



LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH
JAHRESBERICHT 2020
ABTEILUNG ALLGEMEIN-, VISZERAL- UND
THORAXCHIRURGIE

Leiter: Prim. Prof. Dr. Ingmar Königsrainer

Sekretariat: Elisabeth Bechter
Melanie Bertschler (ab 01.06.2020)

Website: www.landeskrankenhaus.at

Personalbesetzung zum 31.12.2020

Fachärzte: Dr. Martin Hufschmidt
Dr. Paolo Girotti
Dr. Rudolf Weiser
Mag. Dr. Martin Möschel
Dr. Judit Gaßner
DDr. Peter Tschann
Dr. Nikolaus Hübl
Dr. Hodja Vebi

Assistenzärzte: Dr. Carolin Claassen
Dr. Benedikt Feurstein
Dr. Stephanie Adler

Turnusärzte: 4

Bereichsleitung: DGKS Beate Fleisch-Halbeisen

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

OP-Manager: DGKP Jochen Bernardi

Leitende OP-Schwester: DGKS Ulli Rein

**Leitender Pfleger der
Terminambulanz:** DGKP Julian Jankovsky

**Leitender Pfleger der
interdisziplinären
Notfallambulanz:** DGKP Hellmair Matthias



Bericht

Abteilungsleiter Prim. Prof. Dr. Ingmar Königsrainer

Meine Hauptmotivation ist, allen unseren Patientinnen und Patienten eine optimale chirurgische Versorgung anzubieten.

Schwerpunkte der Versorgung

Das Jahr 2020 war durch die Corona-Krise bedingt.

Dennoch konnten wir im onkologischen Bereich annähernd unsere Versorgungszahlen halten. Allerdings war ein Rückgang der Primär-Vorstellungen, insbesondere im kolorektalen Bereich während des ersten Lock-Downs auffällig. Sämtliche Resektionen, vor allem Multiviszeral-Resektionen im Thorax und hepatobiliären bzw. kolorektalen Bereich wurden angeboten, auch wurden interdisziplinäre Multiviszeral-Resektionen nunmehr schon fast routinemäßig durchgeführt.

Geprägt war das Jahr auch durch den Ausbau der robotischen Chirurgie. Nach einem initialen Start mit laparoskopischen Cholezystektomien und Hernienoperationen wurde der kolorektale Bereich robotisch operiert. Daneben auch die ersten Ösophagusresektionen und Gastrektomien bzw. atypische Leberresektionen.

Ein Zulauf von Bewerbern aus dem In- und benachbarten Ausland unterstreicht die Attraktivität unserer Chirurgischen Abteilung. Weiterhin besteht ein reges Interesse der StudentInnen.

Ein weiterer Meilenstein war die Zertifizierung standortübergreifend mit Bludenz über die Deutsche Gesellschaft für Viszeralchirurgie (DGAV) in der Koloproktologie und in der minimalinvasiven Chirurgie. Intensiviert wurde die Zusammenarbeit im Krankenhausverbund und forciert weiterhin die Schwerpunktverteilung mit einem regen Austausch.

Die Assistentenrotation zwischen Feldkirch und Bludenz läuft routiniert.

Wichtige Entwicklungen

Nächstes Jahr gilt es die Punkte auszubauen, insbesondere im Bereich der robotischen Chirurgie. Zudem soll weiterhin die krankenhauses internen und –externen Fortbildungen für Ärzte, niedergelassene Ärzte und insbesondere auch ein strukturierter Unterricht für Assistenzärzte und Studenten ausgebaut werden.

Statistiken

PATIENTEN:	2020
Zahl der stationären Patienten	2.129
Belagstage	8.569
0-Tagespatienten	132
Auslastung mit 0-Tagespatienten	62,09 %
Verweildauer (in Tagen)	4,03
Zahl der ambulanten Behandlung	5.901
davon Konsilien	1.177
Leistungen Ambulanz Chirurgie	23.390
Endoskopietätigkeiten (Gastroskopie, Koloskopie, ERCP, ...)	439



OPERATIVE EINGRIFFE: *)

2020

SCHILDDRÜSE / NEBENSCHILDDRÜSE:

Partielle Schilddrüsenresektion	57
Totale Schilddrüsenresektion	52
davon mit Lymphknotendissektionen	25
Operation wegen primärem Hyperparathyreoidismus	38

THORAX (LUNGE, PLEURA, MEDIASTINUM, ZWERCHFELL):

Pneumonektomie	3
Lobektomie bzw. Bilobektomie (offen 29 und thorakoskopisch 14)	43
Typische bzw. atypische Segmentresektion (offen und thorakoskopisch)	39
Thorakotomie / Thorakoskopie (inkl. Reeingriffe)	93
Thymusresektion bzw. mediastinale Tumorentfernung	7
Thorakoplastik	7
Sonstige Operation Thoraxwand (inkl. Bülaudrainage)	62
Fundoplikatio	5

ÖSOPHAGUS, MAGEN UND DUODENUM:

Ösophagusresektion	7
Magenresektionen	9
Sonstige Eingriffe am Magen (Übernähungen u ä)	13

GALLENBLASE UND GALLENWEGE:

Konventionelle Cholezystektomie	29
Laparoskopische Cholezystektomie	173
Gallengangsrevision	1

LEBER, PANKREAS, MILZ, NEBENNIERE UND PERITONEUM:

Hemihepatektomie und sonstige Leberresektion (konventionell und laparoskopisch)	20
Sonstige Operationen an der Leber	7
Duodenopankreatektomie (Whipple)	3
Totale Pankreasresektion	5
Pankreaslinksresektion	2
Splenektomie (offen und laparoskopisch)	7
Milzserhaltende Eingriffe (Klebung, Teilresektion)	12
Operationen an der Nebenniere (offen / laparoskopisch)	2/10
Explorativlaparotomie / Laparoskopie und Revisionseingriff	205
Peritonektomie	2

APPENDIX UND DÜNNDARM:

Appendektomie konventionell	7
Appendektomie laparoskopisch	127
Ileusoperation:	
Adhäsiolyse, geschlossene Darmdekompression	16
Anlage / Rückoperation einer Ileostomie, sonstige Eingriffe am Dünndarm	68



DICKDARM, MASTDARM UND ANALREGION:

Karzinomoperation am Dickdarm (laparoskopisch assistiert und offene Resektion)	90
Tiefe vordere Rektumresektion offen / laparoskopisch	8/11
Abdominoperianale Rektumexstirpation	3
Sonstige Eingriffe am Kolon	10
Diskontinuitätsresektion nach Hartmann	15
Kolostomie, Kolostomierevision bzw. -verschluss	25
Kleine anale Eingriffe	45

HERNIENCHIRURGIE (EXKLUSIVE KINDER):

Leistenbruchoperation – konventionell	98
Leistenbruchoperation – laparoskopisch	53
Operation einer ventralen Hernie (inkl. IPOM)	92

DIVERSE EINGRIFFE:

Port-a-Cath Implantation	141
CAPD-Katheter-Implantation / Explantation	21
Organentnahme	2

KINDERCHIRURGIE:

Leistenhernie/Hodenhochstand	49/2
Appendektomie offen/laparoskopisch	1/38
Abszess	18
Ventralhernie	5
GSK / PEG-Sondenanlage / CSK	11/1/1
Dünn-Dickdarmresektionen	6
Abszess perianal / Rektum	4/4
Pylorusstenose (FK / St. Gallen)	2/2
Laparotomien	7
Milzklebung	1
Ösophagusatresie (FK / St. Gallen)	0/1
Duodenalatresie (FK / St. Gallen)	1/1
Bülau /Thorakoskopie / thorakoskopische Lobektomie	2/2/1
Übernähung Magenperforation	2
Sakraldermoid	2
Invagination	2
Thyreoidektomie	3
Analatresie	2
Teilnephrektomie	1
Kongenitale Zwerchfellhernie	2



Vorträge/Publicationen/Wissenschaftliche Arbeiten
Unterrichtstätigkeit

Publikationen

Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection

COVIDSurg Collaborative
Br J Surg. 2020 Nov

Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study

Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Omar O, Li E, Venn ML, Pgdme, Abou Chaar MK, Capizzi V, Chaudhry D, Desai A, Edwards JG, Evans JP, Fiore M, Videria JF, Ford SJ, Ganly I, Griffiths EA, Gujjuri RR, Koliass AG, Kaafarani HMA, Minaya-Bravo A, McKay SC, Mohan HM, Roberts KJ, San Miguel-Méndez C, Pockney P, Shaw R, Smart NJ, Stewart GD, Sundar Mrcog S, Vidya R, Bhangu AA;
COVIDSurg Collaborative
J Clin Oncol. 2021 Jan

Peritoneal metastasis in gastric cancer: results from the German database

Rau B, Brandl A, Piso P, Pelz J, Busch P, Demtröder C, Schüle S, Schlitt HJ, Roitman M, Tepel J, Sulkowski U, Uzunoglu F, Hünerbein M, Hörbelt R, Ströhlein M, Beckert S, Königsrainer I, Königsrainer A;
Peritoneum Surface Oncology Group and members of the StuDoQ|Peritoneum Registry of the German Society for General and Visceral Surgery (DGAV)
Gastric Cancer. 2020 Jan

Impact of the COVID-19 pandemic on a visceral surgical department in western Austria

Lechner D, Tschann P, Girotti PCN, Königsrainer I
Eur Surg. 2020 Dec 11

Optimal chest wall prosthesis: comparative study of mechanical and functional behaviour

Girotti PNC, Königsrainer I, Pastorino U, Girotti AL, Rosa F
Eur J Cardiothorac Surg. 2020 Nov

In-Hospital Mortality and Complication Rates According to Health Insurance Data in Patients Undergoing Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy for Peritoneal Surface Malignancies in Germany

Überrück L, Nadiradze G, Yurttas C, Königsrainer A, Königsrainer I, Horvath P
Ann Surg Oncol. 2020 Nov

Diagnostically challenging human papillomavirus-associated primary squamous cell carcinoma of the rectum with metastasis in both ovaries: a case report

Tschann P, Lechner D, Feurstein B, Abendstein B, Dertinger S, Bösl A, Vitlarov N, Offner F, Königsrainer I
J Med Case Rep. 2020 Feb

Early or delayed sigmoid resection in complicated diverticular disease? A single-center experience

Tschann P, Lechner D, Feurstein B, Adler S, Girotti P, Hufschmidt M, Königsrainer I
Eur Surg Nov 2020



Unterrichtstätigkeit

Krankenpflegeschule Feldkirch

OA DDr. Tschann Peter
2 Unterrichtseinheiten Dünn- und Dickdarm Chirurgie

OA Dr. Hufschmidt Martin
2 Unterrichtseinheiten Endoskopische Chirurgie

FA Dr. Hodja Vebi
2 Unterrichtseinheiten Gallen- und Hernienchirurgie

AA Dr. Feurstein Benedikt
1 Unterrichtseinheit Magen Chirurgie
3 Unterrichtseinheiten Milz-, Leber-, Pankreaschirurgie

OA Dr. Girotti Paolo
1 Unterrichtseinheit Magen Chirurgie
1 Unterrichtseinheit Ösophaguschirurgie

OÄ Dr. Gaßner Judit
2 Unterrichtseinheiten Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenchirurgie
3 Unterrichtseinheiten Kinderchirurgie

OA Mag. Dr. Möschel Martin
2 Unterrichtseinheiten Thoraxchirurgie

**KPJ-Unterricht**

<i>Datum</i>	<i>Studentenpraktikum</i>		<i>Studentenvorlesung</i>	
	<i>Thema</i>	<i>Referent</i>	<i>Thema</i>	<i>Referent</i>
29.04.2020	Knüpfkurs	Hübl		
06.05.2020	Thoraxdrainage	Girotti		
13.05.2020	Ultraschallkurs	Fleischmann	Flexible Endoskopie	Fleischmann
20.05.2020	Endoskopie	Tschann	Komplexe Hernien	Tschann
27.05.2020	Laparoskopie	Tschann	Laparoskopie	Tschann
03.06.2020	SD + Sonde	Gaßner	Kindl. Leistenhernie	Gaßner
10.06.2020	Notfälle + Reanimation	Feurstein	Botox und Chirurgie	Lechner
17.06.2020	ATLS + Schockraum	Girotti	Spannungspneumothorax	Girotti
24.06.2020	Patientenanamnese	Lechner	Kolorektale Chirurgie	Tschann
09.09.2020	ATLS + Schockraum	Girotti		
16.09.2020	Thoraxdrainage	Girotti		
23.09.2020	Ultraschallkurs	Tschann		
30.09.2020	Laparoskopie	Tschann		
07.10.2020	Ultraschallkurs	Tschann		
14.10.2020	Thoraxdrainage	Girotti		
21.10.2020	Notfälle + Reanimation	Lechner		
28.10.2020	Laparoskopie	Tschann		
04.11.2020	Patientenanamnese	Lechner		
11.11.2020	Knüpfkurs	Hübl		
18.11.2020	SD + Sonde	Gaßner		
25.11.2020	ATLS + Schockraum	Girotti		
02.12.2020	Ultraschallkurs	Feurstein		
09.12.2020	Laparoskopie	Tschann		
16.12.2020	SD + Sonde	Gaßner		
23.12.2020	Notfälle + Reanimation	Lechner		

Dienstagsfortbildung

<i>Datum</i>	<i>Thema</i>	<i>Referent</i>
07.01.2020	Ist die akute Appendizitis ein chirurgischer Notfall?	Adler
14.01.2020	SSI bei Cholezystektomie	Hartmann
21.01.2020	Manual bowel preparation (MBP) vs. MBP + Antibiose bei kolorektalen Eingriffen	Gaßner
28.01.2020	Das Thoraxtrauma	Hübl
04.02.2020	Mittellinienrekonstruktion: Technik, Ergebnisse, eigene Erfahrungen	Tschann
11.02.2020	SD Ca. in der Schwangerschaft	Lechner
18.02.2020	Early vs. delayed Sigmaresektion bei der komplizierten Divertikulitis	Feurstein
25.02.2020	Transorale Chirurgie der Schilddrüse	Hodja
03.03.2020	Fremdkörper im Ductus Choledochus	Hufschmidt
12.05.2020	Flexible Rektoskopie nach linksseitigen Kolonresektionen: Eigene Erfahrungen + Literatur	Fleischmann
19.05.2020	Watch and wait beim Rektum Ca. I	Claassen
26.05.2020	Eisensubstitution bei Tumorassoziierter Anämie: Aktueller Stand	Lechner
02.06.2020	Herniennetze: Beschaffenheit, Indikationen und Besonderheiten	Weiser
09.06.2020	NET: Klassifikation, Diagnostik und Therapie: Eine Übersicht	Adler
16.06.2020	Zwei lehrreiche traumatologische Fälle	Möschel
23.06.2020	ESTES Guidelines	Gaßner
30.06.2020	Corona Lock Down. Auswirkungen an chirurgischen Abteilungen	Lechner
08.09.2020	Herniennetze: Beschaffenheit, Indikationen und Besonderheiten. Teil 1.	Weiser
15.09.2020	Blood Management - perioperative Anämie und postoperative Blutungen	KPJ Ruth
22.09.2020	Red. Port vs. offene CME.	Tschann
29.09.2020	Watch and wait beim Rektum Ca. neue Daten?	Claassen
06.10.2020	Der interessante Fall	Hodja
13.10.2020	Thoraxdrainagen, Komplikationen	Hübl
03.11.2020	Bauchwandhernien	Lechner
10.11.2020	Mediastinale Teratome	Möschel
17.11.2020	Dialysekatheter im Notfall	Weiser
24.11.2020	Aspiration und Prophylaxe	Tschann
01.12.2020	M&M	Tschann
08.12.2020	DIALAPP: New diagnostic algorithm for acute appendicitis	Adler
15.12.2020	Thromboseprophylaxe nach onkologischer Therapie	Feurstein
22.12.2020	COVID 19 und Chirurgie	Königsrainer