

#mitAlexianer



# PANKREAS

DIAGNOSTIK UND THERAPIE  
VON ERKRANKUNGEN  
DER BAUCHSPEICHELDRÜSE



*Alexianer*

ST. REMIGIUS KRANKENHAUS OPLADEN

## *Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Patientinnen und Patienten,*

die Bauchspeicheldrüse – etwa 20 Zentimeter lang und ein bis zwei Zentimeter dick – vereint im Grunde zwei Organfunktionen, die für den menschlichen Stoffwechsel eine wichtige Rolle spielen. Die erste Funktion ist die Versorgung des Magen-Darm-Traktes mit Verdauungsfermenten, die zweite sorgt für die Regulation des Zuckerstoffwechsels. Wie wichtig das Organ ist, merkt man erst, wenn das Pankreas, so der medizinische Name, erkrankt und die Funktion gestört ist – wenn sie eben nicht mehr die Verdauungsenzyme Amylase und Lipase über einen feinen Gang direkt in den Zwölffingerdarm abgibt und Eiweiße, Fette und Zucker nicht mehr aus der Nahrung aufgenommen werden können. Oder die Produktion der Hormone Insulin und Glukagon gestört ist, die direkt ins Blut abgegeben werden und den Blutzucker regulieren.

Als spezialisierte Gastroenterologie haben wir auch eine besondere Expertise für die Diagnostik und Therapie der Bauchspeicheldrüse. Und weil die Aufgabe – insbesondere bei einer Krebserkrankung – komplex ist, arbeiten wir mit Experten aus unterschiedlichen Fachgebieten auch über die Grenzen eines einzelnen Krankenhauses hinweg – zum Beispiel mit dem von der Deutschen Krebsgesellschaft zertifizierten Pankreaszentrum des Dreifaltigkeits-Krankenhauses in Wesseling.

Dieses Falblatt soll kein ärztliches Gespräch ersetzen, denn es ist uns wichtig, Sie von Beginn an in unsere Behandlungsplanung einzubeziehen und Sie verständlich zu informieren. Fragen Sie uns. Wir helfen Ihnen gern weiter.

Ihre



**Sonja Baumgard**  
Chefärztin Innere Medizin  
Alexianer St. Remigius  
Krankenhaus Opladen



**Prof. Dr. Christoph A. Jacobi**  
Leiter Darm- und Pankreas-  
zentrum Rhein-Erft, Dreifaltig-  
keits-Krankenhaus Wesseling



## DIAGNOSTIK

Das 15 bis 20 Zentimeter lange Pankreas wiegt etwa 60 bis 100 Gramm und liegt im Bauchraum hinter dem Magen, vor der Wirbelsäule und der Hauptschlagader und wird vom Zwölffingerdarm eingerahmt. Aufgrund der anatomischen Lage lassen einzelne Verfahren oft keine eindeutige Diagnose zu. Daher werden gerade bei Tumoren verschiedene Möglichkeiten kombiniert, um das Ausmaß der Erkrankung so genau wie möglich zu bestimmen und die Therapie entsprechend einzuleiten.



### » Laboruntersuchungen des Blutes

### » Endo-Sonographie

Die Endo-Sonographie verbindet die Möglichkeiten der Endoskopie mit dem Ultraschall. Der kleine Schallkopf wird über einen Schlauch durch den Mund und die Speiseröhre bis in den Zwölffingerdarm vorgeschoben. So sind nicht nur Ultraschallbilder möglich, sondern es können ultraschall-gesteuert nahezu schmerzlos Gewebeprobe über eine Feinnadelpunktion entnommen werden.

### » Endoskopische retrograde

#### **Cholangio-Prankeatikographie (ERCP)**

Galle und Bauchspeicheldrüse teilen sich einen Zugang zum Zwölffingerdarm, so dass sich mit der endoskopischen Untersuchung Engstellen der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge darstellen lassen. Das Verfahren dient der Diagnose eines Gallenstaus sowie der Tumordiagnostik.

### » Spy Glass™-Cholangioskopie

Mit der Spezialuntersuchung mit einem kleinkalibrigen Endoskop können selbst kleinste Veränderungen in den Gallengängen erkannt und auch Proben (Biopsien) genommen werden. Eine hochauflösende, in alle Richtungen steuerbare Mini-Kamera am Kopf des Endoskops macht das möglich.

### » Computertomographie (CT)

Bei dieser Röntgenuntersuchung wird der Körper Schicht für Schicht durchleuchtet, so dass – auch dank des Kontrastmittels – die Lage und das Ausmaß von Veränderungen bestimmt werden können.

### » Magnetresonanz-

#### **Cholangio-Pankreatikographie (MRCP)**

Um Tumore oder flüssigkeitsgefüllte Blasen (Zysten) darzustellen, bietet sich eine spezielle MRT-Untersuchung der Bauchspeicheldrüse an. Ggf. wird vorher mit dem Wirkstoff Sekretin erreicht, dass der Pankreasgang deutlicher dargestellt werden kann und so mehr Informationen über die Pankreasfunktion erhalten werden können.

## TUMORBEHANDLUNG

Unser Ziel ist nicht die Einheitstherapie, sondern die individuell beste Lösung. Gerade bei der Behandlung bösartiger Tumore sind viele Expertinnen und Experten gefragt, um einen leitliniengerechten, aber trotzdem auf den einzelnen Menschen zugeschnittenen Therapieplan aus verschiedenen Behandlungen zu entwickeln. Dazu wird die Krankheitsgeschichte jedes und jeder Einzelnen während einer interdisziplinären Tumorkonferenz von Fachärztinnen und –ärzten der Inneren Medizin, der Onkologie, der Chirurgie, der Radiologie, der Strahlentherapie und der Pathologie erarbeitet und auch während der Therapie selbst immer wieder kontrolliert und ggf. bei Unverträglichkeiten auch angepasst. Dabei werden auch die Psychoonkologie und der Sozialdienst mit einbezogen.

### » Operation

Ein Primärtumor wird in der Regel operativ entfernt. Hier arbeiten wir eng mit dem von der Deutschen Krebsgesellschaft zertifizierten Pankreaszentrum des Dreifaltigkeits-Krankenhauses in Wesseling unter der Leitung von Prof. Dr. Christoph A. Jacobi zusammen.

### » Chemo- und zielgerichtete Therapie

Nach einer Operation, aber auch im fortgeschrittenen Tumorstadium, werden moderne Zytostatika und zielgerichtet wirkende Medikamente eingesetzt.

### » Strahlentherapie

Eine Bestrahlung des Tumors kann in bestimmten Fällen in Kombination mit einer Chemotherapie erforderlich sein und wird über unseren Partner Med 360° angeboten.

### » Psychosoziale und palliative Betreuung

Wir wollen umfassend versorgen. Denn wir sind überzeugt, dass der Mensch mehr als nur sein Körper ist. Jede und jeder braucht ein Umfeld, in dem man genesen kann, sich aufgehoben fühlt, aber – auch möglichst schmerzfrei – Abschied nehmen kann. Daher haben wir ein Netz aus verschiedenen Beratungs- und Serviceangeboten geknüpft, die im Alexianer St. Remigius Krankenhaus vor Ort angeboten werden.

### » Physiotherapie

### » Seelsorge

### » Palliativmedizin

### » Schmerztherapie

### » Ernährungsberatung

### » Psychoonkologie (externe Kooperation)



## MEDIZINISCHE KOOPERATIONEN

Medizin ist hochspezialisiert. Daher arbeiten wir interdisziplinär, nicht nur im eigenen Haus, sondern auch darüber hinaus. Nur so können wir gemeinsam mit unseren Patientinnen und Patienten die bestmögliche Therapie individuell planen.

### » Innere Medizin / Spezielle Gastroenterologie

Alexianer St. Remigius Krankenhaus Opladen  
Chefärztin Sonja Baumgard

### » Onkologie und Hämatologie

Dr. Christina Reddemann (Praxis am Haus)

### » Pankreaschirurgie

Dreifaltigkeits-Krankenhaus Wesseling  
Chefarzt Prof. Dr. Christoph A. Jacobi

### » Radiologie und Strahlentherapie

Med 360°

### » Pathologie

Labor Dr. Wisplinghoff

ALEXIANER ST. REMIGIUS KRANKENHAUS OPLADEN

Innere Medizin

An St. Remigius 26 / 51379 Leverkusen

Telefon (02171) 40 9-5 23 51

remigius-innere@alexianer-rheinland.de

www.remigius.de

☎ stremigiuskrankenhaus

📷 alexianer\_stremigius