



GESUNDHEITSWESEN AKTUELL - Medizinische Fachinformation aus regionalen Praxen und Kliniken

Da Vinci, HistoScanning, fokale Therapie - Klinik für Urologie und Kinderurologie am Campus Kiel des UKSH setzt auf Technologien von morgen



Leonardo da Vinci zeichnete einen künstlichen Ritter, der Arme und Beine sowie Kopf und Mund bewegen konnte. Die Konstruktion eines solchen mechanischen Automaten lag allerdings seinerzeit noch in weiter Ferne.

Heutzutage unterstützt ein nach dem Künstler benannter OP-Roboter den Chirurgen bei der Prostataoperation. „Es ist in etwa so, als befände ich mich selbst im Körper des Patienten“, so Prof. Dr. Klaus-Peter Jünnemann, Direktor der Klinik für Urologie und Kinderurologie des UKSH am Campus Kiel. Denn der Operateur kann alles genau sehen, feinste Strukturen wie Nervenfasern besser erkennen und damit schonen.

Das Da Vinci-System zählt zu den modernsten in der Urologie verwendeten Technologien im Kampf gegen den Krebs, der sich nach wie vor aggressiv verbreitet. Das Prostatakarzinom stellt mit 25 Prozent aller Krebserkrankungen die häufigste Krebsursache beim Mann dar. Jährlich sterben 12 Prozent aller Erkrankten an ihrem Prostataleiden. In Schleswig-Holstein werden jährlich zwischen 2.500 und 3.000 neue Prostatakrebsfälle registriert. Diese Zahlen machen deutlich, dass Krebs-Früherkennungsprogramme, nicht nur zur Entdeckung desselben, sondern auch zur Therapieplanung von elementarer Bedeutung sind.

Präzise Bildgebungsverfahren weisen den Weg
Die Therapiewahl entscheidet sich u. a. anhand der Kenntnis über die Lage des Tumors in der Vorstehdrüse (Prostata), Prof. Jünnemann zufolge reicht das herkömmliche Ultraschallverfahren hierzu nicht aus. Neue Technologien wie HistoScanning oder hochauflösende MRT stimmen hoffnungsvoll und weisen den Weg in die richtige Richtung. Die präzise Bildgebung nimmt auf die Therapie direkten Einfluss, da der Tumor innerhalb der Prostata lokalisiert und dessen Ausdehnung beurteilt werden kann. In einem Vortrag am 24. Oktober im UKSH Gesundheitsforum im CITTI-Park berichtet Prof. Jünnemann über die eigenen klinischen Erfahrungen mit dem HistoScanning und stellt weitere moderne Therapieverfahren wie Roboterchirurgie oder fokale Therapie vor.

Prostatakarzinom in 2015 - Was kommt?
Eine mögliche zukünftige Behandlungsstrategie bei Niedrigrisikokarzinomen ist die photodynamische, fokale Therapie, wobei der Krebs nur noch in der Prostata behandelt wird, die eigentliche Prostata drüse bleibt unberührt. Alternativ dazu besteht noch die Active Surveillance Strategie, die Jod-Seed-Behandlung oder die roboterassistierte Chirurgie. Offen chirurgisch werde in den nächsten Jahren voraussichtlich

kaum noch Prostata behandelt werden, sagt der Klinikdirektor. Beim Karzinom mittleren Risikos entscheide sich die Therapie durch die Bildgebung, wobei vorzugsweise roboterassistiert eine Prostataentfernung stattfinden müsse, häufig kombiniert mit der Sentinel Lymphknotenentfernung. Alternativ und hier wieder abhängig von der Lage des Tumors könne evtl. auch noch bestrahlt werden. Im fortgeschrittenen Stadium müsse die Prostata einem operativen Eingriff zugeführt werden, so Prof. Jünnemann, wobei sich zeigen werde, ob die roboterassistierte Chirurgie der offenen chirurgischen durch die ausgedehnte Lymphknotenentfernung ebenbürtig ist, ggf. müsse auch noch kombiniert nachbestrahlt werden.

Mut zur Früherkennungsuntersuchung
Dem Krebs die Stirn bieten – unter diesem Motto werden im Vortrag die unterschiedlichen Facetten von Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms aufgezeigt. „Im Einzelnen muss klar sein, dass jeder Mann den Mut aufbringen muss, zu einer Prostatakrebs-Früherkennungsuntersuchung in regelmäßigen Abständen zum Urologen zu gehen“, sagt der Mediziner. „Die Technologien, Krebs früh zu erkennen und schonend zu behandeln, sind verfügbar. Ziel der modernen, individualisierten Behandlung: Hohe Effizienz bei niedrigsten Nebenwirkungen.“

Vortrag „Prostatakrebs – eine Männererkrankung“
24. Oktober 2012, 18–20 Uhr
Referent: Prof. Dr. K.-P. Jünnemann, Direktor der Klinik für Urologie und Kinderurologie, UKSH Campus Kiel

Veranstaltungsort: UKSH Gesundheitsforum, CITTI-PARK Kiel, Mühlendamm 1, 24113 Kiel
Eingang: 2. Tür links vom Haupteingang

Anmeldung per E-Mail an Gesundheitsforum-Kiel@uksh.de oder telefonisch unter 0431-597-5212

Text: Klinik für Urologie und Kinderurologie, UKSH Campus Kiel | Foto links: Intuitive Surgical S&P

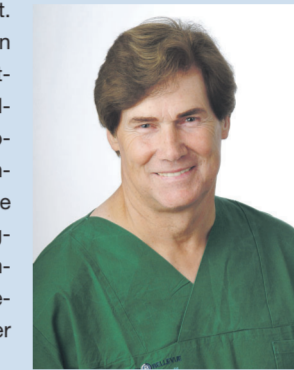
Europapremiere - Ein neuer Laser in der Augenklinik Bellevue revolutioniert die Behandlungsmöglichkeiten des Grauen Stars



Die Augenklinik Bellevue

Eine neue Lasertechnologie macht Operationen, bei denen die körpereigene Linse ausgetauscht wird, in der Augenklinik Bellevue zukünftig noch sicherer, noch präziser, noch einfacher und damit noch komplikationsärmer“, sagt Professor Detlef Uthoff, ärztlicher Direktor und Träger der Augenklinik Bellevue. Der neue Laser „LensAR“ wird nicht nur im Bereich der Kataraktchirurgie (einer der häufigsten Augenoperationen weltweit), sondern auch im Bereich der refraktiven (operatives Verfahren mit dem Ziel, ein scharfes Sehen ohne Hilfsmittel wie Brille oder Kontaktlinsen zu

erreichen) Linsenchirurgie eingesetzt. Hierzu zählen alle Eingriffe, bei denen dem Patienten eine spezielle Kunstlinse (beispielsweise eine Multifokallinse) ins Auge implantiert wird, sodass ein Tragen von Brille oder Kontaktlinsen überflüssig wird. Gerade auch im Bereich der Altersfehl-sichtigkeit (Presbyopie) stellt diese neue kombinierte refraktive Linsen-Lasertherapie eine wirkliche Innovation in der Behandlung dar.



Professor Detlef Uthoff, ärztlicher Direktor und Träger der Augenklinik Bellevue

„Damit hat eine neue Ära in der Augen-chirurgie begonnen“, ist Uthoff, Präsident des Verbands der Spezialkliniken Deutschlands für Augenlaser und Refraktive Chirurgie e.V. (VSDAR), überzeugt. Der „LensAR-Laser“ stellt erstmals zu der seit Jahrzehnten unveränderten Operationstechnik des Linsenaustauschs eine Alternative dar. Uthoff erläutert: „Der Laser automatisiert nicht nur die vorher manuell durchgeführten Schritte am Auge und löst so das Skalpell des Operateurs ab, sondern übernimmt auch die Verflüssigung der Augenlinse.“ Darüber hinaus ermöglicht der Laser gleichzeitig eine Korrektur vorhandener Hornhautverkrümmungen (Astigmatismus).

„Für den Patienten ist der Einsatz des neuen Lasers ein klarer Vorteil: Die präzisen Schnitte sorgen für eine schnellere Wundheilung und für eine bestmögliche Sehfähigkeit nach der Operation“, ergänzt Uthoff. So werde der gesamte Eingriff sicherer, einfacher, schonender und komplikationsärmer.

„Investitionen im Bereich Innovation und Technologie sind einer der Eckpfeiler unserer Qualitätspolitik“, sagt Jörg Förster, Geschäftsführer der Augenklinik Bellevue. „Diese lassen wir regelmäßig von unabhängigen Instanzen, wie beispielsweise dem LASIK-TÜV Süd, überprüfen



Der „LensAR“ ist ein Femtosekundenlaser der allerneuesten Generation.

oder überprüfen sie, im Rahmen des Qualitätsnetzes Bellevue und durch Beteiligung an wissenschaftlichen Studien auf nationaler und internationaler Ebene, selber. Unser Anspruch ist, die modernste und innovativste Augenklinik Europas zu sein, um so dem Patienten die größtmögliche Sicherheit für seine Augenoperation zu bieten.“

Augenklinik Bellevue
Lindenallee 21-23
24105 Kiel

Ein Infoabend zum Thema Katarakt findet am 8. November 2012 um 19 Uhr mit Prof. Uthoff in der Augenklinik Bellevue statt. Um Anmeldung unter Tel. 0431-301 08-0 wird gebeten.

Text: C. Seitz, Augenklinik Bellevue

GESUNDHEITZENTRUM AM LÖWEN GZL
Sanitätshaus | Orthopädietechnik
Rehabetechnik | Orthopädischschuhtechnik
PREETZ, MARKT 10-12, TELEFON 04342/71550, WWW.GZL.DE
KIEL | EUTIN | BAD MALENTE | HEIDE

FACHARZTPRAXIS FÜR UROLOGIE
DR. MED. OLIVER THIEMANN UND JENS ORTHMANN
Komplette urologische Vorsorge, Diagnostik und Therapie
Exerzierplatz 30 | 24103 Kiel | Tel. 0431-94855
info@urologen-am-exer.de
www.urologen-zentrum-kiel.de

GESUNDHEIT & FRISCHE FÜR DIE HAUT
Haut-Check
Allg. Hauterkrankungen
Photodynamische Therapie
Laserbehandlungen
Ästhetische Dermatologie
Hautärztin Dr. med. Dagmar Rohde
Fachärztin für Dermatologie und Venerologie
Ambulante Operationen | Allergologie
Exerzierplatz 32 | 24103 Kiel
Telefon: 0431 - 98 77 200 | www.dr-rohde.de
Termine nach Vereinbarung; Mo-Fr 7-18 Uhr
Private Kassen – Selbstzahler

DR. WEGNER
Praxis für Zahnheilkunde
Master of Science in Oral Implantology
Dr. Stefan M. Wegner M.Sc.
Dr. Pia K. Wegner
Spezialist für Prothetik (DGPro)
Zertifizierte Implantologie (DGI)
Tätigkeitschwerpunkt Implantologie (DGI)
www.praxis-wegner.de | Goethestraße 30 · 24116 Kiel | Telefon 0431 554820

HELIOS Klinik Kiel
Hamburger Chaussee 77
24113 Kiel
Telefon: (0431) 7206-300
www.helios-kliniken.de/kiel

VITAL-AESTHETIC-CLINIC
Plastisch - Aesthetische Chirurgie und Medizin
Dr. Dr. med. Christian Pfeißner
Hamburger Chaussee 77
24113 Kiel
Fon 0800-11 080 11
www.vital-aesthetic-clinic.de

UKSH UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein
Blutspendezentrum im CITTI-PARK
Freie Zeit? Blutspendezeit!
Spendezeiten Mo. - Fr.
0431-260 77 88
blutspende-kiel@uksh.de

Elchkoppelweg 74
24119 Kronshagen
www.pkkh.de
PRAXIS KLINIK KRONSHAGEN
Fon 04 31 / 5 45 66 - 0
AMBULANT & STATIONÄR

fertilitycenterkiel
Ihr Kinderwunschzentrum im Norden.
fertilitycenterkiel
im Gesundheitszentrum Kiel-Mitte
Prüner Gang 15 | 24103 Kiel
Tel. 0431/97 413-33 | info@fertilitycenter.de
www.fertilitycenter.de
Informationsabend für Kinderwunschaare
Jeden 1. Donnerstag im Monat um 19.00 Uhr

AUGENKLINIK BELLEVUE
Prof. Dr. med. Detlef Uthoff
Lindenallee 21-23 | 24105 Kiel | Tel.: 04 31/30 10 8-0 |
Fax: 04 31/30 10 8-40 | E-Mail: info@augenkiel-bellevue.de
www.augenkiel-bellevue.de | www.qnb.de

UKSH UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein
Gesundheitsforum im CITTI-PARK Kiel
Weitere Infos: www.uksh.de/gesundheitsforum
Marion Krüger Tel.: 0431 597-5212
Wissen schafft Gesundheit

DR. MED. HEINRICH-HERMANN SCHROER
Facharzt für Urologie
MÄNNERGESUNDHEIT
MEDIZINISCHES ZENTRUM ALTENHOLZ-STIFT
Dänischenhäger Straße 12 b, 24161 Kiel, T 0431-323125, F 0431-323483
WWW.UROLOGE-IM-KIEL-ALTENHOLZ.DE
Sprechstunden nach Vereinbarung

ZCM|N Ärztliches Zentrum
Chinesische Medizin | Naturheilverfahren
Dr. med. Hans-Ulrich Hecker
Dr. med. Karen Spiegel
Iris Hanopoulos-Neumann
Lorenzsdamm 45
24103 Kiel
Tel. 04 31-260 90 450
www.zcmn.de

MARE KLINIKUM
Eckernförder Straße 219 | 24113 Kronshagen | mare-klinikum.de

KIELER GASTROENTEROLOGEN GbR
Ihre Spezialisten für Magen- und Darmerkrankungen
WWW.KIELER-GASTROENTEROLOGEN.DE | Das Örtliche: Rubrik Ärzte/Gastroenterologie

Der Mensch ist der Maßstab unseres Handelns
Königsweg 8
24103 Kiel
Telefon 0431-6603-0
Telefax 0431-6603-409
www.sek-kiel.de
SANKT ELISABETH KRANKENHAUS KIEL

Städtisches KRANKENHAUS KIEL
Chemnitzstraße 33 | 24116 Kiel | Tel. 0431-1697-0
info@krankenhaus-kiel.de | www.krankenhaus-kiel.de

WILHELMINENHAUS KIEL
Zentrum für Augenheilkunde
Fachärzte für Augenheilkunde · Gemeinschaftspraxis
Wilhelminenstraße 43 | 24103 Kiel | Tel.: 0431 - 220 90 90

DR. MED. WOLFGANG KÜHN
Arzt für Allgemeinmedizin | Naturheilverfahren | Homöopathie
Schmerztherapie bei Bandscheiben- und Gelenkproblemen
Allergieberatung
Exerzierplatz 7 | 24103 Kiel | Tel. 0431-93380 | Fax 0431-970414
www.dr-med-kuehn.de

Park Klinik
Gesund werden mit gutem Gefühl.
• Gynäkologie
• Chirurgie
• Proktologie
• HNO-Heilkunde
• Brustzentrum
Park-Klinik Kiel | Goethestr. 11 | 24116 Kiel | Tel. 0431/59 09 00 | www.park-klinik.de

UROLOGIE Zentrum
Prof. Dr. Braun | PD Dr. Seif | Laszig | Dr. Förster | Dr. Stübinger
Praxis Alter Markt
Alter Markt 11 | 24103 Kiel
Tel. 0431-99 02 95 90
Praxis Friedrichsort
An der Schanze 38 | 24159 Kiel
Tel. 0431-39 88 21
www.urologiezentrum-kiel.de

FLORIAN STEPHENSON
MASTER OF SCIENCE IMPLANTOLOGIE
UND KOLLEGEN - ZAHNÄRZTE
IMPLANTOLOGIE · PARODONTOLOGIE · PROPHYLAXE
Freewied 24 · 24220 Flintbek
Tel. 04347-33 90 · www.zahnarzt-nord.de

Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ) Chirurgie in der PraxisKlinik Kiel
Schönberger Straße 11
24148 Kiel
Fon: 0431-720 64 40
www.chirurgie-kiel.de
Chirurgie · Orthopädie · Unfallchirurgie · Notfallambulanz · Handchirurgie · Fußchirurgie
Gefäßchirurgie · Visceralchirurgie · Sportmedizin · Berufsgenossenschaftliches Heilverfahren (D-Arzt)

SPORT-REHA-KIEL GMBH
Unsere Kompetenz für Ihre Gesundheit
PRAXISKLINIK WELLINGDORF – AMBULANTE REHABILITATION UND PHYSIOTHERAPIE
Schönberger Straße 5-11, 24148 Kiel, T 0431-7 20 65 00
THERAPIEZENTRUM SOPHIEHOF – PHYSIOTHERAPIE
Herzog-Friedrich-Straße 21, 24103 Kiel, T 0431-22 00 99
SPORT-REHA-KIEL CITTI PARK – PHYSIOTHERAPIE
Mühlendamm 1, 24113 Kiel, T 0431-7 20 65 18
ALLE KOSTENTRÄGER | WWW.SPORT-REHA-KIEL.DE | INFO@SPORT-REHA-KIEL.DE

praxisfry allgemeinmedizin betriebsmedizin alternativmedizin
ANNE FRY
Fachärztin für Allgemeinmedizin - Alternative Therapieverfahren
Klassische Homöopathie
DR. MED. FRIEDRICH FRY
Facharzt für Allgemeinmedizin - Arbeitsmedizin -
Verkehrsmmedizinische Untersuchungen - Gutachten
Kieler Straße 63a | 24119 Kronshagen | Tel. 0431 - 58 20 02 | www.praxisfry.de

ZAHNARZT STEFAN VÖLSCHOW
Danziger Straße 1 | 24161 Altenholz-Stift
Telefon 0431-32 22 81 | www.danz1.de
Bohren nein danke!
Lasern ja bitte!

Orthopraxis Kiel PRAXIS FÜR ORTHOPÄDIE-, UNFALL- UND HANDCHIRURGIE
PRAXISKLINIK KIEL | SCHÖNBERGER STR. 5-11 T 0431-7206400
CITTI-PARK-GESUNDHEITZENTRUM | MÜHLENDAMM 1 T 0431-5377990
UND MÜHLENDAMM 3 | 24214 GETTORF T 04346-417145
www.orthopraxis-kiel.de

Dr. J.-O. Busch
Dr. H. Kietzmann
Hautärzte im Zentrum
Herzog-Friedrich-Straße 21, 24103 Kiel
Telefon: 0431-672088
www.hautaerzte-sophiehof-kiel.de
Privat und alle Kassen

nordBLICK®
Augenzentrum Kiel
in Kooperation mit der Augenklinik Bellevue | ONB
Die Fachärzte für Augenheilkunde.
Im RAIFFEISENHAUS
Raiffeisenstraße 1
24103 Kiel
Tel. 0431.260.490-0
Fax 0431.260.490-490
www.nordBLICK-augenzentrum.de
augenzentrum@nordBLICK.de

LUBINUS CLINICUM
LUBINUS CLINICUM
Orthopädische Chirurgie
CLINICUM AMBULANT AKTIV
KOOPERATION SERVICE AKADEMIE
LUBINUS CLINICUM · Steenbeker Weg 25 · 24106 Kiel
Tel. 0431/388-0 · Fax 0431/388-240 · www.lubinus-clinicum.de