



MEDIZINISCHE FACHINFORMATIONEN AUS REGIONALEN PRAXEN UND KLINIKEN

Die Augen – das Fenster zum Gehirn!

Die beiden Augen des Menschen sind ein vorgeschobener Anteil des Gehirns. Augen und Gehirn sind aufs Engste miteinander verbunden. Viele neurologische Erkrankungen der Nerven und des Gehirns sind im Bereich der Augen erkennbar und diagnostizierbar. Für die große Vielfalt dieser Erkrankungen wurde im WILHELMINENHAUS KIEL eine Spezialprechstunde eingerichtet – die neuro-ophthalmologische Sprechstunde.

Aus dem Blickwinkel der Patienten beschäftigt sich die Augenheilkunde klassischerweise mit dem Auge als Einzelorgan. Nicht umsonst wird das Auge oft mit einer Kamera verglichen, die ja ebenfalls in der Regel als Einzelobjekt benutzt wird. Man konzentriert sich dabei auf die einzelnen Komponenten des Auges – z.B. die Hornhaut, die Iris, die Linse, den Glaskörper und die Netzhaut. Alle diese Einzelkomponenten können ja separat erkranken und werden dann jeweils auch separat medizinisch behandelt.

Die Augenheilkunde erschöpft sich damit aber nicht. Die Wirklichkeit ist komplizierter, denn der Mensch hat ja zwei Augen. Um in unserem Vergleich zu bleiben: zwei Kameras. Diese beiden Kameras müssen exakt zusammenarbeiten, damit keine optischen Störungen wie z.B. Doppelsehen auftreten. Eine derartige Zusammenarbeit ist nur möglich über eine Steuerung der Augen durch das Gehirn.

Nicht zufällig entstehen die Augen bei der Entwicklung des Menschen im Mutterleib aus dem sog. Hirnbälchen. Auf diese Weise sind sie ein Leben lang ein vorgeschobenes Anhängsel des Gehirns und in sehr enger Weise mit dem Gehirn verbunden. So ist es kein Wunder, daß Erkrankungen des Gehirns auch Auswirkungen auf die Augen und das Sehvermögen haben können – wie aber auch umgekehrt.



Die Augen sind ein vorgeschobenes Anhängsel des Gehirns und in sehr enger Weise mit dem Gehirn verbunden.



Optische Illusion des Gehirns und in sehr enger Weise mit dem Gehirn verbunden.

Vor allem gibt es eine Reihe von Erkrankungen, die sich aus einer gestörten Beweglichkeit und Zusammenarbeit der Augen ergeben. Jedes Auge für sich genommen ist dabei vollkommen gesund, aber die Zusammenarbeit der Augen ist fehlerhaft. Zum Beispiel kommt es bei derartigen Störungen zum Doppelsehen. Die Ursache hierfür können z.B. verschiedene Nervenlähmungen sein oder aber tief im Hirn liegen wie bei einem Schlaganfall.

Störungen in noch höher gelegenen Hirnregionen können Sehprobleme der besonderen Art hervorrufen – wie z.B. optische Halluzinationen und Trugbilder. Auch bei mehreren Personen kann das Gehirn dem Sehen einen Streich spielen. Ein schönes Beispiel hierfür sind die sog. „optischen Illusionen“.

Das Auge enthält den einzigen optisch zugänglichen Teil des Gehirns. „Viele neurologische Erkrankungen können wir damit heute am Auge ablesen.“ So Prof. Ziemssen, Neurologe aus Dresden. Die Augen selbst sind klassischerweise Gegenstand der Augenheilkunde bzw. Ophthalmologie. Das Gehirn wiederum ist das Zentralorgan der Neurologie. Diese zwei Disziplinen, welche sich mit dem Zusammenspiel von Augen und Gehirn beschäftigt, ist die „Neuro-Ophthalmologie“. Sie ist das Verbindungsstück zwischen Neurologie und Augenheilkunde.

Das WILHELMINENHAUS bietet seit kurzem eine eigene neuro-ophthalmologische Sprechstunde an. In dieser Sprechstunde ist Frau

Petra Fischer tätig. Die Erkrankungen, mit denen Patienten zu ihr kommen, sind vielfältig: Doppelsehen, Lähmungen von Hirnnerven, Sehstörungen nach Schlaganfall, bei MS oder auch bei Parkinson, Trugbilder, optische Halluzinationen und vieles mehr.

Patienten, die das Angebot dieser besonderen Spezial-Sprechstunde annehmen wollen, können für sich einen entsprechenden Termin im WILHELMINENHAUS KIEL unter der zentralen Telefonnummer 0431 – 220 90 90 erhalten.

Text: Wilhelminenhaus Kiel, Grafiken: iStock, Foto Fischer: Ad Photographie



Orthoptistin Petra Fischer

WILHELMINENHAUS KIEL
MEDIZINISCHES VERSORGUNGSZENTRUM FÜR AUGENHEILKUNDE
Praxis: 0431 - 220 90 90
OP-Zentrum: 0431 - 220 394 30
Wilhelmienstraße 43 24103 Kiel
www.wilhelminenhaus-kiel.de

Brustzentrum Kiel-Mitte: Das Vier-Augen-Prinzip

Noch mehr Sicherheit für Patientinnen bei der Behandlung von Brustkrebs



Die Park-Klinik Kiel

Das ist der Alptraum jeder Frau: die Mammographie ist nicht in Ordnung! Nun braucht es Befunde, auf die man sich hundertprozentig verlassen kann. Jeder Zweifel würde die Situation noch komplizierter machen, als sie ohnehin schon ist. Daher stehen im Brustzentrum Kiel-Mitte immer mehrere erfahrene Fachärzte zur Verfügung, die bei Unklarheiten gemeinsam die Beurteilung durchführen. Vier Augen sehen eben mehr als zwei!

Mehr Sicherheit bei der Therapie

Aber wie ist es eigentlich mit der Behandlung? Die Wissenschaft geht immer schneller voran und die Möglichkeiten besonders medikamentöser Therapien werden immer vielfältiger und komplexer. Moderne gezielte Tumorthérapien können eine Vielzahl von Wirkungen im ganzen Körper hervorrufen. Es ist oft nicht leicht, für die individuelle Frau den richtigen Weg zu finden. Daher hat das

Brustzentrum Kiel-Mitte nun auch in der medikamentösen Therapie das Vier-Augen-Prinzip eingeführt. Das Team wurde durch die erfahrene interne Onkologin Frau Dr. Janka Benk erweitert. Besonders in schwierigen Situationen können nun Gynäkologinnen und Internisten gemeinsam Therapievorschläge erstellen – ein innovatives Vorgehen, das für die betroffene Frau einfach mehr wichtige Sicherheit schafft!

Die informierte Patientin ist uns wichtig

Die Diagnose Brustkrebs zieht den meisten Menschen den Boden unter den Füßen weg. Nun braucht es im gemeinsamen Gespräch viel Zeit, um wieder Vertrauen in die Zukunft und in die eigene Kraft, gesund zu werden, aufzubauen. Diese Zeit nehmen wir uns. Wir sind überzeugt, dass der Austausch von Informationen auf Augenhöhe ebenso wichtig ist wie das Aufbauen einer Vertrauensbasis, die dann durch die ganze Behandlung trägt.



Die Park-Klinik Kiel

Kopf und Bauch – beide sind am Gesundwerden beteiligt.

Der individuelle Weg

Für jede Frau mit Brustkrebs ist der Weg zur Genesung anders. So verschieden, wie wir Menschen sind, so verschieden sind auch die Vorstellungen davon, welche Maßnahmen individuell zur Gesundheit beitragen können. Wir nehmen uns als zertifiziertes Brustzentrum die Zeit, Sie auf dem Boden internationaler Leitlinien zu beraten und auf Ihrem persönlichen Weg zu begleiten. Am Ende entscheiden Sie, welche Maßnahmen Sie dabei unterstützen, die Herausforderungen dieser Erkrankung kraftvoll zu meistern.

Die Philosophie des Brustzentrums Kiel-Mitte

Wir verbinden die wissenschaftlich belegte Behandlungsqualität eines zertifizierten Brust-



BRUSTZENTRUM
Kiel-Mitte
an der Park-Klinik

zentrums mit fachbereichsübergreifender Zusammenarbeit und vertrauensvoller Offenheit unseren Patientinnen gegenüber, die Raum für individuelle Vorstellungen zum Gesundwerden lässt. Alles für Ihre Gesundheit!
Bild und Textquelle: Park-Klinik GmbH

Brustzentrum Kiel-Mitte an der Park-Klinik

Standort Kiel
Gesundheitszentrum Kiel-Mitte
Prüner Gang 7 | 24103 Kiel
Tel. 0431 9741347

Standort Flensburg
Gesundheitszentrum Mølleland
Bahnhofstraße 23c | 24937 Flensburg
Tel. 0461 5050630
info@brustzentrum-kiel-mitte.de
www.brustzentrum-kiel-mitte.de



Das Auge als Einzelorgan – verglichen oft mit einer Kamera

Viele Probleme in der Augenheilkunde lassen sich nicht lösen, wenn der Mensch nur ein Auge hätte, wie der Kylon in der Odyssee. Zwei Augen aber machen das Sehen kompliziert.

Sanitätshaus
• Orthopädietechnik
• Orthopädie-Schulthechnik
• Reha & Pflege
GESUNDHEIT ZENTRUM AM LÖWEN
Preetz | Kiel | Eutin | Bad Malente | Heide www.GZL.de

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

Gesundheit & Frische für die Haut
Hautärztin
Dr. med. Dagmar Rohde
Fachärztin für Dermatologie, Allergologie
Exerzierplatz 32, 24103 Kiel
Tel: 0431 - 98 77 200
www.dr-rohde-kiel.de
Termin nach Vereinbarung
Mo-Fr: 07.30-19.00
Private Kassen – Selbstzahler

DR. WEGNER
Praxis für Zahnheilkunde
Master of Science in Oral Implantologie
Spezialist für Prothetik (DGP)
zertifizierte Implantologie (DGI)
Kiefergesundheitsschwerpunkt Implantologie (DGU)
www.praxis-wegner.de | Goethestraße 30 - 24116 Kiel | Telefon 0431 554820

PRAXIS FÜR ORTHOPÄDIE, UNFALL-, HAND- UND FUSSCHIRURGIE, ARTHROSKOPIE UND ENDOPROTHETIK
CITTI-PARK-GESUNDHEITZENTRUM | MÜHLENDAMME
T 0431-5604130
F 0431-5604139
PRAKTIKENLEIN WELINGDORF | SCHÖNBERGER STR. 5
MÜHLESTR. 3 | 24126 GETTORF
RÜNGHOLTSTR. 5 B | 25746 HEIDE
T 0481-9777
www.ORTHOPAXIS-KIEL.DE

Förde-Radiologicum
• Magnetresonanztomographie
• Mammographie + Biopsie
• Nuklearmedizin + Sonographie
• Computertomographie
Kiel: Karlsruh 32, 24103 Kiel, 0431 / 702 38-0
Lübzin: Steenbeker Weg 25, 24106 Kiel, 0431 / 388 18-115
Eichendorffweg 24, 24119 Flensburg, 0431 / 388 18-115
Preetz: Am Krankenhaus 5, 24211 Preetz, 0432 / 881-284
www.foerde-radiologicum.de • anmeldung@foerde-radiologicum.de

UK SH UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein
Freie Zeit? Blutspendezeit!
Spendezeit Mo. - Sa. 0431 - 500 16191
blutspende-kiel@uksh.de

Schlosspraxis Dres. Schlünzen
ALLGEMEINMEDIZIN • GEBURTSHILFE • ARBEITSMEDIZIN
Schloss Str. 16 | Schloss Hagen • 24125 Probstzugen
Tel: 04348 91 71 0 • Fax: 04348 91 71 30 • info@schlosspraxis.de • www.schlosspraxis.de

fertilitycenterkiel
Ihre Spezialisten für Magen- und Darmkrankungen
KIELER GASTROENTEROLOGEN GbR
www.kieler-gastroenterologen.de | Das Örtliche: Rubik Arzik/Gastroenterologie

Rheumazentrum SCHLESWIG-HOLSTEIN MITTE
PROF. DR. MED. JULIA HOLLE & PROF. DR. MED. FRANK MOOSIG
FACHÄRZTE FÜR INNERE MEDIZIN & INTERNISTISCHE RHEUMATOLOGIE
KUHBERG SA-7 | 24534 NEUMÜNSTER
T 04321 60223-0 | INFO@RHEUMA-SH.DE | WWW.RHEUMA-SH.DE

FEK Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster GmbH
Friesenstraße 11
24534 Neumünster
Tel. 04321 405-0 • www.fek.de

LUBINUS Stiftung
Steenbeker Weg 25, 24106 Kiel
Tel. 0431/388-0
Fax 0431/388-61290
info@lubinus-stiftung.de
www.lubinus-stiftung.de

ZCM|N Ärztliches Zentrum Chinesische Medizin | Naturheilverfahren
Dr. med. Hans-Ulrich Mecker
Dr. med. Karen Spiegel
Iris Hanopoulos-Neumann
Lorenzenstraße 45
24103 Kiel
Tel. 04 31 200 99 400
www.zcmn.de

INFOABENDE immer am 1. Montag im Monat um 19 Uhr
KINDERWUNSCHKIEL
Im Brauereiviertel 5, 24118 Kiel, Tel. 0431-55 34 33
info@kinderwunschkiel.de, www.kinderwunschkiel.de

KIELER GASTROENTEROLOGEN GbR
Ihre Spezialisten für Magen- und Darmkrankungen
www.kieler-gastroenterologen.de | Das Örtliche: Rubik Arzik/Gastroenterologie

UK SH UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein
Gesundheitsforum im CITTI-PARK Kiel
Marion Krüger ☎ 0431 500-10741
www.uksh.de/gesundheitsforum Wissen schafft Gesundheit

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

WILHELMINENHAUS KIEL
MEDIZINISCHES VERSORGUNGSZENTRUM FÜR AUGENHEILKUNDE
Wilhelmienstraße 43 | 24103 Kiel | Tel. 0431-220 90 90 | www.wilhelminenhaus-kiel.de

DR. MED. WOLFGANG KÜHN
Arzt für Allgemeinmedizin | Naturheilverfahren | Homöopathie
Schmerztherapie bei Bandscheiben- und Gelenkproblemen
Allergieberatung
Exerzierplatz 7 | 24103 Kiel | Tel. 0431-93 33 80 | Fax 0431-97 04 14
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 01 | www.park-kiel.de

UROLOGIE Zentrum
www.urologiezentrum-kiel.de
Prof. Dr. Braun | Dr. Dadanek | Dr. Rehmann | Dr. Orthmann | Prof. Dr. Seif | Dr. Stübinger | B. Volkmann
• Praxis Alter Markt
Alter Markt 11 | 24103 Kiel
Tel. 0431-99 02 95 90
• Praxis Friedrichsroort
An der Schanze 38 | 24159 Kiel
Tel. 0431-99 02 95 90

HAUTZENTRUM SELLSPEICHER
Wall 55, 24105 Kiel
Tel. 0431 - 75 743 oder 0431 - 91 752
www.hautzentrum-sellspeicher.de

Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ) Chirurgie in der Praxisklinik Kiel
Schönberger Straße 11
24148 Kiel
Tel. 0431-720 64 40
www.chirurgie-kiel.de
Chirurgie - Orthopädie - Unfallchirurgie - Notfallambulanz - Handchirurgie - Fußchirurgie - Gefäßchirurgie - Viszeralchirurgie - Sportmedizin - Besondere onkologische Verfahren (Darm)

SPORT-REHA-KIEL GMBH
Unsere Kompetenz für Ihre Gesundheit!
PRAKTIKENLEIN WELINGDORF • AMBULANTE REHABILITATION U. PHYSIOTHERAPIEBEGG
Schönberger Straße 57b, 24103 Kiel, T 0431-7206500
THERAPIEZENTRUM AM CAMPUS SEB • PHYSIOTHERAPIEBEGG
Michaelstraße 1, 2405 Kiel, T 0431-70 65 70
SPORT-REHA-KIEL CITTI-PARK • PHYSIOTHERAPIEBEGG
Kühnstraße 1, 24103 Kiel, T 0431-7206500
ALLE KOSTENTRÄGER | WWW.SPORT-REHA-KIEL.DE | INFO@SPORT-REHA-KIEL.DE

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

VITAL-AESTHETIC-CLINIC
Plastisch - Aesthetische Chirurgie und Medizin
Dr. Dr. med. Christian Pfeilner
Förde-Torweg / Gableitenstraße 9
24114 Kiel
Fon 0800-11 080 11
www.vital-aesthetic-clinic.de

KRIWAT
GEMEINSAM IN BEWEGUNG
• Physiotherapie
• Sporttherapie
• Krankengymnastik
• Massage & Körpertherapie

PRAXIS FÜR INNERE MEDIZIN UND GASTROENTEROLOGIE
PD DR. MED. CARSTEN SCHRADER
Königsberg 14, 24103 Kiel
Tel. 0431 / 3 90 63 www.gastro-kiel.de

nordBLICK GmbH
Lindendamm 21-23
24105 Kiel
Tel.: 04 31/30 10 8-0
Fax: 04 31/30 10 8-40
E-Mail: info@nordblick.de
www.nordblick.de
SEHEN. KÖNNEN.

UK SH UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein
Gesund auf Reisen
Beratung und Impfpläne nach Maß
0431 500 - 16145 bis -16104
reiseservice@uksh.de