

Produkte

Analysetechnologie

Präzise Messung verschiedener Hauteigenschaften



Vor 30 Jahren brachte die Firma COURAGE+KHAZAKA electronic GmbH die ersten wissenschaftlichen Geräte zur Messung der Haut auf

den Markt. Parallel zu den wachsenden Möglichkeiten der Schönheitsindustrie wurde auch die Analysetechnik über die Jahre stetig weiterentwickelt, um die verbesserten Hauteigenschaften messbar zu machen. Seit Firmengründung bis heute ist C+K weltweit einer der führenden Anbieter mit einer umfassenden Produktpalette zur Messung verschiedener Haut-

eigenschaften wie Hautfeuchtigkeit, Fettgehalt, pH-Wert, Farbe der Haut, Elastizität und Falten-tiefe, Rauigkeit und Struktur der Hautoberfläche.

Hervorzuheben ist die maßgebliche Beteiligung an den Versuchsreihen auf der Internationalen Raumstation ISS, bei der Veränderungen der Haut unter Weltraumbedingungen erforscht werden. Die Messverfahren können je nach Bedarf modular zusammengestellt werden, um den Hautzustand auszuwerten, zu dokumentieren und Behandlungserfolge aufzuzeigen. In der zugehörigen Software werden alle Daten zusammen mit Kamerabildern und Messwerten gespeichert und stehen für weitere statistische Auswertungen zur Verfügung.

COURAGE+KHAZAKA electronic GmbH
Tel.: 0221 956499-0
www.courage-khazaka.de

Intimästhetik

Vaginalstraffung mit Radiofrequenz

Die schonende Thermi-Radiofrequenztherapie kann nicht nur Alterserscheinungen der Haut im Gesicht und am Körper ohne Skalpell und mit minimalem Zeitaufwand korrigieren. In den USA wurde die Methode jetzt erfolgreich für den sensiblen Bereich der Intimästhetik revolutioniert: ThermiVa strafft den weiblichen Intimbereich von innen und außen und hilft Frauen, Inkontinenz wirkungsvoll in den Griff zu bekommen und ihre Sexualität ganz neu zu erleben.

ThermiVa schließt die Lücke zwischen wenig effizientem Beckenbodentraining und Chirurgie auf verblüffend unkomplizierte Art und Weise. Die temperaturkontrollierte Radiofrequenztherapie für die nichtinvasive Behandlung des Intimbereiches der Frau hilft bei

- moderater vaginaler Weichheit, Weite und Gebärmutterseinkung,
- körperlich bedingter, sexueller Dysfunktion,
- leichter Belastungsinkontinenz,
- altersbedingter Trockenheit und Entzündung der Schleimhäute,

- Trockenheit der Scheide nach Krebserkrankung und Kontraindikation von Hormonen,
- atrophischen Veränderungen der äußeren Schamlippen.

Der Wirkungsmechanismus von ThermiVa basiert auf der Überwärmung der unter der Schleimhaut liegenden Gewebeschichten, die sich bei Temperaturen von 40 bis 45 °C zusammenziehen. Dazu wird ein schmaler Applikator in die Scheide eingeführt. Die abgegebene Radiofrequenzenergie wird vom Patienten nicht als unangenehm empfunden. Das Gewebe wird gezielt, kontrolliert und nichtinvasiv von innen gestrafft. Gleichzeitig wird die Neubildung von Kollagen angeregt und die Feuchtigkeitsversorgung der Scheideninnenwände optimiert. Nach etwa 30-minütiger Behandlung und insgesamt ein bis drei Anwendungen im Abstand von einem Monat ist die Scheide optisch verjüngt und Form



sowie Feuchtigkeitsbalance der Vagina wiederhergestellt. Inkontinenz kann deutlich verbessert oder gar behoben, die Zweisamkeit wiederbelebt und damit das weibliche Selbstbewusstsein gestärkt werden.

LaserPoint AG
Tel.: 02596 9722-0
www.laserpoint.ag



FOBI 2016

MÜNCHEN

25. Fortbildungswoche
für praktische Dermatologie
und Venerologie

FORTSCHRITT durch FORTBILDUNG

23.07.2016 – 29.07.2016

Frühbucherfrist:
**30. April
2016**

Höhepunkte 2016

- Alles unter einem Dach
- Mehr Kursauswahl vormittags und nachmittags
- Exklusives Plenarprogramm
- Webcasting – „FOBI on Demand“
- Industrieforum in der Industrieausstellung

Internationales Congress
Center München (ICM)
Am Messesee
81829 München
U2 Station Messestadt West

www.fortbildungswoche.de



Produkte

Fachvortrag

Elektrische Impedanzspektroskopie (EIS) auf der „Dermatologischen Praxis 2016“

Das nicht optische System Nevisense® hat laut einer aktuellen Studie gute Ergebnisse bei der Diagnostik von Hautkrebs erzielt (Malvey J et al., Br J Dermatol 2014). Das System kann mithilfe der elektrischen Impedanzspektroskopie (EIS) benigne Läsionen von Melanomen unterscheiden. In der multizentrischen prospektiven Doppelblindstudie wurden an 23 Zentren 1.943 Melanomverdächtige Läsionen untersucht. Die gemessene Sensitivität auf Melanome lag bei 97 Prozent, ab dem Tumorstadium T1b sogar bei 100 Prozent. Beim nicht melanozytären Hautkrebs wurden alle 55 in der Studie enthaltenen Fälle richtig identifiziert. Die EIS nutzt die elektrischen Eigenschaften

von menschlichem Gewebe, um zelluläre Strukturen zu kategorisieren beziehungsweise malignes Gewebe zu identifizieren. Beim Hautkrebscreening kann das System den Hautarzt sowohl bei der Identifizierung von Melanomen als auch bei der Vermeidung unnötiger Exzisionen unterstützen.

Nevisense wird bei der Veranstaltung „Dermatologische Praxis 2016“ in Frankenthal im Konferenzzentrum, Stand 100, vertreten sein. Der Workshop „EIS – Elektrische Impedanzspektroskopie zur Hautkrebsdiagnostik im Dermatologischen Praxisalltag: Studien, Praxiserfahrungen, Praxis-



integration“ findet in Frankenthal am Samstag, 9. April 2016 um 15.55 Uhr statt. Referent ist Prof. Dr. Markus Braun-Falco.

SciBase GmbH
Tel.: 030 89360680
www.nevisense.de

Medical Needling

Professionelles System mit höherem Patientenkomfort

Das Medical Needling System „DigitalPop“ mit dem Needling Pen bewegt den Nadelstempel mittels eines Hochleistungsmotors, der die feinen Nadeln über 100-mal pro Sekunde stark beschleunigt. Diese Geschwindigkeit ist der Schlüssel für die mühelose Anwendung des Pens: die Haut kann nicht

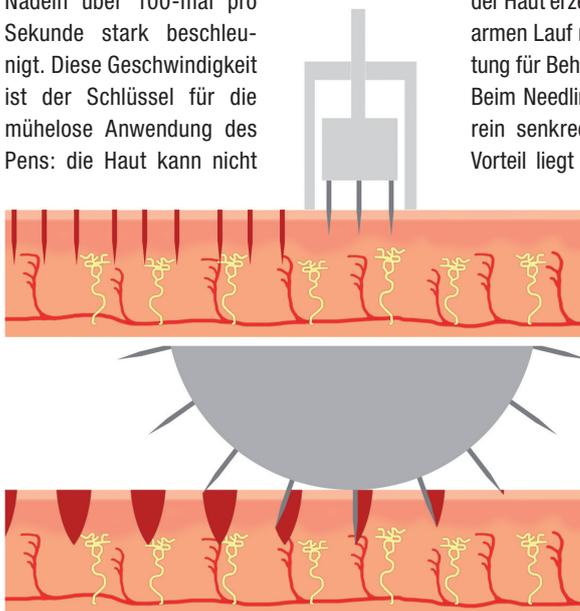
so schnell ausweichen, wie sich die Nadeln bewegen. Daher ist kein Anpressdruck nötig, damit der Needling Pen die gewünschten Mikrokanäle in der Haut erzeugt. Gemeinsam mit dem vibrationsarmen Lauf reduziert sich die Behandlungsbelastung für Behandler und Patienten.

Beim Needling Pen erfolgen die Einstiche immer rein senkrecht zur Hautoberfläche. Der große Vorteil liegt im geringen intradermalen Trauma: Schmerzempfindung, Hämatom- und Seromeigung sind reduziert, die Patientenzufriedenheit steigt beträchtlich.

Die Eindringtiefe der Nadeln wird je nach zu behandelndem Areal mit einer einfachen Drehung am Handstück eingestellt, der Nadelkopf bietet mit 2 mm Länge ausreichend Potenzial selbst für Verbrennungsnarben, kann aber stufenlos auf die gewünschte Länge heruntergeregelt werden. Aufgrund der hochwertigen Qua-

lität der feinsten, scharf geschliffenen Nadeln ist auch bei größeren Flächen kein Wechsel des Nadelkopfs erforderlich. Zusätzlich zum reinen Needling-Effekt können Wirkstoffe wie plättchenreiches Plasma (PRP) oder Hyaluronsäure transdermal appliziert werden. In dieser Leistungsklasse erlaubt die Aufteilung in Basisstation und Handstück ein entspanntes Arbeiten. Der Pen selbst enthält im schlanken Vollmetallgehäuse nur das Nötigste, darunter den Hochleistungsmotor und die stufenlose Einstellung der Eindringtiefe. Die elegante Basisstation enthält die Leistungselektronik und bietet eine 10-stufige Geschwindigkeitsregelung mit frei programmierbaren Direktwahltasten. Diese Konstruktion ermöglicht hohe Leistung bei geringem Gewicht und überzeugt gerade bei präzisen Arbeiten in sensiblen Arealen.

PonsaMed GmbH
Tel.: 0228 96110445
www.ponsamed.de



Multifunktionsgeräte

Effektive 6-in-1-Gesichtsbehandlung

Das Unternehmen GlobalSkin bietet effektive Multifunktionsgeräte zur Behandlung von Gesicht und Körper, denn oftmals ist es eine Herausforderung sowie eine reine Platzfrage, viele verschiedene Geräte im Behandlungsraum ansprechend zu positionieren. Das Designerteam von GlobalSkin hat es sich deshalb zur Aufgabe gemacht, nicht nur hochfunktionelle Geräte auf den Markt zu bringen, sondern diese auch mit vielen verschiedenen Behandlungsmöglichkeiten auszustatten. So bietet die Face Machine, die bereits zum Interieur vieler Beautykabinen in den USA gehört, eine attraktive Alternative. Das Gerät wurde auf der Grundlage langjäh-

riger Erfahrung und Kompetenz aus der Biomedizintechnik in Zusammenarbeit mit Ärzten, Universitätskliniken und Therapeuten entwickelt. Der Einsatz neuester Technologien und hochwertiger Bauteile steht für leistungsstarke Geräte im Bereich der Ästhetischen Kosmetik. Die verschiedenen Anwendungen sind je nach Hautzustand und Pflegeziel miteinander kombinierbar: Mit Mikrodermabrasion, Sauerstoff, Radiofrequenz, Airmassage, Elektroporation und Mask Light Face wird die Haut von abgestorbenem Material befreit, die Kollagen-Neogenese stimuliert, der Hauttonus verbessert und die Durchblutung unterstützt.



GlobalSkin Deutschland
Tel.: 0721 4538201
www.globalskin.de

Fadenlifting

Definierte Gesichtskonturen und straffe Haut

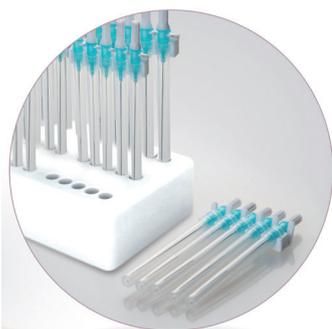
Hautverjüngung kommt aus dem natürlichen Prozess der Wundheilung. Die PDO-Therapie vereint die traditionelle Fadenlifting-Philosophie aus der westlichen Medizin mit der Fadeneinbettungstherapie aus der orientalischen Akkupunktur, um die Stimulation des



Hautgewebes und die Muskelkontraktion zu kontrollieren und zu verbessern.

Dr. Perfect V-line ist eine effektive Kosmetiktechnik zur Straffung von hängendem Hautgewebe. Sie redefiniert Gesichtskonturen und regt zur Fibroblasten-Aktivität an, wodurch die Kollagenproduktion stimuliert und somit die Haut gestrafft wird. Der Höhepunkt des Lifting-Effekts ist sechs Monate nach der Behandlung erreicht, wenn sich Kollagen um die Fäden gebildet hat. Der Lifting-Effekt hält zwei bis drei Jahre vor.

ptn healthcare GmbH
Tel.: 06196 95342-30
www.ptn-healthcare.de



ANZEIGE

Messung von Hautparametern



Kombinieren Sie Ihr Hautanalyse-Center:

- **Cutometer®**
mechanische Hautparameter
Hautfestigkeit
Elastizität
Fatigue
- **Corneometer®**
➤ **Tewameter®**
Barrierefunktion
Feuchtigkeit
TEWL
- **Mexameter®**
➤ **Skin Colorimeter**
Hautfarbe
Melanin & Erythem
L*a*b*
- **VisioFace®**
➤ **Visioscope®**
Hautaufnahmen
Ganzgesichtsphotografie
Dermatoskopie



Courage + Khazaka electronic GmbH
50829 Köln • Tel. ++49-221-9564990 • Fax 9564991
info@courage-khazaka.de • www.courage-khazaka.de

Produkte

Befunddokumentation

Der Endoskop-Adapter für Smartphones



Der neue SMART SCOPE Adapter von KARL STORZ ermöglicht die Endoskopie per Smartphone. Der Adapter bietet damit eine schnelle, standortunabhängige und kostengünstige Alternative zur Video- oder Bilddokumentation medizinischer Befunde. Dafür werden handelsübliche Endoskope per Schnellkupplung am Smartphone befestigt. Diese technische Innovation ermöglicht es, schneller zu dokumentieren und mit Kollegen Wissen zu teilen. Selbstverständlich muss auch bei dieser Dokumentationsform nicht auf überzeugende Bildqualität verzichtet werden. Die KARL STORZ-

Endoskope in Kombination mit der Batterielichtquelle ermöglichen sehr gut ausgeleuchtete Bilder in gewohnt überzeugender KARL STORZ-Qualität. Sowohl starre als auch flexible Endoskope sind mit dem SMART SCOPE Adapter kompatibel. Dadurch ist der SMART SCOPE insbesondere im HNO-Bereich für verschiedenste Indikationen geeignet, wie bspw. der Otoskopie oder der Rhino-Laryngologie. Die anschließende Übertragung der Bilder und Videos auf den Praxiscomputer erfolgt unkompliziert über die Datenübertragung des Smartphones. Diese einfache Handhabung schafft Flexibilität und Mobilität in jeder Situation – egal ob in der Praxis oder im Konsiliardienst.

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

Postoperative Wundauflage

Jederzeit visuelle Wundkontrolle

Seit September 2015 ist Leukomed® Control erhältlich – ein keimdichter und wasserabweisender Folienverband, der als transparente Wundauflage Gel-Inseln besitzt. Der kristallklare Durchblick ermöglicht jederzeit eine Wundinspektion. Außerdem unterstützt der innovative Aufbau den Heilungsprozess und erzielt hohen Tragekomfort, auch in Bewegung.

Chirurgische Wunden stehen, insbesondere in der Ästhetischen und Plastischen Chirurgie, grundsätzlich unter besonderer Beobachtung, um erste Anzeichen einer Infektion frühzeitig zu erkennen und sofortige Gegenmaßnahmen ergreifen zu können. Mit Leukomed® Control ist jederzeit eine genaue Wundinspektion möglich – ein Verbandwechsel braucht daher nicht mehr routinemäßig, sondern nur noch im Bedarfsfall erfolgen. Der klare Folienverband kann je nach Wundzustand bis zu sieben Tage auf der Wunde verbleiben. Währenddessen hat zusätzlich auch der Patient die Möglichkeit, die Wunde zu beobachten. Neben

der Wundruhe besitzt Leukomed® Control weitere heilungsfördernde Eigenschaften.

Auch der innovative Aufbau und die einzelnen Komponenten machen Leukomed® Control zum empfehlenswerten Spezialverband nach operativen Eingriffen. Neben der hohen Transparenz zeichnet sich der wasserfeste und atmungsaktive Folienverband durch die Wundauflage in Form von Hydropolymer-Gel-Inseln aus. Sie absorbieren zuverlässig kleinere Mengen an überschüssigem Wundexsudat und schließen es sicher ein. Es kann sich ein optimales Feuchtigkeitsmilieu entwickeln, das die Wundheilung unterstützt. Bei Bewegung ändern die anschmiegsamen Hydropolymer-Gel-Inseln in geringem Maße ihre Ausrichtung; sie geben nach und verhindern Spannungen und Verdrehungen.

BSN medical GmbH
Tel.: 040 4909-909
www.bsnmedical.de





08. - 10. September 2016
Kongress Palais Kassel



47. Jahrestagung der DGPRÄC



21. Jahrestagung der VDÄPC

Plastische Chirurgie: Kümmern, Kurieren – und Kommerz?

Spannungsfelder gibt es viele in unserem Fachgebiet. Das provokante Motto soll Sie ermutigen, sich in die Diskussion um zentrale medizinische Verantwortung, menschliches ärztliches Handeln und Ökonomie aus Sicht des Niedergelassenen und des Klinikleiters einzubringen.

Schwerpunkte aus allen vier Säulen der Plastischen Chirurgie

- Innovationen und deren klinische Relevanz
- Soziales Engagement des Plastischen Chirurgen im In- und Ausland
- Drittmittel, Grundlagenforschung, Studienzentren
- Ausbildung in der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie im Generationenwechsel

Themen „OP-Kurse“ | 06.+07. September 2016

- Gesichtsoperationen: operativ – non invasiv
- Körperformung: operativ - non invasiv
- Mammakarzinom: Primär- und Sekundärrekonstruktion
- Lokale Lappen: klassisch und perforatorgestützt

Tagungsleitung:

Prof. Dr. Ernst Magnus Noah
Rotes Kreuz Krankenhaus Kassel

Dr. Lutz Gruhl
Praxis für Plastische Chirurgie

Tagungsort:

Kongress Palais Kassel
Friedrich-Ebert-Straße 152
34119 Kassel

Tagungsorganisation:

boeld communication GmbH
Adlzreiterstraße 29 | 80337 München
T. +49 (0) 89 18 90 46-0
F. +49 (0) 89 18 90 46-16
congress@bb-mc.com | www.bb-mc.com

Registrierung & Infos unter:

www.dgpraec-2016.de



Produkte

Brustimplantate

Große Produktvielfalt aus deutscher Herstellung



Jede Frau ist einzigartig und gerade Plastische Chirurgen sind sich dessen auf besondere Weise bewusst. Dem werden auch die heutigen Brustimplantate immer besser gerecht, die mittlerweile in unterschiedlichen Formen, Größen und Oberflächen

zur Verfügung stehen. Einer der Vorreiter in Sachen Produktvielfalt ist seit über 25 Jahren der deutsche Hersteller POLYTECH Health & Aesthetics, der über 1.500 Variationen anbietet. Dort arbeitet man mit vier verschiedenen Grundformen: rund sowie die anatomischen Varianten normal, kurz und lang. Jedes Modell ist in vier Projektionen abrufbar (niedrig, moderat, hoch, extra hoch), und innerhalb der Projektionen ist das jeweilige Modell in 18 Basisgrößen angelegt. Außerdem gibt es die Modelle

in bis zu vier verschiedenen Oberflächen: glatt, mikrotexturiert, makrotexturiert und mit Mikropolyurethanschaum beschichtet (Microthane®). Das klingt komplex, ist aber nach einem logischen System angelegt und deshalb gut nachvollziehbar – letztlich gelangt man in drei einfachen Schritten zum passenden Implantat: mögliche Basisbreite des Implantats bestimmen, Modelltyp passend zur Patientin auswählen und die geeignete Oberfläche festlegen. Dieses System macht es Plastischen Chirurgen noch leichter, natürlich wirkende Ergebnisse zu erzielen. POLYTECH produziert exklusiv am Firmenstandort Dieburg in Hessen.

POLYTECH Health & Aesthetics GmbH
Tel.: 06071 98630
www.polytechhealth.de

Diagnoseunterstützung

Neue Technologie für die Haardiagnostik

Mit FotoFinder Trichovision® sind Ärzte in der Lage, die Ursache von Haarausfall schnell und ohne schmerzhaftes Ausreißen oder Abrasieren von Haaren festzustellen. Mithilfe der Spezialkamera können hochauflösende klinische und auflichtmikroskopische Bilder der Kopfhaut erstellt werden. Dank der Präzisionsoptik mit optischer Vergrößerung lassen sich die Struktur der Kopfhaut, follikuläre Einheiten und einzelne Haare bis zu 120-fach vergrößert visualisieren. Per Mausclick können die aufgenommenen Bilder zur Diagnoseunterstützung auf den sicheren Server des TrichoLAB Service, einem exklusiven Partner von FotoFinder, übertragen werden. Im dortigen Labor analysiert ein Expertenteam die Aufnahmen und liefert eine detaillierte trichoskopische Auswertung inklusive Diagnosevorschlag von erfahrenen Ärzten. Das zeitaufwendige Vermessen und Deuten der verschiedenen Parameter lässt sich durch eine Zusammenarbeit mit dem externen Expertenteam komplett outsourcen. Dank TrichoLAB können auch Ärzte ohne umfassende Erfahrung in der Haardiagnostik ihren Patienten einen professionellen Service anbieten.

Darüber hinaus bietet FotoFinder Trichovision umfangreiche Analysefunktionen, die in bestimmten Fällen hilfreich sind, um das genaue Ausmaß des Haarausfalls und den Behandlungsfortschritt zu quantifizieren. Mithilfe der Software FotoFinder Trichoscale pro kann der Arzt zusätzlich selbst verschiedene Parameter des Haarwachstums messen. Dafür werden die Haare auf einer kleinen Fläche an verdeckter Stelle gekürzt. Danach wird ein auflichtmikroskopisches Bild aufgenommen. Sofort berechnet das Programm die Fläche, Haaranzahl und Haardichte sowie Anzahl und Dichte der Vellus- und Terminalhaare. Zudem werden die durchschnittliche und kumulative Haardicke sowie die follikulären Einheiten gemessen. Nach 48 Stunden lässt sich im Trichogramm-Modus die Anagen-Telogen-Rate bestimmen und für jedes ein-

zelne Haar die Länge aufzeigen. So wird auf einen Blick sichtbar, welche Haare nach dem Kürzen gewachsen sind und welche nicht. Mit FotoFinder Trichoscale pro werden hochpräzise Messresultate erzielt, durch die das genaue Ausmaß von Haarausfall und der Behandlungsfortschritt quantifiziert werden.

FotoFinder Systems GmbH
Tel.: 08563 97720-0
www.fotofinder.de



Hautpflege

Fünf Premiumprodukte für ein strahlendes Aussehen



Die exklusive Beautylinie „Princess® Skincare“ aus dem STADA Aesthetics-Portfolio erweitert ihre hochwertige Pflegeserie um fünf neue Produkte. Neben den beliebten Gesichts-Vliesmasken und drei INTENSE Serien garantieren ab sofort die neuen Produkte aus der innovativen TRUE HYALURON Serie ein strahlend schönes Aussehen. Die TRUE HYALURON Produktserie versorgt die Haut optimal mit Feuchtigkeit und trägt so zu einem erfrischten und strahlenden Hautbild bei. Spezielle Wirkstoffkombinationen beugen Anzeichen von Hautalterung vor, mildern Fältchen und unterstützen die hauteigene Reparaturfunktion. Die neue und patentierte HYALESSENCE TECHNOLOGY verbindet Hyaluron-Moleküle un-

terschiedlicher Größe so miteinander, dass sie auf der Hautoberfläche ein Netz bilden. Dieses Netz legt sich wie eine „zweite Haut“ als eine Art Schutzschicht auf die Oberfläche und hat die Fähigkeit, enormes Volumen an Feuchtigkeit zu speichern. Gleichzeitig sorgen wertvolle Aktivstoffe für eine intensive und lang anhaltende Feuchtigkeitsversorgung.

Die Princess® Skincare Linie ist exklusiv in Apotheken und bei Dermatologen erhältlich.

STADA Aesthetics AG
sarah.schretzmair@stadaaesthetics.de
www.stadaaesthetics.de

ANZEIGE

Leukoplast®
Like Skin.

LEUKOMED® CONTROL
WUNDEN IMMER UNTER KONTROLLE

KRISTALLKLARER DURCHBLICK FÜR EINE OPTIMALE WUNDHEILUNG

Nach einem chirurgischen Eingriff steht die Wunde unter besonderer Beobachtung. Infektionen müssen schnell erkannt und Maßnahmen frühzeitig eingeleitet werden. Dank der außergewöhnlich hohen Durchsichtigkeit von Trägerfolie und Hydropolymer-Auflage ist eine Wundinspektion mit **Leukomed® Control** jederzeit ohne Verbandwechsel möglich. Das reduziert den Behandlungsaufwand und sorgt für eine heilungsfördernde Wundruhe.



THERAPIEN. HAND IN HAND.

www.bsnmedical.de

BSN medical