



LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH
JAHRESBERICHT 2018
ABT. FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL- UND THORAXCHIRURGIE

Leiter: Prim. Prof. Dr. Ingmar Königsrainer

Sekretariat: Julia Bischof
Iris Nasahl (bis 31.12.2018)
Elisabeth Bechter (ab 17.12.2018)

Website: www.landeskrankenhaus.at

Personalbesetzung zum 31. 12. 2018

Leitender Oberarzt: Dr. Karl Martin Hufschmidt (Stv. des Abteilungsleiters)

Oberärzte: Dr. Rudolf Weiser
Mag. Dr. Martin Möschel (zusätzlich Facharzt für Thoraxchirurgie)
Dr. Judit Gaßner (zusätzlich Facharzt für Kinderchirurgie)
Dr. Karlheinz Ammann (zusätzlich Facharzt für Thoraxchirurgie)
(bis 31.10.2018)
Dr. Peter Tschann
Dott. Paolo Girotti (ab 01.04.2018)
Dr. Nikolaus Hübl (ab 01.05.2018)

Fachärzte: Dr. Christian Angerer
Dr. Daniel Heinrich (Facharzt für Kinderchirurgie) (bis 31.03.2018)

Assistenzärzte: Dr. Stephanie Rauch (bis 30.09.2018)
Dr. Vebi Hodja
Dr. Carolin Claassen
Dr. Benedikt Feurstein
Dr. Daniel Lechner

Turnusärzte: 5

Bereichsleitung: DGKS Beate Fleisch-Halbeisen

Stationsleitung: DGKS Elisa Sonderegger Chirurgie A
DGKS Gerlinde Bächle Chirurgie B

OP-Manager: DGKP Jochen Bernardi

Leit. OP-Schwester: DGKS Ulli Rein

Leit. Ambulanzpfleger: DGKP Julian Jankovsky



Bericht

Abteilungsleiter Prim. Prof. Dr. Ingmar Königsrainer

Meine Hauptmotivation ist, allen unseren Patientinnen und Patienten eine optimale chirurgische Versorgung in einer menschlichen, einfühlsamen Atmosphäre anzubieten.

Schwerpunkte der Versorgung

Als Schwerpunkte der Krankenversorgung treten insbesondere die Kinderchirurgie, Viszeralchirurgie und Thoraxchirurgie hervor. Ein Ausbau der Maximaleingriffe und großen viszeral- und thoraxchirurgischen Eingriffe ist nur durch die hervorragende Kooperation mit den Partnerdisziplinen möglich. Wesentlich ist für mich, das gesamte Portfolio, mit derzeitiger Ausnahme der Transplantation, am Landeskrankenhaus Feldkirch anzubieten.

Eine deutliche Steigerung der Zahlen erfuhr die Abteilung im Hepatobiliären- und Pankreasbereich, wo auch Resektionen mit vaskulären Rekonstruktionsverfahren und zweizeitigen Leberresektionen durchgeführt wurden.

Im Ösophagusbereich wurden dieses Jahr wiederum sämtliche angebotene Eingriffe durchgeführt, vom klassischen Ivor Lewis-Magenhochzug, zervikalen Anschluss bis zum freien Dünn darminterponat bei zervikalem Ösophaguskarzinom.

Stabil verlaufen die Eingriffszahlen im Kinder- und endokrin-chirurgischen Bereich, hervorzuheben sind endokrine Halseingriffe von weit über 100 pro Jahr.

Im thoraxchirurgischen Bereich konnte die Komplexität der Eingriffe gesteigert werden, hervorzuheben sind insbesondere Lungenresektionen mitsamt Thoraxwand und aufwendigen Rekonstruktionen mittels individuell angepassten Prothesen.

Ein weiterer wesentlicher Schwerpunkt ist die kolorektale Chirurgie, welche in beinahe 90 % minimal-invasiv durchgeführt wird.

Durch die Anpassung stationärer Versorgung an eine moderne Viszeralchirurgie nach deutschem Modell konnten trotz deutlicher Bettenreduktion die Eingriffszahlen gesteigert, die Liegedauer verringert und auch durch Implementierung von „short day“-Verfahren und SOP's die Abläufe optimiert werden.

Auch war unsere Abteilung im Fortbildungsbereich an mehreren Veranstaltungen im In- und Ausland aktiv, daneben wurden auch mehrere wissenschaftliche Artikel verfasst.

Auffällig ist auch ein erfreulicher Zuwachs der Studentenanfragen, insbesondere aus dem Deutschen Nachbarland, welche hier die Ausbildung sehr schätzen.

Wichtige Entwicklungen

Im Wesentlichen gilt es, die nunmehr begonnenen Schwerpunkte und Eckpfeiler weiterhin auszubauen und zu stabilisieren. Weiter forciert wird im kommenden Jahr die minimal-invasive Chirurgie. Intensiviert soll insbesondere die Kooperation im Krankenhausverbund. Durch die Verteilung von Schwerpunkteingriffen konnte auch insbesondere mit dem Modell Feldkirch/Bludenz ein neues Konzept gestartet werden.



Statistiken

PATIENTEN:	2018
Zahl der stationären Patienten	2.291
Belagstage	9.507
0-Tagespatienten	151
Auslastung mit 0-Tagespatienten	68,19 %
Verweildauer (in Tagen)	4,15
Zahl der ambulanten Behandlungen	7.908
davon Konsilien	1.474

Leistungen Ambulanz Chirurgie	24.401
Endoskopietätigkeiten (Gastroskopie, Koloskopie, ERCP, ...)	386

OPERATIVE EINGRIFFE: *) **2018**

SCHILDDRÜSE / NEBENSCHILDDRÜSE:

Partielle Schilddrüsenresektion	53
Totale Schilddrüsenresektion	41
davon mit Lymphknotendissektionen	11
Operation wegen primärem Hyperparathyreoidismus	30

THORAX (LUNGE, PLEURA, MEDIASTINUM, ZWERCHFELL):

Pneumonektomie	3
Lobektomie bzw. Bilobektomie (offen 14 und thorakoskopisch 27)	41
Typische bzw. atypische Segmentresektion (offen und thorakoskopisch)	33
Thorakotomie / Thorakoskopie (inkl. Reeingriffe)	23
Thymusresektion bzw. mediastinale Tumorentfernung	3
Thorakoskopische Sympathektomie	6
Thorakoplastik	6
Dekortikation (offen und thorakoskopisch)	17
Sonstige Operation Thoraxwand	9

ÖSOPHAGUS, MAGEN UND DUODENUM:

Ösophagusresektion	10
Magenresektionen	12
Sonstige Eingriffe am Magen (Übernähungen u ä)	24

GALLENBLASE UND GALLENWEGE:

Konventionelle Cholezystektomie	25
Laparoskopische Cholezystektomie	155
Anlage einer biliodigestiven Anastomose	1
Gallengangsrevision	3

LEBER, PANKREAS, MILZ, NEBENNIERE UND PERITONEUM:

Hemihepatektomie und sonstige Leberresektion (konventionell und laparoskopisch)	19
Sonstige Operationen an der Leber	5
Versorgung eines Lebertraumas	3
Duodenopankreatektomie (Whipple)	9
Totale Pankreasresektion	6
Pankreaslinksresektion	12
Splenektomie (offen und laparoskopisch)	15
Milzerhaltende Eingriffe (Klebung, Teilresektion)	2
Operationen an der Nebenniere (offen / laparoskopisch)	4/6
Explorativlaparotomie / Laparoskopie und Revisionseingriff	206

APPENDIX UND DÜNNDARM:

Appendektomie konventionell	15
Appendektomie laparoskopisch	112
Dünndarmresektion	25
Ileusoperation:	
Adhäsilyse, geschlossene Darmdekompression	13
Anlage / Rückoperation einer Ileostomie, sonstige Eingriffe am Dünndarm	31

DICKDARM, MASTDARM UND ANALREGION:

Tiefe vordere Rektumresektion offen / laparoskopisch	10/10
Ileozökalresektion offen	8
Ileozökalresektion laparoskopisch	5
Hemikolektomie rechts offen	19
Hemikolektomie rechts laparoskopisch benigne	2
Hemikolektomie rechts laparoskopisch onkologisch	9
Transversumresektion offen	3
Transversumresektion laparoskopisch	1
Diskontinuitätsresektion nach Hartmann	11
Hemikolektomie links offen	24
Hemikolektomie links laparoskopisch benigne	20
Hemikolektomie links laparoskopisch onkologisch	12
Kolektomie offen	2
Intestinale Rekonstruktion offen	14
Intestinale Rekonstruktion laparoskopisch	1
Korrektur Fehlbildung Kolon beim Kind	2
Sonstige Eingriffe am Kolon	8
Laparoskopisch assistierte Rektumresektionen mit TME/PME (inkl. TaTME)	10 (4)
Offene Rektumresektionen mit und ohne TME/PME	10
Abdominoperineale Rektumexstirpation offen	2
Abdominoperineale Rektumexstirpation laparoskopisch	2
Sonstige Eingriffe am Rektum inkl. transanale Abtragungen	9
Eingriff wegen Hämorrhoiden:	
Hämorrhoidektomie nach Morgan-Milligan, Longo oder Fergusson, perianaler Thrombose, Marisken, Analpolyp, periproktitischem Abszess	86



HERNIENCHIRURGIE (EXKLUSIVE KINDER):

Leistenbruchoperation – konventionell	81
Leistenbruchoperation – laparoskopisch	65
Operation einer ventralen Hernie (inkl. IPOM)	111

KINDERCHIRURGIE:

Leistenhernie/Hodenhochstand	63/8
Appendektomie offen	11
Abszess	23
Ventralhernie	9
GSK/PEG-Sondenanlage/CSK	21/1
Appendektomie laparoskopisch	23
Dünn-Dickdarmresektionen	10
Abszess perianal / Rektum	1/10
Pylorusstenose	4
Ileus	9
Gastroschisis	1
NEC	2
CC	2
Bülau	4
Port-a-Cath/Broviac-Implantation	3
Sakraldermoid	7
Splenektomie / CHE	1/1
Struma	1

DIVERSE EINGRIFFE:

Port-a-cath Implantation	141
CAPD-Katheter-Implantation / Explantation	55
Organentnahme	4

Gesamtzahl der Eingriffe 2018: 2.116 *)

*) Die Operationszahlen sind aufgrund von Änderungen der OP-Kapazitäten nicht direkt mit anderen Jahren vergleichbar.

Wissenschaftliche Tätigkeiten / Publikationen / Fortbildungen

Wissenschaftliche Publikationen und Vorträge

Claassen C.:

Vortrag: Der viszeralchirurgische Beitrag zur Therapie der tief infiltrierenden Endometriose
Österreichischer Chirurgenkongress, Wien, 06.06. – 08.06.2018

Lechner D.:

Vortrag: Hat das CRP noch einen Stellenwert im modernen postoperativen Monitoring der
Kolorektalchirurgie
Österreichischer Chirurgenkongress, Wien, 06.06. – 08.06.2018

Königsrainer I.:

Vorsitz: Chirurgische Behandlungsstrategie und Operationstaktik bei borderline resektablen
und lokal fortgeschrittenen Pankreaskarzinomen
Neoadjuvante Chemotherapie beim Pankreaskarzinom – Indikation und welches Schema?
Stellenwert der neoadjuvanten Radiochemotherapie beim Pankreaskarzinom
Symposium Pankreaschirurgie, Linz, 20.09. – 21.09.2018

Rauch S., Tschann P., Königsrainer I., Wenzl E.:

Abstract Publikation: Divert and drain versus resection and stoma creation: laparoskopisches
Management bei Anastomoseninsuffizienz nach Sigmaresektion
Österreichischer Chirurgenkongress, Wien, 06.06. – 08.06.2018

Tschann P., Abendstein B., Lechner D., Hufschmidt M., Wenzl E.:

Abstract Publikation: Weichteilmetastase im Mesorektum eines basaloiden Plattenepithelkar-
zinom aus einem reifen Teratoms des Ovars: Ein seltener Fall
Österreichischer Chirurgenkongress, Wien, 06.06. – 08.06.2018

Yurttas C., Hoffmann G., Tolios A., Haen SP., Schwab M., Königsrainer I., Königsrainer A.,
Beckert S., Löffler MW.:

Publikation: Systematic Review of Variations in Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy
(HIPEC) for Peritoneal Metastasis from Colorectal Cancer
J Clin Med. 2018 Dec 19;7(12). pii: E567. doi: 10.3390/jcm7120567

Tschann P., Rauch S., Girotti P., Rumpold H., Königsrainer I.:

Publikation: My burning issues in the management of liver metastases of advanced colorectal
cancer
memo - Magazine of European Medical Oncology, September 2018, Volume 11, Issue 3, pp
196–198

Löffler MW., Steinhilber J., Hilke FJ., Haen SP., Bösmüller H., Montes-Mojarro IA., Bonzheim
I., Stäbler A., Faust U., Grasshoff U., Königsrainer I., Rammensee HG., Kanz L., Königsrainer
A., Beckert S., Riess O., Schroeder C.:

Publikation: First case report of malignant peritoneal mesothelioma and oral verrucous carci-
noma in a patient with a germline PTEN mutation: a combination of extremely rare diseases
with probable further implications
BMC Med Genet. 2018 Aug 15;19(1):144. doi: 10.1186/s12881-018-0651-4



Löffler MW., Kowalewski DJ., Backert L., Bernhardt J., Adam P., Schuster H., Dengler F., Backes D., Kopp HG., Beckert S., Wagner S., Königsrainer I., Kohlbacher O., Kanz L., Königsrainer A., Rammensee HG., Stevanović S., Haen SP.:

Publikation: Mapping the HLA Ligandome of Colorectal Cancer Reveals an Imprint of Malignant Cell Transformation

Cancer Res. 2018 Aug 15;78(16):4627-4641. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-17-1745. Epub 2018 May 22

Königsrainer A., Templin S., Capobianco I., Königsrainer I., Bitzer M., Zender L., Sipos B., Kanz L., Wagner S., Nadalin S.:

Publikation: Paradigm Shift in the Management of Irresectable Colorectal Liver Metastases: Living Donor Auxiliary Partial Orthotopic Liver Transplantation in Combination With Two-stage Hepatectomy (LD-RAPID)

Ann Surg. 2018 Jun 18. doi: 10.1097/SLA.0000000000002861

Peter A., Kovarova M., Staiger H., Machann J., Schick F., Königsrainer A., Königsrainer I., Schleicher E., Fritsche A., Häring HU., Stefan N.:

Publikation: The hepatokines fetuin-A and fetuin-B are upregulated in the state of hepatic steatosis and may differently impact on glucose homeostasis in humans

Am J Physiol Endocrinol Metab. 2018 Mar 1;314(3):E266-E273. doi: 10.1152/ajpendo.00262.2017. Epub 2017 Nov 14

Fortbildungs- und Weiterbildungsaktivitäten

Tschann P.:

Fortbildung: Perf. Divertikulitis: State of the art
LKH Feldkirch, 06.02.2018

Rauch S.:

Fortbildung: Anastomoseninsuffizienz/Management
LKH Feldkirch, 13.02.2018

Lechner D.:

Fortbildung: CRP bei Kolorektalen Eingriffen
LKH Feldkirch, 20.02.2018

Claassen C.:

Fortbildung: Tief infiltrierende Endometriose
LKH Feldkirch, 27.02.2018

Wenzl E.:

Fortbildung: Ösophaguschirurgie damals und heute
LKH Feldkirch, 06.03.2018

Girotti P.:

Fortbildung: Mediastinalchirurgie
LKH Feldkirch, 13.03.2018



Feurstein B.:

Fortbildung: Perioperatives Heparin Bridging
LKH Feldkirch, 20.03.2018

Hodja V.:

Fortbildung: Postoperativer Hypoparathyreoidismus nach SD-OP
LKH Feldkirch, 27.03.2018

Gaßner J.:

Fortbildung: Highlights in der Strumachirurgie
LKH Feldkirch, 03.04.2018

Hufschmidt M.:

Fortbildung: Abdominelles Compartment Syndrom
LKH Feldkirch, 17.04.2018

Rauch S.:

Fortbildung: Update Chirurgie - Mainz 2018
LKH Feldkirch, 24.04.2018

Peters P.:

Fortbildung: Aktuelles bei CED
LKH Feldkirch, 08.05.2018

Dirschmid H.:

Fortbildung: Perioperative Antibiotikaprophylaxe
LKH Feldkirch, 15.05.2018

Tschann P.:

Fortbildung: Therapiemöglichkeiten für das fortgeschrittene kolorektale Karzinom
LKH Feldkirch Panoramasaal, 17.05.2018

Angerer Ch.:

Fortbildung: Hämorrhoidalchirurgie - State of the art
LKH Feldkirch, 22.05.2018

Graf I.:

Fortbildung: Perioperative Immunsuppression
LKH Feldkirch, 29.05.2018

Möschel M.:

Fortbildung: Neues in der interventionellen Onkologie
LKH Feldkirch, 05.06.2018

Neuner S.:

Fortbildung: Anästhesiologische Besonderheiten bei HIPEC
LKH Feldkirch, 12.06.2018



Weiser R.:

Fortbildung: Der interessante Fall
LKH Feldkirch, 19.06.2018

Rauch S.:

Fortbildung: Update Chirurgie - Mainz 2018 - Teil 2
LKH Feldkirch, 26.06.2018

Hufschmidt M., Krawinkel A.:

Fortbildung: Indikationen beim Pankreas Ca: Chirurgie vs. Radiologie
LKH Feldkirch, 03.07.2018

Feurstein B.:

Fortbildung: Thromboseprophylaxe bei onkologischen Patienten
LKH Feldkirch, 11.09.2018

Tschann P.:

Fortbildung: TaTME
LKH Feldkirch, 18.09.2018

Angerer Ch.:

Fortbildung: Hämorrhoidalchirurgie - State of the art
LKH Feldkirch, 25.09.2018

Hübl N.:

Fortbildung: TAPP vs. Lichtenstein: aktuelle Aspekte
LKH Feldkirch, 02.10.2018

Lechner D.:

Fortbildung: Aktuelle Aspekte bei Blutprodukt-Transfusionen
LKH Feldkirch, 09.10.2018

Möschel M.:

Fortbildung: Pneumothorax: Leitliniengerechte Therapie
LKH Feldkirch, 16.10.2018

Hodja V.:

Fortbildung: Alternativ Zugänge in der SD Chirurgie
LKH Feldkirch, 23.10.2018

Gaßner J.:

Fortbildung: Kinderchirurgische Notfälle
LKH Feldkirch, 30.10.2018

Larcher B.:

Fortbildung: Klammernahtmaschinen
LKH Feldkirch, 06.11.2018



Möschel M., Claassen C.:
Fortbildung: AIQI
LKH Feldkirch, 13.11.2018

Königsrainer I.:
Fortbildung: Lebertrauma
LKH Feldkirch, 20.11.2018

Gappmaier W., Hufschmidt M.:
Fortbildung: Kardiale sympathische Denervation
LKH Feldkirch, 27.11.2018

Hufschmidt M.:
Fortbildung: Kardiale sympathische Denervation, Teil II
LKH Feldkirch, 04.12.2018

Tschann P.:
Fortbildung: Komplikationsmanagement in der Kolonchirurgie
LKH Feldkirch, 11.12.2018

Offner F.:
Fortbildung: Die "R"-Klassifikation von Malignomen: Theorie und Praxis
LKH Feldkirch, 18.12.2018

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und sonstigen Gremien

Königsrainer I.:
Mitglied der Arzneimittelkommission (AMK) für das Landeskrankenhaus Feldkirch

Königsrainer I.:
Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie

Königsrainer I.:
Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie
