



DCK 2023

Gemeinsam lernen und heilen

140. Deutscher Chirurgie Kongress

18. – 20. April 2023, DCK.digital

26. – 28. April 2023, München

Kongresspräsident: Prof. Dr. med. Andreas Seekamp, Kiel




**151 JAHRE DGCH – AUFBRUCH IN
KOMMENDE JAHRZEHNTE**



**PROGRAMM
DCK.digital**

Dienstag, 18.04.2023

	Stream 1	Stream 2	Stream 3
14:00–15:30 Uhr	DGCH Rapid Communication: Varia Robotik, VR, KI	DGAV Rapid Communication: Metastasen	Chirurgische Forschung: Biomarker
16:00–17:30 Uhr	DGCH Rapid Communication: Onkologie	DGAV Rapid Communication: Case reports	Chirurgische Forschung: Onkologie – Pankreas
18:00–19:30 Uhr	Joint Virtual Pediatric Surgery, Colorectal Case Presentation (DGKCH/AK AsaF and APSP/CureForU) 	DGAV Rapid Communication: Magenkarzinom	Chirurgische Forschung: Onkologie – Pankreas und Weichgewebe

14:00–15:30 Uhr Stream 1	DGCH Rapid Communication: Robotik, VR, KI Vorsitz: Goran Marjanovic/Freiburg, Anne-Sophie Mehdorn/Kiel
14:00–14:07 Uhr	A Data Management Guideline for Application of Artificial Intelligence to Robotic Assisted Minimal Invasive Esophagectomy (RAMIE) Video Data Yinan Xu/Köln
14:07–14:14 Uhr	Im CT ermittelte viszerale Adipositas ist prädiktiv für die postoperative abdominelle Faszien dehiscenz Matthias Mehdorn/Leipzig
14:14–14:21 Uhr	Der geschärfte Blick – Eye Tracking im interdisziplinären Schockraumtraining in hoch-immersiver virtueller Realität Laura Isabel Hanke/Mainz
14:21–14:28 Uhr	GreifBAR – Extended Reality Simulation für feinmotorisches chirurgisches Training Moritz Queisner/Berlin
14:28–14:35 Uhr	Haptic improvement of surgical instruments in robotic assisted surgery by using optical pressure sensors for the visualization of acting forces Ernst Wolfgang Kolbe/Herford
14:35–14:42 Uhr	Telestration with Augmented Reality improves Performance of repeated ex-vivo Porcine Laparoscopic Cholecystectomy in Novices: a Randomized Study Felix Müller/Heidelberg
14:42–14:49 Uhr	The Evaluation of Vibroacoustic Signals Acquired with Surgical Audio Guidance Technology for Veress Needle Placement in Animal Cadaver Model Moritz Spiller/Magdeburg
14:49–14:56 Uhr	The effect of Virtual Reality (VR) on anxiety and pain in patients undergoing port implantation. Results of a feasibility study Michael Kranzfelder/München
14:56–15:03 Uhr	Intraoperative extent of resection control with cone-beam computed tomography in pituitary adenoma surgery Laurèl Rauschenbach/Essen
15:03–15:10 Uhr	Combining Robot-Assistance and Ultrasound-Guidance for Peripheral Endovascular Interventions – An Update of the RoGUS-PAD-Project Christoph Boese/Hamburg
15:10–15:17 Uhr	Full robotic ALLPS: German single center experience Jörg Arend/Magdeburg

14:00–15:30 Uhr Stream 2	DGAV Rapid Communication: Metastasen Vorsitz: Lena Seidemann/Leipzig, Beate Rau/Berlin
14:00–14:07 Uhr	Survival after combined resection and ablation of multiple colorectal liver metastases is not inferior to that after resection alone Iakovos Amygdalos/Aachen
14:07–14:14 Uhr	Liver Regeneration after two-stage liver transplantation is more effective than after other preconditioning procedures in colorectal liver metastases Aladdin Ali Deeb/Jena
14:14–14:21 Uhr	Prognostic scoring systems in recurrent colorectal liver metastases Katharina Jöchle/Aachen
14:21–14:28 Uhr	Tumor Burden Score predicts 1-year overall survival after curative resection of colorectal liver metastases Iakovos Amygdalos/Aachen
14:28–14:35 Uhr	Postoperative Outcomes after Liver Resections using the Comprehensive Complication Index: a Meta-Analysis Ramin Raul Ossami Saily/Berlin
14:35–14:42 Uhr	Preoperative CT-based lung volumetry predicts postoperative respiratory complications in patients undergoing major curative liver resection for colorectal metastases Suzan Elmaagacli/Aachen
14:42–14:49 Uhr	Chirurgische Therapie von Lebermetastasen des Magenkarzinom Astrid Bauschke/Jena
14:49–14:56 Uhr	Baseline Interleukin-6 serves as a preoperative marker for liver fibrosis Dominik Koch/München
14:56–15:03 Uhr	Disease progression during multimodal two-staged hepatectomy for treatment of bilobar colorectal liver metastases Nathanael Raschok/Berlin
15:03–15:10 Uhr	Chirurgische Behandlung von isolierten Pankreasmetastasen von Nierenzellkarzinomen. Surgical Management of Pancreatic Metastases of Renal Cell Carcinoma: experiences from a large single case series Sara Al-Madhi/Magdeburg
15:10–15:17 Uhr	Prolongiertes Überleben nach wiederholter Metastasektomie bei rezidivierenden pulmonalen Metastasen des Nierenzellkarzinoms Uyen-Thao Le/Freiburg
15:17–15:24 Uhr	Evaluierung der Prognose und des Langzeitüberlebens von Patienten nach Laser-Metastasektomie pulmonaler Metastasen von Nierenzellkarzinomen im multimodalen Konzept nach Einführung der zielgerichteten medikamentösen Therapie Justus Kugelberg/Coswig

14:00–15:30 Uhr Stream 3	Chirurgische Forschung: Biomarker Vorsitz: Armin Wiegering/Würzburg, Michael Ghadimi/Göttingen	16:00–17:30 Uhr Stream 1	DGCH Rapid Communication: Onkologie Vorsitz: Michael Linecker/Kiel, Julius Pochhammer/Kiel
14:00–14:10 Uhr	Plasma cell free DNA as a diagnostic non-invasive biomarker for peritoneal metastasis of gastric origin Felix Gronau/Berlin	16:00–16:12 Uhr	Validation of the international classification for grading the resectability of the PDAC with regard to its prognostic accuracy Alexander Genchev/Aachen
14:10–14:20 Uhr	Cell-free tumor DNA (cf tDNA) in liquid biopsies of pancreatic cancer patients for diagnosis, therapy stratification and postoperative monitoring Azadeh Azizian/Göttingen	16:12–16:24 Uhr	MACC1 as a novel biomarker for early recurrence and survival in pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients Andrew Moufarrej/Aachen
14:20–14:30 Uhr	Circulating tumor DNA (ctDNA) as a precision medicine marker in pancreatic cancer surgery: neoadjuvant CTX vs. Surgery Patrick Kirchweyer/Linz	16:24–16:36 Uhr	Analkanalstenose durch Pankreaskarzinommetastase Jale Celebi/Potsdam
14:30–14:40 Uhr	Genetic mutations of circulating tumor DNA from plasma as potential prognostic biomarkers in hepatocellular carcinoma Xiaolin Wu/Köln	16:36–16:48 Uhr	Risikofaktoren für die lymphatische Metastasierung von papillären Mikrokarzinomen der Schilddrüse Volker Fendrich/Hamburg
14:40–14:50 Uhr	Circulating tumor cells in patients with lung cancer universally indicate poor prognosis Fukang Jin/Mannheim	16:48–17:00 Uhr	Simultanes Auftreten von drei Karzinomen des „erweiterten“ Magen-Darm-Traktes Liza Zaporozhchenko/Magdeburg
14:50–15:00 Uhr	A four gene-signature of M2-Macrophage-related genes predict oncological outcome in in Hepatocellular Carcinoma Dong Liu/Aachen	17:00–17:12 Uhr	The Surgical approach of an relapsed previously chimio-treated differentiated neuroendocrine, triple negative, G3, invasive mammary carcinoma with thrombosis of the right brachio-axilo-subclavicular trunk Iris-Iuliana Adam/sibiu
15:00–15:10 Uhr	XIAP ist ein unabhängiger, protektiver Faktor für ein besseres Gesamtüberleben in T-Zell-reichen, Neutrophilen-reichen oder Lymphknoten-negativen Patienten mit einen duktalem Pankreaskarzinom Karl Knipper/Köln	17:12–17:24 Uhr	Klinische Epidemiologie primärer Dünndarmmalignome Silke Schüle/Erlangen
15:10–15:20 Uhr	Peritoneales exosomales EpCAM als Tumorprogressionsmarker beim kolorektalen Karzinom Anke Mittelstädt/Erlangen		
15:20–15:30 Uhr	Reflektiert das Calciumisotopenverhältnis ($^{44}\text{Ca}/^{42}\text{Ca}$) im Urin pathologische Veränderungen der Calciumbilanz als Marker für die Diagnostik der Osteoporose? Nima Schariat/Kiel		

16:00–17:30 Uhr Stream 2	DGAV Rapid Communication: Case reports Vorsitz: Kristina Götzky/Hannover, Urte Kunz-Zurbuchen/München
16:00–16:10 Uhr	Komplexe Lokalisationen gastrointestinaler Stromatumoren (GIST) im Magen: ein Fall für den Roboter ... Markus Kist/Lübeck
16:10–16:20 Uhr	Epiplioic appendagitis: an uncommon and a nonsurgical cause of abdominal pain Ahmad Alhazmi/Berlin
16:20–16:30 Uhr	Laparoskopische Resektion einer Milzzyste Stanislav Litkevych/Lübeck
16:30–16:40 Uhr	Robotische Enukleation eines Leber-Hämangioms unter Vena cava Klemmung und Hilus-Occlusion Karl Oldhafer/Hamburg
16:40–16:50 Uhr	McKittrick-Wheellock-Syndrom als Manifestation eines gigantischen Rektumadenoms behandelt mit endoskopischer Submukosadissektion (ESD) Konstantinos Kouladouros/Mannheim
16:50–17:00 Uhr	Targeted Larotrectenib Therapy of Infantile Fibrosarcoma Dietmar Cholewa/Bern
17:00–17:10 Uhr	Seltener zystischer Lebertumor erweist sich als gynäkologisches Krankheitsbild: Fallbericht zur hepatischen Endometriose Felix Hönes/Tübingen
17:10–17:20 Uhr	Peri-operative Risiken im Rahmen der chirurgischen Therapie eines HCCs bei Patienten mit einer akuten Porphyrie; Ein Case Report Carolin Lübbersmeyer/Hannover
17:20–17:30 Uhr	Robot-assisted minimally-invasive splenectomy – selective dissection of the hilar structures Thilo Welsch/Dresden

16:00–17:30 Uhr Stream 3	Chirurgische Forschung: Onkologie – Pankreas Vorsitz: Jörg Kleeff/Halle (Saale), Lena-Christin Conradi/Göttingen
16:00–16:11 Uhr	Influence of Synaptotagmin 13 on pancreatic cancer Ughur Aghamaliyev/München
16:11–16:22 Uhr	Interleukin-3 amplifies the development and progression of pancreatic ductal adenocarcinoma Paul David/Erlangen
16:22–16:33 Uhr	Hdac2 coordinates TGF-β signaling and facilitates metastasis in pancreatic cancer Lukas Krauss/Göttingen
16:33–16:44 Uhr	Bedeutung des sympathischen Nervensystems auf die Progression und Metastasierung des Pankreaskarzinoms Mathilda Knoblauch/München
16:44–16:55 Uhr	Small extracellular vesicles-mediated crosstalk between pancreatic cancer cells and neurons Linhan Ye/München
16:55–17:06 Uhr	Nerves as Mediators of Immune Suppression in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Kaan Cifcibasi/München
17:06–17:17 Uhr	Synergic crosstalk between intratumoral nerves and myeloid derived suppressor cells in pancreatic cancer via nerve-derived expression of CXCL8 Kaan Cifcibasi/München
17:17–17:28 Uhr	„C-C-Chemocine Receptor 4“ is Crucial For Recruitment Of Tumor Associated Macrophages In Pancreatic Cancer And A Potent Target To Reduce Tumorsize and Prolong Survival in vivo Aydar Khabipov/Greifswald

18:00–19:30 Uhr **Joint Virtual Pediatric Surgery Colorectal Case Presentation (DGKCH/AK AsaF and APSP/CureForU)** 
Stream 1
Vorsitz: Jochen Hubertus/Witten, Muhammad Arshad/Karachi (Pakistan)
Experten: Martin Lacher/Leipzig, Wout Feitz & Ivo de Blaauw/Nijmegen (Niederlande), Marc Miserez/Leuven, Saleem Islam/Karachi (Pakistan), Lubna Samad/Karachi (Pakistan)
Presenters: Salman Saif (Belgium), Eva Amerstorfer (Austria), N.N. (Pakistan)

In this Virtual Session between the Association of Pediatric Surgeons of Pakistan (APSP), the CureForU consortium (www.cureforu.com) and the working group Rare Congenital malformations (AK AsaF) of the German Society of Pediatric Surgery (DGKCH) we will present complex patients with colorectal malformations such as Hirschsprung's disease or anorectal malformation. An international expert panel will discuss treatment options and outcome of these patients. Questions from the audience via chat are encouraged and will be incorporated into the discussion. Please join your colleagues from all over the world in this innovative format of knowledge-sharing and gaining expertise in the treatment of complex pediatric surgical patients with colorectal diseases.

Who we are: CureForU is an initiative inspired by the personal experience of parents (originally from Pakistan & now living in Belgium). It is an online Platform which facilitates better cures for people living with Rare or Complex Disease by enabling health care professionals from developing and developed world to connect, collaborate, and learn from each other. Initial focus has been on anorectal malformations (ARMs), Hirschsprung's Disease (HD) and related areas. CureforU has signed a memorandum of understanding with ERN eUROGEN, working with other expert networks i. e. ARM.net, Association of Pediatric Surgeons from Pakistan, Afghanistan, Tunisia, and also collaborating with various Patient organizations i. e. SOMA (Germany), AIMAR (Italy).

APSP is the Association of Pediatric Surgeons Pakistan. In collaboration with CureForU, regular monthly pediatric colorectal case discussions meetings have been held since Jun 2021. 40 complex cases (mainly on ARM and HD) from 10 countries were presented and discussed with Internationally Recognized Experts (from Europe, Asia & US) to potentially improve patient outcomes. Cases from developed world (Germany, Austria, Italy, Belgium) have also been presented to foster medical learning and knowledge sharing.

AsaF (Aktionsnetzwerk Seltene angeborene Fehlbildungen) is a working group regarding rare congenital malformations of the German Society of Pediatric Surgery (DGKCH). It focuses on maintaining resources for connecting experts and patient organizations to facilitate an improvement of care of patients with surgical congenital malformation, such as but not limited to Hirschsprung's disease, Anorectal malformations, congenital diaphragmatic hernia and esophageal atresia. Since 2019 monthly Virtual board have been held to present and discuss patients with these rare congenital malformations.

18:00–19:30 Uhr **DGAV Rapid Communication: Magenkarzinom**
Stream 2
Vorsitz: Katja Ott/Rosenheim, Eva Maria Dobrindt/Berlin

18:00–18:07 Uhr **Postoperative hiatal hernia after Ivor-Lewis esophagectomy – a growing problem in the age of minimally-invasive surgery**
Jasmina Kuvendjiska/Freiburg

18:07–18:14 Uhr **10-Jahres-Überleben nach kurativer Magenresektion in Mittelthüringen**
Johanna Becherer/Erfurt

18:14–18:21 Uhr **Textbook Outcome after Gastrectomy for Gastric Cancer is associated with a higher survival rate**
Philippa Seika/Berlin

18:21–18:28 Uhr **Reconstruction after Esophagogastrectomy by using colon conduit and Hyperspectral Imaging (HSI)**
Yusef Moulla/Leipzig

18:28–18:35 Uhr **Signet ring cell carcinoma is an independent risk factor for Pathologic Upstaging in Patients with T1 and T2 – Gastroesophageal Adenocarcinoma**
Ramin Raul Ossami Saïdy/Berlin

18:35–18:42 Uhr **Open versus hand-assisted laparoscopic gastrectomy for gastric cancer – an analysis of costs and postoperative outcomes in a single-center setting**
Sebastian Knitter/Berlin

18:42–18:49 Uhr **Systematic Review and Meta-Analysis comparing Proximal Gastrectomy with Double-Tract-Reconstruction and Total Gastrectomy in Gastric and Gastro-Esophageal Junction Cancer Patients – still no sufficient evidence for clinical decision-making (PROSPERO registration number: CRD42021291500)**
Julian Hipp/Freiburg

18:49–18:56 Uhr **Assessment of the effect of nitroglycerine and hypervolemia on gastric tube microperfusion by ICG fluorescence imaging in a porcine model**
Philipp Holger von Kroge/Hamburg

18:56–19:03 Uhr **Super-charged jejunal and colonal interposition – a promising surgical treatment option for long segment esophageal defects**
Friederike Martin/Berlin

19:03–19:10 Uhr **Vergleich zweier neoadjuvanter Radiochemotherapieprotokolle in der multimodalen Therapie des resektablen Ösophaguskarzinoms – Vergleich von Tumoregression, Toxizität und postoperativer Morbidität/Mortalität**
Eric Lorenz/Magdeburg

19:10–19:17 Uhr **Einfluss der Konfiguration der Anastomosenringe auf die Anastomosenheilung nach Ösophagusresektionen**
Nicolas Jorek/München

19:17–19:24 Uhr **Welche Auswirkung hat die Länge des Zeitintervalls von der neoadjuvanten Therapie bis zur OP auf den postoperativen Verlauf beim fortgeschrittenen Magenkarzinom?**
Maria-Margarete Mende/Schwerin

18:00–19:30 Uhr Stream 3	Chirurgische Forschung: Onkologie – Pankreas und Weichgewebe Vorsitz: Thomas Schmidt/Köln, Hans Jürgen Schlitt/Regensburg
18:00–18:10 Uhr	Mikrofluidische Chips als Modell zur dreidimensionalen Kultivierung von PDAC- und CCC-Zelllinien sowie Pankreaskarzinom-Organoiden Johanna Reinhardt/Aachen
18:10–18:20 Uhr	The effects of oncolytic vaccinia virus in human PDAC cell lines and on natural killer cell reactivity Ruonan Wang/Berlin
18:20–18:30 Uhr	Pembrolizumab combined with IL6R-inhibition leads to tumor regression in murine pancreatic cancer Okan Safak/München
18:30–18:40 Uhr	Targeting the metabolic regulator AMPK by a drug repurposing approach in pancreatic ductal adenocarcinoma Carolin Schneider/Göttingen
18:40–18:50 Uhr	Neoadjuvant chemotherapy and tertiary lymphoid structures in pancreatic cancer: a conflict of interest? Carmen Mota Reyes/München
18:50–19:00 Uhr	SARC3D: Analysis of the characteristics and the microenvironment of soft tissue sarcomas in Tumoroids as 3D Tumor Models Simone Müller/Hamburg
19:00–19:10 Uhr	Fusionsbildung aus präoperativem in-situ MRT und postoperativem Präparate-CT zur Korrelation histopathologischer und radiologischer Charakteristika von Weichgewebesarkomen Madelaine Hettler/Göttingen

Mittwoch, 19.04.2023

	Stream 1	Stream 2	Stream 3
14:00–15:30 Uhr	DGCH Rapid Communication: Komplikationen und Infektionen in der Chirurgie	DGAV Rapid Communication: Transplant	Chirurgische Forschung: Onkologie – Ösophagus und Magen
16:00–17:30 Uhr	DGCH Rapid Communication: Lehre in der Chirurgie	DGAV Rapid Communication: Hernie	Chirurgische Forschung: Onkologie – Leber und Kolon
18:00–19:30 Uhr	DGCH Rapid Communication: Chirurgische Konzepte bei seltenen Erkrankungen	DGAV Rapid Communication: Endoskopische Therapie	Chirurgische Forschung: Immunologie und Transplantation

14:00–15:30 Uhr Stream 1	DGCH Rapid Communication: Komplikationen und Infektionen in der Chirurgie Vorsitz: Tobias Schulze/Greifswald, Mathias Holz/Kiel
14:00–14:08 Uhr	Ist die nekrotisierende Fasziiitis ein unterschätztes geriatrisches Krankheitsbild? Eva Watrinet/Augsburg
14:08–14:16 Uhr	Kann der LRINEC Score bei geriatrischen Patienten angewendet werden? Nora Koenemann/Augsburg
14:16–14:24 Uhr	Therapeutisches Drug Monitoring: Medikationsmanagement der antiinfektiven Therapie im Bundeswehrzentral Krankenhaus Koblenz David Zeidler/Koblenz
14:24–14:32 Uhr	Die Auswirkungen der Covid-19 Pandemie führten zu signifikanten Veränderungen der Operations- und Liegezeiten bei Patienten nach Cholezystektomie Lars Fischer/Baden-Baden
14:32–14:40 Uhr	Antibiotikaresistente Bakterien aus dem Gallengang sind assoziiert mit erhöhter Morbidität und Mortalität nach Resektion von extrahepatischen Gallengangskarzinomen Sebastian Cammann/Hannover
14:40–14:48 Uhr	Viszeralchirurgischer Komplexfall Ole Schäfers/Wiesbaden
14:48–14:56 Uhr	Surgical management in a case of a sharp-edged ingested foreign body in a 9-month-old infant Kristina Lisec/München
14:56–15:04 Uhr	Nicht traumatischer Hämatothorax – ein chirurgischer Notfall? Holger Hendrix/Mönchengladbach
15:04–15:12 Uhr	Bacterial content of the human pancreatic duct and complications after pancreatic resection: an observational study Elke Demir/München
15:12–15:20 Uhr	Management of Sternal Wound Infection – Determinants of length of stay and recurrence of infection after muscle flap coverage Kathrin Feller/Krefeld

14:00–15:30 Uhr Stream 2	DGAV Rapid Communication: Transplant Vorsitz: Daniel Seehofer/Leipzig, Markus Guba/München
14:00–14:10 Uhr	Total Pancreatectomy with Islet Autotransplantation for Chronic Pancreatitis: First Data from the Robotic Approach Benedict Kinny-Köster/Heidelberg
14:10–14:20 Uhr	Transplantation of Liver Grafts from elderly donors results in reduced Long-term Graft- and Patient Survival: A nationwide Registry Analysis in Germany Nathanael Raschok/Berlin
14:20–14:30 Uhr	Intraoperative fluorescence lymphography to avoid lymphoceles in kidney transplantation Michael Thomas/Köln
14:30–14:40 Uhr	Inzidenz und Erfolgsaussicht der frühen Allotransplantat-Dysfunktion nach Transplantation von Lebern hirntoter Spender – eine retrospektive Studie an 631 Patienten aus Hannover Felix Oldhafer/Hannover
14:40–14:50 Uhr	Regional Transplant Rates Depend More on Physician-Dependent Variables than on Proximity to Transplant Center Elnaz Payani/München
14:50–15:00 Uhr	Einfluss verschiedener immunsuppressiver Protokolle auf das klinische Outcome bei adipösen Nierentransplantat-Empfängern: eine retrospektive Propensity Score-matched Register-Analyse Andrea Della Penna/Tübingen
15:00–15:10 Uhr	Steatotic Liver Grafts treated with 2,4 Dinitrophenol during Normothermic Machine Perfusion Joseph Gassner/Berlin
15:10–15:20 Uhr	Oxygenation in rodent normothermic ex vivo liver machine perfusion Linda Gilles/Berlin

14:00–15:30 Uhr Stream 3	Chirurgische Forschung: Onkologie: Ösophagus und Magen Vorsitz: René Thieme/Leipzig, Jakob R. Izbicki/Hamburg	16:00–17:30 Uhr Stream 1	DGCH Rapid Communication: Lehre in der Chirurgie Vorsitz: Udo Obertacke/Mannheim, Magdalena Menzel/Freiburg
14:00–14:12 Uhr	Germline homozygosity and allelic imbalance of HLA-I are common in oesophago-gastric adenocarcinoma and impair the repertoire of immunogenic peptides Maria A. Garcia-Marquez/Köln	16:00–16:07 Uhr	Modern Computer-assisted and KI-based Concepts for Surgical Simulation and Education with Hands-on Training Models in Neurosurgery Uwe Spetzger/Karlsruhe
14:12–14:24 Uhr	Establishment of esophageal adenocarcinoma organoids and paired cancer associated fibroblasts for a 3D in vitro tumor growth and drug sensitivity monitoring Ningbo Fan/Köln	16:07–16:14 Uhr	Surgical OSCE before, during and after COVID-19 pandemic Giulia Manzini/Aarau
14:24–14:36 Uhr	Aldo-Keto Reductase 1C3 (AKR1C3) modulates radiotherapy resistance of esophageal adenocarcinoma cells by inhibiting ferroptosis Feng Ju/Köln	16:14–16:21 Uhr	Lehre in Zeiten von COVID-19 – Eine prospektive Studie über die Auswirkungen von Distanzunterricht auf die Vermittlung chirurgischer Basisfähigkeiten während der COVID-19 Pandemie Felicia Kneifel/Münster
14:36–14:48 Uhr	What do to with cT2? – Systemic Review and Meta-analysis of cT2 staged esophagogastric carcinomas Naita Wirsik/Köln	16:21–16:28 Uhr	Train the Trainer – Einfluss eines medizindidaktischen Kurses der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Lehre auf die Selbstwirksamkeitserwartung und Motivation klinisch Lehrender Franziska Schydlo/Darmstadt
14:48–15:00 Uhr	Improved survival by blockade of adrenergic signaling in patients with gastric signet ring carcinoma Nerma Crnovrsanin/Heidelberg	16:28–16:35 Uhr	Strukturiertes Kameranavigationstraining verbessert nicht nur die Assistenz sondern auch die Zusammenarbeit – Zwischenauswertung einer präklinisch randomisierten Studie Florentine Hüttl/Mainz
15:00–15:12 Uhr	Functional role of tumor-specific B cell responses in preclinical models of immune checkpoint therapy Jonas Lehmann/Köln	16:35–16:42 Uhr	Interdisciplinary evidence based tumor board simulation during surgical term time Nora Corinna Altmayer/Heidelberg
15:12–15:24 Uhr	Intraoperative photodynamic diagnostics using hypericin for gastric cancer – a pilot study Can Yurttas/Tübingen	16:42–16:49 Uhr	„Mein Teddy ist vom Fahrrad gefallen und hat jetzt Bauchschmerzen. Kannst du ihm helfen?“ – Effekte des Teddybärkrankenhauses Mainz auf Kindergartenkinder und Humanmedizinstudierende im klinischen Abschnitt Julia Mildenberger/Ulm
		16:49–16:56 Uhr	Veränderungen der kognitiven Aufmerksamkeitsressourcen während des Erwerbs von laparoskopischen Fertigkeiten Michael Thomaschewski/Lübeck
		16:56–17:03 Uhr	Changing Reality – augmented and virtual Reality in neurosurgery as a teaching tool for medical students under the surge of COVID-19 Rubén Silvero Isidre/Münster
		17:03–17:10 Uhr	The Learning Curve for Ivor Lewis Minimally Invasive Esophagectomy – a single high volume centre experience Philippa Seika/Berlin
		17:10–17:17 Uhr	Implementierung eines Intensivkurses für Medizinstudierende zum Erlernen mikrochirurgischer Techniken Katharina Sommer/Frankfurt
		17:17–17:24 Uhr	Implementierung von WIRING – das WelteRbIlduNgscurriculum Chirurgie Franziska Leichtle/Ulm

16:00–17:30 Uhr Stream 2		16:00–17:30 Uhr Stream 3	
DGAV Rapid Communication: Hernien Vorsitz: Ferdinand Köckerling/Berlin, Barbara Kraft/Stuttgart		Chirurgische Forschung: Onkologie – Leber und Kolon Vorsitz: Sven Arke Lang/Aachen, Stefan Fichtner-Feigl/Freiburg	
16:00–16:08 Uhr	Management of Paraesophageal Hiatus Hernia: Recommendations following a European Expert Delphi Consensus Stephan Gerdes/Zürich	16:00–16:10 Uhr	The impact of preoperative body composition on immune cell populations and complications in perihilar and intrahepatic cholangiocarcinoma Guanwu Wang/Aachen
16:08–16:16 Uhr	Hiatus hernia repair with a new-generation biosynthetic mesh. A 4-year single-center experience Kristjan Ukegjini/Zürich	16:10–16:20 Uhr	Leberfibrose ist assoziiert mit einer schlechteren Gesamtüberlebenszeit und einer höheren Rezidivrate bei Patienten mit Cholangiokarzinom Marcella Steffani/München
16:16–16:24 Uhr	Gastroösophageale-Refluxkrankheit und Hiatushernien – Operative Konzepte von der Primärindikation bis zum mehrfachen Rezidiv (tailored approach) Jörg Celesnik/Bottrop	16:20–16:30 Uhr	Optical coherence tomography combined with convolutional neural networks can differentiate between intrahepatic cholangiocarcinoma and liver parenchyma ex vivo Laura Wolff/Aachen
16:24–16:32 Uhr	Analyse der gesundheitsbezogenen postoperativen Lebensqualität nach Operation einer Hiatushernie mittels Hiatoplastik und Fundoplicatio Andreas Krogner/Koblenz	16:30–16:40 Uhr	IL-22 fördert die Entstehung des hepatozellulären Karzinoms in diversen Mausmodellen Jöran Lücke/Hamburg
16:32–16:40 Uhr	Neue Möglichkeit zur Hiatusdeckung bei komplexen Rezidiv-Hiatushernien: der autologe gestielte posteriore Rektusscheidenlappen Christine Reincke/Essen	16:40–16:50 Uhr	The HIF-prolyl hydroxylases have divergent biological functions in the pathogenesis of colitis-associated cancer Jonathan M. Harnoss/Heidelberg
16:40–16:48 Uhr	Standardisiertes Nähen medianer Bauchwand-Inzisionen und Defekte reduziert Nahtlockerungen und Nahtversagen* Carolin Lesch/Heidelberg	16:50–17:00 Uhr	Molecular effects of partial hepatectomy for colorectal liver metastasis Jost Lünstedt/Freiburg
16:48–16:56 Uhr	Brauchen wir eine neue Nahttechnik beim Verschluss der abdominellen Faszie? Resit Demir/Nürnberg	17:00–17:10 Uhr	Loss of SMAD4 alters glycerophospholipid metabolism to enhance colorectal cancer progression Jianxin Tao/Mannheim
16:56–17:04 Uhr	The area of the unstable abdominal wall should be considered for complex incisional hernia repair to achieve low recurrence rates after two years Friedrich Kallinowski/Heidelberg	17:10–17:20 Uhr	Dual expression and inhibition of drugable targets HGFR, Hsp90 and CD44v6 in primary colorectal cancer Sebastian Schmitz/München
17:04–17:12 Uhr	What are the influencing factors on the outcome in lateral incisional hernia repair? – A registry-based multivariable analysis Sebastian Schaaf/Koblenz	17:20–17:30 Uhr	Phenotypic characterization of colorectal liver metastases: capsule versus no capsule and the potential role of epithelial mesenchymal transition Stefan M. Brunner/Regensburg
17:12–17:20 Uhr	Excellent three-year results with incisional hernia repair based on biomechanical considerations Regine Nessel/Heilbronn		
17:20–17:28 Uhr	Valsalva-MRT versus Sonographie in Korrelation zum intraoperativen Befund bei Hernia inguinalis – Ergebnisse einer Pilotstudie Matthias Zieringer/Ulm		

*Abstract-Preisträger der DGAV

18:00–19:30 Uhr Stream 1	DGCH Rapid Communication: Chirurgische Konzepte bei seltenen Erkrankungen Vorsitz: Berthold Gerdes/Minden, Roland S. Croner/Magdeburg
18:00–18:09 Uhr	Nutritional status is not affected by multivisceral resections and resections of recurrent disease in patients with retroperitoneal soft tissue sarcoma Anna-Marlen Trunk/Heidelberg
18:09–18:18 Uhr	Detektion lokaler Minderperfusionen des Dünndarmes durch Hyperspektrales Imaging im Rahmen multipler Darmperforation bei Granulomatose mit Polyangiitis Julia Unruh/Leipzig
18:18–18:27 Uhr	Internal Herniation through the Foramen of Winslow Sarah Öfele/Bad Tölz
18:27–18:36 Uhr	Chirurgische Therapie seltener Erkrankungen- Standardisierung der Therapie am Beispiel des Dunbar Syndroms Stephanie Trum/München
18:36–18:45 Uhr	Pneumatosis intestinalis (PI) – eine seltene Erkrankung: Diagnostik, Ursachen und Management Olga Prokopchuk/Fürstenfeldbruck
18:45–18:54 Uhr	Multizentrische Behandlung der komplexen, kongenitalen Trachealstenose – ein Fallbericht Barbara Mittl/Graz
18:54–19:03 Uhr	Anorektale Fehlbildungen und Morbus Hirschsprung – kinderchirurgische Erkrankungen im Erwachsenenalter Mark Malota/München
19:03–19:12 Uhr	Transversus Abdominis Muscle Release (TAR) in Giant Incisional Hernia Baco Stanko/Prijedor (BIH)
19:12–19:21 Uhr	The Cyst of canal of Nuck – a very rare diagnosis in adult women Michael Kohlhauser/Weiz

18:00–19:30 Uhr Stream 2	DGAV Rapid Communication: Endoskopische Therapie Vorsitz: Ayman Agha/München, Anja Schaible/Heidelberg
18:00–18:08 Uhr	The evolution of management of anastomotic leaks following esophagectomy – a 10-year experience from a tertiary referral center Ramin Raul Ossami Saïdy/Berlin
18:08–18:16 Uhr	Von der Endoskopie zur Chirurgie – ein stufenweises Vorgehen reduziert die Rezidivrate und exokrine Insuffizienz im Langzeitverlauf bei akuter nekrotisierender Pankreatitis Lea Timmermann/Berlin
18:16–18:24 Uhr	Pre-emptive endoskopische Unterdruckdrainage (PEND) im Duodenum und simultane enterale Ernährung mit einer doppellumigen offenporigen Folien-drainage (dOFD) – erster Bericht über eine neue Methode zur Anastomosen-prophylaxe im Duodenum Gunnar Loske/Hamburg
18:24–18:32 Uhr	30 cm lange transabdominelle ösophago-kutane Fistel bei Anastomoseninsuffizienz nach Gastrektomie- Verschluss mit endoskopischer Unterdrucktherapie mit einer dünnen offenporigen Foliendrainage (OFD) in Durchzugstechnik Gunnar Loske/Hamburg
18:32–18:40 Uhr	Endoscopic Management of Anastomotic Leakage after Esophageal Surgery Nader El-Sourani/Oldenburg
18:40–18:48 Uhr	VACStent applicability and safety – pooled results from 80 implantations in the upper gastrointestinal tract Jonas Lange/Köln
18:48–18:56 Uhr	Effects of endoluminal vacuum therapy on the perfusion of gastric conduit in a porcine model for esophagectomy Eleni Felinska/Heidelberg
18:56–19:04 Uhr	Endoskopische Anastomosenrevison mit Linearstapler zur Behandlung der therapierefraktären Anastomosenstenose im Rektum* Konstantinos Kouladouros/Mannheim
19:04–19:12 Uhr	Indikationsstellung für endoskopische Interventionen in der Viszeral-medizin – Verschiebung der Grenze zwischen Operation und Endoskopie Felix Hönes/Tübingen
19:12–19:20 Uhr	Training der Therapie unterer und oberer Gastrointestinaler Blutungen Benedikt Duckworth-Mothes/Tübingen
19:20–19:28 Uhr	Pre-emptive aktive Refluxdrainage (PARD) und simultane enterale Ernährung mit einer offenporigen Foliendrainage – eine neue einfache Methode zur Anastomosen- und Aspirationsprophylaxe bei abdomino-thorakaler Ösophagusresektion Gunnar Loske/Hamburg
18:00–19:30 Uhr Stream 3	Chirurgische Forschung: Immunologie und Transplantation Vorsitz: Markus Guba/München, Emmanuel Ampofo/Homburg

18:00–18:10 Uhr	Schützende Funktionen von intestinalem IL-1β im Rahmen von SARS-CoV-2 Infektionen Jöran Lücke/Hamburg
18:10–18:20 Uhr	Cholinergic control of trauma-mediated cytokine release by innate immune cells involves endothelial NO synthase activation and P2X7 receptor modification Katrin Richter/Gießen
18:20–18:30 Uhr	Inhibitors of the P2X4 receptor might prevent trauma-induced systemic inflammation while enhancing defense against infection Luca Ettischer/Gießen
18:30–18:40 Uhr	Targeting pancreatic islet NLRP3 improves islet graft revascularization Selina Wrublewsky/Homburg/Saar
18:40–18:50 Uhr	Evaluation of Intraoperative Reperfusion after Kidney Transplantation using Hyperspectral Imaging and Artificial Intelligence Ronja Barkow/ Heidelberg
18:50–19:00 Uhr	Results from 100 machine-perfused grafts prior to liver transplantation – the Munich experience Dionysios Koliogiannis/München
19:00–19:10 Uhr	Mikrobielle Charakterisierung der biliären Nische nach Lebertransplantation – Einfluss auf das perioperative Outcome und biliäre Komplikationen? Ulrich Wirth/München
19:10–19:20 Uhr	Xenogenic transplantation of human rib cartilag: histomorphometry in a rabbit model. Reem Jamous/Gießen

Donnerstag, 20.04.2023

	Stream 1	Stream 2	Stream 3
14:00–15:30 Uhr	DGCH Rapid Communication: Perioperative Medizin in der Chirurgie		Chirurgische Forschung: Trauma und Regeneration
16:00–17:30 Uhr	DGU Rapid Communication	DGKCH Rapid Communication: Kinderchirurgische Forschung	Chirurgische Forschung: Knorpel- und Knochenregeneration
18:00–19:30 Uhr		DGCH Rapid Communication: Neues und Bewährtes in der Chirurgie	DGAV Rapid Communication: Bariatrische Chirurgie

14:00–15:30 Uhr Stream 1	DGCH Rapid Communication: Perioperative Medizin in der Chirurgie Vorsitz: Christian Meyer/Kassel, Anna Eleonora Gut/München	14:00–15:30 Uhr Stream 3	Chirurgische Forschung: Trauma und Regeneration Vorsitz: Nicolas Schlegel/Würzburg, Markus Huber-Lang/Ulm
14:00–14:08 Uhr	Statt Schwamm drüber lieber Lappen drauf – wann kann die Plastische Chirurgie entscheidend helfen Oliver Ritthaler/Berlin	14:00–14:10 Uhr	Sulforaphane alleviates kidney injury by regulating autophagy and apoptosis in the murine hemorrhagic shock/resuscitation model You Li/Aachen
14:08–14:16 Uhr	Serum cytokine profile after extended partial hepatectomy Eva Kindler/Jena	14:10–14:20 Uhr	Estrogen alleviates acute kidney injury by regulating the expression of YB-1 via the PI3K/AKT pathway in a murine traumatic hemorrhagic shock model Kang Qin/Aachen
14:16–14:24 Uhr	Nervenfunktionsanalyse in einem neuartigen in vitro Neuromonitoring System Philipp Munk/Tuttlingen	14:20–14:30 Uhr	The Role of the Brush Border Enzyme Intestinal Alkaline Phosphatase in Patients Undergoing Duodenectomy Viktor von Ehrlich-Treuenstätt/München
14:24–14:32 Uhr	Erfahrungen und Adhärenz im Rahmen der Implementierung eines Fast-Track-Konzeptes in der kolorektalen Chirurgie Richard Weihrauch/Dresden	14:30–14:40 Uhr	Macrophages Possess Diverse Roles During Different Phases of Intestinal Anastomotic Healing Felix Becker/Deutschland
14:32–14:40 Uhr	FAST TRACK recovery after colorectal surgery – what is achievable at a German university hospital? Sven Flemming/Würzburg	14:40–14:50 Uhr	Pharmacological inhibition of HIF-Prolylhydroxylases improves intestinal healing of critical colorectal anastomoses Moritz J. Strowitzki/Heidelberg
14:40–14:48 Uhr	Einfluss von Motivational Interviewing auf die postoperative Mobilisation im Enhanced Recovery after Surgery (ERAS) – Klinikpfad bei elektiver Darmchirurgie – eine randomisiert-verblindete Pilotstudie Rico Wiesenberger/Mannheim	14:50–15:00 Uhr	Einfluss des stärkebasierten Antiadhäsivums 4DryField® PH auf die Anastomosenheilung in der kolorektalen Chirurgie Simon Störzer/Hannover
14:48–14:56 Uhr	Pharmakologische Interventionen zur Prävention und Therapie einer postoperativen Paralyse nach gastrointestinalen Resektionen – systematisches Literaturreview und Meta-Analyse für in Deutschland erhältliche Medikamente im Rahmen der POMGAT-Leitlinie Martin Reichert/Gießen	15:00–15:10 Uhr	Pharmacologic HIF-1 Inhibition mitigates postoperative adhesion formation Moritz J. Strowitzki/Heidelberg
14:56–15:04 Uhr	Impact of timing of perioperative antibiotic prophylaxis on surgical site infections – a case-control study Daniel Reim/Munich	15:10–15:20 Uhr	Explorative Charakterisierung von extrazellulärem Nicotinamidadenindinucleotid bei Patienten mit Leberfibrose Can Kamali/Berlin
15:04–15:12 Uhr	OP-Primer: eine Hilfe bei seltenen Operationen Lutz Wünsch/Lübeck	15:20–15:30 Uhr	Rotationsinstabilitäten des Kniegelenkes: die flache sMCL-Bandplastik und anteromedialen Bandrekonstruktion als Game Changer zur Kontrolle der anteromedialen Rotationsinstabilität Peter Behrendt/Hamburg
15:12–15:20 Uhr	Morbidity and Mortality of Neutropenic Patients in Visceral Surgery Ann-Kathrin Lederer/Mainz		

16:00–17:30 Uhr Stream 1	DGU Rapid Communication Vorsitz: Holger Stadthaler/Salzburg
16:00–16:12 Uhr	Sofortige Mobilisation nach Sakrumfraktur bei älteren Patienten mit neuer kombinierter Methode mittels dorsaler lumbosakraler und lateraler iliosakraler Fusion Noman Zafar/Korbach
16:12–16:24 Uhr	The surgical management of highly unstable fragility fractures of the sacrum with spinopelvic dissociation: A case series and proposal of a surgical treatment algorithm Andrea Gross/Winterthur
16:24–16:36 Uhr	Prediction of postoperative mobility in patients with pertrochanteric femur fractures using the prognostic nutritional index Leon Faust/München
16:36–16:48 Uhr	Immunologische Indizien bei Posttraumatischer Dystrophie weisen auf eine kausale Therapie – erste klinische Erfahrungen Egmont Scola/Neumarkt
16:48–17:00 Uhr	Coilembolisation bei Hb-wirksamer Blutung aus einem descendierenden Muskelast der Arteria profunda femoris bei einem 15-jährigen nach Trauma Susanne Kraske/Greifswald
17:00–17:12 Uhr	LiBoD – Liquid Biopsy in Organ Damage Aliona Wöhler/Koblenz
17:12–17:24 Uhr	Ehrenamtliche Patientenbegleitung – eine humanitäre Hilfestellung im hohen Alter bei stationären Patienten Axel Prokop/Sindelfingen

16:00–17:30 Uhr Stream 2	DGKCH Rapid Communication: Kinderchirurgische Forschung Vorsitz: Verena Ellerkamp/Tübingen, Oliver Muensterer/München
16:00–16:07 Uhr	Leucine-rich a-2-glycoprotein 1 im Urin zur Differentialdiagnostik der Appendicitis – vorläufige Ergebnisse Clara Veil/Kiel
16:07–16:14 Uhr	Appendicitis manifests as two microbiome state types with oral pathogens influencing severity Georg Singer/Graz
16:14–16:21 Uhr	Appendicitis in children with a ventriculo-peritoneal shunt Glenn Malin Fröschle/Hamburg
16:21–16:28 Uhr	Invasive Staphylococcus capitis isolates from necrotizing enterocolitis and neonatal sepsis specified to resist human intestinal gut immunity and opposing colonizers Christoph Slavetinsky/Tübingen
16:28–16:35 Uhr	NEC in a Dish – Establishment of an Organoid Co-Culture with Neutrophils and their possible role in NEC pathophysiology Deirdre Vincent/Hamburg
16:35–16:42 Uhr	Mechanical compression in experimental congenital diaphragmatic hernia is associated with an increase of macrophage density Fabian Doktor/Toronto
16:42–16:49 Uhr	Telemedical Interdisciplinary Care for Patients with Esophageal Atresia (TIC-PEA) – Outcome im Alter von zwölf Monaten Maria-Christina Stefanescu/Mainz
16:49–16:56 Uhr	Predictors for physical activity in schoolchildren after primary repair of esophageal atresia Tatjana Tamara König/Mainz
16:56–17:03 Uhr	Decellularized aortic homograft and pedicled m. latissimus dorsi flap: an innovative approach for tracheal reconstruction after button battery ingestion in infants Joachim F. Kübler/Hannover
17:03–17:10 Uhr	Tissue engineering des Dünndarms – Herstellung der künstlichen innervierten Darmmuskelschichten Rasul Khasanov/Mannheim
17:10–17:17 Uhr	Hormone receptors in hypospadias & controls Michael Sennert/Offenbach am Main
17:17–17:24 Uhr	Ist die Embolisation eine effektive Methode in der Therapie aneurysmatischer Knochenzysten? Christina Campbell/Jena

16:00–17:30 Uhr Stream 3	Chirurgische Forschung: Knorpel- und Knochenregeneration Vorsitz: Tina Histing/Tübingen, Marcel Orth/Homburg	18:00–19:30 Uhr Stream 2	DGCH Rapid Communication: Neues und Bewährtes in der Chirurgie Vorsitz: Wolfgang Schwenk/Düsseldorf, Karoline Horisberger/Mainz
16:00–16:10 Uhr	Tissue-instrument-interaction based palpation as a complementary tool for cartilage assessment Nazila Esmaili/Magdeburg	18:00–18:07 Uhr	Evaluation of the Use of Inflammatory Biomarkers in the Early Detection of Anastomotic Leakage after Oesophagectomy. A Case – Control Study Mina Azer/Oldenburg
16:10–16:20 Uhr	Bestimmung und Lokalisierung der Rolle von Matrix-Metalloproteinasen im Remodelling der perizellulären Mikroumgebung bei der Knorpeldegeneration Ulf Hofmann/Aachen	18:07–18:14 Uhr	Verbreitung von Fast Track-Konzepten in Deutschland – wirklich schon ein alter Hut? Franziska Peters/Schwerin
16:20–16:30 Uhr	Früherkennung von Knorpeldegeneration durch Erfassung von biomechanischen Parametern – Vergleich Rasterkraftmikroskopie (Atomic Force Microscopy) mit Faser-Bragg Gitter (Fiber Bragg Grating) Ulf Hofmann/Aachen	18:14–18:21 Uhr	Arrosionsblutungen nach Pankreasresektionen Sandra Henn/Neuss
16:30–16:40 Uhr	In vitro Analyse der Degradation und zellulären Verträglichkeit von ACM als Material für neue Implantate zur Heilung osteochondraler Defekte Felix Plit/Gießen	18:21–18:28 Uhr	Effizientes Patient Blood Management als Grundvoraussetzung für ERAS Konzepte, beispielhaft in einer thoraxchirurgischen Klinik Deborah Welte/Treuenbrietzen
16:40–16:50 Uhr	Experimental magnesium phosphate cement paste increases torque of TFNA blades in human cadaver femoral heads Philipp Heilig/Würzburg	18:28–18:35 Uhr	Verbesserung der postoperativen Mobilität durch den perioperativen Einsatz von Schrittzählern in der elektiven Kolorektalchirurgie Markus Paschold/Bad Kreuznach
16:50–17:00 Uhr	Einfluss von Metamizol auf die Frakturheilung im murinen Ischämiemodell Christian Schönbeck/Homburg	18:35–18:42 Uhr	Ist der Einsatz der Robotic bei kolorektalen Resektionen kompatibel mit dem ERAS®-Konzept? Mohamad El-Ahmar/Schwerin
17:00–17:10 Uhr	Einfluss von Clopidogrel auf die Frakturheilung im murinen Ischämiemodell Lukas Keller/Homburg	18:42–18:49 Uhr	Frühe Ergebnisse der strukturierten FAST-TRACK-Implementierung bei der ArtiSential®-assistierten laparoskopischen tiefen anterioren Rektumresektion Ibrahim Darwich/Siegen
17:10–17:20 Uhr	Surgical Fixation of Calcaneal Beak Fractures – Biomechanical Analysis of Different Osteosynthesis Techniques Lukas Hufnagel/Würzburg	18:49–18:56 Uhr	Operative Methode in der unteren Hohlvenen infolge von Nierenkrebs und Budd-Chiari Syndrom Masayoshi Okada/Kobe,Hyogo
17:20–17:30 Uhr	Development and Preclinical Evaluation of a Novel 3D-printed Fixation Device for the Disrupted Pubic Symphysis in Pelvic Trauma Martin Jordan/Würzburg	18:56–19:03 Uhr	Diagnostik, Therapie und Komplikationen akuter Appendizitiden bei 19749 Patienten anhand von Routinedaten – Eine retrospektive multizentrische Beobachtungsstudie Claus Schildberg/Brandenburg an der Havel
		19:03–19:10 Uhr	The mammalian intestinal tract is not nitrogen limited Lisa Harling/Magdeburg
		19:10–19:17 Uhr	Opioide bei Patienten mit Rückenschmerzen – eine Beobachtung der bisherigen Therapie von Schmerzbeginn bis Gutachtentermin Michael Brinkers/Magdeburg
		19:17–19:24 Uhr	Minimal-invasive surgery training during university medical education: a timely alternative? Sophia Jahrstorfer/München

18:00 – 19:30 Uhr Stream 3	DGAV Rapid Communication: Bariatrische Chirurgie Vorsitz: Barbara Jacobi/Saarbrücken, Harald Tigges/Landsberg
18:00 – 18:07 Uhr	Predicting type 2 diabetes remission after metabolic surgery using gene expression profiles from subcutaneous adipose tissue Jonas Wagner/Hamburg
18:07 – 18:14 Uhr	Laparoskopischer Magenbypass als primäres bariatrisches Operationsverfahren in superschwergewichtigen Patienten mit einem BMI größer 60 kg/m² Thilo Maria Schulte/Hamburg
18:14 – 18:21 Uhr	Elaboration of a metabolic-bariatric colorectal carcinoma mouse model (RyGB-CRC model) Claudia Läßle/Freiburg
18:21 – 18:28 Uhr	Santoro- Transit Bipartition after Sleeve Gastrectomy: preliminary results and Comparison to Sleeve Ileal Bipartition with Braun's jejunojejunostomy Ashwini Rao/Recklinghausen
18:28 – 18:35 Uhr	Association of parental predisposition with early onset of obesity and duration of disease in the national German StuDoQ MBE register Stephan Herrmann/Freiburg
18:35 – 18:42 Uhr	Weight Years – Etablierung eines neuen Parameters zur Prognose von Adipositas-assoziierten Erkrankungen Julian Lenz/Köln
18:42 – 18:49 Uhr	Efficacy and Safety of Rivaroxaban for Postoperative Thromboprophylaxis in Patients after Bariatric Surgery: The BARIVA randomized clinical trial Dino Kröll/Bern
18:49 – 18:56 Uhr	360° Gastroplication with the remnant stomach – An option for late dumping syndrome after Roux-en-y gastric bypass? – a small case series Vasiliki Christogianni/Recklinghausen
18:56 – 19:03 Uhr	Preconditioning with Cilostazol reverses steatosis prior to major hepatectomy and improves liver regeneration Antonios Spiliotis/Berlin
19:03 – 19:10 Uhr	Welche perioperativen Effekte ergeben sich durch den Wechsel vom laparoskopischen zum robotisch-assistierten Roux-Y Magenbypass in der Adipositas- und metabolischen Chirurgie? Dominik Nagel/Essen
19:10 – 19:17 Uhr	Sarcopenia in Bariatric Surgery – HIT BAR Alida Finze/Mannheim
19:17 – 19:24 Uhr	Verbesserung der kognitiven Leistung durch bariatrischen Chirurgie Rüdiger Hörbelt/Gießen