

## Aalen PankreaskarzinomCentrum APC

Das Pankreaszentrum Aalen wurde 2009 gegründet und 2011 von der deutschen Krebsgesellschaft zertifiziert. Es ist Teil des Ostalb-Klinikums Aalen und hat sich zum Ziel gesetzt, Patienten mit Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse (Pankreas) auf höchstem Niveau zu beraten und umfassend interdisziplinär zur behandeln.

Die Chirurgie der Bauchspeicheldrüse und insbesondere auch der sehr seltenen zystischen Pankreastumoren stellt einen der klinischen Schwerpunkte der Chirurgischen Klinik I des Ostalb-Klinikums Aalen unter der Leitung von Prof. Dr. Marco Siech dar. Hier kommen bevorzugt organsparende Operationsverfahren zum Einsatz, bei denen ein Erhalt von Magen, Zwölffingerdarm, Gallengang und Gallenblase möglich ist. Die Chirurgische Klinik ist bei der Durchführung von minimalinvasiven, laparoskopischen Eingriffen an der Bauchspeicheldrüse führend.

Insbesondere die Ergebnisse dieser bisher nur in wenigen deutschen Kliniken praktizierten laparoskopischen Form der Pankreaschirurgie sind Ziel einer von Prof. Siech initiierten, deutschlandweiten Studie mit internationaler Beteiligung. Die ersten Ergebnisse wurden 2019 im Deutschen Ärzteblatt veröffentlicht.

Betroffene Patienten werden an unserem Zentrum über die rein medizinische Behandlung hinaus unterstützt. In der Klinik steht uns ein Team aus Ernährungsberatern, Sozialmedizinerinnen und Schmerztherapeuten zur Verfügung.

Es besteht eine enge Zusammenarbeit mit den Selbsthilfegruppen AdP e.V. Deutschland und TEB e.V., wo Prof. Siech als ärztlicher Berater und Partner tätig ist.



### Kliniken Ostalb

Ostalb-Klinikum Aalen  
Im Kälblesrain 1  
73430 Aalen

#### Leitung des AalenPankreasCentrum:

Prof. Dr. Marco Siech, Chirurgische Klinik I  
Priv. Doz. Dr. Stefan Gölder, Medizinische Klinik I

#### Chirurgische Klinik I

Tel: 07361.55-1101  
Fax: 07361.55-1103

#### Ansprechpartner:

Dr. Stephanie zu Putlitz, Ltd. Ärztin  
Zentrumskoordinatorin, Referenzoperateurin  
stephanie.zuputlitz@kliniken-ostalb.de

#### Dr. Gerold Scheffold, Ltd. Oberarzt

Referenzoperateur  
gerold.scheffold@kliniken-ostalb.de

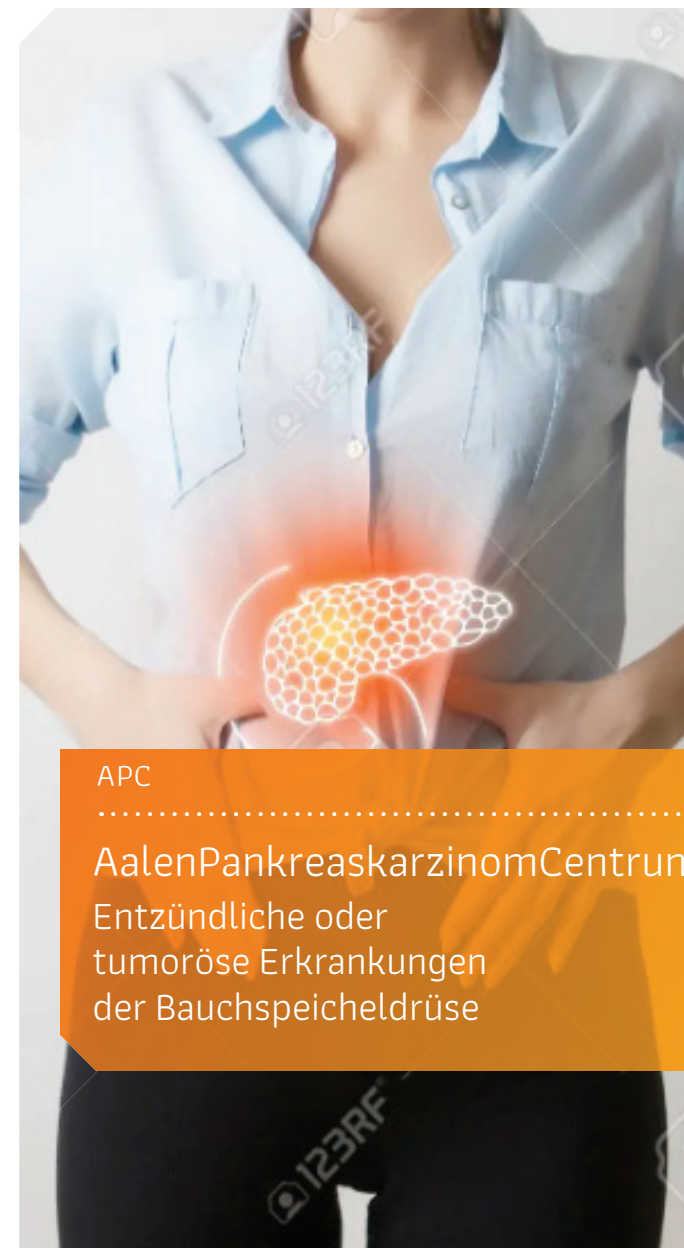
#### Medizinische Klinik I

Tel: 07361.55-1211  
Fax: 07361.55-1203

#### Ansprechpartner:

Dr. Michael Meiborg, Ltd. Oberarzt  
michael.meiborg@kliniken-ostalb.de

[www.kliniken-ostalb.de](http://www.kliniken-ostalb.de)



APC

AalenPankreaskarzinomCentrum  
Entzündliche oder  
tumoröse Erkrankungen  
der Bauchspeicheldrüse

## Ziel

Beratung, Diagnostik und Behandlung von Patient\*innen (und ggf. deren Angehörigen) mit entzündlichen oder tumorösen Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse

## Diagnostik

- › Hochauflösende Computertomographie [CT]
- › Kernspintomographie [MRT], inklusive Darstellung der Gallenwege [MRCP]
- › Videoendoskopie
- › Endosonographie, Kontrastmittel-sonographie
- › Sonographisch und CT-gesteuerte Gewinnung von Gewebeprobe
- › Nuklearmedizin

## Operative Verfahren

- › Minimal invasive Tumorentfernung und Entfernung des Pankreasschwanzes mit Möglichkeit des Erhaltes der Milz [Schlüssellochoperationen], auch mittels intraoperativer Kontrolle durch Endosonographie
- › Organsparende Pankreaskopffentfernung zum Teil unter Erhalt von Magen und Zwölffingerdarm [Begeer-Operation] bei chronischen Entzündungen und gutartigen Tumoren der Bauchspeicheldrüse
- › Offene Operationsverfahren zur Entfernung des Pankreaskopfes unter Erhalt des Magens [pp-Whipple-Operation] oder des Pankreasschwanzes [Pankreaslinksresektion] bei bösartigen Tumoren
- › Drainageoperationen bei Pankreas-pseudozysten unter Sicherung der Gutartigkeit durch intraoperative Schnellschnittuntersuchungen
- › Endoskopische Drainage von Pseudozysten
- › Implantation von venösen Portsystemen

## Beteiligte Fachdisziplinen

- › Viszeralchirurgie, Chefarzt Prof. Dr. Marco Siech
- › Innere Medizin - Gastroenterologie, Chefarzt Priv. Doz. Dr. Stefan Gölder
- › Radiologie, Chefarzt Dr. Holger Nissen
- › Strahlentherapie, Dres. Sandra Röddiger und Ralf Kurek
- › Pathologie, Dr. Mathias Hack
- › Schmerztherapie und Anaesthesie, Chefarzt Prof. Dr. Markus Kredel
- › Psychosomatik und Psychoonkologie, Chefarzt Dr. Michael Fritzsch

Wöchentlich treffen sich die oben genannten Fachdisziplinen an der interdisziplinären Tumorkonferenz [jeweils mittwochs 15:30 bis 16:30 Uhr].

Für jeden Patient\*in wird ein individueller Therapievor-schlag erarbeitet. Dieser wird dann mit dem Patienten/der Patienten und deren Angehörigen besprochen.

## Ganzheitliche Patientenbetreuung

- › Schmerztherapie
- › Psychoonkologie
- › Ernährungsberatung
- › Physiotherapie
- › Sozialdienst zur postoperativen Organisation einer Rehabilitation/Kur oder der häuslichen Versorgung
- › Christliche Seelsorge
- › Zusammenarbeit mit Selbsthilfegruppen [AdP e.V. Deutschland, TEB e.V.]



## Anatomie und Funktion der Bauchspeicheldrüse

Die Bauchspeicheldrüse leisten bei nur 70 g Eigengewicht immense Aufgaben. So wird z.B. eine Mahlzeit binnen weniger Stunden komplett verdaut. Die hierbei gewonnenen Moleküle werden dann in den Körper eingebaut [exokrine Funktion]. Zusätzlich sorgen die Inselzellen, die den Botenstoff Insulin produzieren, für den Zuckerabbau und die Steuerung des Zuckerhaushaltes im Körper.

Die Bauchspeicheldrüse liegt hinter dem Magen, der Wirbelsäule aufliegend, zwischen bzw. etwas oberhalb der Nieren, zwischen Zwölffingerdarm und Milz. Aufgrund dieser "versteckten" Lage im Körper kann man sich vorstellen, dass viel Erfahrung und Expertise bei Operationen an der Bauchspeicheldrüse erforderlich ist. Diese operative Kompetenz wird im Rahmen der Zertifizierungsverfahren für das Pankreaszentrum regelmäßig von externen Gutachtern überprüft und bestätigt.

## Erkennung von Funktionsstörungen

Eine zu geringe Enzymproduktion [exokrine Funktionsstörung] lässt sich durch die Einnahme weniger Kapseln mit Verdauungsenzymen behandeln. Eine gestörte Insulinproduktion [endokrine Funktionsstörung] lässt sich heute meist auch sehr gut mittels Einnahme von Tabletten behandeln. Eine Insulingabe über eine Fertigspritze benötigt man heute viel seltener als früher. Solche Funktionsstörungen der Bauchspeicheldrüse sind oft auch Hinweise auf eine Gewebeveränderung in der Bauchspeicheldrüse. Daher sollten ggf. zugrundeliegende bösartige Veränderungen in der Bauchspeicheldrüse ausgeschlossen werden.