

Jahresbericht 2024

Onkologisches Zentrum Universitätsmedizin Rostock

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung
2. Struktur des Onkologischen Zentrums
3. Fachärztinnen und Fachärzte
4. Tumorkonferenzen
5. Qualitätssicherung und -verbesserung
6. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen
7. Strukturierter Austausch mit anderen Onkologischen Zentren
8. Mitarbeit an Leitlinien
9. Publikationen
10. Teilnahme an Studien

1. Einleitung

Liebe Patientinnen und Patienten, Angehörige und Interessierte,

die Behandlung von Krebserkrankungen hat erfreulicherweise in den letzten Jahren große Fortschritte gemacht. Dies ist einer verbesserten Diagnostik und dem kombinierten Einsatz operativer, medikamentöser und strahlentherapeutischer Verfahren zu verdanken. Deshalb ist heute die interdisziplinäre Zusammenarbeit unterschiedlicher Experten eine grundlegende Voraussetzung für die optimale Behandlung von Krebserkrankungen.

Wir wollen, dass Sie in allen Stadien ihrer Erkrankung die für Sie beste verfügbare Behandlung erfahren. Dafür haben sich in unserem Onkologischen Zentrum alle für die Diagnostik, Therapie und Nachsorge Ihrer Krebserkrankung relevanten Fachdisziplinen zusammengeschlossen.

Interdisziplinäre konsiliarische Beratung und Kooperation gewährleistet, dass alle Patienten mit einer Tumorerkrankung in größtmöglicher Weise von der Erfahrung aller Fachabteilungen profitieren, unabhängig davon, in welcher Fachabteilung die Aufnahme erfolgt. Durch die Zusammenarbeit aller beteiligten Mediziner mit dem Patienten und dessen Angehörigen erhält jeder Patient eine sehr individuelle Therapie.

Bereits Ende 2011 wurde unser Zentrum als erstes universitäres Onkologisches Zentrum in Mecklenburg-Vorpommern nach den Richtlinien der Deutschen Krebsgesellschaft und DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Es entspricht somit höchsten fachlichen und qualitativen Anforderungen.

Unter dem Dach unseres Onkologischen Zentrums arbeiten sieben zertifizierte Organkrebszentren:

- Prostatakrebszentrum
- Darmkrebszentrum
- Kopf-Hals-Tumorzentrum
- Pankreaskarzinomzentrum
- Hautkrebszentrum
- Leberkrebszentrum
- Zentrum für Hämatologische Neoplasien

Darüber hinaus werden sonstige gastrointestinale Tumoren, endokrine Malignome, Hoden- und Penistumoren im zertifizierten Bereich behandelt.

Das diagnostische und therapeutische Behandlungskonzept jedes Patienten wird in einer gemeinsamen Besprechung aller Fachdisziplinen, der Tumorkonferenz, abgestimmt. Das stellt sicher, dass alle Aspekte einer Behandlung bei der Planung Berücksichtigung finden. Zusätzlich soll Ihnen eine gute psychosoziale Unterstützung helfen, die Erkrankung und ihre Probleme zu bewältigen.

Wir sind gern für Sie da.



Prof. Dr. med. Guido Hildebrandt
Sprecher des Onkologischen Zentrums

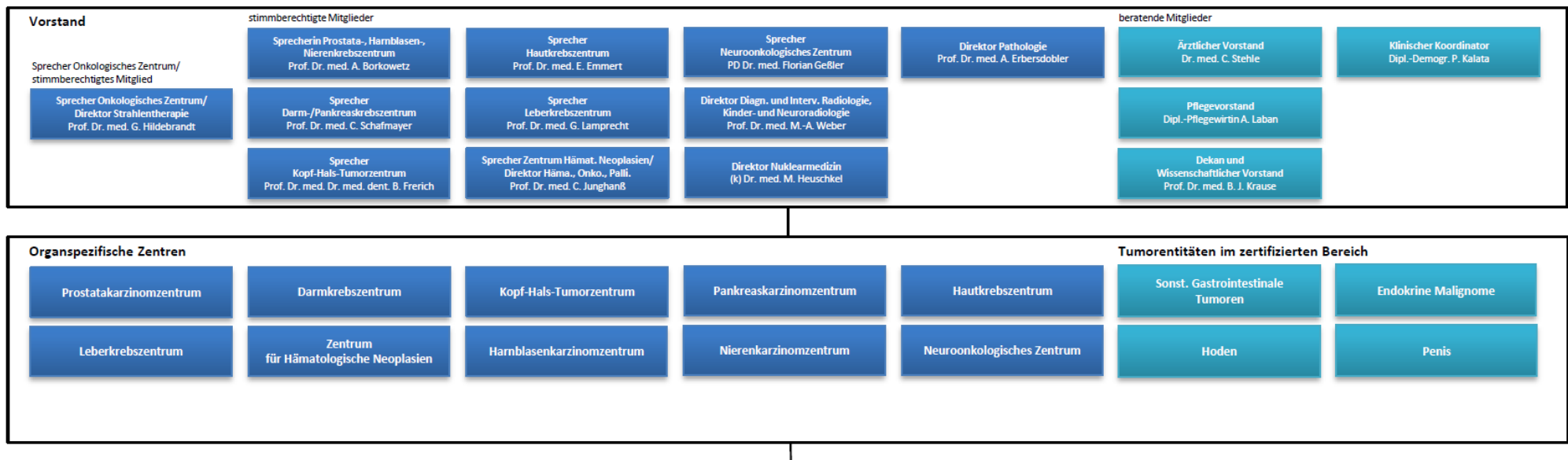
2. Struktur des Onkologischen Zentrums

Das Onkologische Zentrum der Universitätsmedizin Rostock wird vom Sprecher geleitet. Die zentrale Anlaufstelle ist der Klinische Koordinator.

Der Vorstand setzt sich

- den Sprechern der Tumorzentren/-module gemäß dem Zertifizierungsrechner für Onkologische Zentren der DKG (ab Vertragsabschluss über die Zertifizierung durch die Universitätsmedizin),
- dem Direktor der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie,
- dem Direktor der Klinik und Poliklinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie, Stammzelltherapie und Palliativmedizin,
- dem Direktor des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Kinder- und Neuroradiologie,
- dem Direktor der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,
- dem Direktor des Instituts für Pathologie
- und den beratenden Mitgliedern (Ärztliche Vorständin, Wissenschaftlicher Vorstand, Pflegevorständin, Klinischer Koordinator) zusammen.

Unter dem Dach unseres Onkologischen Zentrums arbeiten 10 zertifizierte Organkrebszentren: Prostatakrebszentrum, Darmkrebszentrum, Kopf-Hals-Tumorzentrum, Pankreaskarzinomzentrum, Hautkrebszentrum, Leberkrebszentrum, Zentrum für Hämatologische Neoplasien, Harnblasenkarzinomzentrum, Nierenkarzinomzentrum und Neuroonkologisches Zentrum. Darüber hinaus werden sonstige gastrointestinale Tumoren, endokrine Malignome, Hoden- und Penistumoren im zertifizierten Bereich behandelt.



Kernfachbereiche (intern)			Supportiv-Fachbereiche (intern)			Hauptkooperationspartner (extern)
Klinik für Strahlentherapie/ MVZ der UMR gGmbH Prof. Dr. med. G. Hildebrandt	Institut für Pathologie Prof. Dr. med. A. Erbersdobler	Abteilung für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie Prof. Dr. med. S. Märdian	Studienzentrale des Onkologischen Zentrums Dr. med. B. Kragl	Enterostomatherapie K. Allwardt	Stabstelle Onkologische Fachpflege J. Scheffler	Onkologische Gemeinschaftspraxis Dres. C. Große-Thie, A. Klenner, M. Leithäuser
Klinik für Hämatologie, Onkologie, Palliativmedizin Prof. Dr. med. C. Junghans	Diagn. und Interv. Radiologie, Kinder- und Neuroradiologie Prof. Dr. med. M.-A. Weber	Institut für Transfusionsmedizin (k) Dr. med. N. Greger	Dermatohistologie Dr. med. R. Panzer	Ergotherapie Dipl.-Pflegerwirtin A. Laban	Universitätsmedizin Rostock Service GmbH K. Wierig	Onkologische Gemeinschaftspraxis Dres. S. Drawert, K. Hamann, S. Wilhelm
Klinik f. Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Gefäß- und Transplantationschirurgie Prof. Dr. med. C. Schafmayer	Klinik für Nuklearmedizin (k) Dr. med. M. Heuschkel	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Prof. Dr. med. M. Kölich	Abteilung für Tropenmedizin und Infektionskrankheiten (k) Prof. Dr. med. M. Löbermann	Ernährungsberatung K. Dienemann	Supportiv-Fachbereiche (extern)	
Klinik für Urologie Prof. Dr. med. A. Borkowetz	Abteilung für Neurochirurgie Prof. Dr. med. Dr. med. habil. T. Freiman	Abteilung für Kardiologie Prof. Dr. med. H. Ince	Stammzelltransplantation Prof. Dr. med. C. Junghans	Humangenetische Beratung Prof. Dr. med. P. Bauer		
Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Prof. Dr. med. Dr. med. dent. B. Frerich	Klinik für Augenheilkunde Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. T. Fuchsluger	Universitätsfrauenklinik Prof. Dr. med. B. Gerber	Pädiatrische Onkologie Prof. Dr. med. C. F. Classen	Phoniatrie und Pädaudologie Dr. med. W. Großmann	Ambulanter Hospizdienst Caritas Rostock K. Pischel	Logopädische Praxis „Klare Worte“ K. Ziegler-Rieß
Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie Prof. Dr. med. Dr. med. dent. B. Frerich	Abteilung für Pneumologie Prof. Dr. med. C. Virchow	Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene (k) PD Dr. med. P. Warnke	Kernfachbereich (extern) Neuropathologie Prof. Dr. med. K. Plate	Physiotherapie I. Albrecht	Evangelische Krankenhauseelsorge Pastorin S. Möckel	Selbsthilfekontaktstelle U. Kammler
Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie Prof. Dr. med. Robert A. Mlynski	Orthopädische Klinik Prof. Dr. med. W. Mittelmeier	Zentrallabor Prof. Dr. med. M. Walter		Psychoonkologie Dipl.-Psych. K. Reichel	Hospiz am Klinikum Südstadt Rostock I. Fischer	
Klinik für Dermatologie und Venerologie Prof. Dr. med. S. Emmert	Klinik für Neurologie Prof. Dr. med. A. Storch	Apotheke J. Nehls		Schmerztherapie Dr. med. J. Bajorat	Hospiz Schloss Bernstorf Dr. W. Röhr	
Abteilung für Gastroenterologie und Endokrinologie Prof. Dr. med. G. Lamprecht	Sektion Nephrologie Prof. Dr. med. S. Mitzner	Klinisches Krebsregister M-V gGmbH Registerstelle Rostock Dr. med. H. Zettl		Sozialdienst K. Kindermann	Katholische Krankenhauseelsorge Pfarrer M. Sobania	

Im Onkologischen Zentrum arbeiten zahlreiche interne Fachbereiche zusammen. Mit folgenden externen Einrichtungen bestehen Kooperationsvereinbarungen.

- Universitätsfrauenklinik und Poliklinik am Klinikum Südstadt Rostock
- Neurologisches Institut am Universitätsklinikum Frankfurt am Main
- Ambulanter Hospizdienst am Klinikum Südstadt Rostock
- Hospiz am Klinikum Südstadt Rostock
- Ökumenischer Ambulanter Hospizdienst
- Hospiz Schloss Bernstorf
- Katholische Krankenhauseelsorge
- Evangelische Krankenhauseelsorge
- Selbsthilfekontaktstelle im Netzwerk Rostock
- Registerstellen Klinisches Krebsregister M-V gGmbH
- Krankenhäuser in Bad Doberan, Güstrow, Mecklenburg-Strelitz, Müritz, Plau am See, Rostock - Südstadt, Wismar

Seit 2014 sind zwei onkologische Gemeinschaftspraxen als Hauptkooperationspartner des Onkologischen Zentrums nach den Richtlinien der DKG zertifiziert.

- Gemeinschaftspraxis für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin: Dr. med. Große-Thie, Dr. med. Klenner, Dr. med. Leithäuser (Rostock)
- Internistische Gemeinschaftspraxis: Dr. med. Drawert, Dr. med. Eschenburg, Hamann, Dr. med. Wilhelm (Güstrow)

3. Fachärztinnen und Fachärzte

Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte für Onkologie, Chirurgie, Pathologie und Radiologie:

- Medizinische Klinik III für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin: **10,43 Fachärzte**
- Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Gefäß- und Transplantationschirurgie: **11,19 Fachärzte**
- Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Kinder- und Neuroradiologie: **15,97 Fachärzte**
- Institut für Pathologie: **1,79 Fachärzte**

Darüber hinaus arbeiten im Onkologischen Zentrum und in den Organkrebszentren zahlreiche weitere Fachärztinnen und Fachärzte.

4. Tumorkonferenzen

Als zentrale Kommunikations- und Koordinationsplattform zwischen den Fachabteilungen dienen unsere interdisziplinären Tumorkonferenzen, in denen auch externe Krankenhäuser und niedergelassene Ärzte ihre Patienten vorstellen können.

Folgende Tumorkonferenzen finden im Onkologischen Zentrum regelmäßig statt.

- **Interdisziplinäre Tumorkonferenzen** (dienstags/ mittwochs/ donnerstags)

Die interdisziplinären Tumorkonferenzen werden hybrid im Raum 0.77 (Universitäres Notfallzentrum, Schillingallee 35, 18057 Rostock) und mittels Videokonferenzsystem der Firma LifeSize durchgeführt. Die Übertragungen ist verschlüsselt und passwortgeschützt.

In 2024 wurden **215** Patienten aus externen Krankenhäusern und Praxen in den interdisziplinären Tumorkonferenzen vorgestellt, um sich die fachliche Meinung der teilnehmenden Ärzte zum weiteren Therapieverlauf einzuholen.

dienstags, 14:30 - 16:30 Uhr

1. Kinderonkologie
2. Hämatoonkologische Neoplasien
3. Urogenitale Tumoren

mittwochs, 14:30 - 16:30 Uhr

1. Lungentumoren
2. Neuroendokrine Tumoren
3. Gastrointestinale Tumoren
4. Seltene Tumoren

donnerstags, 14:30 - 16:30 Uhr

1. Neuroonkologische Erkrankungen
2. Kopf-Hals-Tumoren
3. Melanome und andere Hauttumoren
4. Tumoren des Bewegungsapparates, Knochen- und Weichteiltumoren

- **Molekulare Tumorkonferenz** (dienstags)

Die molekulare Tumorkonferenz wird hybrid im Raum 0.77 (Universitäres Notfallzentrum, Schillingallee 35. 18057 Rostock) und mittels Videokonferenzsystem der Firma LifeSize durchgeführt. Die Übertragung ist verschlüsselt und passwortgeschützt.

dienstags, 13:30 - 14:30 Uhr

5. Qualitätssicherung und -verbesserung

Im Onkologischen Zentrum werden jährlich **Vorstandssitzungen, Qualitätszirkel, Treffen der Studienassistenten, der Selbsthilfegruppenvertreter und des Onkologischen Selbsthilfe-Netzwerks Rostock** zur Qualitätssicherung und -verbesserung durchgeführt.

- **Vorstandssitzungen:** (30.01.2024, 09.04.2024, 25.06.2024, 05.11.2024)
Teilnehmer: Vorstandsmitglieder des Onkologischen Zentrums, weitere Teilnehmer nach Bedarf
- **Qualitätszirkel:** (20.02.2024, 04.06.2024, 08.10.2024)
Teilnehmer: interne und externe Kooperationspartner aller Fachbereiche, Onkologisches Zentrum, weitere Teilnehmer nach Bedarf
- **Treffen der Studienassistenten:** (20.02.2024, 04.06.2024, 08.10.2024)
Teilnehmer: Studienassistenten der studienbetreibenden Einrichtungen, Studienzentrale des Onkologischen Zentrums, weitere Teilnehmer nach Bedarf
- **Treffen der Selbsthilfegruppenvertreter:** (05.03.2024, 25.06.2024, 01.10.2024)
Teilnehmer: Vertreter onkologischer Selbsthilfegruppen, Selbsthilfekontaktstelle Rostock, Onkologisches Zentrum
- **Treffen des Onkologischen Selbsthilfe-Netzwerks Rostock:** (30.01.2024, 27.02.2024, 19.03.2024, 16.04.2024, 21.05.2024, 11.06.2024, 04.07.2024, 20.08.2024, 08.10.2024, 12.11.2024, 17.12.2024)
Teilnehmer: Onkologisches Zentrum, Comprehensive Cancer Center Mecklenburg-Vorpommern (Standort Rostock), Gesundheitsamt Rostock, Krebsgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern e.V., 3 gewählte Vertreter onkologischer Selbsthilfegruppen

Erstellte bzw. aktualisierte SOPs und Behandlungskonzepte:

- SOP Pankreaskarzinom
- SOP Magenkarzinom/AEG
- SOP Adeno- und Plattenepithelkarzinome Ösophagus
- Verfahrensanweisung Schilddrüsenszintigraphie
- Verfahrensanweisung Skelettszintigraphie

6. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

In 2024 wurden 25 Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen durchgeführt. Alle Veranstaltungen sind für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter anderer Krankenhäuser und spezialisierter Reha-Einrichtungen zugänglich.

- Januar:**
- Neues von den großen Kongressen: 65. Amerikanische Jahrestagung der Hämatologen
- Februar:**
- Lunch Seminar CCC: Developmental aspects of Childhood Malignancies
 - 18th Rostock Symposion for Tumor Immunology and Brain Tumor Research in Pediatrics
- März:**
- 13. Rostocker Palliativtag - Letzte Wünsche wagen
- April:**
- Lunch Seminar CCC: Artificial Intelligence in Precision Oncology
 - Hautkrebs im Dialog
- Mai:**
- Lunch Seminar CCC: Leveraging Background Knowledge for Understanding and Modeling Complex Biomedical Systems
 - Auf Messers Schneide Nr. 5 - Zwischen Endokrinologie & Chirurgie
- Juni:**
- Lunch Seminar CCC: Tracking AML therapy responses at the single cell level
 - Hämatologisches Diskussionsforum: „Mission Possible“
 - 6. Nordic Melanoma Belt
 - Hepatologie im Fokus
- Juli:**
- Lunch Seminar CCC: Multimodal technologies for non-invasive skin diagnostics
 - 24. Rostocker Radiologie Symposium - Lungenkrebs
- September:**
- Lunch Seminar CCC: Myelom 2024
 - 22. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Psychoonkologie (PSO) in der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)
 - 21. Ostseesymposium Onkologie und 6. Onkologischer Pflegefachtag
 - Symposium der Nuklearmedizin: Theranostics - The come of age
- Oktober:**
- Tag der Seltenen Erkrankungen
 - 11. FACHTAGUNG zur Palliativversorgung von Kindern und Jugendlichen und Aktion HOSPIZ FÜR VIELFALT zum Welthospiztag
 - Leuchttürme der Uro-Onkologie
- November:**
- 2. Tag der Urologie in Rostock
 - 25. Rostocker Radiologie Symposium - Die Bildgebung der Schädelbasis
 - 19. Nordlichtsymposium „Neue Aspekte in der Diagnostik und Therapie des nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms“
- Dezember:**
- 6. Nordic Melanoma Belt

7. Strukturierter Austausch mit anderen Onkologischen Zentren

Ein strukturierter und regelhafter Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren in Mecklenburg-Vorpommern wird durchgeführt.

Klinikum Südstadt Rostock:

Austausch in den

- interdisziplinären Tumorkonferenzen des Onkologischen Zentrums des Klinikums Südstadt Rostock: donnerstags: 14:00 - 16:00 Uhr
- Tumorkonferenzen des Gyn- und Brustkrebszentrums des Klinikums Südstadt Rostock: mittwochs 14:15 - 16:15 Uhr
- Qualitätszirkeln und M&M-Konferenzen des Klinikums Südstadt Rostock: 3. Donnerstag im Monat nach der interdisziplinären Tumorkonferenz ab ca. 16:00 Uhr

Universitätsmedizin Greifswald:

Austausch in den

- „Lunch Seminaren“ zwischen den Fachbereichen der Onkologischen Zentren im Rahmen des CCC-MV: 1. Mittwoch im Monat

Helios Klinikum Berlin-Buch:

Austausch im

- Sarkomzentrum Berlin-Brandenburg für die Behandlung von Patienten mit Knochen- und Weichgewebssarkomen

8. Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapiere

An folgenden Leitlinien und Konsensuspapiere hat das Onkologische Zentrum mitarbeitet.

- S3 Mundhöhlenkarzinom
- S3 Malignes Melanom
- S3 Prävention von Hautkrebs
- S2 Basalzellkarzinom
- S2 Merkelzellkarzinom
- Surgical consensus guidelines on sentinel node biopsy (SNB) in patients with oral cancer (auf europäischer Ebene)
- S3-Leitlinie Melanom
- Leitlinie Darmversagen
- Management of sepsis in neutropenic cancer patients: 2018 guidelines from the Infectious Diseases Working Party (AGIHO) and Intensive Care Working Party (iCHOP) of the German Society of Hematology and Medical Oncology (DGHO).
- Primary prophylaxis of bacterial infections and Pneumocystis jirovecii pneumonia in patients with hematologic malignancies and solid tumors: 2020 updated guidelines of the Infectious Diseases Working Party of the German Society of Hematology and Medical Oncology (AGIHO/DGHO).
- Primary Thromboprophylaxis in Patients with Malignancies: Daily Practice Recommendations by the Hemostasis Working Party of the German Society of Hematology and Medical Oncology (DGHO), the Society of Thrombosis and Hemostasis Research (GTH), and the Austrian Society of Hematology and Oncology (ÖGHO).
- Management of herpesvirus reactivations in patients with solid tumours and hematologic malignancies – update of the Guidelines of the Infectious Diseases Working Party (AGIHO) of the German Society for Hematology and Medical Oncology (DGHO) on herpes simplex virus type 1, herpes simplex virus type 2 and varicella zoster virus.
- Antithrombotic therapy in cancer patients with cardiovascular diseases: daily practice recommendations by the Hemostasis Working Party of the German Society of Hematology and Medical Oncology (DGHO).

9. Publikationen

Übersicht der wissenschaftlichen Publikationen (internationale Veröffentlichung, Peer-Review-Verfahren) im Bereich der Onkologie.

- (68)Ga-FAPI PET/CT Interobserver Agreement on Tumor Assessment: An International Multicenter Prospective Study.
- „Small renal mass“: Nach welchen Kriterien entscheidet ein Tumorboard?
- Activity Alterations of 37 Tyrosine Kinase Inhibitors Upon kINPen Plasma Exposure in A549 Lung Cancer Cells.
- Adjuvant therapy with pembrolizumab in renal cell carcinoma: real-world experiences from a retrospective, multi-institutional cohort.
- AGREE II Quality Assessment of National and International Clinical Practice Guidelines on Prostate Cancer Management by the OPTIMA Consortium.
- ALDH1A1 drives prostate cancer metastases and radioresistance by interplay with AR- and RAR-dependent transcription.
- Alterations in Tumor Aggression Following Androgen Receptor Signaling Restoration in Canine Prostate Cancer Cell Lines.
- Anticancer Vaccination Approaches Using Plasma.
- Antithrombotic Therapy in Cancer Patients with Cardiovascular Diseases: Daily Practice Recommendations by the Hemostasis Working Party of the German Society of
- Assessing the practice of total neoadjuvant therapy for rectal cancer: an online survey among radiation oncology departments in Germany and German-speaking.
- Association of Declining Prostate-specific Antigen Levels with Clinical Outcomes in Patients with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer Receiving.
- Belzutifan versus Everolimus for Advanced Renal-Cell Carcinoma.
- Best practices and future challenges in the treatment of oral cancer.
- Bildgebende Malignomdiagnostik
- CMTM6 status predicts survival in head and neck squamous cell carcinoma and correlates with PD-L1 expression.
- Comparative Analyses of Targeted Myeloid Cancer Next-Generation Sequencing Panel in Fresh Blood, Bone Marrow and FFPE Material.
- Complementary medicine in patients with head and neck cancer.
- Cross-Species Comparison of the Pan-RAF Inhibitor LY3009120's Anti-Tumor Effects in Equine, Canine, and Human Malignant Melanoma Cell Lines.
- ctDNA responds to neoadjuvant treatment in locally advanced rectal cancer.
- Das lymphonodulär metastasierte Peniskarzinom: eine uroonkologische Herausforderung – die leitlinienorientierte Therapie.
- DNA demethylation triggers cell free DNA release in colorectal cancer cells.
- Effectiveness and Patient Experiences of Rhenium Skin Cancer Therapy for Nonmelanoma Skin Cancer: Interim Results from the EPIC-Skin Study.
- Effects of triggers of senescence and senolysis in murine pancreatic cancer cells.
- Einfluss der 68Ga-PSMA-PET/CT auf die Bestrahlungsplanung beim Prostatakarzinom.
- Einfluss der Corona-Pandemie auf Diagnostik und Therapie von Kopf-Hals-Tumoren.
- Erectile function preservation after salvage radiation therapy for biochemically recurrent prostate cancer after prostatectomy: Five-year results of the SAKK.
- Estimation of prognosis in patients after decompressive craniectomy after malignant hemispheric infarction: multifactorial scoring scale.

- Evaluation of circulating tumor DNA as a prognostic and predictive biomarker in BRAF V600E mutated colorectal cancer-results from the FIRE-4.5 study.
- Evidence-Based Severity Assessment of Animal Models for Pancreatic Cancer.
- Feasibility and effectiveness of second-line chemotherapy with mitomycin C in patients with advanced penile cancer.
- Financial Distress in Testicular Cancer Survivors and Its Impact on Cancer Survivors' Quality of Life in the German Healthcare System.
- Fine-mapping analysis including over 254,000 East Asian and European descendants identifies 136 putative colorectal cancer susceptibility genes.
- First-Line Immune Combination Therapies for Nonclear Cell Versus Clear Cell Metastatic Renal Cell Carcinoma: Real-World Multicenter Data From Germany.
- Flow Cytometric MRD Detection in Selected Mature B-Cell Malignancies.
- Gender-Specific Differences in Recurrence and Progression following Bacillus Calmette-Guérin Instillation for Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer.
- Higher intraoperative detection rate of suspicious non-palpable lesions using wire marking in skin cancer patients.
- Identification of genomic drivers for the therapeutic response of Cabozantinib in patients with metastatic renal cell carcinoma.
- Ionizing radiation and skin cancer - a review of current evidence.
- Krebsdiagnostik und neue Therapien am Beispiel von Hautkrebs - die Erfolgsgeschichte geht weiter.
- LUMiC Endoprosthetic Reconstruction of Periacetabular Tumor Defects: A Multicenter Follow-up Study.
- Markers of tumor-associated macrophages and microglia exhibit high intratumoral heterogeneity in human glioblastoma tissue.
- Medikamentöse Therapie von malignen Lidtumoren.
- Meningeal Solitary Fibrous Tumor: A Single-Center Retrospective Cohort Study.
- Metastasen-gerichtete Strahlentherapie beim Prostatakarzinom.
- Multi-Cohort Transcriptomic Profiling of Medical Gas Plasma-Treated Cancers Reveals the Role of Immunogenic Cell Death.
- Mutation patterns in colorectal cancer and their relationship with prognosis.
- Outcome of Endoprosthetic Hip Reconstruction Following Resection of Malignant Bone Tumors.
- p16 overexpression identifies oncogenic high-risk HPV infection in non-oro-pharyngeal squamous cell carcinoma of the head and neck.
- Package delivered: folate receptor-mediated transporters in cancer therapy and diagnosis.
- Patient-Orientated Evaluation of Treatment of Non-Melanoma Skin Cancer with Rhenium-188 Compared to Surgery.
- Patients' and dermatologists' preferences in artificial intelligence-driven skin cancer diagnostics: A prospective multicentric survey study.
- Peptide-stimulated T cells bypass immune checkpoint inhibitor resistance and eliminate autologous microsatellite instable colorectal cancer cells.
- PIONEER big data platform for prostate cancer: lessons for advancing future real-world evidence research.
- PI-RADS upgrading as the strongest predictor for the presence of clinically significant prostate cancer in patients with initial PI-RADS-3 lesions.
- Planning Benchmark Study for Stereotactic Body Radiation Therapy of Pancreas Carcinomas With Simultaneously Integrated Boost and Protection.
- Plasma-Induced Immunogenic Cancer-Cell Death.
- Preclinical in vitro models of HNSCC and their role in drug discovery - an emphasis on the cancer microenvironment and microbiota.
- Primäre Thromboseprophylaxe zur Vermeidung von venösen Thromboembolien bei ambulanten Tumorpatienten unter Chemotherapie.
- Pro-apoptotic and anti-proliferative activities of cassane diterpenoids on squamous carcinoma cells: An in vitro and in silico study.

- Prognostic potential of standard laboratory parameters in patients with metastatic renal cell cancer receiving first-line immunotherapy.
- Prospective evaluation of sexual health following radical cystectomy due to bladder cancer.
- Quality of outcome (QoO) in oral cancer patients: Prospective perioperative analysis of patients' resilience and satisfaction during inpatient stay at a University Medical Centre in Germany
- Quantitative (68)Ga-PSMA-11 PET and Clinical Outcomes in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer Following (177)Lu-PSMA-617 (VISION Trial).
- Reactive Species Risk Assessment Using Optimized HET-CAM Safety Evaluation of Feed Gas-Modified Gas Plasma Technology and Anticancer Drugs.
- Safety Analyses of the Phase 3 VISION Trial of [(177)Lu]Lu-PSMA-617 in Patients with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer.
- Safety and efficacy of Holmium-166 selective internal radiotherapy of primary and secondary liver cancer confirmed by real-world data.
- Schmerzloser Tumor im Unterkiefer.
- Selective but not pan-CDK inhibition abrogates 5-FU-driven tissue factor upregulation in colon cancer.
- Sequential therapy of refractory metastatic pancreatic cancer with 5-FU/LV/irinotecan (FOLFIRI) vs. 5-FU/LV/oxaliplatin (OFF). The PANTHEON trial.
- Simulation of the effects of molecular urine markers in follow-up of patients with high-risk non-muscle invasive bladder cancer.
- SKP2 promotes the metastasis of pancreatic ductal adenocarcinoma by suppressing TRIM21-mediated PSPC1 degradation.
- Smooth muscle tumour of uncertain malignant potential.
- Soft tissue tumor imaging in adults: European Society of Musculoskeletal Radiology-Guidelines 2024: imaging immediately after neoadjuvant therapy.
- Soft tissue tumor imaging in adults: whole-body staging in sarcoma, non-malignant entities requiring special algorithms, pitfalls and special imaging aspects.
- Surface guided ring gantry radiotherapy in deep inspiration breath hold for breast cancer patients.
- The Comparative Oncology of Canine Malignant Melanoma in Targeted Therapy: A Systematic Review of In Vitro Experiments and Animal Model Reports.
- The impact of diabetes and antidiabetics on the obesity paradox in renal cell cancer.
- The Role of Multiparametric MRI (mpMRI) in the Prediction of Adverse Prostate Cancer Pathology in Radical Prostatectomy Specimen.
- Therapy adherence after interdisciplinary tumour board discussion is associated with improved outcome in soft tissue sarcoma: A Charité Comprehensive Cancer
- Three-Dimensional-Bioprinted Non-Small Cell Lung Cancer Models in a Mouse Phantom for Radiotherapy Research.
- Thrombus or tumor? A case report of a rare sarcoma entity: intimal sarcoma of the pulmonary arteries.
- Transcript Markers from Urinary Extracellular Vesicles for Predicting Risk Reclassification of Prostate Cancer Patients on Active Surveillance.
- Transcriptome-wide gene expression outlier analysis pinpoints therapeutic vulnerabilities in colorectal cancer.
- Tumor Vessel Normalization via PFKFB3 Inhibition Alleviates Hypoxia and Increases Tumor Necrosis in Rectal Cancer upon Radiotherapy.
- Upregulation of the histone γ -H2AX correlates with worse patient survival and basal-like subtype in pancreatic ductal adenocarcinoma.
- Urogenitale Tumoren nach Nierentransplantation – monozentrische Aufarbeitung der Inzidenzen und Überblick urologischer Vorsorgemaßnahmen.
- Utilization of sperm cryopreservation in patients with testicular cancer.

10. Teilnahme an Studien

HeCCMaST

Diagnostik und Therapie von Mangelernährung und Sarkopenie bei Patienten mit hepatozellulärem Karzinom.

Biobank

Aufbau einer Biobank mit in-vitro und in-vivo Versuchen mit Pankreasgewebe

Follow-Up

Postoperatives Follow-up nach Pankreasresektion

CemiSkin

Two cohort registry study for patients with advanced CSCC treated with Cemiplimab or other approaches.

Tübinger Melanomregister

Melanom Registerstudie zur Erfassung der Krankheitsverläufe.

BeringMelanoma

Encorafenib Plus Binimetinib bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem, nicht resezierbarem oder metastasiertem BRAFV600-mutiertem Melanom: eine multizentrische, multinationale, prospektive, longitudinale, nicht-interventionelle Studie in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

ADOREG

Erhebung und Speicherung von onkologischen Krankheits- und Behandlungsdaten in einem bundesweiten elektronischen Register

INTerpath

A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo- and Active-Comparator-Controlled Clinical study of Adjuvant V940 (mRNA-4157) Plus Pembrolizumab Versus Adjuvant Placebo Plus Pembrolizumab in Participants With High-Risk Stage II-IV Melanoma.

RELATIVITY

A Phase 3, Randomized, Open-label, Study of Subcutaneous Nivolumab + Relatlimab Fixeddose Combination versus Intravenous Nivolumab + Relatlimab Fixed-dose Combination in Participants with Previously Untreated Metastatic or Unresectable Melanoma.

DOLPHIN

A Phase II randomized Study to evaluate the efficacy and safety of Cisplatin or Carboplatin/Etoposide and concomitant Radiotherapy combined with Durvalumab followed by Maintenance Therapy with Durvalumab versus Cisplatin or Carboplatin / Etoposide and concomitant Radiotherapy in Patients with limited disease Small Cell Lung Cancer.

FORTplus

Multizentrische, randomisierte Phase III Studie zur Therapie des nodalen Follikulären Lymphoms im frühen Stadium: Radiotherapie plus anti-CD20 Antikörper.

Imvoke010

A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ATEZOLIZUMAB (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) AS ADJUVANT THERAPY AFTER DEFINITIVE LOCAL THERAPY IN PATIENTS WITH HIGH-RISK LOCALLY ADVANCED SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK

ISRT 20 Gy

Phase II Trial to assess the Efficacy of Low Radiation Dose of 20 Gy for the Treatment of Marginal Zone Lymphoma or Follicular Lymphoma Stage I-II localized in the Stomach or the Duodenum.

NANORAY-312

A Phase 3 (Pivotal Stage) Study of NBTXR3 Activated by Investigator's Choice of Radiotherapy Alone or Radiotherapy in Combination with Cetuximab for Platinum-based Chemotherapy-ineligible.

TIGER PRO-Active

Im Rahmen dieser Studie sollen kognitive Funktion, Schlafqualität und Aktivität im Alltag als wichtige Determinanten der Lebensqualität in einer Kohorte von Glioblastompatienten, die mit Tumortheraiefeldern behandelt werden, untersucht werden. Eingeschlossen werden können Patienten mit neu-diagnostiziertem Glioblastom, die die Radiochemotherapie abgeschlossen haben und sich innerhalb der ersten 3 Zyklen der adjuvanten Chemotherapie befinden.

XRAY VISION

Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte, 2-armige Phase-III-Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit von Xevinapant und Strahlentherapie im Vergleich zu Placebo und Strahlentherapie zum Nachweis der Verbesserung des krankheitsfreien Überlebens bei Teilnehmern mit reseziertem Plattenepithelkarzinom des Kopfes und Halses, die ein hohes Rezidivrisiko haben und für hochdosiertes Cisplatin nicht geeignet sind.

ADJUBIL (AIO-HEP-0421/ass)

Die ADJUBIL-Studie untersucht die Wirksamkeit einer adjuvanten Immunkombinationstherapie mit Durvalumab/Tremelimumab in Kombination mit oder ohne Capecitabin bei Patienten mit Gallengangs- und Gallenblasenkarzinom, die bereits kurativ operiert wurden (R0/R1).

AIO-18.2

Präoperative FOLFOX-Therapie im Vergleich zu postoperativer, risikoangepasster Chemotherapie bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem Rektumkarzinom und geringem Rezidivrisiko

Alternative C

A Prospective Multicenter Phase 2 Study of the Chemotherapy-Free Combination of the Intravenous Phosphatidylinositol-3-Kinase (PI3K) Inhibitor Copanlisib in Combination with Obinutuzumab in Patients with Previously Untreated Follicular Lymphoma (FL) and a High Tumor Burden

AMBeR eRehab

Digitalisierung der Krebsrehabilitation während und nach der systemischen Behandlung. Machbarkeitsprüfung der Umsetzung in den südlichen Ostseeanrain-erstaaten

ASCANY

German prospective registry for patients with chronic myeloid leukemia (CML) previously treated with ≥ 2 TKIs switched to another TKI (ASCiminib or ANY ATP-competitive TKI)

Biotrust-ONC

Validierung der prädiktiven Wertigkeit zirkulierender Biomarker bei onkologischen Patientinnen unter Immuntherapie

BesremiPASS

Eine prospektive, multizentrische, nicht-interventionelle, Beobachtungsstudie zur Unbedenklichkeit von Ropeginterferon alfa-2b nach dessen Zulassung (post-authorisation) für die Behandlung von Patienten mit Polycythämia Vera.

BNT000-001

Epidemiological study to determine the prevalence of ctDNA positivity in participants with Stage II (high risk) or Stage III CRC after surgery with curative (R0) intent and subsequent adjuvant chemotherapy with monitoring of ctDNA during clinical follow-up.

CLL16

Eine prospektive, offene, multizentrische, randomisierte Phase-3-Studie mit Acalabrutinib, Obinutuzumab und Venetoclax (GAVe) im Vergleich zu Obinutuzumab und Venetoclax (GVe) bei zuvor unbehandelten Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie (CLL) mit hohem Risiko (17p-Deletion, TP53-Mutation oder komplexer Karyotyp).

Crisp

Clinical Research platform Into molecular testing, treatment and outcome of (Non-)Small cell lung carcinoma Patients

CZAR-1

Efficacy and safety of Carfilzomib in combination with Ibrutinib vs. Ibrutinib alone in Waldenström's Macroglobulinemia.

DECIDER-2

DECIDER-2 ist eine prospektive randomisierte multizentrische Phase III-Studie mit Decitabine und Venetoclax in Kombination mit all-trans-Retinsäure oder Placebo bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie, für die eine Induktions-Chemotherapie nicht in Frage kommt.

ELVN-001-101

A Phase 1a/1b Study of ELVN-001 for the Treatment of Chronic Myeloid Leukemia

EMCL-Register

Europäisches Mantelzelllymphom Register: Manifestationen, Behandlungsdaten, Therapiesequenzen

Fire 4

Eine randomisierte Studie zur Evaluation der Wirksamkeit einer Cetuximab-Reexposition bei Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom (RAS Wild-typ), welche auf eine Erstlinien-Behandlung mit FOLFIRI plus Cetuximab ein Ansprechen zeigten.

FIRE-9_PORT

Prospective, randomized, open, multicenter Phase III trial to investigate the efficacy of active post-resection/ablation therapy in patients with metastatic colorectal cancer

GMALL EVOLVE

Therapieoptimierung bei erwachsenen Patienten mit neu diagnostizierter akuter lymphatischer Leukämie (ALL) oder lymphoblastischem Lymphom (LBL) durch individualisierte, gezielte und intensivierte Therapie

GMALL-Register

Prospektive Datenerfassung zu Diagnostik, Behandlung und Krankheitsverlauf der ALL des Erwachsenen und verwandter Erkrankungen in Verbindung mit einer prospektiven Biomaterialsammlung.

GO42909 (Celestimo)

Phase III Randomized, Open-Label, Multicenter Study Evaluating Efficacy and Safety of Mosunetuzumab in Combination With Lenalidomide in Comparison to Rituximab in Combination With Lenalidomide in Patients With Follicular Lymphoma After at Least One Line of Systemic Therapy

GRAPPA

Graft vs Host Disease Prophylaxis in unrelated donor transplantation: a randomized clinical trial comparing PTCY vs ATG

HeiKo-Studie (OSHO #94)

Individuelles Heimtraining für Patienten mit Kopf-Halstumoren – eine multizentrische Studie zur Verbesserung der Lebensqualität.

HD 21

Tretament optimization trial in the first-line treatment of advanced stage Hodgkin lymphoma; comparison of 4-6 cycles of escalated BEACOPP with 4-6 cycles of BrECADD

KER050-MD-201

A Phase 2, Open-Label, Ascending Dose Study of KER-050 for the Treatment of Anemia in Patients with Very Low, Low, or Intermediate Risk Myelodysplastic Syndromes (MDS)

LENNON trial

A phase II, open-label, single arm study to evaluate the efficacy of Luspatercept in Erythropoiesisstimulating agent naive lower-risk MDS patients with or without ring sideroblasts who do not require RBC transfusions

LOXO-BTK-20022

A Phase 3 Open-Label, Randomized Study of Fixed Duration Pirtobrutinib (LOXO-305) plus Venetoclax and Rituximab versus Venetoclax and Rituximab in Previously Treated Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma (BRUIN CLL-322).

Marginalzonenlymphomregister

DEUTSCHES REGISTER FÜR MARGINALZONENLYMPHOME UND FOLLIKULÄRE LYMPHOME

MCL Elderly III

Titel: Venetoclax in combination with the BTK inhibitor Ibrutinib and Rituximab or conventional chemotherapy (Bendamustine) and Ibrutinib and Rituximab in patients with treatment naive Mantel Cell Lymphoma not eligible for high dose therapy

MCL R2 ELDERLY

Efficacy of alternating immunochemotherapy consisting of RCHOP + R-HAD versus R-CHOP alone, followed by maintenance therapy consisting of additional lenalidomide with rituximab versus rituximab alone for older patients with mantle cell lymphoma

NAUT

MULTICENTER PROSPECTIVE TRIAL AFTER FIRST OR SECOND UNSUCCESSFUL TREATMENT DISCONTINUATION IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA ESTIMATING THE EFFICACY OF NILOTINIB IN INDUCING THE PERSISTENCE OF MOLECULAR REMISSION AFTER STOPPING TKI A 2ND OR 3RD TIME

Niveau (DSHNHL 2015-1)

Verbesserung des Therapieergebnisses bei älteren Patienten mit aggressivem CD20 positivem NHL im ersten Rezidiv oder mit einer Progression, die nicht geeignet für eine Hochdosisschemo-therapie sind, indem Nivolumab zu Gemcitabin, Oxaliplatin und Rituximab hinzugefügt wird.

Optimal

Improvement of Outcome and Reduction of Toxicity in Elderly Patients with CD20+ Aggressive B-Cell Lymphoma by an Optimised Schedule of the Monoclonal Antibody Rituximab, Substitution of Conventional by Liposomal Vincristine, and FDG-PET based Reduction of Therapy in Combination with Vitamin D Substitution

OptiMATe

Optimizing MATRix as remission induction in PCNSL: De-escalated induction treatment in newly diagnosed primary CNS lymphoma – a randomized phase III trial

OSHO Myelomregister

Arbeitsgruppe Multiples Myelom - OSHO Myelomregister

OTT

Auswirkungen einer Onkologischen Bewegungstherapie an Geräten auf die Lebensqualität onkologischer Patienten

PallHäm_101

Screening palliativmedizinischer Symptome bei Patienten mit inkurablen hämatologischen Neoplasien.

Paloma

Vergleich einer liposomalen Anthrazyklin-basierten Behandlung mit konventionellen Behandlungsstrategien vor einer allogenen Stammzelltransplantation bei Patienten mit Hochrisiko-MDS oder oligoblastischer AML.

Pola-R-ICE

Polatuzumab Vedotin Plus Rituximab, Ifosfamide, Carboplatin and Etoposide (Pola-R-ICE) Versus R-ICE Alone in Second Line Treatment of Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL).

PUSH

Erfassung von Vitaldaten mittels Wearables bei Patient*innen mit Kopf-Hals-Tumoren – eine Machbarkeitsstudie

SkyGlo

Phase-3-Studie zu Glofitamab (RO7082859) mit Polatuzumab Vedotin + Pola-R-CHP bei Patienten mit großzelligem B-Zell-Lymphom.

STEP

Sport bei Krebs zur Verbesserung des physischen und psychischen Wohlbefindens

The FAMy-Study

Fedratinib in Combination with CC-486, a Hypomethylating Agent, in Patients with Accelerated Phase Myelofibrosis

T-NHL-Register

Register und Biomaterialdatenbank für reifzellige systemische T-Zell Lymphome (T-NHL) der German Lymphoma Alliance (GLA) und der Ostdeutschen Studiengruppe Hämatologie und Onkologie (OSHO).

TFR Register

Register zur prospektiven Erfassung der therapiefreien Remission (TFR) bei chronischer myeloischer Leukämie (CML) mit dem Ziel der Erforschung prognostischer Faktoren

TRIANGLE

autologous Transplantation after a Rituximab/Ibrutinib/Ara-c containing iNduction in Generalized mantle cell Lymphoma – a randomized European mcl network trial

BEHRING CRC

Encorafenib and cetuximab in patients with metastatic, BRAFV600E-mutated, colorectal carcinoma: a multi-centric, multi-national, prospective, longitudinal, non-interventional study in Germany and Austria.

AZURITE

Nationale, prospektive, nicht-interventionelle, multizentrische Beobachtungsstudie (Tumorregister) für Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom (St.IV) zu Beginn ihrer ersten systemischen Behandlung.

JADE

Clinical Research Platform on Treatment and outcome in Patients with Hepatocellular or Cholangiocellular Cancer

RUBIN

Clinical Research Platform on Treatment, Quality of Life and Outcome of Patients with Hematologic Malignancies

SAPHIR

Nationale, prospektive, nicht-interventionelle, multizentrische Beobachtungsstudie für Patienten mit behandlungsbedürftigem, metastasiertem Plattenepithelkarzinom der Speiseröhre, Adenokarzinom des Magens oder Adenokarzinom des gastroösophagalen Übergangs.

OSHO Myelomregister

Arbeitsgruppe Multiples Myelom - OSHO Myelomregister

CARAT

Registerplattform Nierenzellkarzinom – Clinical Research Platform On Renal Cell Carcinoma Treatment And Outcome

CLL Register

Langzeitnachbeobachtung von Patienten mit CLL, B-PLL, T-PLL, SLL, T/NK-LGL; HCL und Richter Transformation.

QUIPS Register

Qualitätsverbesserung in der postoperativen Schmerztherapie

NOA 13

Prospektive Beobachtungsstudie zur Chemotherapie bei nicht spezifisch vorbehandelten Patienten mit primärem ZNS-Lymphom (PZNSL)

LOG-Glio-Project

Multicentric Registry Study on Epidemiological and Biological Disease Profile as well as Clinical Outcome in Patients with Low Grade Gliomas