

# Klinik am Zuckerberg - Braunschweig

Unser Anspruch: Ihr Wohlbefinden

## Lasertherapie in der Klinik am Zuckerberg

f.neuschulz · Tuesday, December 5th, 2017



**Prof. Dr. Gerhard Grospietsch**

(ambulant, schmerzfrei, ohne Narkose)

### **Neue Wege zur Befreiung im Intimbereich der Frau**

Ich habe in meiner Praxis in vielen, vielen Jahren immer wieder Frauen gesehen, die im Scheidenbereich und/oder im Bereich des äußeren Genitales an oft langwierigen, schwer zu behandelnden Problemen mit meist unbefriedigenden Erfolg gelitten haben. Hier gibt es jetzt endlich mit einem vollkommen neuen Behandlungsverfahren, mit einem hochmodernen Laser, die Möglichkeit eine Verjüngung/Regeneration der Scheide und der degenerativen Veränderungen im äußeren Genitale durchzuführen. Davon möchte ich gerne berichten

### **Scheide/Blase**

Viele Frauen leiden im Bereich der Scheide und der Blase häufig an

- Schmerzen beim Geschlechtsverkehr
- Brennen, Juckreiz, Trockenheit der Scheide
- Inkontinenz
- Blasenentzündungen
- Senkungsbeschwerden z.B. nach der Geburt

Betroffen sind vor allem Frauen nach der Geburt, während der Stillzeit, bes. häufig auch im Klimakterium oder Frauen nach Chemotherapie oder Bestrahlung bzw. nach operativer Entfernung der Eierstöcke.

Ursache ist meist ein Hormonmangel, der in der Scheidenwand, in der Blase und im Schließmuskel der Blase zu degenerativen Veränderungen führt.

Frauen in den Wechseljahren leiden zu etwa 50 % an einer mehr oder weniger ausgeprägten Blasenschwäche, die sich in Harnverlust (Inkontinenz) und immer wieder auftretende Infektionen äußern kann und zu etwa 80 % an Scheidenveränderungen, die wir als Atrophie bezeichnen. Die Scheidenhaut wird dünner, trockener, weniger elastisch und ist leicht verletzlich. Auch die Schleimhaut der Blase und des Schließmuskels sind von diesen degenerativen Veränderungen betroffen, sowie die Stütz- und Haltefunktion des Beckenbodens, die zu einer Senkung, besonders bei Veranlagung durch eine Bindegewebschwäche, führt.

Schmerzen beim und nach dem Geschlechtsverkehr mit Brennen, Juckreiz und Trockenheit der Scheide sind die Folge. Die sexuelle Erregung, die durch Sekretbildung im äußeren Genitalbereich zum Feuchtwerden des Scheideneingangs führt, lässt nach oder tritt gar nicht mehr ein. Es entwickelt sich ein Libidoverlust. Häufig kommt es auch zu leichten Blutungen, die die Frauen sehr beunruhigen. Daraus entstehen sehr oft ausgeprägte sexuelle Probleme. Verständlicherweise versucht die Frau den schmerzhaften Geschlechtsverkehr zu vermeiden.

Die Therapie mit Cremes, Gleitmitteln und Hormonen bringt oft nicht den erwünschten Erfolg. Häufig werden auch Hormone aus Furcht vor Nebenwirkungen abgelehnt oder dürfen zum Beispiel nach einer Brustkrebserkrankung nicht benützt werden.

Blasenschwäche betrifft einerseits den Verschlussmechanismus und andererseits die Anfälligkeit für Infektionen.

Mit zunehmendem Alter leiden immer mehr Frauen an einer Inkontinenz. Bei körperlicher Belastung wie z.B. Husten, Lachen, Niesen, Heben von schweren Lasten oder Treppensteigen kommt es zu einem ungewollten Urinabgang. Häufig ist auch ein Gefühl dringend auf die Toilette zu müssen und es nicht mehr zu schaffen um dann festzustellen, dass sich nur wenig in der Blase gesammelt hat. Mit kaum jemand kann man über diese peinlichen Situationen sprechen.

Ein anderes Problem sind die immer wieder und immer häufiger auftretenden Harnwegsinfektionen, die sich nicht mehr mit Blasenstee, Cranberry und anderen konservativen Mitteln beherrschen lassen. Häufig müssen Antibiotika eingenommen werden, die neben einer Resistenzentwicklung der Bakterien zu vielen anderen Nebenwirkungen z.B. durch Zerstörung der Darm- und/oder Scheidenflora zu Durchfall und/oder Scheidensentzündungen führen.

Wegen all dieser lästigen, schwierigen, schwer zu therapierenden und mit vielen Rückfällen versehenen Belastungen des Körpers wurde viele Jahre nach therapeutischen Alternativen gesucht.

Jetzt hat man mit einer speziellen CO<sub>2</sub> Lasertherapie **einen** einfachen Lösungsansatz für all die oben genannten Probleme gefunden.

**Das Zauberwort heißt Fem Touch.**

Es ist eine -im Gegensatz zu anderen Lasertherapiemethoden- besonders effektive Therapie. Sie ist zudem schmerzfrei, ohne Vorbehandlung, ohne Nebenwirkungen, ohne Narkose, ohne Nachbehandlung, hormonfrei, ambulant in wenigen Minuten, in 2-3 Sitzungen durchführbar.



Der behandelnde Gynäkologe führt den sterilen Fem Touch Laser in die Vagina ein, um ihn dann anschließend in einer auswärts gerichteten Bewegung um die eigene Achse zu drehen. Dabei werden in bestimmten Abständen CO<sub>2</sub> Lasersignale in die Scheidenhaut eingebracht. Durch diese Maßnahme wird die Durchblutung der Scheidenhaut, die Kollagenproduktion, die Produktion elastischer Fasern und dadurch die Regeneration der Scheidenhaut, des umgebenden Gewebes, sowie der Harnröhre und der Blasenschleimhaut angeregt.

Vom Gefühl her ist es ähnlich der einer Ultraschalluntersuchung durch die Scheide, die jede Frau kennt. Manchmal kann ein leichtes, aber nicht unangenehmes, Wärmegefühl in der Scheide entstehen.

In 2-3 Sitzungen bedeutet dies eine Wiederherstellung der normalen Scheidenfunktion, mit Straffung des Bindegewebes und Besserung der Blasenfunktion. Geschlechtsverkehr ist wieder normal möglich. Die Probleme des immer wieder auftretenden dringenden Harndrangs -kann ich die Toilette noch erreichen? - und des unwillkürlichen Harnverlustes reduzieren sich, im Idealfall normalisieren sie sich. Gleichzeitig tritt eine Straffung des Bindegewebes des Beckenbodens auf, gekoppelt mit der Besserung und Prophylaxe von Senkungsbeschwerden.

Diese innovative neue Therapieform ist ein großer Fortschritt zur Verbesserung der Lebensqualität vieler Frauen.

## Äußeres Genitale

## Lichen sclerosus et atrophicans

Eine besonders belastende Erkrankung, für Gott sei Dank nur wenige Frauen, ist der sog. Lichen sclerosus et atrophicans auch unter dem Namen Kraurosis Vulvae oder Vulvadystrophie bekannt. Es ist eine degenerative Erkrankung die schon in sehr jungem Alter, gelegentlich schon vor der Pubertät, auftreten kann. Sie ist gekennzeichnet durch eine weißlich-porzellanartige Haut des äußeren Genitales in sehr unterschiedlicher Ausprägung und kann sich auf den Bereich des Dammes bis zum After ausbreiten. Sie ist vergesellschaftet mit einer Schrumpfung und Sklerosierung der Haut und des darunterliegenden Bindegewebes. Die Ursache ist bisher nicht bekannt man diskutiert eine Autoimmunerkrankung.

Die betroffenen Frauen leiden oft an einem quälenden Juckreiz, sowie brennenden Schmerzen. Besonders nachts kratzen die Frauen unbewusst und verletzen sich was zu zusätzlichen Beschwerden, oft zu Infektionen, führt. Sehr frühzeitig treten Beschwerden beim Verkehr ein. Bei Eintreten der Schrumpfung ist auch aus anatomischen Gründen in vielen Fällen Verkehr nicht mehr möglich. Diese Veränderungen gelten als Präkanzerosen, da in etwa 5 % ein Karzinom entstehen kann.

Therapeutisch kommen infrage lokale Therapien mit Corticosteroiden (Cortison), Östrogenen, Retinoiden (Vitamin A Derivate) und systemisch Retinoide und Immunmodulatoren (Pimecrolimus, Tacrolimus). Extrem selten muss eventuell auch einmal eine operative Entfernung dieser Bereiche durchgeführt werden, eine verstümmelnde Operation.

Alle therapeutischen Maßnahmen sind extrem unbefriedigend und können die Beschwerden des voranschreitens der Erkrankung nicht wirklich beherrschen.

Deshalb ist die CO<sub>2</sub> Lasertherapie, die mit einer lokalen Anästhesie, ambulant und schmerzfrei durchführbar ist und zu einer Regeneration des betroffenen Bereiches, verbunden mit einer Verbesserung vieler quälender Symptome und der Wiederherstellung der Funktion ein großer Fortschritt.



Mit einem kleinen Aufsatz auf die Haut wird gezielt in einem umschriebenen Bezirk mit exakt definierter Eindringtiefe und Intensität das geschädigte Gewebe denaturiert. Das darunterliegende gesunde Gewebe wird zur Regeneration und dem Wiederaufbau der Haut angeregt. Nach 2-4 Wochen hat sich die Haut weitgehend regeneriert. Die meisten Patienten sind beschwerdefrei, Verkehr ist wieder möglich.

Diese innovative Therapieform ist ein großer Fortschritt zur Verbesserung der Lebensqualität vieler Frauen.

Posted in | [No Comments](#) »

## „Goldnetz“ Schnelle und sichere Hilfe bei starken Blutungen

impuls · Monday, February 27th, 2017

### „Goldnetz“ - Schnelle und sichere Hilfe bei starken Blutungen

#### Sanfte und schnelle Hilfe durch das „Goldnetz“ oder auch NovaSure-System

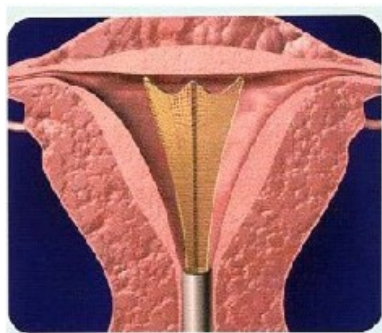
Eine übermäßig **starke Regelblutung** (Menorrhagie) bzw. eine zu starke und lang anhaltende Regelblutung (Hypermenorrhoe) kann von verschiedenen Faktoren ausgelöst werden. Die wichtigsten Ursachen sind Hormonstörungen, gefolgt von organischen Veränderungen der Gebärmutter wie z.B. Muskelknoten (Myome), Polypen und Tumoren. Sehr selten sind Infektionen, Medikamente oder Blutgerinnungsstörungen Ursachen. Die Folge der verstärkten Blutungen sind häufig Blutarmut (Anämie), Müdigkeit und Schmerzen.

Zunächst versucht man auf konservativem Weg zu therapieren, um die Blutungen zu reduzieren entweder durch Hormongabe z.B. mittels der Pille, einer Hormonspirale, eines Hormonimplantats oder durch eine Ausschabung (Abrasio). Häufig jedoch zeigen diese Methoden nicht die gewünschte Wirkung. Wenn die Familienplanung abgeschlossen ist, wird dann oft die Entfernung der Gebärmutter empfohlen.

Mit der Entfernung der Gebärmutterschleimhaut der so genannten Endometriumphablation steht heute eine sehr schonende alternative Methode zur Verfügung die übermäßigen Blutungen langfristig zu unterbinden oder zumindest stark einzuschränken.

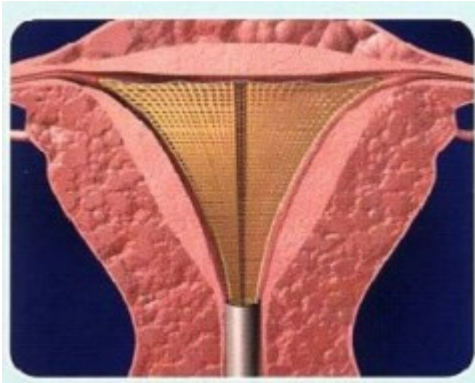
**Das NovaSure-System ist ein neues und sehr sanftes Verfahren, bei dem die Gebärmutterschleimhaut durch Hochfrequenzstrom in nur wenigen Sekunden verödet wird.**

Einführen des Goldnetzes



Nach Messung der Gebärmutterlänge wird das Goldnetz in die Gebärmutterhöhle eingeführt und entfaltet.

### Entfalten des Goldnetzes

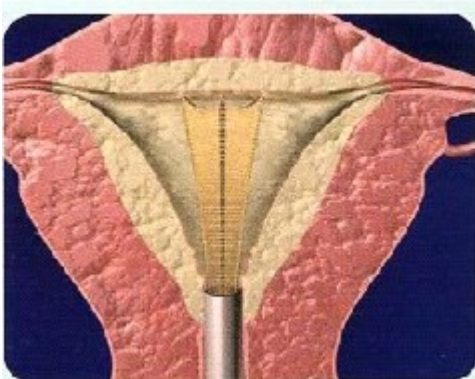


Es passt sich dabei exakt sowohl in der Länge und in der Breite individuell der Gebärmutter an.

Die für die Verödung wichtigen Daten wie Länge und Breite der Gebärmutter sowie die Schleimhautdicke werden in den Hochfrequenzgenerator eingegeben, der daraus die für die Verödung notwendige Energie berechnet. Bevor die Endometriumablation gestartet werden kann, wird die Integrität der Gebärmutter überprüft. Erst danach kann der Ablationsvorgang gestartet werden.

Unter circa 90 Sekunden Hochfrequenzenergie wird die Gebärmutter Schleimhaut (Endometrium) verödet und das abgestorbene Gewebe abgesaugt.

### Entfernen des Goldnetzes aus der Gebärmutter



Die Endometrium-Zellschicht wird dabei komplett entfernt, um zukünftige Blutungen zu verhindern. Nach Beendigung der Ablation wird das Netz zusammengefaltet und über die Einführhülse entfernt.

Während der gesamten Prozedur wird unter leichtem Vakuum eine Gewebedichtemessung durchgeführt, die eine optimale Ablation, abhängig von der Dicke der Gebärmutter Schleimhaut, gewährleistet.

Diese Methode empfiehlt sich insbesondere für Frauen in der **Prä-Menopause** mit abgeschlossenem Kinderwunsch und sehr **starken Monatsblutungen** und ist sogar für Hochrisikopatientinnen (Herzfehler, Marcumartherapie) geeignet. Die Resultate sind exzellent.

Nach nur einem Tag Genesungszeit können die Frauen in der Regel wieder ihren gewohnten Tätigkeiten nachgehen.

### Vorteile der „Goldnetz“-Methode sind:

- keine chirurgische oder hormonelle Vorbehandlung
- die Durchführung ist zyklusunabhängig
- die Ablationstechnik ist schonend, schnell, einfach und sicher

- die hohe Erfolgsrate von 98%
- die schnelle Genesungszeit innerhalb eines Tages

Weitere Informationen und Ihren individuellen Beratungstermin erhalten Sie unter Tel.: 0531 2 63 31 10 oder per E-Mail: [ggrospietsch@grospietsch.de](mailto:ggrospietsch@grospietsch.de)

Posted in | [No Comments](#) »

## HNO

impuls · Tuesday, June 14th, 2016

### Beste Diagnose und Therapie

Unsere erfahrenen und hochqualifizierten HNO-Fachärzte bieten das komplette Spektrum an Diagnostik und Behandlungsmethoden im Hals-Nasen-Ohren-Bereich an. Dazu gehören unter anderem Diagnose und Therapie bei Allergien, Erkrankungen der Nasennebenhöhlen, Hörstörungen, Schwindel und Tinnitus.

### Tätigkeitsschwerpunkte

- Rhinologie und Rhinochirurgie
- funktionell und plastisch-ästhetisch
- Chirurgie der Nasennebenhöhlen
- plastische Ohrmuschelchirurgie
- Weichteilchirurgie im Gesichts- und Halsbereich
- Allergiediagnostik und -therapie
- Tinnitus therapie
- alternative Heilverfahren
- ästhetische Medizin
- Zweitmeinungsverfahren und Begutachtung
- Lasertherapie
- Anti-Schnarch-Verfahren und Schlafmedizin
- Stimmlippenchirurgie

---

## HNO „Hals-, Nasen- und Ohren-Erkrankungen“

### Das Spektrum des Zentrums umfasst folgende Eingriffe:

- Entfernung der Gaumenmandeln (Tonsillektomie)
- Verkleinerung der Nasenmuscheln (klassische Conchotomien)
- Nasenscheidewandoperationen (Septumplastiken)
- Entfernung der Unterkieferspeicheldrüse (Submandibulektomien)
- Entfernung von Halszysten (Extirpation medianer und lateraler Halszysten)
- Nasennebenhöhlenoperationen (Infundibulotomien)

- Korrektur abstehender Ohren (Ohrmuschelplastiken)
- Kehlkopfspiegelungen (Mikrolaryngoskopien)
- Speiseröhrenspiegelungen (starre Ösophagoskopien)
- Spiegelung des Schlundes (Hypopharyngoskopien)
- Spiegelung des Nasenrachens (Epipharyngoskopie)
- Eröffnung von Eiterhöhlen (Abszessspaltung)

Posted in | [No Comments](#) »

## Orthopädie

impuls · Tuesday, June 14th, 2016

### **Spezialisiert auf die gelenkerhaltende, rekonstruktive Chirurgie und Prothetik an Schulter, Hüfte und Knie**

Wir sind ein kleines Team von vier Fachärzten, die seit vielen Jahren zusammenarbeiten. Zwei erfahrene Assistenzärzte unterstützen uns in allen Bereichen. Wir sind spezialisiert auf die gelenkerhaltende, rekonstruktive Chirurgie und Prothetik an Schulter, Hüfte und Knie. Uns vereint schon immer das Ziel, jedem Patienten die medizinisch beste Lösung für sein Problem zu ermöglichen. Unser Anspruch ist es, sämtliche verfügbare Operationsverfahren perfekt anzuwenden: Arthroskopie, Knorpel- und Bandrekonstruktion, Weichteileingriffe, Knochenkorrekturen (Osteotomien), Teilprothetik und Vollprothetik der Gelenke.

Als Patient können Sie sicher sein, nach dem besten bekannten Standard beraten und behandelt zu werden. Nicht selten unterscheiden sich unsere Empfehlungen von jenen anderer Ärzte. Viele unserer Patienten sind bereits voroperiert und haben negative Erfahrungen gemacht. Sie können versichert sein, dass wir Sie nach bestem Wissen und Gewissen und höchstem internationalen Standard beraten und operativ behandeln. Wir haben keine wirtschaftliche Bindung an Firmen oder Implantate und verwenden stets jene Produkte, die wir für die besten halten.

Jeder von uns Ärzten berät jährlich Tausende von Patienten in den Sprechstunden und führt hunderte von komplexen Operationen durch. Durch konsequente Spezialisierung können wir unsere Techniken kontinuierlich verbessern. Vielfach sind wir an der Entwicklung und Einführung von Innovationen beteiligt. Unser Datenbanksystem erlaubt uns zu jeder Zeit Zugriff auf alle Patientendaten sowie alle Röntgen-, MR- und Arthroskopiebilder unserer mittlerweile 25.000 Patienten. Tägliche Fallkonferenzen dienen der internen Qualitätssicherung. Stetige Nachuntersuchungen von Patientengruppen, ermöglicht durch einen eigenen Wissenschaftsverein, bestätigen unser Konzept.



## Zentrum für orthopädische Chirurgie und Sporttraumatologie

### Das Spektrum des Zentrums umfasst folgende Eingriffe:

- Knorpeltransplantationen bei Knorpelschäden, z.B. Mosaikplastiken (Transplantationen von kleinen Knorpelknochen-Stanzzyklindern aus dem eigenen Gelenk in umschriebene Knorpeldefekte), sowie die autologe (körpereigene) Knorpelzelltransplantation (ACT)
- Arthrosebehandlung, z.B. Bioprothesen (Erzeugung von neuen Gelenkflächen durch gezielte Abschleifmethoden des zerstörten Knorpelbelages)
- Behandlung von Nervenengpasssyndromen (z.B. Karpaltunnelsyndrom)
- Behandlung des Tennis- bzw. Golferellenbogens
- Band- und Sehnenrekonstruktionen
- Achskorrekturen von X- und O-Beinen
- Implantationen von Teil- oder Totalendoprothesen in den großen Gelenken
- Arthroskopie (Knie, Schulter und Sprunggelenk)
- Meniskus- und Kreuzbandoperationen
- Fußoperationen
- Konservative Behandlung von Bandscheiben- und Rückenproblemen
- Therapie chronischer Gelenkschmerzen, gezielte Physiotherapie

### Wie geht es nach dem Eingriff weiter?

Schon während des stationären Aufenthaltes wird mit der fachspezifischen Krankengymnastik begonnen, um die Beweglichkeit, die Muskelkraft und somit das gesamte körperliche Wohlbefinden zu steigern. Um Ihre komplette Leistungsfähigkeit wieder zu erlangen, wird die begonnene Krankengymnastik nach Ihrer Entlassung kontinuierlich fortgesetzt. Somit wird ein optimales Operations- und Heilungsergebnis erreicht.

Posted in | [No Comments](#) »

## Plastisch-ästhetische Chirurgie

impuls · Tuesday, May 31st, 2016

### Plastisch-ästhetische Chirurgie

Unser Kompetenzzentrum bietet seit 25 Jahren plastisch-ästhetische Operationen auf höchstem medizinischen Niveau an. Konsequenter Erfahrungsaustausch, z.B. mit brasilianischen und amerikanischen Schönheitschirurgen, ermöglicht die Sicherstellung qualitativ höchster Standards im Interesse eines bestmöglichen Ergebnisses für unsere Patienten. Häufig führen wir Korrekturen von nicht optimal verlaufenen Operationen anderer Einrichtungen durch.

Wir organisieren Schulungen, Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen für andere Ärzte.

## **Plastisch-ästhetische Chirurgie**

Liebe Patientinnen und Patienten,

unser Kompetenzteam der Fachärzte freut sich, Sie beraten und ambulant oder stationär bestens ihren Ansprüchen entsprechend, versorgen zu dürfen. Beginnend mit der Begrüßung bis zu Ihrer Entlassung werden Sie von uns persönlich und individuell betreut.

Unsere langjährig ausgebildeten und fachlich spezialisierten Ästhetisch-plastischen Chirurgen beraten und behandeln Sie mit aller Sorgfalt zur Formung oder Veränderung Ihrer individuellen und natürlichen Körpersilhouette und Ihres Profils.

Regelmäßige Fortbildungen des medizinischen Klinikteams gewährleisten den hohen und aktuellen medizinischen Standard der Klinik. Modernste Technik zeichnet unsere Operations- und Überwachungsräume und unsere Intensivüberwachungseinheit aus.

### **Ein Höchstmaß an Sicherheit für Ihre Gesundheit!**

#### **Brustvergrößerung, Brustverkleinerung, Bruststraffung**

Durch Einsatz von Brustimplantaten können bei kleinen oder auch bei erschlafften Brüsten hervorragende Ergebnisse durch modernste, narbenreduzierende Operationstechniken erzielt werden.

#### **Fettabsaugung**

Gezielte Körperkonturierung durch Absaugung überschüssiger Fettzellen mittels sanften Bewegens entsprechender Kanülen. Nachhaltige Verbesserung und Modellierung der Körperkontur. Korrekturen der männlichen Brust. Fettpolster im Bereich der männlichen Brust sind gut und dauerhaft durch Fettabsaugung durch Operation zu korrigieren.

#### **Schweißdrüsenabsaugung**

Der Eingriff hält lebenslang. Die Schweißproduktion in der behandelten Region verringert sich um etwa 60 bis 80 Prozent.

#### **Faltenbehandlung, Gesichtsstraffung**

Verschiedene wirksame Behandlungsmöglichkeiten ohne Skalpell: Peelingbehandlungen, Botulinumtoxin, Hyaluron, Kollagen und Eigenfett. Hautstraffung bzw. Faltenbehandlung durch Skin-Resurfacing mittels CO<sub>2</sub>-Laser.

#### **Augenlidstraffung**

Die Augenlidstraffung der Ober- und Unterlider führt zur Beseitigung der verursachenden Fettdepots und der erschlafften, faltigen Haut. (Schlupflider und Tränensäcke)

#### **Lippenkorrekturen**

Biologische Substanzen, sogenannte „Filler“, werden direkt in die Lippen injiziert und geben für mehrere Monate das gewünschte Volumen.

### **Nasenkorrekturen**

„Geschlossene“ und „offene“ Operationen sind möglich. Bei einer „offenen“ Operation mit feinem Schnitt über dem Nasensteg ist bei entsprechender Nahttechnik die äußere Narbe nicht mehr sichtbar.

### **Kinnkorrekturen**

Verkleinerung durch operative Entfernung von Knochenanteilen, Vergrößerung durch Einsetzen von Implantaten. Ein Doppelkinn kann ggfs. durch Fettabsaugung vollständig verschwinden.

### **Ohrmuschelkorrekturen**

Die Wahl des Operationsverfahrens hängt von dem individuellen Formfehler der Ohren ab. Ziel des Eingriffs: Umformung des Knorpelgerüsts und symmetrische Stellungskorrektur.

### **Bauchdeckenstraffung/Bauchdeckenplastik**

Eine wirkungsvolle operative Methode, die eine erschlaffte Bauchhaut wieder ansehnlich und straff werden lässt.

### **Oberarm- und Oberschenkelstraffung**

Fettfehlverteilungen sind oft gut und dauerhaft durch eine Fettabsaugung zu korrigieren. Bei weitem Überhang der Hautfettbezirke kann nur durch eine Straffungsoperation der gewünschte kosmetische Erfolg erzielt werden.

### **Narbenkorrekturen**

Besonders die sogenannten „Ice-pick-scars“ lassen sich durch die Dermabrasion, das mechanische Abschleifen mit einem Diamantschleifer, verschönern. Bei schlüsselförmigen eingesunkenen Narben hat sich die Unterspritzung mit Füllsubstanzen wie Kollagen, Hyaluronsäure oder Eigenfett bewährt.

Posted in | [No Comments](#) »

## **Gynäkologie**

impuls · Tuesday, May 31st, 2016

### **Beckenboden- und Blasenprobleme**

Jede vierte Frau in Deutschland leidet aufgrund von Beckenboden- und Blasenproblemen unter ungewolltem Harnverlust, ständigem Harndrang am Tage und nachts, Blasenentleerungsstörungen oder Kreuzschmerzen.

Die Ursache für die quälenden Probleme ist ein Erschlaffen der Beckenbodenmuskulatur und der Bänder durch Geburten, Operationen oder zunehmendem Alter. Die Veränderungen führen zu einer erheblichen Beeinträchtigung der Lebensqualität. Obwohl dieses Problem weit verbreitet ist, wird

es nach wie vor als Tabu-Thema nahezu geheim gehalten. Das liegt in erster Linie daran, dass den meisten Patientinnen bisher nicht geholfen werden konnte.

Das Verfahren nach Petros/Goeschen berücksichtigt Schäden im gesamten Beckenboden-Bereich, vorne, in der Mitte und hinten. Durch präzise Diagnostik und eine sehr umfassende Untersuchung werden die Strukturen, die geschädigt sind, präzise ermittelt. Die dann folgende Operation setzt genau an diesen Schwachstellen an. Geschädigte Bänder werden gestrafft, wenn nötig durch künstliche Bänder verstärkt, überschüssige Haut wird in Schichten übereinandergelegt und nicht weggeschnitten, Vernarbungen durch Voroperationen gelöst. Damit wird die ursprüngliche Elastizität und Funktion des Beckenbodens wieder hergestellt. Ein Teil dieser Eingriffe ist erst dadurch möglich geworden, dass die Firma TYCO ein spezielles Instrument dafür entwickelt hat.

Die Operation erfolgt vaginal, fast unblutig und mit sehr kleinen Schnitten. Diese Eingriffe sind nahezu schmerzfrei, da sich in diesem Bereich des Beckenbodens keine Schmerzrezeptoren befinden. Die Patientinnen können sofort nach der OP wieder aufstehen.

Unser Ziel ist es, Frauen, die stark unter Blasen- und Senkungsproblemen leiden, ein beschwerdefreies Leben zu ermöglichen.

---

## Gynäkologie

Erfolg und Perfektion werden nur durch die konsequente Spezialisierung auf ein Fachgebiet erreicht.

Sie werden von hochqualifizierten, international anerkannten Fachärzten mit langjähriger Erfahrung in dem Fachgebiet der Gynäkologie behandelt und betreut.

Posted in | [No Comments](#) »

## Chirurgie

impuls · Tuesday, May 31st, 2016

## Chirurgie

Wir sind ein Team von spezialisierten Fachärzten, die seit vielen Jahren auf höchstem medizinischen Niveau zusammenarbeiten.

### Unsere Schwerpunkte sind:

- Krampfaderchirurgie jeder Größenordnung mit besten medizinischen und auch kosmetischen Ergebnissen

- Leistenbruch- und Nabelbruch-Chirurgie
  - ästhetische Chirurgie
  - orthopädische Chirurgie
- 

## Chirurgie (Enddarm und Schilddrüse)

**„Erkrankungen der Schilddrüse und des Enddarms sind weit verbreitet.“**

*Das Spektrum der Chirurgie umfasst folgende Behandlungen und Eingriffe:*

### Erkrankungen des Enddarms

Konservative und operative Behandlung von Hämorrhoiden, Marisken, Fisteln, Fissuren und Infektionen. Vor einer Untersuchung oder Behandlung schrecken viele Menschen zurück, da auch heute noch die Analregion eine tabuisierte Körperregion darstellt. Dabei könnten sich die Betroffenen durch eine frühzeitig begonnene Therapie viele qualvolle Momente ersparen.

### Erkrankungen der Schilddrüse

Jeder 3. erwachsene Bundesbürger hat krankhafte Veränderungen an der Schilddrüse, von denen er bisher nichts wusste. Frauen und Männer sind gleichermaßen betroffen. Am häufigsten unter den Erkrankungen sind vergrößerte Schilddrüsen oder knotige Veränderungen mit oder ohne Funktionsstörungen.

## Fußchirurgie

### Haglundferse

Schmerzen am Fersenbein, dicht neben dem Achillessehnen-Ansatz, werden arthroskopisch durch Abfräsen eines Knochensporns beseitigt. Die arthroskopische Therapie hat den Vorteil, dass ein geschlossener Schuh schneller wieder angezogen werden kann.

### Fersensporn

Bei anhaltenden Schmerzen kerben wir die am Fersensporn ansetzende Sehne ein, so dass Schmerzfreiheit ermöglicht wird.

### Hallux/Hammerzehe

Diese sehr häufigen Erkrankungen können das Tragen geschlossener Schuhe durch Schmerzen massiv beeinträchtigen. Verschiedene moderne Operationstechniken werden angewendet und dem Einzelfall angepasst.

Posted in | [No Comments](#) »

## Venenzentrum

impuls · Tuesday, May 31st, 2016

### Venen-Kompetenzzentrum seit 25 Jahren

Gesunde und schöne Beine ein Leben lang.

Das Venenzentrum Hannover Fachklinik für Venen- und Enddarmkrankungen in Kombination mit dem Venenzentrum Braunschweig sind die führenden Venenkliniken Deutschlands.

Das Venenzentrum Hannover ist dabei besonders spezialisiert auf die Behandlung von Krampfadern jeder Größenordnung. Hierbei wird bei uns neben einem perfekten medizinischen Ergebnis besonderer Wert auf die ästhetischen Ansprüche unserer Patienten gelegt. Narbenfreie Operationsverfahren ermöglichen es, diesen Ansprüchen gerecht zu werden.

Lassen Sie sich von den hervorragenden Möglichkeiten überzeugen, die die heutige moderne Technik in Kombination mit fachärztlicher Kompetenz für Sie bereithält. Ständige Fortbildung sowie unsere hohen Erfahrungswerte mit über 42.000 zufriedenen Venenpatienten in den letzten 25 Jahren sind ein Garant für jeden Venenpatienten.

Hier erhalten Sie eine individuell auf Sie abgestimmte Therapie, besonders schonend aber effektiv, unter dem Einsatz modernster Verfahren, wie zum Beispiel der endoluminären Laserversiegelung von Krampfadern, bei der man sich meist den Leistenschnitt erspart. Unser Credo ist es, ein perfektes medizinisches Ergebnis zu erzielen und daher ein besonders schönes ästhetisches Ergebnis als Nebeneffekt zu erhalten.

Zu den Behandlungsschwerpunkten gehören neben den Krampfadern jeder Größenordnung auch kleinste Besenreißer und die etwas größeren Astvarizen, die mittels Verödung oder durch Speziallaser beseitigt werden können. Die operativen Behandlungen werden nicht nur in Vollnarkose (wir verfügen über ein sehr schonendes Narkoseverfahren), sondern auf Wunsch auch mit örtlicher Betäubung durchgeführt. Uns ist keine Krampfader zu groß und auch keine zu klein.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Behandlung von arteriellen Durchblutungsstörungen, wie z.B. dem Raucherbein und offenen Beinen, sowie die Behandlung von Lymphödemen. Das Venenzentrum Hannover verfügt über neueste und beste personelle, technische und apparative Möglichkeiten, Krampfadern jeder Größenordnung effizient und unter besten kosmetischen Ergebnissen zu beseitigen.

### Terminabsprache unter 0531 263 30

Wir freuen uns auf Sie!

---

### Leistungsspektrum

## Venen

- Besenreißer
- Krampfadern (Varizen)
- operative Verfahren: Crossektomie/Stripping-Operation, Laserbehandlung, Saphen Closure System
- kosmetischer Aspekt, kleine Schnitte
- Verödung
- Kompressionsbehandlung
- Lokalbehandlung (mit Salben/Gelen)
- Thrombosen und Lungenembolien

## Ulkusbehandlung

- konservativ
- plastische Deckung durch Spalthauttransplantat

## Erkrankungen des Lymphsystems

- Wundrose (Erysipel)
- Lymphödem

## Arterien (Diagnostik und ausführliche Beratung)

- Verengung der Halsschlagader (Carotis)
- Erweiterung der Bauchschlagader (Aneurysma)
- Engstellung oder Verschluss der Arterien der Extremitäten (Schaufensterkrankheit bzw. pAVK)

## Vorsorgeuntersuchung des venösen und arteriellen Gefäßsystems

mit den dazugehörigen Beratungen, z. B.

- Gefäß Check-Up
- Reisetrombose
- familiäre Thromboseneigung (Thrombophilie)
- Gefäßanomalien
- Schlaganfallrisiko

## Venenleiden - eine Volkskrankheit

Nach einer Erhebung der Weltgesundheitsorganisation (WHO) gehören Venenleiden zu den weltweit häufigsten Erkrankungen. Gerade in Deutschland zählen sie zu den sogenannten Volkskrankheiten und werden oft verharmlost. Allein in der Bundesrepublik Deutschland weisen ca. 27 Mio. Menschen krankhafte Veränderungen der Beinvenen auf. Über 5 Mio. Mitbürger leiden an einer fortgeschrittenen, chronisch venösen Insuffizienz, die zum offenen Bein führen kann.

Venöse Beinleiden zählen zu den ältesten fröhdokumentierten Erkrankungen der Menschheit. Schon die Ärzte der Antike beschäftigten sich mit dem Entstehen von Krampfadern und offenen Beinen. Leider ist es jedoch auch wahr, dass Venenleiden in

Forschung und Lehre lange Zeit vernachlässigt wurden. Nach einer aktuell vorgelegten Studie leiden in den alten Bundesländern 5,3 Mio. Menschen an schweren Venenerkrankungen, davon sind ca. 1,1 Mio. von einem offenen Bein betroffen. Diese Erkrankungen mit teilweise quälenden Begleiterscheinungen müssen als Volksleiden angesehen werden. Geht man von diesen Daten aus und berücksichtigt die tendenzielle Entwicklung von Venenerkrankungen, so kann man sagen, dass heute etwa jede 2. Frau und jeder 4. Mann hierzulande venenkrank sind.

Das Venenzentrum der Klinik am Zuckerberg ist eine Spezialabteilung, die sich überwiegend mit der Behandlung von Venenerkrankungen beschäftigt. Daneben werden auch Patienten mit arterieller Verschlusskrankheit und Mischformen beider Erkrankungen behandelt. Die Behandlung basiert auf den bewährten Therapiegesetzen der internationalen und nationalen Gefäßzentren, besonders der in Basel, Innsbruck, Paris und Tübingen. Diese bewährten Behandlungsmethoden wurden im Venenzentrum der Klinik am Zuckerberg weiterentwickelt und mit modernen Geräten ( u.a. auch aus der Laserabteilung) kombiniert.

### **Folgende Krankheitszeichen deuten auf ein Krampfaderleiden hin:**

Krampfadern (Varizen) sind nicht immer mit bloßem Auge erkennbar, da sie in subcutanem Fettgewebe mehr oder weniger tief eingebettet sein können.

- Spannungsgefühl
- Schweregefühl (mit Besserung durch Gehen und Laufen sowie bei Beinhochlagerung)
- Schwellung der Knöchel
- Schmerzen im Bereich der Krampfaderbildung (insbesondere beim Stehen)
- Juckreiz der Haut über einer größeren Krampfader
- seltener nächtliche Wadenkrämpfe
- prämenstruell ziehende Beschwerden im Bereich von Krampfadern
- Beschwerdezunahme bei Wärme im Sommer

Im fortgeschrittenen Stadium:

- Venenentzündung mit Blutgerinnselbildung (Varicothrombophlebitis)
- Tiefe Beinvenenthrombose
- Braunverfärbung der Hautoberfläche (speziell über den Unterschenkelinnenseiten)
- pergamentartig veränderte Haut
- Offenes Bein (Ulcus Cruris)
- gelegentlich Fuß- oder Nagelpilz (Zusammenhang mit der Krampfaderbildung vielfach verkannt)

### **Diagnoseverfahren**

#### **Farbcodierte Duplexsonographie**

Die farbcodierte Duplexsonographie ermöglicht eine sichtbare Darstellung des oberflächlichen und tiefen Venensystems ohne Kontrastmittel und lässt Venenklappenschäden, Gefäßerweiterungen und -verengungen sowie Kalkablagerungen erkennen. Arterien und Venen können durch dieses Diagnoseverfahren farbig dargestellt werden. Auf diese Weise werden eine exakte



---

Thrombosedagnostik, die schmerzfreie Erkennung von Durchblutungsstörungen sowie Verlaufs- und Operationskontrollen ermöglicht.

### **Ultraschall-Dopplersonographie**

Die Ultraschall-Dopplersonographie wird zur Messung arterieller und venöser Durchblutungsstörungen und zur Blutdruckmessung der Arterien eingesetzt. Weiterhin können das Ausmaß von Venenklappenschäden und auch die Blutflussrichtung festgestellt werden.

### **Lichtreflexionsrheographie (LRR)**

Zur Basisdiagnostik gehört das LRR-Verfahren. Es misst den venösen Rückstrom und zeigt an, wie schnell das venöse Blut im Bein versackt. Dieses Verfahren dient der Feststellung, ob ein operativer Eingriff zur Förderung des Rückflusses sinnvoll ist. Eine röntgenologische Gefäßdarstellung mit Kontrastmittel (Phlebographie) ist vor geplanten operativen Eingriffen manchmal notwendig, um die genaue Ausdehnung der Krampfadern zu ermitteln, besonders nach einer früheren Krampfaderoperation.

### **Venenverschlussplethysmographie**

Die Venenverschlussplethysmographie zur Messung der venösen Kapazität zeigt den venösen Rückfluss und eventuelle Abflussbehinderungen auf.

Posted in | [No Comments](#) »