



BARMHERZIGE BRÜDER
Krankenhaus Regensburg

Onkologisches Zentrum

Jahresbericht 2023

Einführung

Das höchste Ziel des Onkologischen Zentrums am Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg stellt die ganzheitliche und umfassende Betreuung von Krebspatienten in allen Phasen der Erkrankung dar.

Um dies zu ermöglichen sind in einem Onkologischen Zentrum Fachärzte vieler Disziplinen und unterschiedliche Therapeuten zusammengeschlossen. Hierdurch werden eine, individuell abgestimmte und an anerkannte Leitlinien orientierte, Diagnostik und optimale Behandlung ermöglicht.

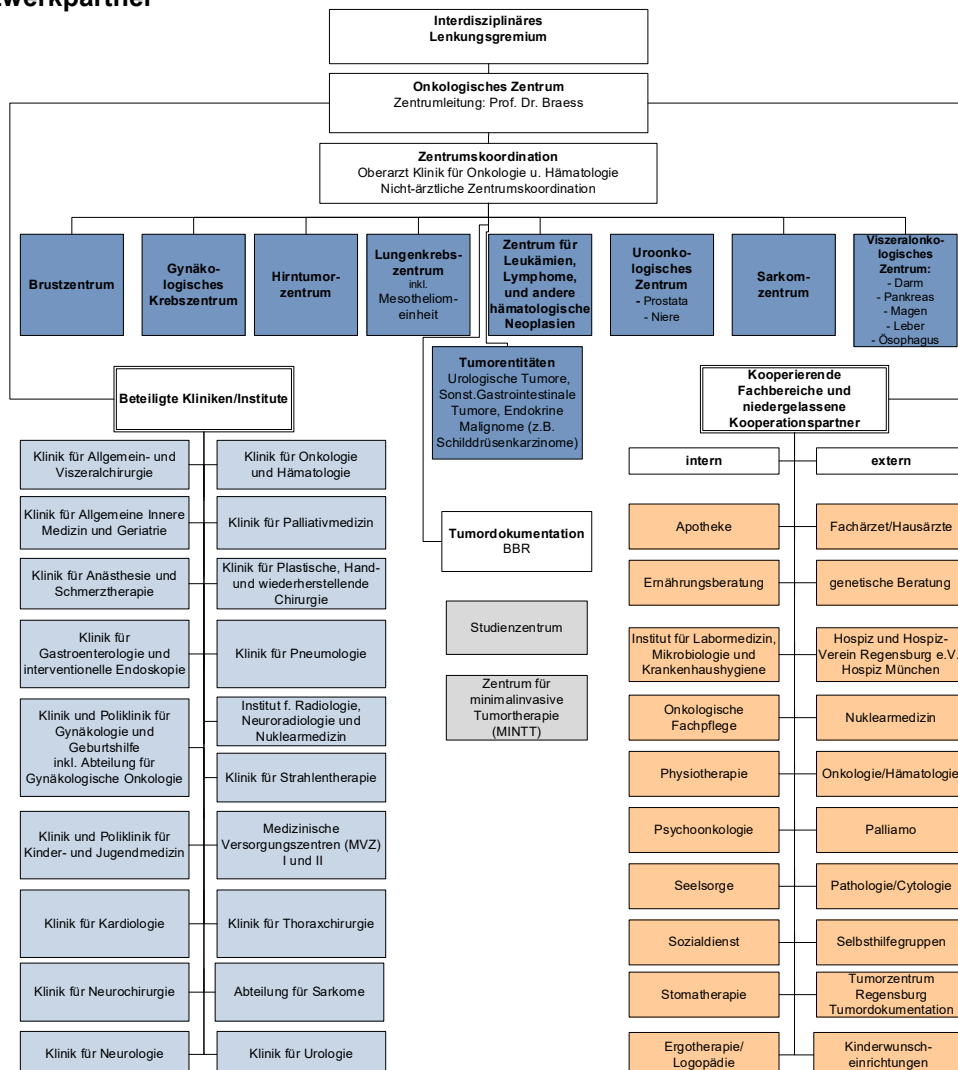
Wir bieten unsere Fachexpertise Patienten, niedergelassenen Allgemein- und Fachärzten in ganz Ostbayern an. Dies erfolgt durch

- interdisziplinäre Fallkonferenzen,
- regelmäßige, strukturierte, zentrumsbezogene Fort- oder Weiterbildungsveranstaltungen,
- Prüfung und Bewertung von Patientenakten und Abgabe von Behandlungsempfehlungen,
- Erbringung zentrumspezifischer telemedizinischer Leistungen für andere Krankenhäuser oder spezialisierte Reha-Einrichtungen, an denen auch spezialisierte niedergelassene Ärzte teilnehmen können.

A) Struktur des Onkologischen Zentrums und Netzwerkpartner

Das Zentrum wird von Herrn Prof. Dr. med. Jan Braess geleitet. Zentrale Anlaufstelle ist das Sekretariat Onkologisches Zentrum des Krankenhauses Barmherzige Brüder. Eine ambulante und stationäre Versorgung ist im Zentrum gewährleistet.

Interne Netzwerkpartner



Externe Netzwerkpartner

- Augenärztliche Gemeinschaftspraxis PD Dr. Hermann
- Dermatologische Praxis Dr. Wenig
- Dysplasiesprechstunde Frauenklinik Krankenhaus Landshut-Achdorf
- Dysplasiesprechstunde Praxis für Frauengesundheit Dr. Angermeier
- Gemeinschaftspraxis für Pathologie, Dr. Kohler
- HNO Zentrum Regensburg
- Humangenetische Beratung, Zentrum für Humangenetik Regensburg
- Hospiz und Hospizverein Pentling
- KITZ
- Krankenhaus Mallersdorf
- LMU Klinikum CCC
- LMU Klinikum SarkUM
- MKG Praxis Dr. Smolka
- Neuropathologie Prof. Riemenschneider, UKR
- Onkologische Schwerpunktpraxis Dr. Kröber, Dr. Stosiek
- MVZ Onkologie Straubing, PD Dr. Grassinger
- Onkologie und Hämatologie, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III, UKR
- Palliamo
- Pathologie, Institut Universität Regensburg, Prof. Evert
- Pädiatrische Onkologie, UKR
- Pneumologie, Klinik Donaustauf
- Profertilita
- Psychosoziale Beratungsstelle, Bayerische Krebsgesellschaft
- Radiologie, Die Radiologen, Dr. Gahleitner
- Raucherberatung, Praxis Dr. Pahnke
- Rehabilitationseinrichtung Passauer Wolf
- Selbsthilfegruppen, KISS
- Strahlentherapie Universitätsklinikum Erlangen
- Transplantationszentrum, Klinik und Poliklinik für Chirurgie, UKR
- Transplantationszentrum (Stammzellen), UKR
- Tumorzentrum Regensburg
- Zahnarztpraxis Dr. Johannes Klement

[Barmherzige Brüder Krankenhaus St. Barbara Schwandorf](#)

- Gastroenterologie, Hepatologie und onkologische Gastroenterologie -
Chefarzt: Dr. med. Christoph Balzer

[Barmherzige Brüder Krankenhaus St. Elisabeth Straubing](#)

- Medizinisches Versorgungszentrum Onkologie -
Priv. Doz. Dr. med. Jochen Grassinger

Selbsthilfegruppen

Das Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg arbeitet seit 2008 eng mit der Kontakt- und Informationsstelle für Selbsthilfegruppen (KISS) zusammen. Selbsthilfegruppen, KISS und Vertreter des Krankenhauses haben ein umfassendes Konzept erarbeitet, wie Selbsthilfeaktive die Arbeit der Ärzte, Pflegenden, Therapeuten und Mitarbeitenden im Sozialdienst unterstützen und ergänzen können.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

- [Selbsthilfegruppen in unserem Haus](#)
- [KISS Regensburg](#)

B) Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie

- 20 Fachärzte für Chirurgie

Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Geriatrie

- 15 Fachärzte für Innere Medizin

Klinik für Gastroenterologie und interventionelle Endoskopie

- 12 Fachärzte für Innere Medizin und Gastroenterologie

Klinik und Poliklinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, inkl. Abteilung für gynäkologische Onkologie

- 5 Fachärzte für Gynäkologie

Klinik für Neurochirurgie

- 9 Fachärzte für Neurochirurgie

Klinik für Neurologie

- 10 Fachärzte für Neurologie

Klinik für Onkologie und Hämatologie

- 11 Fachärzte für Innere Medizin, Hämatologie und Internistische Onkologie

Klinik für Palliativmedizin

- 3 Fachärzte für Palliativmedizin

Klinik für Plastische, Hand- und wiederherstellende Chirurgie

- 9 Fachärzte für Plastische Chirurgie

Klinik für Pneumologie

- 8 Fachärzte für Innere Medizin und Pneumologie

Institut für Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin

- 11 Fachärzte für Radiologie

Klinik für Strahlentherapie

- 8 Fachärzte für Strahlentherapie

Klinik für Thoraxchirurgie

- 5 Fachärzte für Thoraxchirurgie

Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Abteilung für Sarkome

- 2 Fachärzte für Unfallchirurgie, Orthopädie, Tumororthopädie
- 1 Facharzt für Unfallchirurgie, Orthopädie

Klinik für Urologie

- 10 Fachärzte für Urologie

C) Besondere Aufgaben

Interdisziplinäre Fallkonferenz

Allgemeine Tumorkonferenz

(z.B. Darm, Pankreas, Magen, Ösophagus, HCC, Gallenwege, neuroendokrine Tumore, endokrine Malignome, gynäkologische Tumore und urologische Tumore)

Zeit: dienstags 14.00 Uhr bis 15.00 Uhr und donnerstags 16.00-16.45 Uhr

Ort: Demoraum Radiologie

Teilnehmerkreis: Gastroenterologen, Allgemein- und Viszeralchirurgen, Onkologen, Strahlentherapeuten, Radiologen, Gynäkologen, Urologie, Pathologen, Endokrinologen, Plastische Chirurgen, Unfallchirurgen, Externe Einweiser

Sarkom- und Lymphomboard

Zeit: dienstags 13.30 bis 14.00 Uhr, Ort: Demoraum Radiologie

Teilnehmerkreis: Tumororthopädie, Hämato-Onkologen, Viszeralchirurgie, Strahlentherapeuten, Radiologen, Pathologen, Psychoonkologen, Externe Einweiser

Tumorkonferenz Lungentumore

Zeit: dienstags 15.00 bis 16.00 Uhr, Ort: Demoraum Radiologie

Teilnehmerkreis: Pneumologen, Thoraxchirurgen, Hämato-Onkologen, Strahlentherapeuten, Radiologen, Pathologen, Psychoonkologen, Externe Einweiser

Mammaboard

Zeit: donnerstags 15.30 bis 16.00 Uhr, Ort: Demoraum Radiologie

Teilnehmerkreis: Gynäkologen, Hämato-Onkologen, Strahlentherapeuten, Radiologen, Pathologen, Psychoonkologen, Externe Einweiser

Neuroonkologisches Tumorboard

Zeit: donnerstags 14.45 bis 15.30 Uhr, Ort: Demoraum Radiologie

Teilnehmerkreis: Neurochirurgen, Neurologen, Hämato-Onkologen, Strahlentherapeuten, Radiologen, Endokrinologie, Externe Einweiser

Prätherapeutische Prostata-Fallbesprechung

Zeit: mittwoch nachmittags, Ort: telefonische Besprechung

Teilnehmerkreis: Urologen, Strahlentherapeuten

D) Maßnahmen zur Qualitätssicherung und –verbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung

Jährlicher Management-Review des Onkologischen Zentrums mit der Abteilung für Organisationsentwicklung und Patientensicherheit und der Geschäftsführung

- im März des Folgejahres der Betrachtung

Qualitätszirkel Onkologisches Zentrum (4x) mit internen und externen Netzwerkpartnern

- 23.01.2023
- 22.05.2023
- 25.09.2023
- 27.11.2023

Fachspezifische Qualitätszirkel (5-13 x) mit internen und externen Netzwerkpartnern

- 01.02.2023 Brust- und Gynäkologisches Krebszentrum
- 06.02.2023 Lungenkrebszentrum inkl. Mesotheliomeinheit
- 02.03.2023 Hirntumorzentrum
- 13.03.2023 Prostatakrebszentrum
- 30.05.2023 Sarkomzentrum
- 26.07.2023 Brust- und Gynäkologisches Krebszentrum
- 31.07.2023 Lungenkrebszentrum inkl. Mesotheliomeinheit
- 11.10.2023 Viszeralonkologisches Zentrum
- 16.10.2023 Nierenkrebszentrum
- 07.11.2023 Viszeralonkologisches Zentrum
- 15.11.2023 Brust- und Gynäkologisches Krebszentrum
- 16.11.2023 Hirntumorzentrum
- 04.12.2023 Prostatakrebszentrum

Erstellte SOPs (Standard operating procedures) und Behandlungskonzepte

Onkologisches Zentrum

- SOP Palliativmedizinische Versorgung
- SOP Harnblasenkarzinom
- SOP metastasiertes Nierenzellkarzinom

Viszeralonkologisches Zentrum

- SOP Hepatozelluläres Karzinom
- SOP Ösophagus/Magen
- SOP Pankreaskarzinom

Brustkrebszentrum

- SOP Mammakarzinom

Gynäkologisches Krebszentrum

- SOP Fertilität

Hirntumorzentrum

- SOP Antikoakulation
- SOP Gliome WHO II
- SOP Gliome WHO III
- SOP Gliome WHO IV
- SOP Meningeosis carcinomatosa
- SOP Myelonkompression
- SOP Steroidtherapie
- SOP zerebrale Metastasierung

Lungenkrebszentrum

- SOP Lungenkarzinom

Prostatakrebszentrum

- SOP Prostatakrebs

Sarkomzentrum

- SOP LP_Hyperthermie

Zentrum für Leukämien, Lymphome sowie weitere hämatologische Neoplasien

- SOP AML
- SOP CLL
- SOP CML
- SOP Marginalzonenlymphom
- SOP Multiples Myelom

E) Durchgeführte Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Interne Veranstaltungen

Interdisziplinäre Fortbildungen

- | | |
|------------|--|
| 29.03.2023 | Oligometastasierung beim Prostatakarzinom –
Möglichkeiten und Chancen lokaler Therapieverfahren |
| 28.06.2023 | Update Lymphome / Multiples Myelom |
| 25.10.2023 | Update lebereigene Tumore |
| 29.11.2023 | Update Sarkome |
| 26.04.2023 | 50. Regensburger Onkologie-Forum – Spannungsfeld Onkologie |

Externe Veranstaltungen

- | | |
|------------|---|
| 22.11.2023 | 51. Regensburger Onkologie Forum (Prof. Herr UKR, Prof. Braess BBR) |
|------------|---|

F) Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren

Patienten- und diagnosenbezogen mit

- Gemeinsames Regensburger Onkologie Forum (BBR/UKR)
- Gemeinsame Transplantationsbesprechung UKR
- Regelmäßiger Austausch Hochdosistherapie mit OZ SR
- Austausch mit Sarkum Großhadern
- Interdisziplinäre Kooperationen mit ausgesuchten Zentren, z.B. Unikliniken Dresden, Leipzig, Charite Berlin, Heidelberg, Mannheim, Freiburg, Tübingen, Hamburg, Hannover in den Bereichen Viszeralchirurgie, Gastroenterologie und internistische Onkologie. Fokus: gastrointestinale Malignome inkl. metastasierte Stadien, regelmäßiger Austausch
- Aktive Beteiligung an regelmäßigen überregionalen diagnosegezielte Fortbildungen insbesondere im Bereich kolorektales Karzinom, z.B. durch Prof. Piso an das ColonConvent, mit vielen Patientenbesprechungen
- Internationale Abstimmung im Rahmen von Veranstaltungen zum Thema multimodale Therapie zusammen mit der ESMO und ESSO, z.B. Prof. Piso in den perceptorships colorectal cancer
- Organisation der Fortbildungsveranstaltung „Knochentumoren“ der Fortbildungsreihe der DGOOC zum Erreichen der Fortbildung zum speziellen orthopädischen Chirurgen.
- Teilnahme und Vorstandsarbeit in der Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren (AGKT) (interdisziplinär)

G) Leitlinien und Konsensuspapiere, an denen das Zentrum mitarbeitet

- Prof. Piso (VOZ)
 - als Vorsitzender der Assoziation Chirurgische Onkologie der DKG an der Erstellung von Leitlinien durch die ACO Mandate beteiligt
 - leitet die Interdisziplinäre AG Viszerale Onkologie der DKG die die Studienaktivität der AIO, ARO und ACO koordiniert
 - Mitglied der Zertifizierungskommission Onkologische Zentren der DKG
 - beteiligt am Konsensuspapier des PSOGI (Peritoneal Surface Oncology Group International), die die Therapieempfehlung peritonealer Malignomen formuliert
 - als Vorstandsmitglied der European Society of Surgical Oncology ist er mit der European Cancer Organisation in verschiedene Proposals des Europe's Beating Cancer Plan involviert, derzeit betreffend die Erstellung eines interdisziplinären Curriculums Onkologie
- Mitarbeit bei der neuen AWMF Leitlinie Weichteilsarkome
- Attenberger UI, Clasen S, Ghadimi M, Grosse U, Antoch G, Schreyer AG, Wessling J, Hausmann D, Piso P, Plodeck V, Stintzing S, Rödel CM, Hofheinz RD. Importance and Qualitative Requirements of Magnetic Resonance Imaging for Therapy Planning in Rectal Cancer - Interdisciplinary Recommendations of AIO, ARO, ACO and the German Radiological Society. Rofo. 2021 May;193(5):513-520. English, German. doi: 10.1055/a-1299-1807. Epub 2020 Dec 16. PMID: 33327030.
- Hübner M, Kusamura S, Villeneuve L, Al-Niaimi A, Alyami M, Balonov K, Bell J, Bristow R, Guiral DC, Fagotti A, Falcão LFR, Glehen O, Lambert L, Mack L, Muenster T, Piso P, Pocard M, Rau B, Sgarbura O, Somashekhar SP, Wadhwa A, Altman A, Fawcett W, Veerapong J, Nelson G. Guidelines for Perioperative Care in Cytoreductive Surgery (CRS) with or without hyperthermic IntraPERitoneal chemotherapy (HIPEC): Enhanced recovery after surgery (ERAS®) Society Recommendations - Part I: Preoperative and intraoperative management. Eur J Surg Oncol. 2020 Dec;46(12):2292-2310. doi: 10.1016/j.ejso.2020.07.041. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32873454.
- Hübner M, Kusamura S, Villeneuve L, Al-Niaimi A, Alyami M, Balonov K, Bell J, Bristow R, Guiral DC, Fagotti A, Falcão LFR, Glehen O, Lambert L, Mack L, Muenster T, Piso P, Pocard

M, Rau B, Sgarbura O, Somashekhar SP, Wadhwa A, Altman A, Fawcett W, Veerapong J, Nelson G. Guidelines for Perioperative Care in Cytoreductive Surgery (CRS) with or without hyperthermic IntraPERitoneal chemotherapy (HIPEC): Enhanced Recovery After Surgery (ERAS®) Society Recommendations - Part II: Postoperative management and special considerations. *Eur J Surg Oncol.* 2020 Dec;46(12):2311-2323. doi: 10.1016/j.ejso.2020.08.006. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32826114.

- Mönig S, Ott K, Gockel I, Lorenz D, Ludwig K, Messmann H, Moehler M, Piso P, Weimann A, Meyer HJ. S3-Leitlinie Magenkarzinom – Diagnostik und Therapie der Adenokarzinome des Magens und ösophagogastralen Übergangs : Version 2.0 – August 2019. AWMF-Registernummer: 032/009OL [S3 guidelines on gastric cancer- diagnosis and treatment of adenocarcinoma of the stomach and esophagogastric junction : Version 2.0-August 2019. AWMF register number: 032/009OL]. *Chirurg.* 2020 Jan;91(1):37-40. German. doi: 10.1007/s00104-020-01112-y. PMID: 31950198.
- Attenberger U, Rödel C, Ghadimi M, Piso P, Arnold D, Folprecht G, Geissler M, Hegewisch-Becker S, Heinemann V, Kasper S, Modest D, Reinacher-Schick A, Seufferlein T, Stein A, Stintzing S, Hofheinz RD. Stellenwert und qualitative Voraussetzungen der Magnetresonanztomografie für die Therapieplanung beim lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinom – Interdisziplinäre Empfehlungen [Prerequisites of magnetic resonance imaging for treatment planning in locally advanced rectal cancer - Interdisciplinary recommendations]. *Z Gastroenterol.* 2020 Jun;58(6):577-582. German. doi: 10.1055/a-1085-6874. Epub 2020 Jun 16. PMID: 32544967.
- Gesierich W, Darwiche K, Döllinger F, Eberhardt R, Eisenmann S, Grah C, Heußel CP, Hübner RH, Ley-Zaporozhan J, Stanzel F, Welter S, Hoffmann H; Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin; Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie; Vorstand der Deutschen Röntgengesellschaft. Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin und der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie in Kooperation mit der Deutschen Röntgengesellschaft: Strukturvoraussetzungen von Zentren für die interventionelle Emphysemtherapie [Joint Statement of the German Respiratory Society and German Society of Thoracic Surgery in Cooperation with the German Radiological Society: Structural Prerequisites of Centers for Interventional Treatment of Emphysema]. *Pneumologie.* 2020 Jan;74(1):17-23. German. doi: 10.1055/a-1069-2474. Epub 2020 Jan 20. PMID: 31958869.
- Ried M, Eichhorn M, Winter H, Grützner U, Lindner M, Hatz RA, Haager B, Passlick B, Galetin T, Lopez-Pastorini A, Stoelben E, Hofmann HS. Expertenempfehlung zur Anwendung der hyperthermen intrathorakalen Chemotherapie (HITOC) in Deutschland [Expert Recommendation for the Implementation of Hyperthermic Intrathoracic Chemotherapy (HITOC) in Germany]. *Zentralbl Chir.* 2020 Feb;145(1):89-98. German. doi: 10.1055/a-0934-7806. Epub 2019 Jul 10. PMID: 31291667.
- Keller J, Wedel T, Seidl H, Kreis ME, van der Voort I, Gebhard M, Langhorst J, Lynen Jansen P, Schwandner O, Storr M, van Leeuwen P, Andresen V, Preiß JC, Layer P, Allescher H, Andus T, Bischoff SC, Buderus S, Claßen M, Ehlert U, Elsenbruch S, Engel M, Enninger A, Fischbach W, Freitag M, Frieling T, Gillissen A, Goebel-Stengel M, Gschossmann J, Gundling F, Haag S, Häuser W, Helwig U, Hollerbach S, Holtmann G, Karas M, Katschinski M, Krammer H, Kruis W, Kuhlbusch-Zicklam R, Lynen Jansen P, Madisch A, Matthes H, Mielke S, Mönnikes H, Müller-Lissner S, Niesler B, Pehl C, Pohl D, Posovszky C, Raithel M, Röhrig-Herzog G, Schäfer R, Schemann M, Schmidt-Choudhury A, Schmiedel S, Schweinlin A, Schwille-Kiuntke J, Stengel A, Tesarz J, Voderholzer W, von Boyen G, von Schönfeld J; in Zusammenarbeit mit:; Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM); Deutsche Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie (DGAKI); Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV); Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM); Deutsche Gesellschaft für Geriatrie (DGG); Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM); Deutsche Gesellschaft für Naturheilkunde (DGNHK); Deutsche Gesellschaft für Pathologie und Bundesverband deutscher Pathologen e.V. (DGP/BDP); Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM); Deutsche Gesellschaft für Verhaltensmedizin und Verhaltensmodifikation (DGVM); Deutsche Schmerzgesellschaft e.V., Deutsches Kollegium für Psychosomatische Medizin (DKPM); Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin und

Internationale Gesundheit (DTG); Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung (GPGE); Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ); Swiss Society of Neurogastroenterology and Motility (SwissNGM); Informationsforum für Patient:innen mit Magen-Darm-Erkrankungen (MAGDA). Update S3-Leitlinie Intestinale Motilitätsstörungen: Definition, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie. Gemeinsame Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM). *Z Gastroenterol.* 2022 Feb;60(2):192-218. German. doi: 10.1055/a-1646-1279. Epub 2022 Feb 11. PMID: 35148561.

- Layer P, Andresen V, Allescher H, Bischoff SC, Claßen M, Elsenbruch S, Freitag M, Frieling T, Gebhard M, Goebel-Stengel M, Häuser W, Holtmann G, Keller J, Kreis ME, Kruis W, Langhorst J, Jansen PL, Madisch A, Mönnikes H, Müller-Lissner S, Niesler B, Pehl C, Pohl D, Raithel M, Röhrig-Herzog G, Schemann M, Schmiedel S, Schwille-Kiuntke J, Storr M, Preiß JC; Collaborators: Andus T, Buderus S, Ehlert U, Engel M, Enninger A, Fischbach W, Gillissen A, Gschossmann J, Gundling F, Haag S, Helwig U, Hollerbach S, Karaus M, Katschinski M, Krammer H, Kuhlbusch-Zicklam R, Matthes H, Menge D, Miehlke S, Posovszky MC, Schaefert R, Schmidt-Choudhury A, Schwandner O, Schweinlin A, Seidl H, Stengel A, Tesarz J, van der Voort I, Voderholzer W, von Boyen G, von Schönfeld J, Wedel T; in Zusammenarbeit mit: Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM); Deutsche Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie (DGAKI); Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV); Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM); Deutsche Gesellschaft für Geriatrie (DGG); Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM); Deutsche Gesellschaft für Naturheilkunde (DGNHK); Deutsche Gesellschaft für Pathologie und Bundesverband deutscher Pathologen e.V. (DGP/BDP); Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM); Deutsche Gesellschaft für Verhaltensmedizin und Verhaltensmodifikation (DGVM); Deutsche Schmerzgesellschaft e.V.; Deutsches Kollegium für Psychosomatische Medizin (DKPM), Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin und Internationale Gesundheit (DTG); Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung (GPGE); Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ); Swiss Society of Neurogastroenterology and Motility (SwissNGM); Informationsforum für Patient:innen mit Magen-Darm-Erkrankungen (MAGDA). Update S3-Leitlinie Reizdarmsyndrom: Definition, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie. Gemeinsame Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM) – Juni 2021 – AWMF- Registriernummer: 021/016. *Z Gastroenterol.* 2021 Dec;59(12):1323-1415. German. doi: 10.1055/a-1591-4794. Epub 2021 Dec 10. Erratum in: *Z Gastroenterol.* 2021 Dec;59(12):e1. PMID: 34891206.
- Koczulla AR, Ankermann T, Behrends U, Berlit P, Berner R, Böing S, Brinkmann F, Frank U, Franke C, Glöckl R, Gogoll C, Häuser W, Hohberger B, Huber G, Hummel T, Köllner V, Krause S, Kronsbein J, Maibaum T, Otto-Thöne A, Pecks U, Peters EMJ, Peters S, Pfeifer M, Platz T, Pletz M, Powitz F, Rabe KF, Scheibenbogen C, Schneider D, Stallmach A, Stegbauer M, Tenenbaum T, Töpfner N, von Versen-Höyneck F, Wagner HO, Waller C, Widmann CN, Winterholler C, Wirtz H, Zwick R. S1-Leitlinie Long-/Post-COVID [German S1 Guideline Long-/Post-COVID]. *Pneumologie.* 2022 Dec;76(12):855-907. German. doi: 10.1055/a-1946-3230. Epub 2022 Dec 7. PMID: 36479679.
- Malin JJ, Spinner CD, Janssens U, Welte T, Weber-Carstens S, Schälte G, Gastmeier P, Langer F, Wepler M, Westhoff M, Pfeifer M, Rabe KF, Hoffmann F, Böttiger BW, Weinmann-Menke J, Kersten A, Berlit P, Krawczyk M, Nehls W, Fichtner F, Laudi S, Stegemann M, Skoetz N, Nothacker M, Marx G, Karagiannidis C, Kluge S. Key summary of German national treatment guidance for hospitalized COVID-19 patients : Key pharmacologic recommendations from a national German living guideline using an Evidence to Decision Framework (last updated 17.05.2021). *Infection.* 2022 Feb;50(1):93-106. doi: 10.1007/s15010-021-01645-2. Epub 2021 Jul 6. Erratum in: *Infection.* 2021 Aug 19;: PMID: 34228347; PMCID: PMC8259552.

H) Publikationen

- Pastore F, Pastore A, Rothenberg-Thurley M, Metzeler KH, Ksienzyk B, Schneider S, Bohlander SK, Braess J, Sauerland MC, Görlich D, Berdel WE, Wörmann B, von Bergwelt-Baildon MS, Hiddemann W, Spiekermann K. Molecular profiling of patients with cytogenetically normal acute myeloid leukemia and hyperleukocytosis. *Cancer*. 2022 Dec 15;128(24):4213-4222. doi: 10.1002/cncr.34495. Epub 2022 Oct 22. PMID: 36271776.
- Batcha AMN, Buckup N, Bamopoulos SA, Jurinovic V, Rothenberg-Thurley M, Gittinger H, Ksienzyk B, Dufour A, Schneider S, Kontro M, Saad J, Heckman CA, Sauerland CM, Görlich D, Berdel WE, Wörmann B, Krug U, Braess J, Mansmann UR, Hiddemann W, Spiekermann K, Metzeler KH, Herold T. Germline SNPs previously implicated as prognostic biomarkers do not associate with outcomes in intensively treated AML. *Blood Adv*. 2022 Sep 23;bloodadvances.2022007988. doi: 10.1182/bloodadvances.2022007988. Epub ahead of print. PMID: 36149944.
- Kunadt D, Stasik S, Metzeler KH, Röllig C, Schliemann C, Greif PA, Spiekermann K, Rothenberg-Thurley M, Krug U, Braess J, Krämer A, Hochhaus A, Scholl S, Hilgendorf I, Brümmendorf TH, Jost E, Steffen B, Bug G, Einsele H, Görlich D, Sauerland C, Schäfer-Eckart K, Krause SW, Hänel M, Hanoun M, Kaufmann M, Wörmann B, Kramer M, Sockel K, Egger-Heidrich K, Herold T, Ehninger G, Burchert A, Platzbecker U, Berdel WE, Müller-Tidow C, Hiddemann W, Serve H, Stelljes M, Baldus CD, Neubauer A, Schetelig J, Thiede C, Bornhäuser M, Middeke JM, Stölzel F; A. M. L. Cooperative Group (AMLCG), Study Alliance Leukemia (SAL). Impact of IDH1 and IDH2 mutational subgroups in AML patients after allogeneic stem cell transplantation. *J Hematol Oncol*. 2022 Sep 5;15(1):126. doi: 10.1186/s13045-022-01339-8. PMID: 36064577; PMCID: PMC9442956.
- Eckardt JN, Röllig C, Metzeler K, Kramer M, Stasik S, Georgi JA, Heisig P, Spiekermann K, Krug U, Braess J, Görlich D, Sauerland CM, Woermann B, Herold T, Berdel WE, Hiddemann W, Kroschinsky F, Schetelig J, Platzbecker U, Müller-Tidow C, Sauer T, Serve H, Baldus C, Schäfer-Eckart K, Kaufmann M, Krause S, Hänel M, Schliemann C, Hanoun M, Thiede C, Bornhäuser M, Wendt K, Middeke JM. Prediction of complete remission and survival in acute myeloid leukemia using supervised machine learning. *Haematologica*. 2022 Jun 16. doi: 10.3324/haematol.2021.280027. Epub ahead of print. PMID: 35708137.
- Middeke JM, Metzeler KH, Röllig C, Krämer M, Eckardt JN, Stasik S, Greif PA, Spiekermann K, Rothenberg-Thurley M, Krug U, Braess J, Krämer A, Hochhaus A, Brümmendorf TH, Naumann R, Steffen B, Einsele H, Schaich M, Burchert A, Neubauer A, Görlich D, Sauerland C, Schäfer-Eckart K, Schliemann C, Krause SW, Hänel M, Frickhofen N, Noppeney R, Kaiser U, Kaufmann M, Kunadt D, Wörmann B, Sockel K, von Bonin M, Herold T, Müller-Tidow C, Platzbecker U, Berdel WE, Serve H, Baldus CD, Ehninger G, Schetelig J, Hiddemann W, Bornhäuser M, Stölzel F, Thiede C. Differential impact of IDH1/2 mutational subclasses on outcome in adult AML: results from a large multicenter study. *Blood Adv*. 2022 Mar 8;6(5):1394-1405. doi: 10.1182/bloodadvances.2021004934. PMID: 34794176; PMCID: PMC8905706.
- Fokas E, Schlenska-Lange A, Polat B, Klautke G, Grabenbauer GG, Fietkau R, Kuhnt T, Staib L, Brunner T, Grosu AL, KIRSTE S, Jacobasch L, Allgäuer M, Flentje M, Germer CT, Grützmann R, Hildebrandt G, Schwarzbach M, Bechstein WO, Sülberg H, Friede T, Gaedcke J, Ghadimi M, Hofheinz RD, Rödel C; German Rectal Cancer Study Group. Chemoradiotherapy Plus Induction or Consolidation Chemotherapy as Total Neoadjuvant Therapy for Patients With Locally Advanced Rectal Cancer: Long-term Results of the CAO/ARO/AIO-12 Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol*. 2022 Jan 1;8(1):e215445. doi: 10.1001/jamaoncol.2021.5445. Epub 2022 Jan 20. PMID: 34792531; PMCID: PMC8603234.

- Moser C, Jurinovic V, Sagebiel-Kohler S, Ksienzyk B, Batcha AMN, Dufour A, Schneider S, Rothenberg-Thurley M, Sauerland CM, Görlich D, Berdel WE, Krug U, Mansmann U, Hiddemann W, Braess J, Spiekermann K, Greif PA, Vosberg S, Metzeler KH, Kumbrink J, Herold T. A clinically applicable gene expression-based score predicts resistance to induction treatment in acute myeloid leukemia. *Blood Adv.* 2021 Nov 23;5(22):4752-4761. doi: 10.1182/bloodadvances.2021004814. PMID: 34535016; PMCID: PMC8759116.
- Papaioannou D, Ozer HG, Nicolet D, Urs AP, Herold T, Mrózek K, Batcha AMN, Metzeler KH, Yilmaz AS, Volinia S, Bill M, Kohlschmidt J, Pietrzak M, Walker CJ, Carroll AJ, Braess J, Powell BL, Einfeld AK, Uy GL, Wang ES, Kolitz JE, Stone RM, Hiddemann W, Byrd JC, Bloomfield CD, Garzon R. Clinical and molecular relevance of genetic variants in the non-coding transcriptome of patients with cytogenetically normal acute myeloid leukemia. *Haematologica.* 2022 May 1;107(5):1034-1044. doi: 10.3324/haematol.2021.266643. PMID: 34261293; PMCID: PMC9052895
- Diefenhardt M, Fleischmann M, Martin D, Hofheinz RD, Piso P, Germer CT, Hamsch P, Grützmann R, Kirste S, Schlenska-Lange A, Ghadimi M, Rödel C, Fokas E; German Rectal Cancer Study Group. Clinical outcome after total neoadjuvant treatment (CAO/ARO/AIO-12) versus intensified neoadjuvant and adjuvant treatment (CAO/ARO/AIO-04) a comparison between two multicenter randomized phase II/III trials. *Radiother Oncol.* 2022 Dec 23;179:109455. doi: 10.1016/j.radonc.2022.109455. Epub ahead of print. PMID: 36572280.
- Diefenhardt M, Schlenska-Lange A, Kuhnt T, Kirste S, Piso P, Bechstein WO, Hildebrandt G, Ghadimi M, Hofheinz RD, Rödel C, Fokas E; German Rectal Cancer Study Group. Total Neoadjuvant Therapy for Rectal Cancer in the CAO/ARO/AIO-12 Randomized Phase 2 Trial: Early Surrogate Endpoints Revisited. *Cancers (Basel).* 2022 Jul 27;14(15):3658. doi: 10.3390/cancers14153658. PMID: 35954320; PMCID: PMC9367426.
- Fokas E, Schlenska-Lange A, Polat B, Klautke G, Grabenbauer GG, Fietkau R, Kuhnt T, Staib L, Brunner T, Grosu AL, Kirste S, Jacobasch L, Allgäuer M, Flentje M, Germer CT, Grützmann R, Hildebrandt G, Schwarzbach M, Bechstein WO, Sülberg H, Friede T, Gaedcke J, Ghadimi M, Hofheinz RD, Rödel C; German Rectal Cancer Study Group. Chemoradiotherapy Plus Induction or Consolidation Chemotherapy as Total Neoadjuvant Therapy for Patients With Locally Advanced Rectal Cancer: Long-term Results of the CAO/ARO/AIO-12 Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol.* 2022 Jan 1;8(1):e215445. doi: 10.1001/jamaoncol.2021.5445. Epub 2022 Jan 20. PMID: 34792531; PMCID: PMC8603234
- Goldschmidt H, Mai EK, Bertsch U, Fenk R, Nievergall E, Tichy D, Besemer B, Dürig J, Schroers R, von Metzler I, Hänel M, Mann C, Asemissen AM, Heilmeier B, Weinhold N, Huhn S, Kriegsmann K, Luntz SP, Holderried TAW, Trautmann-Grill K, Gezer D, Klaiber-Hakimi M, Müller M, Khandanpour C, Knauf W, Scheid C, Munder M, Geer T, Riesenberger H, Thomalla J, Hoffmann M, Raab MS, Salwender HJ, Weisel KC; German-Speaking Myeloma Multicenter Group (GMMG) HD7 investigators. Addition of isatuximab to lenalidomide, bortezomib, and dexamethasone as induction therapy for newly diagnosed, transplantation-eligible patients with multiple myeloma (GMMG-HD7): part 1 of an open-label, multicentre, randomised, active-controlled, phase 3 trial. *Lancet Haematol.* 2022 Nov;9(11):e810-e821. doi: 10.1016/S2352-3026(22)00263-0. PMID: 36328040
- Kriegsmann K, Manta C, Schwab R, Mai EK, Raab MS, Salwender HJ, Fenk R, Besemer B, Dürig J, Schroers R, von Metzler I, Hänel M, Mann C, Asemissen AM, Heilmeier B, Bertsch U, Huhn S, Müller-Tidow C, Goldschmidt H, Hundemer M. Comparison of bone marrow and peripheral blood aberrant plasma cell assessment by NGF in patients with MM. *Blood Adv.* 2023 Feb 14;7(3):379-383. doi: 10.1182/bloodadvances.2022008005. PMID: 35914229.
- Stahler A, Modest DP, Fischer von Weikersthal L, Kaiser F, Decker T, Held S, Graeven U, Schwaner I, Denzlinger C, Schenk M, Kurreck A, Heinrich K, Gießen-Jung C, Neumann J, Kirchner T, Jung A, Stintzing S, Heinemann V. First-line

fluoropyrimidine plus bevacizumab followed by irinotecan-escalation versus initial fluoropyrimidine, irinotecan and bevacizumab in patients with metastatic colorectal cancer - Final survival and per-protocol analysis of the randomised XELAVIRI trial (AIO KRK 0110). *Eur J Cancer*. 2022 Sep;173:194-203. doi: 10.1016/j.ejca.2022.06.019. Epub 2022 Aug 5. PMID: 35940054.

- Kurreck A, Heinemann V, Fischer von Weikersthal L, Decker T, Kaiser F, Uhlig J, Schenk M, Freiberg-Richter J, Peuser B, Denzlinger C, Graeven U, Heinrich K, Held S, Stahler A, Alig AHS, Jelas I, von Einem JC, Stintzing S, Giessen-Jung C, Modest DP. Response and Disease Dynamics in Untreated Metastatic Colorectal Cancer With Bevacizumab-Based Sequential vs. Combination Chemotherapy-Analysis of the Phase 3 XELAVIRI Trial. *Front Oncol*. 2022 Feb 18;12:751453. doi: 10.3389/fonc.2022.751453. PMID: 35251955; PMCID: PMC8895369.
- Modest DP, Karthaus M, Kasper S, Moosmann N, Keitel V, Kiani A, Uhlig J, Jacobasch L, Fischer V Weikersthal L, Fuchs M, Kaiser F, Lerchenmüller C, Sent D, Junghanß C, Held S, Lorenzen S, Kaczirek K, Jung A, Stintzing S, Heinemann V. FOLFOX plus panitumumab or FOLFOX alone as additive therapy following R0/1 resection of RAS wild-type colorectal cancer liver metastases - The PARLIM trial (AIO KRK 0314). *Eur J Cancer*. 2022 Sep;173:297-306. doi: 10.1016/j.ejca.2022.07.012. Epub 2022 Aug 12. PMID: 35970102.
- Alig AHS, Heinemann V, Geissler M, Fischer von Weikersthal L, Decker T, Heinrich K, Held S, Weiss L, Fischer LE, Moosmann N, Stahler A, Jelas I, Kurreck A, von Einem JC, Reinacher-Schick AC, Tannapfel A, Giessen-Jung C, Stintzing S, Modest DP. Exact Primary Tumor Location in mCRC: Prognostic Value and Predictive Impact on Anti-EGFR mAb Efficacy. *Cancers (Basel)*. 2022 Jan 21;14(3):526. doi: 10.3390/cancers14030526. PMID: 35158793; PMCID: PMC8833757.
- Acs M, Gerken M, Schmitt V, Piso P, Königsrainer A, Baransi S, Yurttas C, Häusler S, Horvath P. Role of HIPEC after Complete Cytoreductive Surgery (CRS) in Peritoneal Recurrence of Platinum-Sensitive Recurrent Ovarian Cancer (OC): The Aim for Standardization at Two Reference Centers for CRS. *Cancers (Basel)*. 2023 Jan 7;15(2):405. doi: 10.3390/cancers15020405. PMID: 36672352; PMCID: PMC9856919.
- Fokas E, Glynn-Jones R, Fleischmann M, Piso P, Tselis N, Ghadimi M, Hofheinz RD, Rödel C. Radiotherapy dose escalation using endorectal brachytherapy in elderly and frail patients with rectal cancer unsuitable for surgery: Lessons from studies in fit patients and future perspectives. *Cancer Treat Rev*. 2023 Jan;112:102490. doi: 10.1016/j.ctrv.2022.102490. Epub 2022 Nov 28. PMID: 36463667.
- Kowalski C, Sibert NT, Breidenbach C, Hagemeier A, Roth R, Seufferlein T, Benz S, Post S, Siegel R, Wiegering A, Winkels R, Bieck-Messemer S, Fahlke J, Reissfelder C, Fuchs M, Herzog T, Weihrach R, Faber-Mertens J, Rudolph H, Puskás L, Kohlhaw K, Szczerbinska M, Scheuerlein H, Neumann PA, Hollerbach S, Riechmann M, Kolbe EW, Weigert N, Köninger J, Klink C, Mussa S, Horn AK, Staib L, Werner J, Jähne J, Aly M, Mörk H, Grützmann R, Piso P, Dieng S, Wesselmann S. Outcome Quality After Colorectal Cancer Resection in Certified Colorectal Cancer Centers—Patient-Reported and Short-Term Clinical Outcomes. *Dtsch Arztebl Int*. 2022 Dec 2;(Forthcoming):arztebl.m2022.0325. doi: 10.3238/arztebl.m2022.0325. PMID: 36321583.
- Leebmann H, Piso P. Aktuelle Behandlungsempfehlungen beim Pseudomyxoma peritonei [Current treatment recommendations for pseudomyxoma peritonei]. *Chirurgie (Heidelb)*. 2022 Dec;93(12):1152-1157. German. doi: 10.1007/s00104-022-01696-7. Epub 2022 Sep 12. PMID: 36097078.
- Herold Z, Acs M, Szasz AM, Olasz K, Hussong J, Mayr M, Dank M, Piso P. Patients with Metachronous Peritoneal Metastatic Mucinous Colorectal Adenocarcinoma Benefit More from Cytoreductive Surgery (CRS) and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) than Their Synchronous Counterparts. *Cancers (Basel)*. 2022 Aug 17;14(16):3978. doi: 10.3390/cancers14163978. PMID: 36010972; PMCID: PMC9406628.

- Stürzl R, Gerken M, Bruns C, Klinkhammer-Schalke M, Pauer A, Piso P. Chirurgische Therapie des Adenokarzinoms des ösophagogastralen Übergangs Typ II : Vergleich zwischen transhiatal erweiterter Gastrektomie und thorakoabdomineller Ösophagektomie [Surgical treatment of adenocarcinoma of the esophagogastric junction type II : Comparison between transhiatal extended gastrectomy and thoracoabdominal esophagectomy]. *Chirurgie (Heidelb)*. 2022 Nov;93(11):1072-1081. German. doi: 10.1007/s00104-022-01703-x. Epub 2022 Aug 20. PMID: 35987786; PMCID: PMC9592631
- Acs M, Herold Z, Szasz AM, Mayr M, Häusler S, Piso P. Prolonged Exposition with Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) May Provide Survival Benefit after Cytoreductive Surgery (CRS) in Advanced Primary Epithelial Ovarian, Fallopian Tube, and Primary Peritoneal Cancer. *Cancers (Basel)*. 2022 Jul 6;14(14):3301. doi: 10.3390/cancers14143301. PMID: 35884361; PMCID: PMC9315737.
- Rajha A, Piso P, Halmy L, Panczel I, Nedelcut DS, Herold Z, Szasz AM, Acs M. Rare Histologies and Infrequent Indications for Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy. *Anticancer Res*. 2022 Jul;42(7):3681-3692. doi: 10.21873/anticancer.15857. PMID: 35790287.
- Acs M, Gerken M, Gajic I, Mayr M, Zustin J, Piso P. Ten-year single-center experience with treatment of primary diffuse malignant peritoneal mesothelioma (DMPM) by cytoreductive surgery (CRS) and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC). *Langenbecks Arch Surg*. 2022 Nov;407(7):3057-3067. doi: 10.1007/s00423-022-02594-6. Epub 2022 Jun 23. PMID: 35732846.
- Roessler M, Schmitt J, Bobeth C, Gerken M, Kleihues-van Tol K, Reissfelder C, Rau BM, Distler M, Piso P, Günster C, Klinkhammer-Schalke M, Schoffer O, Bierbaum V. Is treatment in certified cancer centers related to better survival in patients with pancreatic cancer? Evidence from a large German cohort study. *BMC Cancer*. 2022 Jun 7;22(1):621. doi: 10.1186/s12885-022-09731-w. PMID: 35672675; PMCID: PMC9172168.
- Robella M, Hubner M, Sgarbura O, Reymond M, Khomiakov V, di Giorgio A, Bhatt A, Bakrin N, Willaert W, Alyami M, Teixeira H, Kaprin A, Ferracci F, De Meeus G, Berchiolla P, Vaira M; ISSPP PIPAC study group. Feasibility and safety of PIPAC combined with additional surgical procedures: PLUS study. *Eur J Surg Oncol*. 2022 Oct;48(10):2212-2217. doi: 10.1016/j.ejso.2022.05.001. Epub 2022 May 7. PMID: 35577665.
- Acs M, Dadras A, Blaj S, Leebmann H, Piso P. Selection Criteria for Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy With Special Emphasis on Laparoscopy as an Efficient Tool. *In Vivo*. 2022 May-Jun;36(3):1367-1374. doi: 10.21873/invivo.12840. PMID: 35478130; PMCID: PMC9087116.
- Betzler J, Piso P, Hofheinz RD, Reissfelder C. Multizentrische, randomisiert-kontrollierte Studien der ACO/AIO/ARO. *Chirurg*. 2022 Apr;93(4):409-412. German. doi: 10.1007/s00104-022-01633-8. PMID: 35347360.
- Mercier F, Passot G, Bonnot PE, Cashin P, Ceelen W, Decullier E, Villeneuve L, Walter T, Levine EA, Glehen O; PSOGI Working Group; BIG-RENAPE Working Group. An International Registry of Peritoneal Carcinomatosis from Appendiceal Goblet Cell Carcinoma Treated with Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy. *World J Surg*. 2022 Jun;46(6):1336-1343. doi: 10.1007/s00268-022-06498-w. Epub 2022 Mar 13. PMID: 35286418.
- Grünwald V, Bethge W, Blohmer JU, Burkhardt B, Dirksen U, Ebert M, Gschwend J, Gutzmer R, Henn D, Hermann K, Isbary G, Klußmann JP, Knauf W, Krause M, Luntz S, Paradies K, Piso P, Ryll B, Schmidt G, Sinn M, Stintzing S, Wedding U, Wesselmann S, Reinacher-Schick A. Situation klinischer Studien in Deutschland – ein interdisziplinäres Positionspapier [Current clinical research landscape in Germany-an interdisciplinary position paper]. *Onkologie (Berl)*. 2022 Jan 28;28(Suppl 1):1-4. German. doi: 10.1007/s00761-022-01106-x. Epub ahead of print. PMID: 35106031; PMCID: PMC8796186.

- Acs M, Halmy L, Isgandarova S, Blaj S, Gerken M, Hormann B, Piso P. Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy With Cisplatin and Doxorubicin for 90 Minutes <i>Versus</i> 60 Minutes After Cytoreductive Surgery (CRS). Does the 30-Minute Difference Matter? A Comparative Study in a High Volume Centre. *Anticancer Res.* 2022 Feb;42(2):1019-1029. doi: 10.21873/anticancerres.15563. PMID: 35093903.
- Acs M, Leebmann H, Häusler S, Harter P, Piso P. Extraperitoneal Approach During Peritonectomy in the Right Upper Quadrant for Peritoneal Metastases from Ovarian Malignancies. *In Vivo.* 2022 Jan-Feb;36(1):341-349. doi: 10.21873/invivo.12708. PMID: 34972732; PMCID: PMC8765158.
- Acs M, Piso P, Prader S. Current Status of Metastatic Cardiophrenic Lymph Nodes (CPLNs) in Patients With Ovarian Cancer: A Review. *Anticancer Res.* 2022 Jan;42(1):13-24. doi: 10.21873/anticancerres.15452. PMID: 34969704.
- Hübner M, Alyami M, Villeneuve L, Cortés-Guiral D, Nowacki M, So J, Sgarbura O; ISSPP PIPAC study group. Consensus guidelines for pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy: Technical aspects and treatment protocols. *Eur J Surg Oncol.* 2022 Apr;48(4):789-794. doi: 10.1016/j.ejso.2021.10.028. Epub 2021 Nov 9. PMID: 34785087.
- Blaj S, Mayr M, Piso P. Thorakale und abdominelle Schmerzen nach Ösophagusresektion [Thoracic and abdominal pain after esophageal resection]. *Chirurg.* 2022 Feb;93(2):194-197. German. doi: 10.1007/s00104-021-01481-y. Epub 2021 Aug 10. PMID: 34378063.
- Keller J, Wedel T, Seidl H, Kreis ME, van der Voort I, Gebhard M, Langhorst J, Lynen Jansen P, Schwandner O, Storr M, van Leeuwen P, Andresen V, Preiß JC, Layer P, Allescher H, Andus T, Bischoff SC, Buderus S, Claßen M, Ehlert U, Eisenbruch S, Engel M, Enninger A, Fischbach W, Freitag M, Frieling T, Gillissen A, Goebel-Stengel M, Gschossmann J, Gundling F, Haag S, Häuser W, Helwig U, Hollerbach S, Holtmann G, Karaus M, Katschinski M, Krammer H, Kruis W, Kuhlbusch-Zicklam R, Lynen Jansen P, Madisch A, Matthes H, Miehlke S, Mönnikes H, Müller-Lissner S, Niesler B, Pehl C, Pohl D, Posovszky C, Raithel M, Röhrig-Herzog G, Schäfer R, Schemann M, Schmidt-Choudhury A, Schmiedel S, Schweinlin A, Schwille-Kiuntke J, Stengel A, Tesarz J, Voderholzer W, von Boyen G, von Schönfeld J; in Zusammenarbeit mit:; Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM); Deutsche Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie (DGAKI); Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV); Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM); Deutsche Gesellschaft für Geriatrie (DGG); Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM); Deutsche Gesellschaft für Naturheilkunde (DGNHK); Deutsche Gesellschaft für Pathologie und Bundesverband deutscher Pathologen e.V. (DGP/BDP); Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM); Deutsche Gesellschaft für Verhaltensmedizin und Verhaltensmodifikation (DGVM); Deutsche Schmerzgesellschaft e.V., Deutsches Kollegium für Psychosomatische Medizin (DKPM); Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin und Internationale Gesundheit (DTG); Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung (GPGE); Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ); Swiss Society of Neurogastroenterology and Motility (SwissNGM); Informationsforum für Patient:innen mit Magen-Darm-Erkrankungen (MAGDA). Update S3-Leitlinie Intestinale Motilitätsstörungen: Definition, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie. Gemeinsame Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM). *Z Gastroenterol.* 2022 Feb;60(2):192-218. German. doi: 10.1055/a-1646-1279. Epub 2022 Feb 11. PMID: 35148561.
- Muehlenberg K, Pech O. Sclerosing Cholangitis Owing to Langerhans Cell Histiocytosis. *Dtsch Arztebl Int.* 2022 Oct 7;119(40):686. doi: 10.3238/arztebl.m2022.0123. PMID: 36594344; PMCID: PMC9830377.
- Mandl J, Baumer S, Holtzem B, Theurer R, Zorger N, Pech O. Sarkopenie als

unabhängiger Prognosefaktor bei Pankreaskarzinom [Sarcopenia in patients with pancreatic cancer, an independent prognostic factor]. *Z Gastroenterol.* 2022 Dec 8. German. doi: 10.1055/a-1959-2894. Epub ahead of print. PMID: 36482058.

- Muehlenberg K, Federle C, Pech O. Testen Sie Ihr Fachwissen [Test Your Knowledge]. *Pneumologie.* 2022 Nov;76(11):e2. German. doi: 10.1055/a-1983-7326. Epub 2022 Nov 25. Erratum for: *Pneumologie.* 2022 Nov;76(11):832-834. PMID: 36427529.
- Muehlenberg K, Federle C, Pech O. Testen Sie Ihr Fachwissen [Test Your Knowledge]. *Pneumologie.* 2022 Nov;76(11):832-834. German. doi: 10.1055/a-1898-9398. Epub 2022 Nov 16. Erratum in: *Pneumologie.* 2022 Nov;76(11):e2. PMID: 36384166.
- van Munster SN, Leclercq P, Haidry R, Messmann H, Probst A, Rangunath K, Bhandari P, Repici A, Munoz-Navas M, Seewald S, Lemmers A, Fernández-Esparrach G, Pech O, Schoon EJ, Kariv R, Neuhaus H, Weusten BLAM, Siersema PD, Correale L, Meijer SL, de Hertogh G, Bergman JJGHM, Hassan C, Bisschops R. Wide-area transepithelial sampling with computer-assisted analysis to detect high grade dysplasia and cancer in Barrett's esophagus: a multicenter randomized study. *Endoscopy.* 2022 Dec 13. doi: 10.1055/a-1949-9542. Epub ahead of print. PMID: 36150646.
- Schedel J, Kaess M, Schorr W, Brookman-Amisshah D, Alqahtan S, Pech O. Cystic pancreatic neoplasms in a tertiary gastroenterologic referral center: Evaluation of the diagnostic accuracy of endoscopic ultrasound, progression rate and malignancy rate in a large unicentric cohort. *Z Gastroenterol.* 2022 Jul 25. English. doi: 10.1055/a-1852-5644. Epub ahead of print. PMID: 35878606.
- Pouw RE, Pech O, Haidry R, Bisschops R, Rath T, Gisbertz S. Barrett's Esophagus: Today's Mistakes and Tomorrow's Wisdom. *Visc Med.* 2022 Jun;38(3):212-216. doi: 10.1159/000524647. Epub 2022 May 18. PMID: 35814981; PMCID: PMC9210032.
- Pouw RE, Pech O. Barrett's Esophagus: Today's Mistakes and Tomorrow's Wisdom. *Visc Med.* 2022 Jun;38(3):159-160. doi: 10.1159/000524151. Epub 2022 May 12. PMID: 35814976; PMCID: PMC9209976.
- Wang X, Gharakhani P, Levine DM, Fitzgerald RC, Gockel I, Corley DA, Risch HA, Bernstein L, Chow WH, Onstad L, Shaheen NJ, Lagergren J, Hardie LJ, Wu AH, Pharoah PDP, Liu G, Anderson LA, Iyer PG, Gammon MD, Caldas C, Ye W, Barr H, Moayyedi P, Harrison R, Watson RGP, Attwood S, Chegwidden L, Love SB, MacDonald D, deCaestecker J, Prenen H, Ott K, Moebus S, Venerito M, Lang H, Mayershofer R, Knapp M, Veits L, Gerges C, Weismüller J, Reeh M, Nöthen MM, Izbicki JR, Manner H, Neuhaus H, Rösch T, Böhmer AC, Hölscher AH, Anders M, Pech O, Schumacher B, Schmidt C, Schmidt T, Noder T, Lorenz D, Vieth M, May A, Hess T, Kreuser N, Becker J, Ell C, Tomlinson I, Palles C, Jankowski JA, Whiteman DC, MacGregor S, Schumacher J, Vaughan TL, Buas MF, Dai JY. eQTL Set-Based Association Analysis Identifies Novel Susceptibility Loci for Barrett Esophagus and Esophageal Adenocarcinoma. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2022 Sep 2;31(9):1735-1745. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-22-0096. PMID: 35709760; PMCID: PMC9444939.
- Pimentel-Nunes P, Libânio D, Bastiaansen BAJ, Bhandari P, Bisschops R, Bourke MJ, Esposito G, Lemmers A, Maselli R, Messmann H, Pech O, Pioche M, Vieth M, Weusten BLAM, van Hooft JE, Deprez PH, Dinis-Ribeiro M. Endoscopic submucosal dissection for superficial gastrointestinal lesions: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline - Update 2022. *Endoscopy.* 2022 Jun;54(6):591-622. doi: 10.1055/a-1811-7025. Epub 2022 May 6. PMID: 35523224.
- Pech O, Zippelius C. Reply to Chen et al. *Endoscopy.* 2022 Feb;54(2):223. doi: 10.1055/a-1722-2963. Epub 2022 Jan 27. PMID: 35086157.
- Knabe M, Beyna T, Rösch T, Bergman J, Manner H, May A, Schachschal G, Neuhaus H, Kandler J, Weusten B, Pech O, Faiss S, Anders M, Vieth M, Sehner S, Bisschops R, Bhandari P, Ell C, Ehlken H. Hybrid APC in Combination With Resection for the Endoscopic Treatment of Neoplastic Barrett's Esophagus: A Prospective, Multicenter Study. *Am J Gastroenterol.* 2022 Jan 1;117(1):110-119.

- doi: 10.14309/ajg.0000000000001539. PMID: 34845994; PMCID: PMC8715998.
- Zippelius C, Alqahtani SA, Schedel J, Brookman-Amisshah D, Muehlenberg K, Federle C, Salzberger A, Schorr W, Pech O. Diagnostic accuracy of a novel artificial intelligence system for adenoma detection in daily practice: a prospective nonrandomized comparative study. *Endoscopy*. 2022 May;54(5):465-472. doi: 10.1055/a-1556-5984. Epub 2021 Sep 13. PMID: 34293812.
 - Hofmann HS. Roboterassistierte Thoraxchirurgie: derzeit verfügbare Standardsysteme und künftige Entwicklungen [Robotic-assisted Thoracic Surgery: Currently Available Standard Systems and Future Developments]. *Zentralbl Chir*. 2022 Sep 27. German. doi: 10.1055/a-1844-0434. Epub ahead of print. PMID: 36167312.
 - Elsner F, Hoffmann M, Fahrioglu-Yamaci R, Czyz Z, Feliciello G, Mederer T, Polzer B, Treitschke S, Rümmele P, Weber F, Wiesinger H, Robold T, Sziklavari Z, Sienel W, Hofmann HS, Klein CA. Disseminated cancer cells detected by immunocytology in lymph nodes of NSCLC patients are highly prognostic and undergo parallel molecular evolution. *J Pathol*. 2022 Nov;258(3):250-263. doi: 10.1002/path.5996. Epub 2022 Sep 23. PMID: 36148685.
 - Ried M, Walles T, Hofmann HS. Entwicklung der akademischen Thoraxchirurgie in Deutschland [Development of Academic Thoracic Surgery in Germany]. *Zentralbl Chir*. 2022 Aug 1. German. doi: 10.1055/a-1857-5902. Epub ahead of print. PMID: 35915926
 - Markowiak T, Hofmann HS, Ried M. Mediastinaltumoren : Übersicht zu Diagnostik und Therapie der häufigsten Entitäten [Mediastinal tumors : Diagnosis and treatment of the most common tumor entities]. *Chirurgie (Heidelb)*. 2022 Jul 25. German. doi: 10.1007/s00104-022-01685-w. Epub ahead of print. PMID: 35876853.
 - Markowiak T, Ried M, Großer C, Hofmann HS, Hillejan L, Hecker E, Semik M, Lesser T, Kugler C, Seifert S, Scheubel R. Postoperative outcome after palliative treatment of malignant pleural effusion. *Thorac Cancer*. 2022 Aug;13(15):2158-2163. doi: 10.1111/1759-7714.14534. Epub 2022 Jun 15. PMID: 35748347; PMCID: PMC9346186.
 - Hofmann HS, Scheule AM, Markowiak T, Ried M. The Treatment of Malignant Pleural Effusion With Permanent Indwelling Pleural Catheters. *Dtsch Arztebl Int*. 2022 Sep 5;119(35-36):595-600. doi: 10.3238/arztebl.m2022.0229. PMID: 35734918; PMCID: PMC9749840.
 - Piler T, Creutzenberg M, Hofmann HS, Ried M. Moderne perioperative Versorgungskonzepte in der Thoraxchirurgie: Enhanced Recovery After Thoracic Surgery (ERATS) [Modern Perioperative Care Concepts in Thoracic Surgery: Enhanced Recovery After Thoracic Surgery (ERATS)]. *Zentralbl Chir*. 2022 Jun 22. German. doi: 10.1055/a-1823-1207. Epub ahead of print. PMID: 35732185.
 - Hoenicka M, Sabau M, Liebold A, Hofmann HS, Ried M. Preservation of Adrenoceptor and Endothelin Receptor Mediated Vasoconstriction and of Endothelium-Dependent Relaxation after Cold Storage of Explanted Blood Vessels for ex vivo Analyses. *J Vasc Res*. 2022;59(5):303-313. doi: 10.1159/000524922. Epub 2022 Jun 21. PMID: 35728582.
 - Mederer T, Elsner F, Robold T, Großer C, Neu R, Ried M, Bleicher S, Schamberger T, Blochberger I, Hofmann HS, Klein CA. EpCAM-positive disseminated cancer cells in bone marrow impact on survival of early-stage NSCLC patients. *Lung Cancer*. 2022 May;167:73-77. doi: 10.1016/j.lungcan.2022.02.008. Epub 2022 Feb 24. PMID: 35421717.
 - Rathberger K, Ried M, Hofmann HS. Case-based learning in der Thoraxchirurgie : Ein Vergleich zwischen online- und präsenzbasierendem Unterricht [Case-based learning in thoracic surgery : A comparison between online and face-to-face teaching]. *Chirurgie (Heidelb)*. 2022 Sep;93(9):870-875. German. doi: 10.1007/s00104-022-01626-7. Epub 2022 Apr 1. PMID: 35362738; PMCID: PMC8973651.
 - Markowiak T, Ried M, Larisch C, Nowak D, Hofmann HS, Rakete S. Exposure to cisplatin in the operating room during hyperthermic intrathoracic chemotherapy. *Int Arch Occup Environ Health*. 2022 Mar;95(2):399-407. doi:

- 10.1007/s00420-021-01738-3. Epub 2021 Jun 30. PMID: 34191089; PMCID: PMC8795016.
- Gouëffic Y, Torsello G, Zeller T, Esposito G, Vermassen F, Hausegger KA, Tepe G, Thieme M, Gschwandtner M, Kahlberg A, Schindewolf M, Sapoval M, Diaz-Cartelle J, Stavroulakis K; EMINENT Investigators. Efficacy of a Drug-Eluting Stent Versus Bare Metal Stents for Symptomatic Femoropopliteal Peripheral Artery Disease: Primary Results of the EMINENT Randomized Trial. *Circulation*. 2022 Nov 22;146(21):1564-1576. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.059606. Epub 2022 Oct 18. PMID: 36254728.
 - Bauernfeind S, Huppertz G, Mueller K, Hitzenbichler F, Hardmann L, Pemmerl S, Hollnberger H, Sieber W, Wettstein M, Seeliger S, Kienle K, Paetzel C, Kutz N, Daller D, Zorger N, Mohr A, Lampl BMJ, Salzberger B. Health Care Workers' Sick Leave due to COVID-19 Vaccination in Context With SARS-CoV-2 Infection and Quarantine-A Multicenter Cross-Sectional Survey. *Open Forum Infect Dis*. 2022 Apr 14;9(7):ofac203. doi: 10.1093/ofid/ofac203. PMID: 35791359; PMCID: PMC9047200.
 - Scharf G, Meiler S, Zeman F, Schaible J, Poschenrieder F, Knobloch C, Kleine H, Scharf SE, Dinkel J, Stroszczyński C, Zorger N, Hamer OW. Combined Model of Quantitative Evaluation of Chest Computed Tomography and Laboratory Values for Assessing the Prognosis of Coronavirus Disease 2019. *Rofo*. 2022 Jul;194(7):737-746. English. doi: 10.1055/a-1731-7905. Epub 2022 Mar 10. PMID: 35272354.
 - Dufner V, Kessler AF, Just L, Hau P, Bumess E, Pels HJ, Grauer OM, Wiese B, Löhr M, Jordan K, Strik H. The Emesis Trial: Depressive Glioma Patients Are More Affected by Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting. *Front Neurol*. 2022 Feb 15;13:773265. doi: 10.3389/fneur.2022.773265. PMID: 35242096; PMCID: PMC8886159.
 - Naeimi M, Choyke PL, Dendl K, Mori Y, Staudinger F, Watabe T, Koerber SA, Röhrich M, Debus J, Kratochwil C, Haberkorn UA, Giesel FL. 3-time-point PET-analysis of FAPI-46 in a variety of cancers. *J Nucl Med*. 2022 Nov 10:jnumed.122.264941. doi: 10.2967/jnumed.122.264941. Epub ahead of print. PMID: 36357183.
 - Krilaviciute A, Albers P, Lakes J, Radtke JP, Herkommer K, Gschwend J, Peters I, Kuczyk M, Koerber SA, Debus J, Kristiansen G, Schimmöller L, Antoch G, Makowski M, Wacker F, Schlemmer H, Benner A, Giesel F, Siener R, Arsov C, Hadaschik B, Becker N, Kaaks R. Adherence to a risk-adapted screening strategy for prostate cancer: First results of the PROBASE trial. *Int J Cancer*. 2023 Mar 1;152(5):854-864. doi: 10.1002/ijc.34295. Epub 2022 Oct 5. PMID: 36121664.
 - Ghadjar P, Koerber SA, Hölscher T, Höcht S, Wiegel T. The addition of pelvic lymph node treatment to prostate bed salvage radiotherapy. *Lancet*. 2022 Sep 17;400(10356):883-884. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01440-4. PMID: 36116475.
 - Koerber SA, Kroener RC, Dendl K, Kratochwil C, Fink CA, Ristau J, Winter E, Herfarth K, Hatiboglu G, Hohenfellner M, Haberkorn U, Debus J, Giesel FL. Detecting and Locating the Site of Local Relapse Using ¹⁸F-PSMA-1007 Imaging After Primary Treatment of 135 Prostate Cancer Patients-Potential Impact on PSMA-Guided Radiation Therapy. *Mol Imaging Biol*. 2022 Aug 23. doi: 10.1007/s11307-022-01766-6. Epub ahead of print. PMID: 35999425.
 - Dabir M, Novruzov E, Mattes-György K, Beu M, Dendl K, Antke C, Koerber SA, Röhrich M, Kratochwil C, Debus J, Haberkorn U, Giesel FL. Distinguishing Benign and Malignant Findings on [⁶⁸Ga]-FAPI PET/CT Based on Quantitative SUV Measurements. *Mol Imaging Biol*. 2022 Aug 23. doi: 10.1007/s11307-022-01759-5. Epub ahead of print. PMID: 35997853.
 - Dendl K, Koerber SA, Tamburini K, Mori Y, Cardinale J, Haberkorn U, Giesel FL. Advancement and Future Perspective of FAPI PET/CT In Gynecological Malignancies. *Semin Nucl Med*. 2022 Sep;52(5):628-634. doi: 10.1053/j.semnuclmed.2022.04.002. Epub 2022 Jul 13. PMID: 35842334.
 - Novruzov E, Mori Y, Antke C, Dabir M, Schmitt D, Kratochwil C, Koerber SA, Haberkorn U, Giesel FL. A Role of Non-FDG Tracers in Lung Cancer? *Semin Nucl Med*. 2022 Nov;52(6):720-733. doi: 10.1053/j.semnuclmed.2022.05.004. Epub 2022 Jul 6. PMID: 35803770.

- Eichkorn T, Karger CP, Brons S, Koerber SA, Mielke T, Haberer T, Debus J, Herfarth K. Results of a prospective randomized trial on long-term effectiveness of protons and carbon ions in prostate cancer: LEM I and $\alpha/\beta = 2$ Gy overestimates the RBE. *Radiother Oncol.* 2022 Aug;173:223-230. doi: 10.1016/j.radonc.2022.06.006. Epub 2022 Jun 14. PMID: 35714806.
- Zamboglou C, Strouthos I, Sahlmann J, Farolfi A, Serani F, Medici F, Cavallini L, Morganti AG, Trapp C, Koerber SA, Peecken JC, Vogel MME, Schiller K, Combs SE, Eiber M, Vrachimis A, Ferentinos K, Spohn SKB, Kirste S, Gratzke C, Ruf J, Grosu AL, Ceci F, Fendler WP, Miksch J, Kroeze S, Guckenberger M, Lanzafame H, Fanti S, Hruby G, Wiegel T, Emmett L, Schmidt-Hegemann NS, Henkenberens C. Metastasis-Free Survival and Patterns of Distant Metastatic Disease After Prostate-Specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography (PSMA-PET)-Guided Salvage Radiation Therapy in Recurrent or Persistent Prostate Cancer After Prostatectomy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2022 Aug 1;113(5):1015-1024. doi: 10.1016/j.ijrobp.2022.04.048. Epub 2022 Jun 3. PMID: 35659629.
- Regnery S, Ristau J, Weykamp F, Hoegen P, Sprengel SD, Paul KM, Buchele C, Klüter S, Rippke C, Renkamp CK, Pohl M, Meis J, Welzel T, Adeberg S, Koerber SA, Debus J, Hörner-Rieber J. Magnetic resonance guided adaptive stereotactic body radiotherapy for lung tumors in ultracentral location: the MAGELLAN trial (ARO 2021-3). *Radiat Oncol.* 2022 May 25;17(1):102. doi: 10.1186/s13014-022-02070-x. PMID: 35614486; PMCID: PMC9134672.
- Ristau J, Hörner-Rieber J, Buchele C, Klüter S, Jäkel C, Baumann L, Andratschke N, Garcia Schüler H, Guckenberger M, Li M, Niyazi M, Belka C, Herfarth K, Debus J, Koerber SA. Stereotactic MRI-guided radiation therapy for localized prostate cancer (SMILE): a prospective, multicentric phase-II-trial. *Radiat Oncol.* 2022 Apr 15;17(1):75. doi: 10.1186/s13014-022-02047-w. PMID: 35428327; PMCID: PMC9011377.
- Novruzov E, Dendl K, Ndlovu H, Choyke PL, Dabir M, Beu M, Novruzov F, Mehdi E, Guliyev F, Koerber SA, Lawal I, Niegisch G, Debus J, Haberkorn U, Sathegke M, Giesel FL. Head-to-head Intra-individual Comparison of [⁶⁸Ga]-FAPI and [¹⁸F]-FDG PET/CT in Patients with Bladder Cancer. *Mol Imaging Biol.* 2022 Aug;24(4):651-658. doi: 10.1007/s11307-022-01715-3. Epub 2022 Mar 29. PMID: 35349039; PMCID: PMC9296390.
- Regnery S, Buchele C, Piskorski L, Weykamp F, Held T, Eichkorn T, Rippke C, Katharina Renkamp C, Klüter S, Ristau J, König L, Koerber SA, Adeberg S, Debus J, Hörner-Rieber J. SMART ablation of lymphatic oligometastases in the pelvis and abdomen: Clinical and dosimetry outcomes. *Radiother Oncol.* 2022 Mar;168:106-112. doi: 10.1016/j.radonc.2022.01.038. Epub 2022 Feb 2. PMID: 35121031.
- Koerber SA, Fink CA, Dendl K, Schmitt D, Niegisch G, Mamlins E, Giesel FL. Bildgebung oligometastasierter Tumoren des Harntraktes [Imaging of oligometastatic disease in selected urologic cancers]. *Urologe A.* 2021 Dec;60(12):1561-1569. German. doi: 10.1007/s00120-021-01708-0. Epub 2021 Nov 30. PMID: 34850260.
- Dendl K, Koerber SA, Kratochwil C, Cardinale J, Finck R, Dabir M, Novruzov E, Watabe T, Kramer V, Choyke PL, Haberkorn U, Giesel FL. FAP and FAPI-PET/CT in Malignant and Non-Malignant Diseases: A Perfect Symbiosis? *Cancers (Basel).* 2021 Sep 30;13(19):4946. doi: 10.3390/cancers13194946. PMID: 34638433; PMCID: PMC8508433.
- Obermueller T, Hautekiet J, Busto MP, Reynders D, Belgioia L, Cats A, Gilbert DC, Koerber SA, Mai S, Meulendijks D, Rödel F, Yhim HY, Hetjens S, Weiß C, Rasmussen CL, Urbute A, Verdoodt F, Kjaer SK, Reuschenbach M, Goetghebeur E, von Knebel Doeberitz M, Arbyn M, Prigge ES. Prognostic value of high-risk human papillomavirus DNA and p16^{INK4a} immunohistochemistry in patients with anal cancer: An individual patient data meta-analysis. *Eur J Cancer.* 2021 Nov;157:165-178. doi: 10.1016/j.ejca.2021.07.041. Epub 2021 Sep 10. PMID:

34517306.

- Weykamp F, Herder-Wagner C, Regnery S, Hoegen P, Renkamp CK, Liermann J, Rippke C, Koerber SA, König L, Buchele C, Klüter S, Debus J, Hörner-Rieber J. Stereotactic body radiotherapy of lymph node metastases under MR-guidance: First clinical results and patient-reported outcomes. *Strahlenther Onkol.* 2022 Jan;198(1):56-65. doi: 10.1007/s00066-021-01834-w. Epub 2021 Sep 1. PMID: 34468783; PMCID: PMC8760210.
- Dendl K, Finck R, Giesel FL, Kratochwil C, Lindner T, Mier W, Cardinale J, Kesch C, Röhrich M, Rathke H, Gamp H, Ristau J, Adeberg S, Jäger D, Debus J, Haberkorn U, Koerber SA. FAP imaging in rare cancer entities-first clinical experience in a broad spectrum of malignancies. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2022 Jan;49(2):721-731. doi: 10.1007/s00259-021-05488-9. Epub 2021 Aug 3. PMID: 34342669; PMCID: PMC8803688.
- Nientiedt C, Budczies J, Endris V, Kirchner M, Schwab C, Jurcic C, Behnisch R, Hoveida S, Lantwin P, Kaczorowski A, Geisler C, Dieffenbacher S, Falkenbach F, Franke D, Görtz M, Heller M, Himmelsbach R, Pecqueux C, Rath M, Reimold P, Schütz V, Simunovic I, Walter E, Hofer L, Gasch C, Schönberg G, Pursche L, Hatiboglu G, Nyarangi-Dix J, Sültmann H, Zschäbitz S, Koerber SA, Jäger D, Debus J, Duensing A, Schirmacher P, Hohenfellner M, Stenzinger A, Duensing S. Mutations in TP53 or DNA damage repair genes define poor prognostic subgroups in primary prostate cancer. *Urol Oncol.* 2022 Jan;40(1):8.e11-8.e18. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.06.024. Epub 2021 Jul 26. PMID: 34325986.
- Wildner D, Pfeifer L, Vitali F, Neurath MF, Albrecht H. Transabdominal ultrasonography for confirmation of accurate percutaneous endoscopic gastrostomy tube placement: analysis of patient- and procedure-related complications. *Med Ultrason.* 2022 Dec 21;24(4):399-405. doi: 10.11152/mu-3672. PMID: 36546433.
- Gaertner VD, Malferteiner SF, Postpischil J, Brandstetter S, Seelbach-Göbel B, Apfelbacher C, Melter M, Kabesch M; KUNO-Kids study group; Kerzel S. Implementation of safe infant sleep recommendations during night-time sleep in the first year of life in a German birth cohort. *Sci Rep.* 2023 Jan 17;13(1):875. doi: 10.1038/s41598-023-28008-1. PMID: 36650217; PMCID: PMC9845375.
- Dieffenbacher S, Plotzki C, Schneider-Brachert W, Ambrosch A, Keller J, Niesalla H, Gaube S, Gastmeier P, Sassenrath C, Kramer TS. Differences in observed and self-reported compliance with 'Five Moments for Hand Hygiene' as a function of the empathy of healthcare workers. *J Hosp Infect.* 2022 Oct;128:39-46. doi: 10.1016/j.jhin.2022.07.008. Epub 2022 Jul 12. PMID: 35835285.
- Kheiroddin P, Gaertner VD, Schöberl P, Fischer E, Niggel J, Pagel P, Lamp BMJ, Ambrosch A, Kabesch M. Gargle pool PCR testing in a hospital during medium and high SARS-CoV-2 incidence. *J Hosp Infect.* 2022 Sep;127:69-76. doi: 10.1016/j.jhin.2022.05.018. Epub 2022 Jun 4. PMID: 35671860; PMCID: PMC9166272.
- Ambrosch A, Luber D, Klawonn F, Kabesch M. A strict mask policy for hospital staff effectively prevents nosocomial influenza infections and mortality: monocentric data from five consecutive influenza seasons. *J Hosp Infect.* 2022 Mar;121:82-90. doi: 10.1016/j.jhin.2021.12.010. Epub 2021 Dec 18. PMID: 34929232.
- Lang S, Walter N, Neumann C, Bärtl S, Simon M, Ehrenschwender M, Hitzenbichler F, Alt V, Rupp M. Aktuelle Praxis der empirischen Antibiotikatherapie bei Spondylodiszitis [Current practice of empiric antibiotic treatment for spondylodiscitis]. *Orthopädie (Heidelb).* 2022 Jul;51(7):540-546. German. doi: 10.1007/s00132-022-04240-x. Epub 2022 Apr 7. PMID: 35391543; PMCID: PMC9249703.
- Baertl S, Walter N, Engelstaedter U, Ehrenschwender M, Hitzenbichler F, Alt V, Rupp M. What Is the Most Effective Empirical Antibiotic Treatment for Early, Delayed, and Late Fracture-Related Infections? *Antibiotics (Basel).* 2022 Feb 22;11(3):287. Do
- Lackermair S, Egermann H, Müller A. Distribution of Underlying Causative

- Organisms, Patient Age, and Survival in Spontaneous spondylodiscitis with Special Focus on Elderly Patients. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg.* 2023 Jan;84(1):8-13. doi: 10.1055/s-0040-1721005. Epub 2021 Feb 14. PMID: 33583009.
- Brandstetter S, Pawellek M, Böhmer MM, Köninger A, Melter M, Kabesch M, Apfelbacher C; KUNO-Kids Study Group. COVID-19-Impfintention von Eltern bezogen auf ihre Kinder [Parental intention to vaccinate their children against COVID-19]. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz.* 2022 Dec;65(12):1281-1288. German. doi: 10.1007/s00103-022-03613-z. Epub 2022 Nov 9. PMID: 36350345; PMCID: PMC9645347.
 - Rauh M, Rasim K, Schmidt B, Schnabel A, Köninger A. Accuracy of the sonographic determination of estimated fetal weight in anhydramnios. *Arch Gynecol Obstet.* 2022 Sep 10. doi: 10.1007/s00404-022-06762-3. Epub ahead of print. PMID: 36087134.
 - Middendorf L, Gellhaus A, Iannaccone A, Köninger A, Dathe AK, Bendix I, Reisch B, Felderhoff-Mueser U, Huening B. The Impact of Increased Maternal sFlt-1/PIGF Ratio on Motor Outcome of Preterm Infants. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 Jun 30;13:913514. doi: 10.3389/fendo.2022.913514. PMID: 35846340; PMCID: PMC9279729.
 - Schmitz K, Turnwald EM, Kretschmer T, Janoschek R, Bae-Gartz I, Voßbrecher K, Kammerer MD, Köninger A, Gellhaus A, Handwerk M, Wohlfarth M, Gründemann D, Hucklenbruch-Rother E, Dötsch J, Appel S. Metformin Prevents Key Mechanisms of Obesity-Related Complications in Visceral White Adipose Tissue of Obese Pregnant Mice. *Nutrients.* 2022 May 30;14(11):2288. doi: 10.3390/nu14112288. PMID: 35684088; PMCID: PMC9182976.
 - Iannaccone A, Reisch B, Mavarani L, Darkwah Oppong M, Kimmig R, Mach P, Schmidt B, Köninger A, Gellhaus A. Soluble endoglin versus sFlt-1/PIGF ratio: detection of preeclampsia, HELLP syndrome, and FGR in a high-risk cohort. *Hypertens Pregnancy.* 2022 Aug-Nov;41(3-4):159-172. doi: 10.1080/10641955.2022.2066119. Epub 2022 Apr 27. PMID: 35475405.
 - Brandstetter S, Poulain T, Vogel M, Meigen C, Melter M, Köninger A, Apfelbacher C, Kiess W, Kabesch M, Körner A, Kuno Kids Study Group. Families' Worries during the First and Second COVID-19 Wave in Germany: Longitudinal Study in Two Population-Based Cohorts. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Feb 28;19(5):2820. doi: 10.3390/ijerph19052820. PMID: 35270515; PMCID: PMC8910069.
 - Mach P, Köninger A, Reisch B, Kimmig R, Gellhaus A. Soluble PD-L1 and B7-H4 serum levels during the course of physiological pregnancy. *Am J Reprod Immunol.* 2022 Mar;87(3):e13519. doi: 10.1111/aji.13519. Epub 2022 Jan 12. PMID: 34974633.
 - Röhrl DV, Brandstetter S, Siziba LP, Rothenbacher D, Gaertner VD, Harner S, Köninger A, Apfelbacher C, Melter M, Genuneit J, Kabesch M; KUNO Kids Study Group. Food allergy in infants assessed in two German birth cohorts 10 years after the EuroPrevall Study. *Pediatr Allergy Immunol.* 2022 Jan;33(1):e13689. doi: 10.1111/pai.13689. Epub 2021 Nov 13. PMID: 34716935.
 - Müller H, Stähling AC, Bruns N, Weiss C, Ai M, Köninger A, Felderhoff-Müser U. Latency duration of preterm premature rupture of membranes and neonatal outcome: a retrospective single-center experience. *Eur J Pediatr.* 2022 Feb;181(2):801-811. doi: 10.1007/s00431-021-04245-2. Epub 2021 Oct 4. PMID: 34605998; PMCID: PMC8821059.
 - Proske P, Distelmaier L, Aramayo-Singelmann C, Koliastas N, Iannaccone A, Papatheanasiou M, Temme C, Klump H, Lenz V, Koldehoff M, Carpinteiro A, Reinhardt HC, Köninger A, Röth A, Yamamoto R, Dührsen U, Alashkar F. Pregnancies and Neonatal Outcomes in Patients with Sickle Cell Disease (SCD): Still a (High-)Risk Constellation? *J Pers Med.* 2021 Aug 30;11(9):870. doi: 10.3390/jpm11090870. PMID: 34575647; PMCID: PMC8464744.
 - Andrikos A, Andrikos D, Schmidt B, Birdir C, Kimmig R, Gellhaus A, Köninger A. Course of the sFlt-1/PIGF ratio in fetal growth restriction and correlation with biometric measurements, feto-maternal Doppler parameters and time to delivery. *Arch Gynecol Obstet.* 2022 Mar;305(3):597-605. doi:

- 10.1007/s00404-021-06186-5. Epub 2021 Aug 25. PMID: 34432111; PMCID: PMC8918181.
- Koczulla AR, Ankermann T, Behrends U, Berlit P, Berner R, Böing S, Brinkmann F, Frank U, Franke C, Glöckl R, Gogoll C, Häuser W, Hohberger B, Huber G, Hummel T, Köllner V, Krause S, Kronsbein J, Maibaum T, Otto-Thöne A, Pecks U, Peters EMJ, Peters S, Pfeifer M, Platz T, Pletz M, Powitz F, Rabe KF, Scheibenbogen C, Schneider D, Stallmach A, Stegbauer M, Tenenbaum T, Töpfner N, von Versen-Höyneck F, Wagner HO, Waller C, Widmann CN, Winterholler C, Wirtz H, Zwick R. S1-Leitlinie Long-/Post-COVID [German S1 Guideline Long-/Post-COVID]. *Pneumologie*. 2022 Dec;76(12):855-907. German. doi: 10.1055/a-1946-3230. Epub 2022 Dec 7. PMID: 36479679.
 - Trudzinski FC, Jörres RA, Alter P, Walter J, Watz H, Koch A, John M, Lommatzsch M, Vogelmeier CF, Kauczor HU, Welte T, Behr J, Tufman A, Bals R, Herth FJF, Kahnert K; COSYCONET Study Group. Sex-specific associations of comorbidity and pulmonary morbidity with mortality in chronic obstructive pulmonary disease: results from COSYCONET. *Sci Rep*. 2022 May 24;12(1):8790. doi: 10.1038/s41598-022-12828-8. PMID: 35610473; PMCID: PMC9130231.
 - Mohr A, Kloos M, Schulz C, Pfeifer M, Salzberger B, Bauernfeind S, Hitzentricher F, Plentz A, Loew T, Koch M. Low Adherence to Pneumococcal Vaccination in Lung Cancer Patients in a Tertiary Care University Hospital in Southern Germany. *Vaccines (Basel)*. 2022 Feb 16;10(2):311. doi: 10.3390/vaccines10020311. PMID: 35214768; PMCID: PMC8877765.
 - Kahnert K, Andreas S, Kellerer C, Lutter JI, Lucke T, Yildirim Ö, Lehmann M, Seissler J, Behr J, Frankenberger M, Bals R, Watz H, Welte T, Trudzinski FC, Vogelmeier CF, Alter P, Jörres RA; COSYCONET Study Group. Reduced decline of lung diffusing capacity in COPD patients with diabetes and metformin treatment. *Sci Rep*. 2022 Jan 26;12(1):1435. doi: 10.1038/s41598-022-05276-x. PMID: 35082306; PMCID: PMC8792053.
 - Karagiannidis C, Hentschker C, Westhoff M, Weber-Carstens S, Janssens U, Kluge S, Pfeifer M, Spies C, Welte T, Rossaint R, Mostert C, Windisch W. Observational study of changes in utilization and outcomes in mechanical ventilation in COVID-19. *PLoS One*. 2022 Jan 14;17(1):e0262315. doi: 10.1371/journal.pone.0262315. PMID: 35030205; PMCID: PMC8759661.
 - Malin JJ, Spinner CD, Janssens U, Welte T, Weber-Carstens S, Schälte G, Gastmeier P, Langer F, Wepler M, Westhoff M, Pfeifer M, Rabe KF, Hoffmann F, Böttiger BW, Weinmann-Menke J, Kersten A, Berlit P, Krawczyk M, Nehls W, Fichtner F, Laudi S, Stegemann M, Skoetz N, Nothacker M, Marx G, Karagiannidis C, Kluge S. Correction to: Key summary of German national treatment guidance for hospitalized COVID-19 patients : Key pharmacologic recommendations from a national German living guideline using an Evidence to Decision Framework (last updated 17.05.2021). *Infection*. 2022 Feb;50(1):107-108. doi: 10.1007/s15010-021-01665-y. Erratum for: *Infection*. 2022 Feb;50(1):93-106. PMID: 34414563; PMCID: PMC8375461.
 - Woerner M, Voelkl K, Ferner F, Weber M, Renkawitz T, Grifka J, Craiovan B. Avascular necrosis of the femoral head: three-dimensional measurement of drilling precision reveals high accuracy and no difference between fluoroscopically controlled core decompression and cancellous bone grafting. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2023 Jan 19. doi: 10.1007/s00402-022-04753-2. Epub ahead of print. PMID: 36656351.
 - Kappenschneider T, Maderbacher G, Weber M, Greimel F, Holzapfel D, Parik L, Schwarz T, Leiss F, Knebl M, Reinhard J, Schraag AD, Thieme M, Turn A, Götz J, Zborilova M, Pulido LC, Azar F, Spörrer JF, Oblinger B, Pfalzgraf F, Sundmacher L, Iashchenko I, Franke S, Trabold B, Michalk K, Grifka J, Meyer M. Special orthopaedic geriatrics (SOG) - a new multiprofessional care model for elderly patients in elective orthopaedic surgery: a study protocol for a prospective randomized controlled trial of a multimodal intervention in frail patients with hip and knee replacement. *BMC Musculoskelet Disord*. 2022 Dec 9;23(1):1079. doi: 10.1186/s12891-022-05955-w. PMID: 36494823; PMCID: PMC9733347.

- Pulido LC, Meyer M, Reinhard J, Kappenschneider T, Grifka J, Weber M. Hospital frailty risk score predicts adverse events in spine surgery. Eur Spine J. 2022 Jul;31(7):1621-1629. doi: 10.1007/s00586-022-07211-0. Epub 2022 Apr 18. PMID: 35437638.
- Meyer M, Kappenschneider T, Grifka J, Weber M. Risikomanagement in der orthopädischen Chirurgie : Stratifizierung und Adjustierung patientenindividueller Risikofaktoren [Risk management in orthopedic surgery : Stratification and adjustment of patient-individual risk factors]. Orthopade. 2022 Feb;51(2):81-90. German. doi: 10.1007/s00132-021-04206-5. Epub 2022 Jan 7. PMID: 34997246.
- Tap L, Corsonello A, Di Rosa M, Fabbietti P, Formiga F, Moreno-González R, Ärnlov J, Carlsson AC, Polinder-Bos HA, Roller-Wirnsberger RE, Wirnsberger GH, Kostka T, Guligowska A, Artzi-Medvedik R, Yehoshua I, Weingart C, Sieber CC, Gil P, Lainez Martinez S, Lattanzio F, Mattace-Raso FUS; SCOPE Investigators. Inflammaging and Blood Pressure Profiles in Late Life: The Screening for CKD among Older People across Europe (SCOPE) Study. J Clin Med. 2022 Dec 9;11(24):7311. doi: 10.3390/jcm11247311. PMID: 36555930; PMCID: PMC9785752.
- Wester M, Koll F, Luedde M, Langer C, Resch M, Luchner A, Müller K, Zeman F, Koller M, Maier LS, Sossalla S. Effects of percutaneous coronary intervention on dyspnea in stable coronary artery disease. Clin Res Cardiol. 2022 Sep 13. doi: 10.1007/s00392-022-02107-x. Epub ahead of print. PMID: 36100700.
- Paulus MG, Renner K, Nickel AG, Brochhausen C, Limm K, Zügner E, Baier MJ, Pabel S, Wallner S, Birner C, Luchner A, Magnes C, Oefner PJ, Stark KJ, Wagner S, Maack C, Maier LS, Streckfuss-Bömeke K, Sossalla S, Dietl A. Tachycardiomyopathy entails a dysfunctional pattern of interrelated mitochondrial functions. Basic Res Cardiol. 2022 Sep 6;117(1):45. doi: 10.1007/s00395-022-00949-0. PMID: 36068416; PMCID: PMC9448689.
- Dunn NA, Luchner AF. The emotional impact of self-criticism on self-reflection and rumination. Psychol Psychother. 2022 Dec;95(4):1126-1139. doi: 0.1111/papt.12422. Epub 2022 Aug 30. PMID: 36041991.
- Allgaier R, Strack C, Wallner S, Hubauer U, Uecer E, Lehn P, Keyser A, Luchner A, Maier L, Jungbauer C. NAG: potential cardiorenal biomarker indicates the progression of chronic kidney disease in implantable cardioverter defibrillator patients, contrary to KIM-1. Biomark Med. 2022 Mar;16(4):265-275. doi: 10.2217/bmm-2021-0824. Epub 2022 Feb 18. PMID: 35176879.

I) Teilnahme an Studien

rekrutierende onkologische Studien		
Organ	Indikation	Studie
Darm	neoadjuvant	AIO 18.1
		AIO 18.2
	adjuvant	Circulate (AIO-KRK-0217)
		FIRE-9-PORT
Palliativ 2.	RAMTAS	
Anal	kurativ	RADIANCE
Magen	neoadjuvant	PREVENT (HIPEC/ FLOT 9)
		RACE
		DANTE/ FLOT 8
	Pallitiv 1.	RENAISSANCE/ FLOT5
	Palliativ 2.	RAMIRIS
		Sono Peg
Magen, Ösophagus	Adjuvant	PHERFLOT

Ösophagus		Prefer
		Prefer R
		Beeper
Gallenblase	neoadjuvant	GAIN-Studie
Brust	Register	OPAL
		OPAL-EBC (Stadium I-III)
Lunge	firstline	Imforte
		Pacific 8
	Palliativ	Imbrella B
	Netzwerk	nNGM
	Register	CRSP-Register
		Zirkulierende Tumorzellen (CEVIR)
		Gefäße
Mesotheliom	Register	Mesotheliomregister
Pankreas		Krebsmetastasierung
		PyloRespres
Ovar		AGO-Ovar 28
	Register	Smaragd
Prostata		PCO-Studie
		ArtemisR
Leber	Register	Jade
Leber, Pankreas, Galle, Magen		Platon
Niere	Register	CARAT
		Cabocare
CLL	Firstline	CLL-16
	Register	CLL-Register
CML	Firstline	ASC4START
Follikuläres Lymphom	Firstline	FORTPlus
MCL	Firstline	MCL elderly
AML	Register	AML-Register und Biomaterialdatenbank der AMLCG
	firstline	MOSAIC
ALL	firstline	GMALL Evolve
	Register	GMALL-Register
HLH	Register	HLH-Register
Multiplres Myelom	Firstline	HD 8
	Register	Myelomregister
Sarkome	Register	GISAR
ZNS	Register	ZNS-Lymphom-Register
		NOA-13
		3D humane Zellkultursysteme
Verschiedenes		NCT-Master
		TUKO-Real
		molekulares Tumorboard
		Amyloidose-Register
		Aplastisches Anämieregister