniert und mit nicht resorbierbaren Nähten fixiert wird. Dies sorgt für eine hohe Sicherheit und Stabilität. Die sechs erhältlichen Größen ermöglichen eine korrekte Anpassung und einen sicheren Sitz. Um die passende Implantatgröße zu bestimmen, wird intraoperativ die Nasenbreite auf Höhe der Dreiecksknorpel mithilfe von 6 Sizern in situ gemessen.

**KARL STORZ GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 07461 708-0**  
**www.karstorz.com**

## Soft-Fadenlifting:

### Minimalinvasive Gewebestraffung mit resorbierbaren PDO-Fäden

Für Patienten, die Maßnahmen gegen ihr von Alterserscheinungen gezeichnetes Hautbild wünschen, jedoch operative Eingriffe scheuen, bietet die Soft-Lifting-Behandlung mit den resorbierbaren VENUS V-Line Lifting-Fäden eine minimalinvasive Alternative. Unter Lokalanästhesie werden die CE-zertifizierten Polydioxanon-(PDO)-Fäden mit Nadeln subkutan positioniert und bilden so ein stützendes Gerüst in der Dermis. Durch körpereigene Immunreaktionen erfolgen anschließend eine intensive, lang anhaltende Stimulation der Kollagen-Neogenese sowie eine Steigerung der Blut-Mikrozirkulation. Das umliegende Gewebe haftet an den gesetzten Fäden und generiert auf diese Weise zusätzlich einen Zügeffekt, der die anatomischen Strukturen strafft und das Gewebe deutlich sichtbar hebt.

Die Anwendungsgebiete erstrecken sich von verschiedenen Gesichtsregionen (Stirn- und Schläfenbereich, Augen-

brauen, Wangen und Kiefer) über den Hals und das Dekolleté bis zur Unterseite der Oberarme sowie zu Oberschenkeln, Bauch, Brust und Gesäß. Das biokompatible PDO wird bereits seit 1970 erfolgreich als chirurgisches Nahtmaterial eingesetzt und birgt keine Allergierisiken. Zu den weiteren Vorteilen gehören die leichte Erlernbarkeit der Techniken, eine kurze Behandlungsdauer, verbunden mit keinerlei Downtime für den Patienten, sowie die Beibehaltung der natürlichen Gesichtszüge.

Es stehen je nach Indikation vier spezialisierte Fadentypen zur Verfügung: Mit „Mono“ wird ein universell im Gesicht und in vielen Körperarealen verwendbarer, einfacher Faden angeboten. „Twin“ besteht aus zwei ineinander verdrehten Fäden, die besonders im Bereich des superfiziellen muskuloaponeurotischen Systems (SMAS) zum Einsatz kommen. Ergänzt wird das Sortiment durch den Spiralfaden „Screw“ mit einer sehr starken Verankerung im Gewebe und „COG“, der mit monodirektionalen Widerhaken den stärksten Zügeffekt besitzt und sich damit für die Behandlung von Hängewangen, eine Straffung der Kinnpartie sowie



das Lifting deutlich hängender Gesichtsareale empfiehlt.

In Kombination mit Hyaluronsäurefillern, wie z. B. STYLAGE® und Mesotherapie ermöglicht das Venus V-Line Fadenlifting seinem Anwender innovative Behandlungsmöglichkeiten und eine Erweiterung des Angebotsspektrums.

**SONEWA GmbH**  
**Tel.: 0951 2960093**  
**www.sonewa.com**



# Produkte

## Geräteneuheit

## Face & Body Contouring der neuesten Generation

Accent Prime™ von Alma Lasers ist die neueste Generation der Accent Produktfamilie und eignet sich zur Formung und Straffung von Gesicht und Körper, zur Hautverjüngung und Hautstraffung sowie zur Cellulite-Behandlung. Die Plattform vereint neueste Entwicklungen aus der Ultraschall- und der Radiofrequenz-Technologie und bietet wirksame, individuell anpassbare Behandlungen mit natürlich aussehenden, lang anhaltenden Ergebnissen. Wegweisende technologische Verbesserung des neuen Accent Prime gegenüber den Vorgängern der Accent-Familie ist das Handstück UltraSpeed für noch schnellere Body Contouring-Behandlungen.

Das UltraSpeed Handstück kombiniert eine neue Art von Ultraschalltechnologie mit einer besonders großen Applikator-Platte zur extrem schnellen Körperformung. Diese plattenförmige Sonotrode gibt in konzentrischer Form geführte Ultraschallwellen ab, um das Zielgewebe zu erwärmen. Die Ultraschallenergie wird homogen auf die gesamte jeweilige, rund 300 cm<sup>2</sup> große

Behandlungsfläche abgegeben und bekämpft dort gezielt hartnäckige Fettzellen. Die Behandlung des kompletten Abdomen dauert mit UltraSpeed nur noch rund 20 Minuten, was den Komfort für den Anwender erheblich steigert.

Accent Prime bietet darüber hinaus Behandlungslösungen für eine Vielzahl an ästhetischen Indikationen: UltraFace vereint kalten Ultraschall und eine Druckwellen-Technologie zur wirksamen Formung des Gesichts. UniBody kombiniert eine RF-Technologie zur Straffung durch Erwärmung tieferer Gewebeschichten mit einem abnehmbaren Massagering zur Anregung der Zirkulation im Unterhautgewebe und damit zur Cellulite-Reduktion. Das CoaxiPolar-Handstück dient zur Hautstraffung durch oberflächliche Erwärmung, auch an sensiblen Arealen. Komplettiert wird das Lösungsspektrum der Accent-Plattform durch eine Microplasma-Technologie zur fraktionierten Hautverjüngung sowie weitere Handstücke, die je nach Praxisbedarf zur idealen Komplettlösung kombiniert werden können.



Alma Lasers präsentiert Accent Prime auf der Fortbildungswoche für Dermatologie und Venerologie sowie auf dem Lasertag in München und bei zahlreichen weiteren Veranstaltungen und Praxis-Workshops – weitere Informationen auf der Webseite [www.almaaccent.de](http://www.almaaccent.de).

**Alma Lasers GmbH**  
**Tel.: 0911 891129-0**  
**[www.alma-lasers.de](http://www.alma-lasers.de)**

## Präzisions-Applikator

## Automatischer Botulinum-Dosierer



Die Injektion von Botulinum zählt heute zu den wichtigsten minimalinvasiven Ästhetikverfahren. Obwohl die Behandlung bei guten Anatomiekenntnissen der adressierten Areale leicht durchführbar ist, stellen die Positionierung der Nadel sowie die korrekte Dosierung (0,025 bis 0,1 ml) mögliche Fehlerquellen dar. Die Injektion einer zu hohen Menge kann nicht nur zu asymmetrischen Ergebnissen führen, sondern verschwendet auch kostenintensive Substanz. Neu auf dem deut-

schen Markt ist MultiTox, ein äußerst effizientes Instrument zur Präzisionsdosierung für bis zu 40 Spritzen. Mit dem Automatikdosierer wird den Anforderungen an die Genauigkeit, eine präzise Platzierung der Injektionssubstanz sowie der exakten Dosierung Rechnung getragen, die eine Botulinum-Behandlung an den Arzt stellt. Bei der Entwicklung wurde besonderes Augenmerk auf den Anwendungskomfort und die Sicherheit gelegt. Der Präzisionsdosierer ist mit sterilen

Standard-Spritzen kompatibel und bewegt den Kolben in vorgegebenen Stufen, um eine genaue Dosierung des Botulinums zu ermöglichen. Der patentierte MultiTox-Applikator wird in gleicher Weise wie eine Spritze in der Hand gehalten. Mit leichtem Druck der Handfläche oder des Daumens werden exakt 0,025 ml (oder 0,050 ml per Doppelklick) abgegeben. Der Behandler kann sich vollkommen auf das zu behandelnde Areal des Patienten konzentrieren. Die innovative Funktionalität verhindert dabei eine versehentliche Überdosierung der Injektionssubstanz im Gewebe. Mit MultiTox sind eine präzise Dosierung und genaue Platzierung des Botulinums garantiert, so werden Anwendungskomfort und Kontrolle vereint.

**Ponsamed GmbH**  
**Tel.: 0228 96110445**  
**[www.ponsamed.de](http://www.ponsamed.de)**

## Lachgassedierung

# Effektive Oberflächen-Analgesie, Angstlinderung und Entspannung



Die Behandlung mit Lachgas etabliert sich in Deutschland wieder als sichere und wirtschaftliche Methode zur ultrakurzwirksamen Analgesie, leichten Sedierung und Anxiolyse. Indikationen sind unter anderem Oberflächen-Analgesie bei Laserbehandlung, Lidkorrekturen, Fadenliftings, Unterspritzungen und ängstliche, verkrampfte Patienten.

Dabei gilt Lachgas als eines der sichersten Sedativa in der Medizin. Es hat keinen Einfluss auf die Atmung und den Kreislauf und wird nicht metabolisiert. Das Wirkmaximum ist nach drei Minuten erreicht, die Ausleitzeit beträgt ebenso ca. drei Minuten. Die Dosis kann individuell auf den Patienten eingestellt werden und zu jeder Zeit nach oben und un-

ten verändert werden. Behandlungen bis zu einer Dauer von vier Stunden sind möglich. Lachgas ist auch Heilpraktikern zugänglich.

Das Unternehmen BIEWER medical begleitet seit vielen Jahren Ärzte in ganz Europa erfolgreich von der initiativen Praxisvorführung, über Training und Ausbildung bis hin zur persönlichen Einweisung und einem unkomplizierten Service nach der Integration in die Praxis. Modernste Geräte wie der sedaflow® slimline Digital erleichtern durch maximale Effizienz, intuitive Bedienung sowie absolute Sicherheit die Einführung der Lachgassedierung in die Praxis. Eine stromlose Alternative bieten die hochwertigen analogen Flowmeter von BIEWER medical. Die Applikation erfolgt über Fullface-masken, Mundstücke oder Nasenmasken.

**BIEWER medical Medizinprodukte**

**Tel.: 0261 988290-60**

**www.biewer-medical.com/de**

## Kompressionswäsche

# Angenehme Brustformung nach Mammaaugmentation

Der Ava-BH, das neueste Mitglied des Carefix® Sortiments an postoperativen BHs, formt die Brust elegant nach einem chirurgischen Eingriff und bietet der Patientin gleichzeitig einen femininen Look und ein angenehmes Tragegefühl. Er eignet sich speziell bei Brustvergrößerungen und bietet eine Reihe individueller Merkmale, die für ein optimales Operationsergebnis sorgen – für die Patientin und für den Chirurgen.

- Gezielt platzierte Kompressionszonen aus Mikrofaser-Strickware. Diese Zonen helfen dabei, die Brust zu stützen und ihr Kontur zu verleihen. Der Implantatbereich wird nur leicht komprimiert. Das Ergebnis ist eine elegant geformte Brust.
- Der BH-Bügel-Effekt aus Strickware sorgt für optimale Unterstützung und Formung der Brust, jedoch ohne die Unbequemlichkeit herkömmlicher BH-Bügel.

- Der Ausschnitt des BHs betont die elegant geformte Brust.

- Der 4-Wege-Stretch bietet optimierte Unterstützung und Kompression. Das flexible Material sorgt für eine perfekte Passform, die sich immer an die Konturen der Brust anpasst.

Der BH ist dank seiner Frontöffnung und der verstellbaren Träger für das Pflegepersonal und die Patientin selbst leicht anzulegen. Er ermöglicht zudem eine problemlose Untersuchung des Operationsbereichs. Er ist vollständig ohne Nähte gearbeitet. Dies sorgt für zusätzlichen Komfort, da Druckstellen und Reizungen des Gewebes vermieden werden. Alles in allem ergibt dies eine optimale Hautverträglichkeit und fördert sanfte Heilung. Der Ava-BH ist in Schwarz und Weiß erhältlich.



**TRICONmed GmbH**

**Tel.: 05662 40186-0**

**www.triconmed.de**

# Produkte

## Beratung

### Consulting für die Ästhetische Medizin

Navigationshilfe für den deutschen Ästhetikmarkt bietet Astrid Tomczak mit ihrer Unternehmensberatung Doctor's Delight. Seit 2011 unterstützt sie Unternehmen aus dem europäischen Ausland dabei, Produkte für minimalinvasive, medizinische Beautybehandlungen auf dem deutschen Markt zu etablieren. Zumeist handelt es sich zwar um Innovationen, die in der Heimat der Hersteller bereits erfolgreich verkauft werden, dies ist jedoch keine Garantie für einen Erfolg in Deutschland. Attraktive Produkte alleine sind nicht ausreichend, um in einem recht konservativ geprägten Markt zu überzeugen. Die diversen Komplikationen der letzten Jahre haben die Fachwelt in Bezug auf Innovationen, misstrauisch werden lassen.

Gefordert werden daher, neben ausreichenden Studiendaten, ein tragfähiges Vertriebs- und Marketingkonzept sowie eine stabile Unternehmensstruktur, gepaart mit einem langfristigen Entwicklungsplan.

Zusätzlich ist es sinnvoll, vor Ort engagierte und mit der Branche vertraute Mitarbeiter einzusetzen, um einen entsprechenden Produktsupport zu garantieren. Die Herausforderungen sind also vielfältig, der finanzielle Aufwand durchaus nennenswert.

Astrid Tomczak hat sich darauf spezialisiert, seriösen kleinen und mittelständischen Unternehmen mit Unterstützung im Bereich Produktlaunch, Marketing- und Saleskonzepten, Personalsuche oder Interimsmanagement den Start in Deutschland zu erleichtern. Auch Marktanalysen vor dem eigentlichen Produktlaunch können beauftragt werden. Dabei kann sie auf eine langjährige Erfahrung im Bereich der medizinischen Ästhetik und eine fundierte wirtschaftswissenschaftliche Universitätsausbildung zurückgreifen. Über die Jahre hat sie zudem ein kompetentes Netzwerk aus erfahrenen Anwälten, Steuerberatern und Mediaspezialisten aufgebaut, die für Spezialfragen zur Verfügung stehen.



Astrid Tomczak unterstützt mit ihrer spezialisierten Unternehmensberatung Unternehmen aus dem Ausland dabei, sich auf dem deutschen Ästhetikmarkt zu etablieren.

hen. Häufig ist sie in ihren Projekten auch Mittler und Übersetzerin zwischen den aufeinandertreffenden Mentalitäten.

**Astrid Tomczak**  
**Doctor's Delight –**  
**Consulting für die ästhetische Medizin**  
**Tel.: 081 24444407**  
**[www.doctor-s-delight.de](http://www.doctor-s-delight.de)**

## Chirurgie

### Ergonomische Praxis- und OP-Ausstattung



Der Ausstattungsspezialist BRUMABA profitiert von Technologien, die auf jahrzehntelange Erfahrungswerte zurückgreifen. Besonderes Augenmerk richtet das Unternehmen dabei auf die Abläufe bei medizinischen Eingriffen im Kopfbereich. In enger und ständiger Zusammenarbeit mit Chirurgen wird

jedes Produkt nahtlos auf die modernsten medizinischen Abläufe ausgerichtet. Diese ständige Orientierung an der Praxis macht es möglich, überzeugende, innovative und intelligente Lösungen zu schaffen. Die sorgfältige Auswahl hochwertiger Materialien sowie deren professionelle Verarbei-

tung mit kritischem Qualitätsmanagement sorgen für eine hohe Produktqualität. Damit sind eine sehr lange Lebensdauer und somit ein langer Praxiseinsatz der Produkte verbunden. Sie unterstützen eine professionelle OP-Organisation, indem sie durchdachte Funktionalität und größtmögliche Flexibilität bieten. Zusätzlich profitieren Arzt, Fachpersonal und Patient vom hohen Komfort durch ausgereifte Ergonomie. Selbst körperlich anstrengende und langwierige Behandlungssitzungen können durch einen vorteilhaften Zugriff in arm- und rückenschonender Arbeitshaltung durchgeführt werden. Seit 1980 entwickelt und fertigt BRUMABA ausschließlich in Deutschland. Zum Produktportfolio gehören Operationstische, Behandlungsliegen, OP-Hocker und Stühle, Patienten-Transportstühle sowie das passende Zubehör, die in attraktivem Design angeboten werden.

**BRUMABA GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 08171 26720**  
**[www.brumaba.de](http://www.brumaba.de)**

## Neuzulassung

# Hyperhidrose-Therapie wird erstattungsfähig

Mit der Zulassung von VAGANTIN® RIEMSER wird die Bedarfs- und Dauertherapie der primären axillären Hyperhidrose erstattungsfähig.<sup>1</sup> Der Wirkstoff Methanetheliniumbromid hat sich bereits seit über 50 Jahren in der Therapie der Hyperhidrose bewährt. Über den Einsatz des systemischen, nicht ZNS-gängigen Medikaments diskutierten Experten im Rahmen einer Veranstaltung der RIEMSER Pharma am 14. März 2016 in Berlin.<sup>2</sup> Bei Vorliegen einer primären axillären Hyperhidrose senkt Methanetheliniumbromid die Schweißproduktion signifikant, wie eine randomisierte, plazebokontrollierte, doppelblinde Phase IIIb-Studie mit 339 Teilnehmern zeigte.<sup>3</sup> Die dreimal tägliche Gabe von 50 mg Methanetheliniumbromid verringerte die mittlere axilläre Schweißsekretion signifikant gegenüber Plazebo ( $p=0,004$ ). Die Lebensqualität, ermittelt über den Dermatology Life Quality Index (DLQI) und den Hyperhidrosis Disease Severity Score (HDSS), verbesserte

sich unter Methanetheliniumbromid im Vergleich zu Plazebo signifikant (HDSS:  $p=0,002$ ; DLQI:  $p=0,003$ ).<sup>3</sup> Als wirkbedingte Nebenwirkung kann Mundtrockenheit auftreten.<sup>3</sup> Da Methanetheliniumbromid kaum die Blut-Hirn-Schranke überwindet, sind auch kaum ZNS-bedingt Nebenwirkungen zu erwarten.<sup>3</sup>

Die gute Datenlage zur Wirksamkeit und Sicherheit der Therapie aus einer Phase IIIb-Studie in Verbindung mit der langjährigen Anwendungserfahrung waren Grundlage der kürzlich erfolgten Zulassung von VAGANTIN® RIEMSER.<sup>3</sup> Methanetheliniumbromid bietet die Möglichkeit einer systemischen Therapie bei oraler Gabe. Der planbare, schnelle Wirkeintritt ist nach 30–60 Minuten möglich und dauert bis zu sechs Stunden an.<sup>4</sup>

Primäre Hyperhidrose tritt überwiegend fokal axillär, aber auch palmar-plantar oder generalisiert auf. Bei Betroffenen kann sich das übermäßige Schwitzen bereits im Jugendalter manifestieren, wobei oft

eine familiäre Häufung vorliegt. Nicht selten tritt die erhöhte Schweißproduktion auch in Situationen innerer Anspannung oder unter Stress auf.

## Quellen

- [1] Fachinformation VAGANTIN® RIEMSER, Stand 15. November 2015.
- [2] Pressegespräch „Neue Aspekte im Therapiemanagement mit Methanetheliniumbromid“, Berlin, 14. März 2016.
- [3] Müller C et al. J Eur Acad Dermatol Venereol 2013; 10: 1278-1284. Methanetheliniumbromid (in der Studie als VAGANTIN® untersucht) ist in Deutschland als VAGANTIN® RIEMSER zugelassen.
- [4] Müller C et al. Eur J Clin Pharmacol 2012; 68(11): 1473–1481.

**RIEMSER Pharma GmbH**  
**Tel.: 030 338427-483**  
**www.riemser.com**



## Non-invasive Methoden

# Expertise für Radiofrequenz



Die Anzahl der noninvasiven Behandlungen im ästhetischen Bereich wächst und die Technologie der Radiofrequenz spielt dabei

eine immer größer werdende Rolle. Durch die Applikation von Wärme in entsprechenden Gewebeschichten ist es möglich, Prozesse anzustoßen, die eine Fettreduzierung bzw. eine Hautstraffung bewirken.

Mit dem BTL Exilis Elite können zwei Indikationen, Hautstraffung und Fettreduzierung, in einer Sitzung behandelt werden. Mittels einer im Applikator integrierten Kühlung wird das entsprechende Areal in einer Eindringtiefe von bis zu 3 cm gezielt behandelt und so wahlweise auf das Fettgewebe oder die Haut eingewirkt. Auf diese Weise kann stufenlos einstellbar jedes Fettpölsterchen und jede Hauterschlaffung wirk-

sam, schmerzfrei und ohne Downtime adressiert werden. Beim BTL Vanquish ME werden mit dem größten verfügbaren Behandlungsapplikator gleich mehrere Areale gleichzeitig behandelt. Dieses System arbeitet völlig berührungslos und schmerzfrei. In den 45-minütigen Sitzungen werden die Fettzellen quasi weggeschmolzen, ohne angrenzende Gewebestrukturen zu belasten. BTL Industries Limited, ein Familienunternehmen, welches seit 24 Jahren erfolgreich auf dem medizintechnischen Markt agiert, spezialisiert sich auf die Entwicklung von Radiofrequenz-Systemen für noninvasive Anwendungen. Nach weltweiten Erfolgen ist BTL seit zwei Jahren auch auf dem deutschen Markt direkt vertreten.

**BTL Medizintechnik GmbH**  
**Tel.: 0731 40321-327**  
**www.btl.aesthetics.de**