



Lukaskrankenhaus
Chirurgische Klinik III





CHIRURGISCHE KLINIK III

Kleines Organ – große Wirkung.



Katharina Schwarz
seit Februar 2018
Chefärztin der
Chirurgischen Klinik III
am Lukaskrankenhaus Neuss.

Liebe Patientinnen, liebe Patienten,

die Schilddrüse ist eine wichtige Hormondrüse und beeinflusst zahlreiche Körperfunktionen. Die Hormonproduktion wird genau dem Bedarf des Körpers angepasst und durch die Hirnanhangdrüse gesteuert. Eine Störung der Hormonproduktion kann zu vielen Beschwerden führen.

Leiden Sie an einer Erkrankung der Schilddrüse oder der Nebenschilddrüse, sind Sie bei uns in den besten Händen. Ein erfahrenes Team aus qualifizierten Ärztinnen und Pflegepersonal schafft eine vertrauensvolle Atmosphäre im Umgang mit Ihnen – eine wichtige Grundlage für einen optimalen Heilungs- und Genesungsprozess.

Gerne laden wir Sie auf den folgenden Seiten ein, sich mehr über unsere Arbeit zu informieren.

Schenken Sie uns Ihr Vertrauen!

Ihre

Katharina Schwarz, Chefärztin der Chirurgischen Klinik III

Ihr Kontakt

Leitung: Katharina Schwarz

Sekretariat: Angela Kreutzer, Telefon 02131 – 888 3023, Fax: 02131 – 888 3025

E-Mail: chir3@lukasneuss.de

Oberärzte: Dr. Ayca Akca (Leitende Oberärztin), Dr. Nina Sehnke

Endokrine Chirurgie der Schilddrüse.



*Chefärztin Katharina Schwarz
untersucht per Ultraschall
die Schilddrüse einer Patientin.*

Die Chirurgische Klinik III, Klinik für Endokrine Chirurgie, zeichnet sich durch eine besondere und langjährige Expertise in der Diagnostik und operativen Therapie von Erkrankungen der Schilddrüsen und Nebenschilddrüsen aus.

Als hochspezialisiertes Zentrum führen wir im Lukaskrankenhaus jährlich etwa 1.000 Operationen an Schilddrüse und Nebenschilddrüsen durch, bei Erwachsenen und auch Kindern und Jugendlichen. Besondere Schwerpunkte sind Wiederholungseingriffe, extreme Vergrößerungen der Schilddrüse mit oder ohne Ausdehnung hinter das Brustbein, sowie die seltenen bösartigen Erkrankungen. Neben unserer Erfahrung haben wir alle technischen Hilfsmittel, die

die Operation so sicher und schonend wie möglich machen. Wir operieren mit Lupenbrille und kontrollieren vor und nach Entfernung der Schilddrüse oder Nebenschilddrüse die Stimmbandnervenfunktion. Der Wundverschluss erfolgt mit einem in der Haut versenkten, auflösbaren Faden für ein gutes kosmetisches Ergebnis.



Wir sind die Spezialisten für Ihre Erkrankung

Neben einer **Schilddrüsenüberfunktion oder -unterfunktion** kann sich auch die Struktur der Schilddrüse verändern, wie **Vergrößerung (Kropf)** und/oder **Knotenbildungen**. Auch kombinierte Erkrankungen sind häufig. Mit modernster Technik werden die Größe und der Stoffwechsel der Schilddrüse untersucht. Eine erhebliche Vergrößerung der Schilddrüse kann zu mechanischen Problemen (Verdrängung und/oder Einengung der Luftröhre, Schluckbeschwerden) führen.

Bösartige Erkrankungen der Schilddrüse sind selten und machen nur ca. 2% aller Krebsneuerkrankungen in Deutschland aus.

Sollte bei Ihnen eine Erkrankung der Schilddrüse oder der Nebenschilddrüsen operativ behandelt werden, beraten wir Sie gern und besprechen auch mögliche Alternativen mit Ihnen. Der Umfang der Operation richtet sich nach der Erkrankung und wird immer ganz individuell festgelegt.

An der Schilddrüse liegen die vier **Nebenschilddrüsen**, diese sind auf jeder Schilddrüsenseite paarig angelegt und regeln den Kalziumhaushalt im Blut. Die Nebenschilddrüsen sind normalerweise sehr klein (ca. 5 mm), können aber im

Erkrankungsfall sehr stark vergrößert sein. Manchmal liegen sie nicht an typischer Stelle an der Schilddrüse, sondern hinter der Speiseröhre, an den großen Halsgefäßen oder sogar im Brustkorb. Eine Erkrankung betrifft zumeist eine Drüse, kann aber auch zwei oder alle vier Drüsen betreffen und ist meist gutartig – bösartige Erkrankungen sind Raritäten! Der Verdacht wird durch eine intraoperative Schnellschnitt-Untersuchung verifiziert.

Typisch bei Erkrankungen der Nebenschilddrüsen sind ein hohes Hormon (Parathormon) und ein hoher Kalziumgehalt im Blut. Eine **Nebenschilddrüsenüberfunktion** führt zu einem Auswaschen des Kalziums aus dem Knochen. Ausgeschieden wird es aus den Nieren und kann so zu Nierensteinen führen. Auch psychische Probleme sind typisch, wie Störungen der Merkfähigkeit, Schlafstörungen oder depressive Verstimmun-

gen. Ist eine solche Erkrankung festgestellt worden, sollte sie operiert werden, da auch eine Gefäßverkalkung (z.B. der Herzkranzgefäße) begünstigt wird. Vergrößerte Nebenschilddrüsen lassen sich häufig mittels Ultraschall und einem Nebenschilddrüsenzintigramm lokalisieren. Dann kann eine zielgerichtete schonende Operation

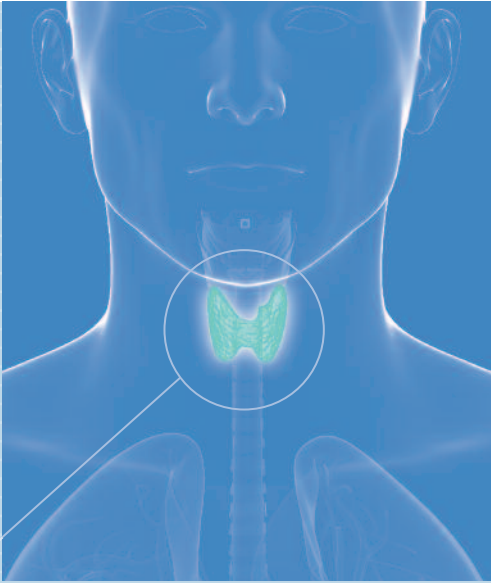


(Entfernung) dieser Drüse erfolgen. Lässt sich die erkrankte Drüse nicht darstellen, ist eventuell eine weitere Lokalisationsdiagnostik nötig.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.lukasneuss.de

Chefärztin Katharina Schwarz
mit ihrem Team.



Die Schilddrüse (lateinisch Glandula thyreoidea) ist eine Hormondrüse am Hals unterhalb des Kehlkopfes vor der Luftröhre. Sie hat die Form eines Schmetterlings.

ab dem ersten Tag Schilddrüsenhormone verabreicht. Eine Feineinstellung nimmt Ihr Hausarzt vor, er kontrolliert auch die Schilddrüsenwerte vier bis sechs Wochen nach der Operation.

Bei problemloser Operation können Sie nach zwei Tagen entlassen werden und sind meist eine Woche nach Entlassung wieder arbeitsfähig und dürfen sich auch wieder sportlich betätigen.

Die Operation an der Schilddrüse

Schilddrüsen und Nebenschilddrüsen operieren wir mit einer schonenden Methode, die nach einem kleinen Schnitt nur eine geringe Narbenbildung erzeugt und eine rasche Genesung ermöglicht. Dank unserer Erfahrung aus jährlich 1.000 Operationen und unterstützt von modernster Technik können wir Beschädigungen des Stimmbandnervs vermeiden bzw. schon vor der OP eine bestehende Beschädigung erkennen. Die Funktionen von Schilddrüse und Nebenschilddrüsen werden vor, während und nach dem Eingriff überwacht.

Je nach Operationsausmaß kann es auch zu Störungen der Nebenschilddrüsenfunktion kommen. Die Funktion wird vor und am Tag nach der Operation kontrolliert.

Das feingewebliche Untersuchungsergebnis liegt dann zumeist schon vor. Nach (Teil-)Entfernung der Schilddrüse werden meist



Chefärztin Katharina Schwarz (Mitte)
mit Dr. Nina Sehnke (rechts) und Dr. Aycan Akca (links).



Städtische Kliniken Neuss Lukaskrankenhaus

Akademisches Lehrkrankenhaus der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf



Medizinische Klinik I

Erkrankungen von Herz, Kreislauf und Nieren, Intensivmedizin

Medizinische Klinik II

Erkrankungen von Magen, Darm, Leber und Lunge,
Infektionserkrankungen, Tumor- und Bluterkrankungen, Palliativmedizin

Klinik für Geriatrie und Neurogeriatrie

Altersmedizin, Tagesklinik

Chirurgische Klinik I

Allgemeinchirurgie, Viszeralchirurgie, Thoraxchirurgie, Gefäßchirurgie,
Onkologische Chirurgie, Minimal-invasive Chirurgie, Hernienchirurgie, Proktologie

Chirurgische Klinik II

Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
Orthopädische Chirurgie, Handchirurgie

Chirurgische Klinik III

Endokrine Chirurgie der Schilddrüse und Nebenschilddrüse

Urologische Klinik

Tumorerkrankungen, Kinderurologie, Neurourologie, Beckenchirurgie,
Harninkontinenz, Steinerkrankungen, Tissue Engineering

HNO Klinik

Hals-, Nasen- und Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie,
Plastische und Ästhetische Operationen, Stimm- und Sprachstörungen

Frauenklinik

Frauenheilkunde, Gynäkologisches Krebszentrum
Geburtshilfe mit Perinatalzentrum Level 1

Klinik für Kinder und Jugendliche

Erkrankungen von Kindern und Jugendlichen,
Kinder-Gastroenterologie und Kinder-Hepatology, Psychosomatik,
Neu- und Frühgeborenenmedizin mit Perinatalzentrum Level 1

Klinik für Anästhesie und operative Intensivmedizin

Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin, Schmerztherapie

Institut für Klinische Radiologie

Röntgenaufnahmen, Mammographie, Ultraschall, Computertomographie (CT),
Kernspintomographie (MRT), Angiographie, Minimal-invasive Therapie

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bestrahlung bei bös- und gutartigen Erkrankungen

Preußenstraße 84 · 41464 Neuss

Telefon: +49 (0)2131 / 888-0

Telefax: +49 (0)2131 / 888-7999

information@lukasneuss.de

www.lukasneuss.de