



### Liebe Patientinnen und Patienten, liebe Angehörige,

jährlich erhalten ca. 19.000 Menschen in Deutschland die Diagnose Bauchspeicheldrüsenkrebs (Pankreaskarzinom). Das mittlere Erkrankungsalter liegt zwischen 72 und 75 Jahren.

In 3/4 der Fälle liegt der Tumor im Bereich des Bauchspeicheldrüsenkopfes. Das restliche Viertel der bösartigen Bauchspeicheldrüsenerkrankungen verteilt sich auf den Pankreaskörper und den Pankreasschwanz. Wie bei anderen bösartigen Erkrankungen, ist der Bauchspeicheldrüsenkrebs verursacht durch ein ungehemmtes Zellwachstum. Die entarteten Zellen respektieren hierbei die Grenzen des Organs nicht mehr und können auch Absiedlungen in anderen Körperregionen bilden.

Um den betroffenen Patienten die bestmögliche Therapie anzubieten, bedarf es eines weitreichenden Wissens um diese Erkrankung und um eine hochmoderne medizinisch-technische Ausstattung. Darüber hinaus ist eine fundierte Erfahrung in allen therapeutischen Schritten Vorausetzung für den Erfolg der Behandlung.



Mit der Gründung des von der Deutschen Krebsgesellschaft zertifizierten Pankreaszentrums am Klinikum Passau sichern wir eine Behandlung auf höchstem medizinischem Niveau für die betroffenen Patienten.

In unserem Zentrum erhalten Patienten, die an Bauchspeicheldrüsenkrebs leiden, alle notwendigen diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen nach den geltenden Leitlinien der Deutschen Krebsgesellschaft. Unser Angebot umfasst u.a. die Erkennung und Behandlung dieser Erkrankung. Offeriert wird das gesamte operative und medikamentöse Repertoire. Wir begleiten die Patienten umfassend und betreuen die Nachsorge, auch in enger Partnerschaft mit den niedergelassenen Kollegen.

Durch die Bündelung der verschiedenen Therapiemöglichkeiten im Pankreaszentrum können wir jedem Patienten die beste Behandlung anbieten und den Anspruch auf einen optimalen Therapieablauf "aus einem Guss" erfüllen.





2 WIR SIND FÜR SIE DA PANKREASZENTRUM PASSAU 3

# **Interdisziplinäre**Diagnostik und Therapie

Steht eine bösartige Erkrankung dieses Organs im Raum, verfügt das Klinikum Passau über das gesamte Spektrum an technischen Möglichkeiten.

Neben konventionellen **Röntgenbildern**, speziellen **Laboruntersuchungen** und **Ultraschall** kann durch eine **Computertomographie** (CT) oder eine **Kernspintomographie** (MRT, MRCP) eine schnelle und sichere Aussage über das Erkrankungsstadium gemacht werden. Für spezielle Fragestellungen steht ein in unserer Region einzigartiges und hochmodernes **PET-CT** zur Verfügung.

Neben den bildgebenden Verfahren bietet die Gastroenterologie am Klinikum Passau ebenfalls ein umfassendes Instrumentarium für die Behandlung dieser Erkrankung. Neben der feinen endosonographischen Beurteilung des Tumors vor Ort, können hier auch Tumorgewebentnahmen vor Ort erfolgen, sollten diese benötigt werden. Sämtliche endoskopische Interventionen am Gallengangssystem werden angeboten und in hoher Frequenz durchgeführt.

Das Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie/Neuroradiologie bietet zusätzliche diagnotische und gleichzeitig auch therapeutische Maßnahmen an.





Diagnose und Therapie des Pankreaskrebses werden von unterschiedlichen Fachdisziplinen, die im Pankreaszentrum eng zusammenarbeiten, ausgeführt.

Nach Abschluss der umfassenden Diagnostik wird jeder Patient vor Einleitung einer Therapie individuell mit Epikrise und allen Befunden in der **Tumorkonferenz** besprochen. Die Behandlungspartner verfassen hier eine **interdisziplinäre Therapieempfehlung** auf den Grundlagen wissenschaftlich fundierter Leitlinien.

Die Viszeralchirurgie steuert dann das gesamte Repertoire an operativen Möglichkeiten bei. Diese Eingriffe werden von unseren akkreditierten Operateuren in hoher Frequenz und mit überdurchschnittlichen Ergebnissen durchgeführt.

Die anästhesiologisch geführte Intensivstation übernimmt den Patienten direkt nach der Operation. Der Patient wird hier engmaschig umsorgt. Eine **optimierte Schmerztherapie** ist u.a. ein zentrales Ziel. Nach der intensivmedizinischen Konsolidierung findet bis zur Entlassung die Weiterbehandlung auf der viszeralchirugischen Station statt. Eine **Anschlussheilbehandlung** wird bereits hier eingeleitet, sollte der Patient dies wünschen.

Parallel **beurteilen Pathologen** auf mikroskopischer Ebene die Tumorart, dessen Ausdehnung und den Befall von Lymphknoten.

Die **Onkologen** und **Strahlentherapeuten** stellen anhand dessen ggf. **Zusatztherapien** zusammen. Auch hier erfolgt die **Therapieempfehlung** im Rahmen der Tumorkonferenz, in der wieder jeder Patient nach der Operation vorgestellt wird.

Neben den interventionellen und operativen, medikamentösen und strahlentherapeutischen Leistungen bieten wir auch **psychoonkologische Betreuung**, **Ernährungsberatungen** und auch weiterführende **Rehabilitationsmaßnahmen** an.

Insbesondere nach Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse ist ein wichtiges Augenmerk auf die Ernährung zu legen. Unsere Diätassistenten begleiten jeden Patienten vor und nach der Therapie sowohl während des stationären Aufenthalts, als auch nach der Entlassung.

Sollte die Erkrankung bereits weit fortgeschritten sein, garantiert eine große Anzahl an **palliativen Therapiekonzepten** die Linderung der Beschwerden und die Erhöhung der Lebensqualität. Dazu zählen adäquate Konzepte zur **Schmerztherapie**, der Versorgung auf unserer **Station D6**<sub>5</sub>**2** und u.a. die Anbindung an ambulante Dienste.

Unser **Tumordokumentationssystem** ermöglicht die präzise Erfassung aller relevanten Patientendaten und erleichtert die Durchführung der Nachsorgeuntersuchungen, selbstverständlich unter Wahrung der Datenschutzrichtlinien. Die Daten werden jährlich vom Tumorzentrum Regensburg überprüft und validiert.

Zusätzlich gewährleisten die Teilnahme an **klinischen Studien** und ein kontinuierliches **Qualitätsmanagement** im Pankreaszentrum die ständige Fortentwicklung der aktuellen medizinischen Standards, um auch in Zukunft immer eine am individuellen Patienten orientierte Behandlung anzubieten.

All unsere Leistungen unterliegen strengen Qualitätsstandards, die von der Deutschen Krebsgesellschaft jährlich überprüft werden. Unsere Mitarbeiter garantieren durch ständige Weiterbildung und durch Nachweis einer entsprechenden Qualifikation und Erfahrung eine optimale Behandlungsqualität.













### Leistungen

### Diagnostik, Therapie und Nachsorge

Als Pankreaszentrum bieten wir unseren Patienten medizinische Leistungen nach aktuellem Stand der Wissenschaft an. Wir orientieren uns an den Leitlinien für die Behandlung des Pankreaskarzinoms.

Unser Ziel ist es, durch optimale Nutzung der Ressourcen die Überlebensrate des Patienten zu verbessern und die Lebensqualität zu erhalten. Einen Überblick über unser Leistungsspektrum finden Sie hier.

#### DIAGNOSTIK

- » endoluminale Diagnostik
- » Sonographie
- » Endosonographie
- » Konventionelle Röntgenuntersuchungen
- » Computertomographie (CT)
- » Kernspintomographie (MRT, MRCP)
- » Positronen-Emissions-Tomographie (PET-CT)
- » Krebsspezifische Laboruntersuchungen
- » Erfassung von erblichen Krebserkrankungen mit Veranlassung einer genetischen Beratung
- » Operative Diagnostiken (diagn. Laparoskopie, explorative Laparotomie)

#### THERAPIE

#### Endoskopische Therapieverfahren

- » ERCP
- » alle interventionellen Verfahren

#### Operative Therapieverfahren

- » standardisierte Pankreasresektionen (Pankreaskopf-, Pankreasschwanzresektion, totale Pankreatektomie), inkl. Gefäßersatz bei Tumorinvasion
- » palliative Operationskonzepte (Gastroenterostomie, billiodigestive Anastomosen, Anlage von jejunalen Ernährungskathetern)
- » nicht standardisierte Eingriffe an der Bauchspeicheldrüse, multiviszerale Resektionen

## Es finden auch minimalinvasive Verfahren im Pankreaszentrum Passau regelmäßig Anwendung.

#### Sonstige Therapieverfahren

- » Metastasenchirurgie (Leber, Lunge)
- » multimodale Therapiekonzepte
- » neoadjuvante Therapiekonzepte
- » Chemotherapie (inkl. Teilnahme an Studien), auch ambulant
- » Strahlentherapie
- » Schmerztherapie und palliativmedizinische Betreuung

#### Unterstützende Therapien

- » Ernährungsberatung
- » Psychoonkologie
- » Station D6s2
- » Selbsthilfegruppen
- » Humangenetik
- » Seelsorge

#### **NACHSORGE**

- » EDV-gestütztes Tumordokumentationssystem
- » enge Zusammenarbeit mit dem Tumorzentrum Regensburg
- » leitliniengerechte Durchführung der Nachsorge mit individueller schriftlicher Erinnerung der Patienten und der weiterbehandelnden Kollegen

## Ihre Ansprechpartner am Pankreaszentrum Passau



Leiter Pankreaszentrum Prof. Dr. med. Helmut Grimm Chefarzt Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Gefäß-, Kinder- und Adipositaschirurgie

**Telefon** 0851 5300 2301

**E-Mail** helmut.grimm@klinikum-passau.de



Zentrumskoordinator/ärztlicher QMB Dr. med. Oliver Heupel Geschäftsführender Oberarzt

**Telefon** 0851 5300 2301

**E-Mail** oliver.heupel@klinikum-passau.de

Telefon 0851 5300 6688
E-Mail pankreaszentrum
@klinikum-passau.de



Prof. Dr. med. Matthias Wettstein Chefarzt 1. Medizinische Klinik (Gastroenterologie) Ärztlicher Direktor

Telefon 0851 5300 2331

**E-Mail** matthias.wettstein@klinikum-passau.de



Univ. Doz. Dr. med. univ. Natascha Wachter-Gerstner Chefärztin Klinik für Strahlentherapie

**Telefon** 0851 5300 2372

**E-Mail** natascha.wachter-gerstner@ klinikum-passau.de



Prof. Dr. med. Thomas Südhoff Chefarzt 2. Medizinische Klinik (Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin)

**Telefon** 0851 5300 2356

**E-Mail** thomas.suedhoff@klinikum-passau.de



Priv. Doz. Dr. med. Wiebke Kurre Chefärztin Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie/Neuroradiologie

Telefon 0851 5300 2366

**E-Mail** wiebke.kurre@klinikum-passau.de



Priv. Doz. Dr. med. Wolfgang Römer Ltd. Arzt Klinik für Nuklearmedizin

**Telefon** 0851 5300 2223

E-Mail wolfgang.roemer@klinikum-passau.de



Dr. med. Thomas Nüsse und Partner Praxis für Pathologie und Zytologie

Telefon 0851 54091

**E-Mail** info@pathologie-passau.de



Univ. Doz. Dr. med. univ. Natascha Wachter-Gerstner

RADIO LOG MVZ

RADIO LOG Strathenment is 150 km Amus

Arztliche Leitung RADIO-LOG MVZ

Strahlentherapie am Klinikum Passau

**Telefon** 0851 50198 560

**E-Mail** strahlentherapie-klinikum-passau@radio-log.de







#### PANKREASZENTRUM PASSAU

Klinikum Passau • Innstraße 76 • 94032 Passau Telefon 0851 5300 6688 • E-Mail pankreaszentrum@klinikum-passau.de

www.onkologie-passau.de/pankreaszentrum