

med.chirurgie

Ausgabe 1 · Januar 2025

Broschüre der *Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie*

INNOVATION
EXPERTISE
QUALITÄT

Europäisches Zentrum Roboter-Chirurgie

Innovationen in der Gefäßchirurgie

Onkologische Chirurgie

Darmzentrum Heidenheim

Thoraxchirurgie Heidenheim


klinikumheidenheim

IMPRESSUM

Herausgeber: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Klinikum Heidenheim
Schloßhausstraße 100, 89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 33 2172

Inhalt:	Vorwort	S.3
	Prof. Dr. Dr. F. Billmann, Chefarzt	S.4
	Kontakte	S.5
	Europäisches Zentrum Roboterchirurgie	S.6
	Allgemeinchirurgie und Darmzentrum	S.8
	Gefäßchirurgie im Klinikum	S.10
	Onkologische Chirurgie	S.12
	Endokrine Chirurgie	S.14
	Adipositaschirurgie	S.16
	Thoraxchirurgie	S.19

Layout und Satz: Unternehmenskommunikation Klinikum Heidenheim

Fotos: Cover: Laparoskopie-Klinikum,
Klinikum Heidenheim: S.2, S.3, S.4 / Intuitive: S.6
Archiv F. Billmann: S.6,14
Canon Medical Systems: S.10
Getty Images: S.12, S.16 / Adobe Stock: S.18

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

www.kliniken-heidenheim.de

A portrait of Professor Dr. Dr. med. Franck Billmann, a middle-aged man with short, light-colored hair, smiling warmly. He is wearing a dark pinstriped suit jacket, a light blue dress shirt, and a dark red tie. The background is a blurred office or clinical setting with a whiteboard and a poster of a human spine.

VORWORT

Wir freuen uns, Ihnen die erste Ausgabe der Behandlungsbroschüre unserer Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie im Klinikum Heidenheim vorstellen zu dürfen.

Mit diesem regelmäßigen Format möchten wir Sie über aktuelle Entwicklungen, wissenschaftliche Fortschritte und besondere Behandlungsangebote auf dem Laufenden halten. Ein zentraler Anlass für diese Erstveröffentlichung ist ein bedeutender personeller Wechsel in der Leitung unserer Abteilung.

Am 1. Januar 2025 hat Professor Dr. Dr. med. Franck Billmann die Position des Chefarztes übernommen.

Professor Billmann verfügt über ein herausragendes Spektrum an Fachkenntnissen, umfassende klinische Erfahrung und eine ausgewiesene Expertise in innovativen Therapieverfahren. Sein Wirken wird maßgeblich dazu beitragen, das Leistungsspektrum unserer Abteilung weiterzuentwickeln und den höchsten Standards in der Patientenversorgung gerecht zu werden.

In dieser und zukünftigen Ausgaben möchten wir Ihnen nicht nur unseren neuen Chefarzt vorstellen, sondern auch Einblicke in moderne Behandlungsmethoden und aktuelle Themen der medizinischen Forschung bieten.

Dr. Dennis Göbel
Geschäftsführer



PROF. DR. DR. MED. FRANCK BILLMANN

Neuer Chefarzt der Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Professor Dr. Dr. med. Franck Billmann kommt vom Universitätsklinikum Heidelberg zu uns und bringt umfassende Expertise in verschiedenen chirurgischen Fachgebieten mit.

Außerdem besitzt er umfassende Kenntnisse und eine langjährige Praxis in der minimalinvasiven und roboterassistierten Chirurgie sowie der endokrinen Chirurgie.

Unter seiner Leitung wird die Abteilung um bedeutende neue Schwerpunkte erweitert, die den Patienten modernste und schonendste Behandlungsmethoden ermöglichen.

Professor Billmann war seit 2017 an der Universität Heidelberg tätig, seit 2022 als Erster Oberarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie. Er verfügt über besondere Expertise im Bereich der kolorektalen Chirurgie, der Pankreaschirurgie insbesondere der onkologischen Chirurgie, der bariatrischen und metabolischen sowie der chronischentzündlichen Darmerkrankungen.

Er war in der Universität Heidelberg Leiter der Sektion Chirurgie des oberen gastrointestinalen Traktes, der Sektion minimalinvasive und roboter-assistierte Chirurgie und Adipositaschirurgie und der Sektion endokrine Chirurgie. Professor Billmann ist verheiratet und hat zwei Kinder. Wir freuen uns, mit ihm einen international anerkannten Experten begrüßen zu dürfen.

Elektive chirurgische Ambulanz (Terminvergabe)
Tel: +49 7321 33 95700

Klinik für Viszeral-, Thorax-und Gefäßchirurgie
Tel: +49 7321 33 2172

SEKTIONEN

Sektionsleiter & Kontaktdaten

Adipositaschirurgie

Sektionsleiter: OA Dr. Nikolov
Stv. Leiter: OÄ Dr. von Haeften
Tel. 07321 33 93946

Endokrine Chirurgie

Sektionsleiter: OA Dr. Habrom
Stv. Leiter: OA Dr. Tasellari
Tel. 07321 33 93947

Gefäßchirurgie

Sektionsleiter: OA Dr. Traßl
Stv. Leiter: OA Dr. Hoffmann
Tel. 07321 33 93941

Hepato-Pankreato-Biliäre Chirurgie

Sektionsleiter: OA Dr. Hoffmann
Stv. Leiter: LOA Dr. Rath
Tel. 07321 33 93942

Hernienchirurgie

Sektionsleiter: OÄ Dr. von Haeften
Stv. Leiter: OA Dr. Habrom
Tel. 07321 33 93945

Darmzentrum & Proktologie

Sektionsleiter: OA Dott. Tasellari
Stv. Leiter: Dr. von Haeften
Tel. 07321 33 93944

Ösophagus-& Magenchirurgie

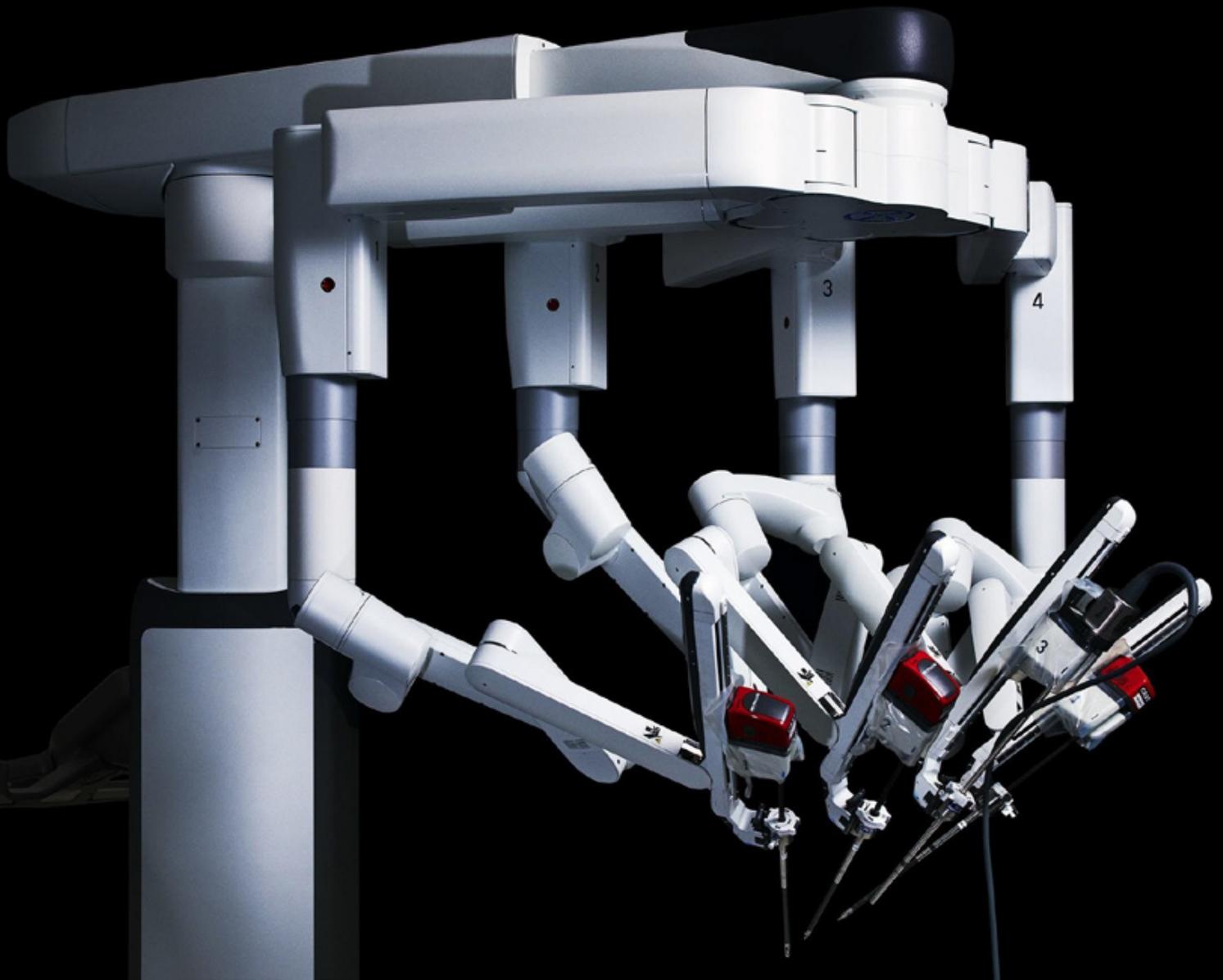
Sektionsleiter: LOA Dr. Rath
Stv. Leiter: OA Dr. Nikolov
Tel. 07321 33 93943

Thoraxchirurgie

Sektionsleiter: LOA Dr. Rath
Stv. Leiter: OA Dr. Hoffmann
Tel. 07321 33 93943

DAS EUROPÄISCHE ZENTRUM FÜR MINIMALINVASIVE UND ROBOTERASSISTIERTERTE CHIRURGIE

Kooperation mit der EAES



Die robotische Chirurgie bietet nicht nur technologische Innovationen, sondern auch einen ganzheitlichen Fortschritt in der Patientenversorgung und chirurgischen Qualität. Sie ist ein wichtiger Schritt hin zu einer noch patientenorientierteren Medizin.

Ein zentraler Fokus von Professor Dr. Dr. med. Franck Billmann liegt auf der minimalinvasiven Chirurgie, die durch modernste robotisch-assistierte Verfahren ergänzt wird. Diese Technologie ermöglicht es, operative Eingriffe mit einer bisher unerreichten Präzision und Schonung für die Patienten durchzuführen. Die robotisch-assistierte Chirurgie bietet vor allem bei komplexen Operationen wie an der Bauchspeicheldrüse (Pankreas) oder der Speiseröhre (Ösophagus) entscheidende Vorteile. Dabei werden Millimeter-genaue Bewegungen realisiert, die über die manuellen Fähigkeiten eines menschlichen Chirurgen hinausgehen.

Vorteile für Patienten

Die Anwendung dieser Techniken bringt eine Reihe von Vorteilen für die Patienten mit sich:

- **Weniger postoperative Komplikationen:** Kleinere Schnitte führen zu geringeren Schmerzen und einem niedrigeren Infektionsrisiko.
- **Kürzere Krankenhausaufenthalte:** Die Genesung erfolgt schneller, sodass Patienten rascher in ihren Alltag zurückkehren können.
- **Höhere Sicherheit:** Die verbesserte Präzision minimiert das Risiko operativer Fehler.

Höhere Präzision und verbesserte Ergonomie

Robotische Systeme bieten eine außergewöhnliche Präzision, die über die konventionelle minimalinvasive Chirurgie hinausgeht. Der Chirurg steuert das System über eine Konsole, die die Bewegungen in Echtzeit mit millimetergenauer Genauigkeit umsetzt. Diese Technologien ermöglichen nicht nur exaktere Eingriffe, sondern verbessern auch die Ergonomie für den Operateur. Da die Steuerung von einer Konsole aus erfolgt, entfällt die körperlich belastende Position am OP-Tisch. Studien zeigen, dass diese Arbeitsweise sowohl die Effizienz als auch die Gesundheit der Chirurgen positiv beeinflusst.

Langfristige Vorteile für die Patientenversorgung

Die minimalinvasive, robotisch-assistierte Chirurgie trägt nachhaltig zu besseren Behandlungsergebnissen bei. Weniger Naht- und Anastomosenkomplikationen, insbesondere in der kolorektalen Chirurgie, bedeuten nicht nur eine schnellere Erholung der Patienten, sondern auch eine höhere Zufriedenheit. Für das medizinische Team bedeuten diese Techniken eine geringere Notwendigkeit für Nachbehandlungen und eine Optimierung der Ressourcen in der Klinik.



EAES


klinikumheidenheim

ALLGEMEINCHIRURGIE & DARMZENTRUM

im Klinikum Heidenheim



esso

Die Klinik für Viszeralchirurgie des Klinikums Heidenheim versteht sich als Ihr zuverlässiger Partner in der chirurgischen Versorgung Ihrer Patienten. Unser Team bietet eine solide Expertise im Bereich der Allgemeinchirurgie und Viszeralchirurgie.

Dabei setzen wir auf moderne Verfahren, eine persönliche Betreuung und enge Zusammenarbeit mit den niedergelassenen Kollegen und den Kollegen der anderen Fachabteilungen des Klinikums.

Allgemeinchirurgie: Kompetent und minimalinvasiv

Unser Angebot umfasst die operative Behandlung von:

- **Hernien:** Leisten-, Nabel- und Bauchwandhernien werden standardmäßig mit bewährten Verfahren behandelt, darunter minimalinvasive Techniken wie die TEP- oder TAPPMethode, die durch geringe postoperative Schmerzen und kurze Rekonvaleszenzzeiten überzeugen.
- **Gallenblasenerkrankungen:** Bei symptomatischen Gallensteinen oder anderen Erkrankungen der Gallenblase führen wir die laparoskopische Cholezystektomie durch – ein schonendes Verfahren mit schneller Erholungszeit.
- **Notfalleingriffe (z.B. Appendizitis, Ileus):** Die operative Therapie der akuten Blinddarm-entzündung erfolgt möglichst minimalinvasiv, um den Heilungsverlauf zu optimieren.

SCHWERPUNKT: EXPERTISE IM RAHMEN DES DARMZENTRUMS

Als zertifiziertes Darmzentrum bietet die Klinik für Viszeralchirurgie zusätzlich anerkannte Expertise in der Behandlung von:

- **Divertikulose/Divertikulitis:** Mit maßgeschneiderten Therapiekonzepten, die den individuellen Krankheitsverlauf berücksichtigen, stellen wir eine optimale Versorgung sicher.
- **Chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (CED):** Wir verfügen über umfassende Erfahrung in der chirurgischen Therapie von Morbus Crohn und Colitis ulcerosa, einschließlich komplexer Rezidiveingriffe.
- **Gutartige und bösartige Tumorerkrankungen:** wie bieten eine interdisziplinäre Behandlung von Tumoren des Darms und der anderen Bauchorgane (Leber, Pankreas, Milz, Nebennieren, Peritoneum). Wir führen auch spezialisierte chirurgische Verfahren zur Entfernung von Tumoren der Körperoberfläche und Weichteile durch.

Zusammenarbeit und Kommunikation

Wir legen großen Wert auf einen offenen Dialog, um die optimale Versorgung der Patienten sicherzustellen. Mit unserem ganzheitlichen Ansatz und der Verbindung von Erfahrung und Innovation möchten wir gemeinsam mit Ihnen die bestmögliche Behandlung für Ihre Patientinnen und Patienten gewährleisten.

GEFÄSSCHIRURGIE IM KLINIKUM

Breite innovative Expertise



Innerhalb der Klinik für Viszeral,-Thorax,- und Gefäßchirurgie bildet die Sektion Gefäßchirurgie unter der Leitung von Dr. med. Michael Traßl und seinem Stellvertreter Dr. med. Wolfgang Hoffmann ein wichtiges, über die Landkreisgrenzen hinweg bekanntes Versorgungszentrum für gefäßkranke Patienten. In dieser Sektion werden jährlich mehr als 2000 Patienten ambulant und stationär versorgt (etwa 1000 Eingriffe am venösen und arteriellem System sowie im Bereich der Wundbehandlung).

Bei den oft multimorbiden Patienten sind zunehmend komplexe Eingriffe mit der Kombination offener und interventioneller Verfahren erforderlich. Hier ist in den letzten Jahren ein ständiger Anstieg dieser Hybridoperationen zu verzeichnen.

Rein offene Operationen (Bypasschirurgie, Embol-ektomien , Desobliterationen) werden ebenfalls von der Aorta bis zur pedalen Chirurgie durchgeführt. Einen weiteren Schwerpunkt bilden die rein interventionellen Eingriffe, hier werden über 200 Eingriffe in der Heidenheimer Klinik im Jahr durchgeführt, es werden sich die Möglichkeiten mit der Entwicklung weiterer Devices erweitern, als Beispiel sei die intravasale Lithotrypsie bei schwer verkalkten Läsionen zur Gefäßvorbereitung für Interventionen genannt.

Im Klinikum Heidenheim besteht eine zertifizierte stroke unit, entsprechend bildet die Operation an der Karotis mit 80 bis 100 Eingriffen im Jahr einen weiteren Schwerpunkt in der Patientenversorgung. In enger Zusammenarbeit mit der Angiologie werden auch interventionelle Eingriffe an der Halsschlagader mit exzellenten Ergebnissen durchgeführt; die Daten aus der externen Quali-

tätssicherung Karotis weisen für das Klinikum überdurchschnittlich gute Ergebnisse vor. In Kooperation mit niedergelassenen Kollegen erfolgt die Behandlung venöser Erkrankungen vor allem bei Rezidiveingriffen in der Varizenchirurgie, die venöse Thrombektomie ist in den letzten Jahrzehnten zunehmend durch konservative Behandlungsstrategien abgelöst worden. Zukunftspotential hat hingegen die Shuntchirurgie bei Dialysepatienten, auch hier werden die Herausforderungen mit der zunehmenden Komorbidität in Zukunft steigen.

In unserer Klinik werden Aneurysmen der infrarenalen Aorta sowohl offen als auch interventionell mit guten Ergebnissen durchgeführt. Wir nehmen an der freiwilligen Qualitätssicherung Aortenaneurysma seit Jahren teil.

Das Behandlungsspektrum umfasst die Karotischirurgie, die Behandlung der infrarenalen Aorta und der Becken,- und Beinarterien die Dialyseshuntchirurgie sowie Eingriffe am venösen Blutsystem und die Therapie chronischer Wunden.

ONKOLOGISCHE CHIRURGIE IM KLINIKUM HEIDENHEIM

Interdisziplinäre Krebsbehandlung
auf höchstem Niveau

Nachhaltige Patientenversorgung

Unsere onkologische Chirurgie verfolgt das Ziel, die Heilungschancen zu maximieren und gleichzeitig die Lebensqualität der Patienten zu erhalten oder zu verbessern. Durch die Anwendung modernster Operationstechniken und den Einsatz minimalinvasiver Verfahren reduzieren wir postoperative Belastungen und verkürzen die Erholungszeit.

Die onkologische Chirurgie ist ein zentraler Schwerpunkt unserer Abteilung und stellt eine essenzielle Säule in der Behandlung von Krebserkrankungen dar. Unter der Leitung von Professor Dr. Dr. med. Franck Billmann, einem erfahrenen Experten in der operativen Therapie onkologischer Erkrankungen, bieten wir spezialisierte chirurgische Eingriffe an, die insbesondere auf komplexe Tumoren des Bauchraums abzielen. Durch die enge Kooperation mit unserer Onkologie und Strahlentherapie gewährleisten wir eine umfassende und interdisziplinäre Versorgung, die individuell auf die Bedürfnisse der Patienten abgestimmt ist.

Mit der umfassenden Expertise unserer Spezialisten und der hochspezialisierten Ausrichtung unserer Abteilung und der Exzellenz der kooperierenden Fachdisziplinen setzen wir Maßstäbe in der chirurgischen Krebsbehandlung.

Interdisziplinäre Betreuung und innovative Verfahren

Ein Alleinstellungsmerkmal unserer Abteilung ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit. Gemeinsam mit Onkologen, Radiologen und Strahlentherapeuten erstellen wir für jede Patienten ein maßgeschneidertes Behandlungskonzept. Diese Teamarbeit stellt sicher, dass chirurgische Maßnahmen nahtlos mit ergänzenden Therapien wie Chemotherapie und Strahlentherapie verzahnt werden.

Schwerpunkte der onkologischen Chirurgie

Unsere Abteilung ist auf die Behandlung einer Vielzahl von Tumorerkrankungen spezialisiert.

Beispiele hierfür sind:

- Tumoren des Verdauungstrakts: Magen-, Dünndarm- und kolorektale Karzinome. Ösophaguskarzinome (ab 10.2025). Insbesondere im Rahmen unseres zertifizierten Darmzentrums bieten wir modernste diagnostische und therapeutische Ansätze.
- Pankreaskarzinome (ab 10.2025): Die chirurgische Behandlung von Bauchspeicheldrüsentumoren erfordert höchste Präzision und Expertise, insbesondere bei fortgeschrittenen und komplexen Fällen.
- Neuroendokrine Tumore: Diese seltenen Tumoren des endokrinen Systems behandeln wir mit individuell angepassten operativen Strategien.
- Tumoren endokriner Organe: Schilddrüsen-, Nebenschilddrüsen- und Nebennierentumoren, einschließlich Karzinomen, werden nach neuesten wissenschaftlichen Standards operiert.
- Lebertumore und Metastasen: Hier bieten wir innovative Verfahren zur Entfernung primärer Tumoren und sekundärer Absiedlungen.
- Sarkome und Lymphknotenmetastasen: Unsere Expertise umfasst auch die Behandlung seltener Tumorarten, wie Sarkome und Lymphknotenmetastasen, etwa bei malignem Melanom.

ENDOKRINE CHIRURGIE

Moderne Techniken für Schilddrüsen- Nebenschilddrüsen- und Nebennierenerkrankungen

Unter der Leitung von Professor Dr. Dr. med. Franck Billmann wird die endokrine Chirurgie an unserer Abteilung gezielt weiterentwickelt und modernisiert. Dabei liegt ein besonderer Schwerpunkt auf der Einführung und Optimierung minimalinvasiver und videoassistierter chirurgischer Verfahren.

Diese modernen Techniken ermöglichen die Behandlung von Erkrankungen der Schilddrüse und Nebenschilddrüse mit deutlich reduzierten Komplikationsraten und verkürzter Heilungsdauer. Patienten profitieren von kleineren Schnitten, weniger Schmerzen und einer schnelleren Genesung, ohne dass dabei die chirurgische Präzision beeinträchtigt wird.

Anwendungsgebiete

Unsere Abteilung bietet ein breites Spektrum an operativen Eingriffen für gutartige und bösartige Erkrankungen der endokrinen Organe: Schilddrüsen, Nebenschilddrüse, Nebenniere, NET

Moderne und bewährte Verfahren in der endokrinen Chirurgie

Neben den minimalinvasiven Ansätzen bleiben die konventionellen offenen Operationsmethoden ein zentraler Bestandteil der endokrinen Chirurgie, ins-

besondere bei komplexeren Krankheitsbildern oder fortgeschrittenen Erkrankungen. Diese Eingriffe werden mit modernsten Hilfsmitteln wie Lupenbrillen und intraoperativem Neuromonitoring durchgeführt, das eine präzise Überwachung der Stimmbandnervenfunktion ermöglicht. Dies trägt wesentlich dazu bei, Risiken wie Verletzungen des Nervus recurrens zu minimieren

und eine hohe Patientensicherheit zu gewährleisten.

Professor Billmann hat in seiner universitären Laufbahn zahlreiche neue Behandlungstechniken und Operationsmethoden im Spezialfach der endokrinen Chirurgie in den Universitäten Freiburg, Lübeck und Heidelberg etabliert. Dazu zählen insbesondere minimalinvasive Eingriffe zur Behandlung von Erkrankungen der Schilddrüse, der Nebenschilddrüse der Nebenniere und der Bauchspeicheldrüse. Diese Methoden, die inzwischen durch große Studien ihre Vorteile zeigen konnten werden nun im Klinikum Heidenheim angeboten.

Das Team um Professor Billmann hat die Ergebnisse dieser Methoden in den weltbesten chirurgischen Zeitschriften veröffentlicht.



NEUE EVIDENZBASIERTE BEHANDLUNGEN

Schilddrüsen-, Nebenschilddrüsen-, und Nebennierenerkrankungen mittels neuer Techniken behandeln

Neue Methoden in der Übersicht

Minimalinvasive videoassistierte Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenresektion
 Endoskopische endokrine Chirurgie
 Retroperitoneoskopische Nebennierenchirurgie
 Retroperitoneoskopische Pankreaschirurgie

Referenzen:

- Bokor T, et al. Cosmesis and body image after minimally invasive or open thyroid surgery. *World J. Surg.* 2012;36:1279-1285. doi:10.1007/s00268-12-1563-7.
- Billmann F, et al. Effects of a Cost-Effective Surgical Workflow on Cosmesis and Patient's Satisfaction in OpenThyroid Surgery (Cohort Study). *Int. J. Surg.* 2013;11:31-36. doi:10.1016/j.ijsu.2012.11.004
- Billmann F, et al. Minimal-access video-assisted thyroidectomy for benign disease: a retrospective analysis of risk factors for postoperative complications. *Int. J.Surg.* 2014, 12:1306-1309, doi:10.1016/j.ijsu.2014.11.002
- Thomusch O, et al. Risk profile analysis and complications after surgery for autoimmune thyroid disease. *Brit. J. Surg.* 2018;105(6):677-685. doi: 10.1002/bjs.10770
- Billmann F et al. Minimally invasive partial versus total adrenalectomy for unilateral primary hyperaldosteronism- a retrospective, multicenter matched-pair analysis using the new international consensus on outcomes measures. *Surgery* 2021;169:1361-1370. doi :10.1016/j.surg.2020.09.005.
- Billmann F, et al. Stellenwert der Chirurgie bei fernmetastasierten neuroendokrinen Neoplasien des Pankreas. *Chirurg* 2022;93:758-764. doi: 10.1007/s00104-022-01630-x.
- Nießén A, et al. Enucleation is a feasible procedure for well-differentiated pNEN - A matched Pair Analysis. *Cancers (Basel)* 2022;14:2570. doi: 10.3390/cancers14102570.
- Posterior retroperitoneoscopic Thoracic Duct Ligation: a Promising Approach for Management of Iatrogenic Chylothorax. Billmann F, et al Posterior retroperitoneoscopic thoracic duct ligation: a promising approach for management of iatrogenic chylothorax. *Int. J Surg.* 2024. doi: 10.1097/JS9.0000000000002112.

ADIPOSITASCHIRURGIE IM KLINIKUM HEIDENHEIM

Eine ganzheitliche Behandlung der Adipositas und ihrer Komorbiditäten

Ein weiteres bedeutendes neues Fachgebiet unserer Klinik ist die bariatrische Chirurgie, die sich auf die operative Behandlung von Patienten mit schwerer Adipositas spezialisiert.

Diese Form der Therapie richtet sich an Personen, bei denen konservative Ansätze wie Ernährungs-umstellungen, körperliche Aktivität und medikamentöse Unterstützung keinen nachhaltigen Erfolg zeigen. Zu den zentralen Operationsverfahren zählen der Magenbypass und der Schlauchmagen (Sleeve-Gastrektomie). Diese Eingriffe haben sich als hochwirksame und langfristige Lösungen erwiesen, insbesondere bei der Reduktion von Gewicht und der Verbesserung assoziierter Begleiterkrankungen wie Diabetes mellitus Typ 2 oder Bluthochdruck.

**Die Chirurgie ist nur ein
Teil einer interdisziplinären
Behandlung**

Indikationen für eine bariatrische Operation

- Ein Body-Mass-Index (BMI) über 40 oder über 35 bei schwerwiegenden Begleiterkrankungen.
- Erfolgreicher Versuch konservativer Therapien über einen Zeitraum von 6 bis 12 Monaten. Die bariatrische Chirurgie geht jedoch weit über den operativen Eingriff hinaus.

Sie erfordert eine umfassende, interdisziplinäre Betreuung, die in unserer Abteilung im Klinikum Heidenheim eine zentrale Rolle spielt. Gemeinsam mit Ernährungsspezialisten und Psychologen gewährleisten wir eine gründliche Vorbereitung der Patienten auf den Eingriff und begleiten sie intensiv in der Nachsorge. Diese ganzheitliche Betreuung ist essenziell, um langfristige erfolgreiche Ergebnisse zu erzielen und das Risiko von Komplikationen zu minimieren.

Das bariatrische Angebot

Nach einem interdisziplinärem Aufbau der Sektion werden alle gängige Operationen der bariatrischen Chirurgie in der Klinik angeboten.

Diese Interventionsmethoden können im Sinne einer Vorbereitung auf die definitive Operation verstanden werden (so wie die Magen-Ballon-Implantation). Die Expertise der Spezialisten in der Klinik reicht aber bis zu den anspruchsvollen Operationen wie Magenschlauch-Operation, Magen-Bypass, spezielle Rekonstruktionen (SADI, Omega-Bypass) bis hin zu den Umwandlungs-Eingriffe, bei Patienten nach einem unzufriedenstellenden Ergebnis nach der Primäroperation.

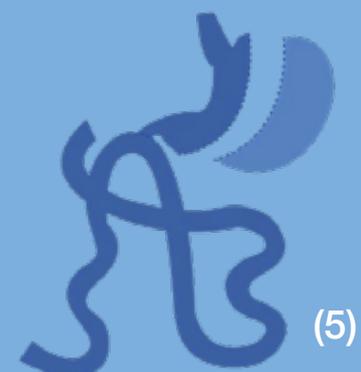
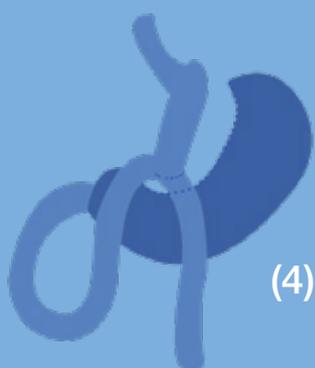
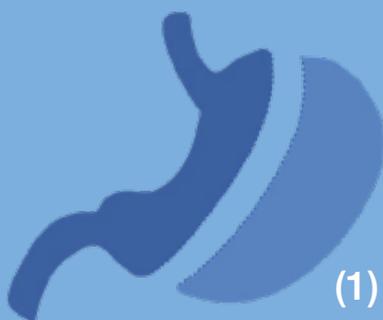
Abbildung: (1) Magenschlauch (Sleeve),
(2) Magen-Ballon, (3) Magenbypass, (4) Omega-Bypass, (5) SADI

Langfristige Vorteile und Zielsetzung

Bariatrische Operationen tragen nicht nur zur signifikanten Gewichtsreduktion bei, sondern verbessern auch die Lebensqualität der Patienten erheblich. Studien zeigen, dass diese Eingriffe Begleiterkrankungen nachhaltig lindern oder sogar heilen können, wodurch die Lebenserwartung und die allgemeine Gesundheit positiv beeinflusst werden. Darüber hinaus unterstützen sie die Patienten dabei, ein neues, gesünderes Leben zu führen. Ein zentrales Ziel unserer Abteilung ist es, diese hochspezialisierte Behandlung im Klinikum Heidenheim anzubieten und damit die Versorgung adipöser Patienten in unserer Region entscheidend zu verbessern. Mit der Expertise von Professor Billmann und unserem interdisziplinären Ansatz möchten wir den Zugang zu modernen Therapien für Betroffene erweitern und langfristige Erfolge sichern.

OPERATIONEN DER ADIPOSITASCHIRURGIE

Die meisten Operationen werden minimalinvasiv durchgeführt



THORAXCHIRURGIE

Hochmoderne Exzellenz in Heidenheim
Innovative patientenschonende Verfahren



In unserer Sektion Thoraxchirurgie bieten wir das gesamte Spektrum der modernen Thoraxchirurgie an, mit einem besonderen Schwerpunkt auf minimalinvasiver endoskopischer Chirurgie. Diese Methoden zeichnen sich durch ihre geringe Gewebetrauma, deutlich reduzierte postoperative Schmerzen und eine schnellere Genesung aus. Sie kommen insbesondere bei Erkrankungen der Lunge, der Pleura und des Mediastinums zum Einsatz.

Unser Leistungsspektrum umfasst ein breites Feld diagnostischer und therapeutischer thorakoskopischer und mediastinoskopischer Eingriffe. Dazu zählen unter anderem die Behandlung von Pleuraempyemen, Pneumothorax sowie Tumorerkrankungen der Lunge und des Mediastinums.

Interdisziplinäre Diagnostik und Therapie bei Lungenerkrankungen

Als integraler Bestandteil des Lungenzentrums Heidenheim arbeiten wir eng mit der Abteilung für Pneumologie zusammen, um eine präzise Diagnostik bei Verdacht auf Lungenkrebs zu gewährleisten. Dazu gehören die Gewinnung von Gewebeproben (Histologie) sowie das onkologische und funktionelle Staging.

Unser hochspezialisiertes Team und modernsten Behandlungsmethoden garantieren eine individuelle, fachübergreifende und patientenzentrierte Versorgung auf höchstem Niveau

Die prä- und postoperative radioonkologische Therapie erfolgt interdisziplinär in Zusammenarbeit mit den Kliniken für Onkologie und Radioonkologie. In unserem interdisziplinären Tumorboard besprechen wir die individuellen Fälle unserer Patienten umfassend und legen die optimale Therapie gemeinsam fest.

Kooperation mit der Universitätsklinik Ulm

In Zusammenarbeit mit der Universitätsklinik Ulm konnten wir eine enge operative Partnerschaft etablieren. Unser erfahrener Facharzt für Thoraxchirurgie, Dr. Thomas Rath, ist auch an der Universitätsklinik Ulm tätig und bringt dort seine umfangreiche Expertise, insbesondere in der Videoassistierten Thorakoskopischen Chirurgie (VATSLobektomie), erfolgreich ein.

Spezialbehandlungen bei Gefäßerkrankungen und Thoraxtrauma

In Kooperation mit unserer Sektion für Gefäßchirurgie behandeln wir Patienten mit rheologischen Störungen der oberen Extremitäten. Hierbei bietet die minimalinvasive selektive thorakale Sympathektomie eine effektive und schonende Therapiemöglichkeit.

Thoraxtrauma-Patienten werden in enger Abstimmung mit der Klinik für Traumatologie versorgt. Mithilfe minimalinvasiver Verfahren können wir Flüssigkeitsansammlungen im Brustkorb effizient absaugen und gleichzeitig eine osteosynthetische Stabilisierung der Rippen durchführen.



linikumheidenheim

FOLGEN SIE UNS

Bleiben Sie über unser Angebot und unsere Veranstaltungen informiert.



www.kliniken-heidenheim.de