



# **Krukenberg-Krebszentrum Halle (KKH)**

## **Onkologisches Zentrum der Universitätsmedizin Halle (Saale)**

### **Zentrumsbericht 2021**

Einrichtungsleitung KKH: PD Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali

Zentrumsleitung (GF) KKH: Andreas Wollter

Zentrumskoordinator KKH: Andreas Wolter



## Inhalt

|  |    |
|--|----|
| 1. Qualitätsziele .....  | 4  |
| 2. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner.....        | 4  |
| 3. Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte ..... | 9  |
| 4. Erbrachte Fallkonferenzen .....                                 | 9  |
| 5. Maßnahmen zur Qualitätssicherung .....                          | 11 |
| 6. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen.....                    | 11 |
| 7. Strukturierter Austausch mit anderen Zentren.....               | 12 |
| 8. Leitlinien, Konsensuspapiere und SOP's .....                    | 13 |
| 9. Wissenschaftliche Publikationen .....                           | 39 |
| 10. Klinische Studien .....  | 41 |



Unter dem Dach des KKH befinden sich 14 Organkrebszentren und Module:

| <b>Organkrebszentrum/ Modul</b>       | <b>Leitung des Zentrums</b> | <b>Erst-zertifizierung geplant</b> | <b>Zertifiziert seit</b> |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Brustkrebszentrum                     | Prof. Dr. med. C. Thomssen  |                                    | 2004                     |
| Gynäkologisches Krebszentrum          | Prof. Dr. med. C. Thomssen  |                                    | 2009                     |
| Hauttumorzentrum                      | Dr. med. R.K.C. Moritz      |                                    | 2015                     |
| Kopf-Hals-Tumorzentrum                | Prof. Dr. med. S. Plontke   |                                    | 2017                     |
| Neuroonkologisches Zentrum            | Prof. Dr. med. C. Strauss   |                                    | 2017                     |
| Pankreaskarzinomzentrum               | Prof. Dr. med. P. Michl     |                                    | 2017                     |
| Prostatakarzinomzentrum               | Prof. Dr. med. P. Fornara   |                                    | 2018                     |
| Uroonkologisches Zentrum              | Prof. Dr. med. P. Fornara   |                                    | 2019                     |
| Kinderonkologie                       | PD Dr. J. Höll              |                                    | 2019                     |
| Zentrum für Hämatologische Neoplasien | Prof. Dr. med. M. Binder    |                                    | 2019                     |
| Sarkomzentrum in Transit              | Prof. Dr. med. S. Delank    |                                    | 2020 (Transit)           |
| Darmkrebszentrum                      | Prof. Dr. med. J. Kleeff    |                                    | 2020                     |
| Speiseröhrenkrebszentrum              | Prof. Dr. med. P. Michl     |                                    | 2020                     |
| FBREK                                 | Prof. Dr. med. C. Thomssen  | Mai/ Juni 2022                     |                          |

Stand: 31.12.2021



## 1. Qualitätsziele

Das Krukenberg-Krebszentrum Halle (KKH) als erstes universitäres und zertifiziertes Onkologisches Zentrum im Land Sachsen-Anhalt hat sich zur Aufgabe gemacht, allen onkologischen Patienten die für sie bestmögliche diagnostische, therapeutische, palliative Versorgung zukommen zu lassen, die dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Forschung entspricht. Hierzu haben sich das KKH, seine Zentren/Module und Schwerpunkte dem Regime des jährlichen Audits seitens OnkoZert/Deutsche Krebsgesellschaft unterworfen. Damit einher gehen explizite nachprüfbar Qualitätsanforderungen zugunsten der Patienten, wie sie augenscheinlich und überwiegend nur in derartigen Zentren erbracht werden. Diese Qualitätsoffensive geht einher mit besseren Diagnose- und Behandlungsverfahren und ebensolchen Ergebnissen.

Das Ziel eines Patienten mit einer malignen Erkrankung, so gut wie möglich behandelt (diagnostiziert, therapiert) zu werden, ist damit das Ergebnis der Qualitätsziele des KKH.

## 2. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner

### Zentrumsmatrix

|   | Organkrebszentren / Organgruppen |          |          |     |             |                          |                     |         |          |                           |       |              |      |          |              |       |           |          |                   |                       |       |                 |  |
|---|----------------------------------|----------|----------|-----|-------------|--------------------------|---------------------|---------|----------|---------------------------|-------|--------------|------|----------|--------------|-------|-----------|----------|-------------------|-----------------------|-------|-----------------|--|
|   | Darm                             | Pankreas | Magen    | HCC | Speiseröhre | Sonst. Gastrointestinale | Endokrine Malignome | Lymphom | Leukämie | Hämatologische Neoplasien | Mamma | Gyn. Tumoren | Haut | Prostata | Hoden, Penis | Niere | Harnblase | Sarkome  | Kopf-Hals-Tumoren | Neuroonkolog. Tumoren | Lunge | Kinderonkologie |  |
| Nachweisstufe                           | Z                                | M        | V        | V   | M           | S                        | S                   |         |          | Z                         | Z     | Z            | Z    | Z        | S            | M     | M         | T        | M                 | M                     | V     | M               |  |
| QM-System                               |                                  |          |          |     |             |                          |                     |         |          |                           |       |              |      |          |              |       |           |          |                   |                       |       |                 |  |
| 1.1 Struktur des Netzwerks              |                                  |          |          |     |             |                          |                     |         |          |                           |       |              |      |          |              |       |           |          |                   |                       |       |                 |  |
| 1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit    |                                  |          |          |     |             |                          |                     |         |          |                           |       |              |      |          |              |       |           |          |                   |                       |       |                 |  |
| 1.3 Kooperation Einweiser und Nachsorge | 1+<br>10                         | 1+<br>10 | 1+<br>10 |     | 1+<br>10    | 1+<br>10                 | 2+<br>10            |         |          | 2                         | 5     | 5            | 3    | 4        | 4            | 4     | 4         | 2+<br>14 | 7+8               | 6                     |       | 13              |  |
| 1.4 Psychoonkologie                     |                                  |          |          |     |             |                          |                     |         |          |                           |       |              |      |          |              |       |           |          |                   |                       |       |                 |  |
| 1.5 Sozialarbeit und Rehabilitation     |                                  |          |          |     |             |                          |                     |         |          |                           |       |              |      |          |              |       |           |          |                   |                       |       |                 |  |
| 1.6 Patienten -beteiligung              |                                  |          |          |     |             |                          |                     |         |          |                           |       |              |      |          |              |       |           |          |                   |                       |       |                 |  |
| 1.7 Studien-management                  |                                  |          |          |     |             |                          |                     |         |          |                           |       |              |      |          |              |       |           |          |                   |                       |       |                 |  |
| 1.8 Pflege                              |                                  |          |          |     |             |                          |                     |         |          |                           |       |              |      |          |              |       |           |          |                   |                       |       |                 |  |





|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Organspezifisch</b> | <b>Wird „eigenständig“ von einem Bereich des Onkologischen Zentrums gelöst; dezentraler Ansatz“</b>                            |
|                        | <b>Versorgungsbereich ist für entsprechendes Organ nicht relevant bzw. Versorgung findet bezogen auf ein Organ nicht statt</b> |

**Nachweisstufe**

|          |   |
|----------|---|
| <b>Z</b> | <b>Organkrebszentrum</b>  |
| <b>M</b> | <b>Module</b>   |
| <b>S</b> | <b>Schwerpunkte</b>   |
| <b>T</b> | <b>Transfer-/Transitzentren</b>   |
| <b>V</b> | <b>Aktive Versorgung, jedoch in Geltungsbereich Zertifizierung nicht betrachtet</b> |
| <b>n</b> | <b>Keine Versorgung dieses Organs im Sinne des Zentrumsgedankens</b>                |

Im Onkologischen Zentrum Krukenberg-Krebszentrum Halle (KKH) besteht eine Mischform mit zentralen und dezentralen Ansätzen (Zentrumsmatrix).

Zentrale Zuständigkeiten sind:

1. Struktur des Netzwerks
2. Interdisziplinäre Zusammenarbeit
3. Tumorkonferenz
4. Psychoonkologie
5. Sozialarbeit und Rehabilitation
6. Patientenbeteiligung
7. Pflege
8. Allgemeine Versorgungsbereiche
9. Radiologie
10. Nuklearmedizin
11. Radioonkologie
12. Pathologie
13. Palliativversorgung und Hospizarbeit
14. Tumordokumentation

Dezentrale Zuständigkeiten sind:

- Organspezifische Diagnostik/Therapie
- Organspezifische Operative Onkologie

Mischformen „zentral“ und „dezentral“

- Kooperation Einweiser und Nachsorge
- Medikamentöse Onkologie
- Studienmanagement

Leiter OZ: PD Dr. med. habil. Haifa K. Al-Ali

- Das KKH ist eine gemeinsame Einrichtung des Universitätsklinikums Halle (Saale) (UKH) und der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg (MLU) [§ 1 der Geschäftsordnung (GO)].

Das Lenkungsgremium des KKH besteht aus den Leitern der Mitgliedseinrichtungen des KKH. [§ 3 der GO]

Die Mitgliederversammlung fungiert als strategisches Lenkungsgremium. [§ 4 der GO]. Protokollierte Mitgliederversammlungen fanden an folgenden Tagen statt:

26.02.2019, 26.03.2019, 18.06.2019, 20.10.2019

24.03.2020 (Verschoben aus Infektionsschutzmaßnahmen)

02.09.2020, 18.05.2021



- Der Leiter (Direktor) und Stellvertreter des KKH werden aus dem Kreis der Mitgliedseinrichtungen auf deren Vorschlag vom Klinikums- & Fakultätsvorstand für fünf Jahre bestellt, alternierend wird die Position durch eine W2/W3-Professur entsprechend besetzt (§ 5 der GO)

Das Direktorium (§ 6 der GO) berät/ unterstützt die Leitung des KKH. Es ist das Leitungsgremium des KKH und besteht aus:

- a) dem Direktor sowie der stellvertretende Direktor des KKH,
- b) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin I,
- c) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin IV,
- d) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Viszerale, Gefäß- und Endokrine Chirurgie,
- e) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Strahlentherapie,
- f) dem Direktor des Instituts für Pathologie,
- g) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Radiologie,
- h) dem Leiter der Abteilung Nuklearmedizin im Department für Strahlenmedizin,
- i) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie I,
- j) dem Direktor Universitätsklinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie,
- k) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie,
- l) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Gynäkologie,
- m) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie,
- n) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie,
- o) dem Direktor des Departments für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
- p) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Neurochirurgie,
- q) dem Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik,
- r) dem Ärztliche Direktor des Universitätsklinikums Halle (Saale),
- s) dem Dekan der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,
- t) dem Kaufmännische Direktor des Universitätsklinikums Halle (Saale),
- u) der Direktorin des Pflegedienstes des Universitätsklinikum Halle (Saale),
- v) einem Vertreter der kooptierten Mitgliedskrankenhäuser,

### 3. Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte

Das KKH selbst betreibt keine Patientenbehandlung. Dennoch sind hier 2 Fachärzte für Onkologie und Hämatologie tätig. Hinzuweisen ist ausdrücklich darauf, dass die Anzahl der Fachärzte je Fachabteilung mindestens in derjenigen Kenngröße vorhanden ist, wie sie für das zertifizierende Zentrum gefordert ist, da andernfalls ein entsprechendes Zertifikat entfielen. Mithin bleibt festzuhalten, dass alle Zentren und Fachabteilungen über die formal geforderte notwendige Anzahl an Fachärzten ihres Fachgebietes verfügen.

### 4. Erbrachte Fallkonferenzen

Im KKH finden 15 Tumorkonferenzen statt. Alle Termine mit Kontaktdaten für externe Zuweiser sind auf der Homepage des KKH unter Tumorboards aufgelistet:

Montag, 13:45 – 14:30 Uhr, jeden 2. Montag des Monats

#### **Molekulares Tumorboard**

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Dr. Schulze, Tel.: 0345 / 557 2001, Fax: 0345 / 557 2924

Montag, 14:45 – 15:45 Uhr

#### **Interdisziplinäre Kopf-Hals-Tumorkonferenz**

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Galle-Mädicke, Tel.: 0345 / 557 1784, Fax: 0345 / 557 1859

Frau Körner, Tel.: 0345 / 557 5244, Fax: 0345 / 5575292

Prof. Kösling, Tel.: 0345 / 557 1421, Fax: 0345 / 557 2157

Montag, 15:00 – 16:30 Uhr

#### **Transplantationsindikationskonferenz (LZG, Ebene 1)**

Patientenanmeldung: Frau Lauer, Tel.: 0345 / 557 2924, Fax: 0345 / 557 7247

Montag, 15:45 – 17:00 Uhr

#### **Interdisziplinäre Pädiatrische Tumorkonferenz**

Patientenanmeldung: Frau Lux, Tel.: 0345 / 557 2504, Fax: 0345 / 557 2509

Montag, 16:00 – 17:00 Uhr

#### **Endokrine Malignome (virtuell)**

Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Böttcher, Tel.: 0345 / 557 2523

Dienstag, 13:30 – 14:30 Uhr

#### **Uroonkologische Konferenz**

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Bahr, Tel.: 0345 / 557 1446, Fax: 0345 / 557 1783



Dienstag, 14:45 – 15:15 Uhr

**Knochen- und Weichteiltumorkonferenz**

Patientenanmeldung:

Frau Beyer, Tel.: 0345 / 557 4805, Fax: 0345 / 557 4809

Dienstag, 15:15 – 16:30 Uhr

**Interdisziplinäre Tumorkonferenz gastrointestinale Tumore**

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Herbaczowski, Tel.: 0345 / 557 3238, Fax: 0345 / 557 2253

Mittwoch, 07:00 – 09:00 Uhr

**GynZentrum/Brustzentrum**

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Theiler, Tel.: 0345 / 557 1847, Fax: 0345 / 557 1501

Mittwoch, 13:00 – 14:30 Uhr

**Neurochirurgische Tumorkonferenz / Interdisziplinäres Schädelbasisboard**

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Nywelt, Tel.: 0345 / 557 1407, Fax: 0345 / 557 1412

Mittwoch, 14:30 – 15:30 Uhr

**Hauttumorkonferenz**

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Prof. Dr. Cord Sunderkötter, Dr. Rose K. C. Moritz, Tel.: 0345/ 557 3973, Fax: 0345/ 557 3915

Donnerstag, 13:15 – 14:00 Uhr

**Interdisziplinäre hämatologische Konferenz**

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Dr. Gläser/ Herr Dr. Vollstädt, Tel.: 0345 / 557 1492 bzw. – 2914

Donnerstag, 14:30 – 15:30 Uhr

**Interdisziplinäre Tumorkonferenz Lungenkarzinom**

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Herbaczowski, Tel.: 0345 / 557 3238, Fax: 0345 / 557 2253

Donnerstag, 15:30 – 16:30 Uhr

### **HCC-Tumorboard**

Patientenanmeldung:

Klinik für Innere Medizin I

Prof. Dr. Zipprich, Frau Lange, Tel.: 0345 / 557 2662, Fax: 0345 / 557 2253

## **5. Maßnahmen zur Qualitätssicherung**

Im **Jahr 2021** fanden folgende 6 Qualitätszirkel des KKH statt:

18.01.2021 (virtuell), 15.03.2021 (virtuell), 31.05.2021 (virtuell), 19.07.2021 (hybrid), 06.09.2021 (hybrid) und 15.11.2021.

**Im Jahr 2021 fanden folgende Interne Audits statt:**

- 11.03.: Viszeralonkologisches Zentrum
- 11.03.: Zentrum für Hämatologische Neoplasien
- 12.03.: Gynäkologisches Krebszentrum
- 12.03.: Brustzentrum
- 16.03.: Hauttumorzentrum
- 18.03.: Neuroonkologisches Zentrum
- 19.03.: Sarkomzentrum
- 23.03.: Kopf-Hals-Tumorzentrum
- 23.03.: Kinderonkologisches Zentrum
- 25.03.: Uroonkologisches Zentrum
- 24.06.: Radiologie
- 14.09.: Strahlenmedizin

Jedes Kalenderjahr wird das KKH als Onkologisches Zentrum inklusive seiner Organkrebszentren/ Module und Schwerpunkte durch OnkoZert/ Deutsche Krebsgesellschaft begangen/auditiert (und sodann zertifiziert. Im Kalenderjahr 2021 fand diese Begehung trotz der nach wie vor grassierenden Corona-Krise als Vor-Ort-Audit statt. Dieses wurde vom Ergebnis aus betrachtet sehr erfolgreich gestaltet.

## **6. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen**

Im **Jahr 2021** fanden folgende Fortbildungsveranstaltungen statt:

- Highlights des ASH 2020 am 13.01.2021
- Onkologischer Arbeitskreis
  - „Studienboard“ am 01.02.2021
  - „Lungenkarzinom“ am 12.04.2021
  - „Neues vom ASCO I“ am 28.06.2021
  - „Neues vom ASCO II“ am 05.07.2021
  - „Pankreas-CA und HCC“ am 01.11.2021
  - „Colon-Consensus IX“ am 17.11.2021

- „PostESMO und Highlights aus San Antonio“ am 13.12.2021
- „Nachlese des ASH 2021“ am 12.01.2022
- Hämatologische Falldiskussion am 07.04.2021
- Interdisziplinäre Weiterbildungsreihe KKH/JACIE  
am 25.01.; 22.02.; 26.04.; 28.06.; 27.09.; 29.11.2021
- Veranstaltung (Krebsaktionsmonat) der Sachsen-Anhaltischen Krebsgesellschaft  
– Onko-Experten-Sprechstunde
- „Integrative Onkologie, Schwerpunkt Misteltherapie“ Dr. Schulze (Moderation) am  
23.09.2021
- „Darmkrebs“ Prof. Michl am 27.09.2021
- „Schmerztherapie“ Dr. Flöther am 29.09.2021
- „Hämatologie“ (PD Al-Ali) am 07.10.2021
- PZG-Veranstaltung „Versorgungsforschung trifft Klinik“ am 15.07.2021 (Beitrag PD  
Krug, „Systemische Analyse des Einflusses von COVID-19 auf die Versorgungs-  
struktur und Bedürfnisse von NET-Patienten“)
- Cells2021 Webinars: „Epigenetics in Myeloproliferative Neoplasms ans Acute  
Myeloid Leukemia“ am 21.10.2021 (PD Dr. Al-Ali)
- Hämatologische Falldiskussion am 03.11.2021
- OSHO\_Fortbildungsakademie Modul 3: Myeloproliferative Erkrankungen und Ge-  
rinnung 11.11. und 12.11.2021
- „Value Based Healthcare - Patient-reported Outcomes in Forschung und Klinik“ am  
24.11.2021 (Nationale Akademie der Wissenschaften, veranstaltet durch die Uni-  
versitätsklinik für Strahlentherapie Halle (Saale) (PD Schmidt, Prof. Vordermark)

Die Veranstaltungen mit Programmflyer sind auf der KKH-Homepage abrufbar.

## 7. Strukturierter Austausch mit anderen Zentren

Ein Austausch über die Fachgesellschaften erfolgt zentrumsspezifisch, fachspezifisch. Re-  
gional erfolgte zwischen den Zentren ein patientenbezogener Austausch.

## 8. Leitlinien, Konsensuspapiere und SOP's

| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)                  | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)                              | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher  |
|-----------------------------------|---|--|---|
| Dermatologie                      | Malignes Melanom; Diagnostik, Therapie und Nachsorge<br>13.08.2020, S3        |  | PD Dr. Thomas Eigentler,<br>Dr. med. Jennifer Hoge,<br>Prof. Dr. Claus Garbe,<br>Prof. Dr. Dirk |
| Dermatologie                      | Basalzellkarzinom der Haut<br>01.06.2018, S2k                                 |  | Prof. Dr. S. Grabbe   |
| Dermatologie                      | Aktinische Keratose und Plattenepithelkarzinom der Haut,<br>30.06.2019, S3    |  | Prof. Dr. med. Claus Garbe,<br>Prof. Dr. med. Carola Berking                                    |
| Dermatologie                      | Merkelzellkarzinom (MCC, kutanes neuroendokrines Karzinom)<br>20.12.2018, S2k |  | Prof. Dr. Dr. Jürgen C. Becker  |
| Dermatologie                      | Kutane Lymphome<br>28.07.2019, S2k  |  | Prof. Dr. Edgar Dippel  |
| Dermatologie                      | Angiosarkom und Kaposi-Sarkom der Haut<br>01.03.2012, S1 (in Überarbeitung)   |  | Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Vogt  |
| Dermatologie                      | Dermatofibrosarkoma Protuberans (DFSP) der Haut<br>23.08.2018, S1             |  | Prof. Dr. Selma Ugurel  |
| Dermatologie                      | Prävention und Früherkennung von Hautkrebs,<br>24.04.2014, S3                 |  | Prof. Dr. med. E.W. Breitbart   |
| Dermatologie                      |   | Interferon-Einleitung,<br>15.11.2018, überpr.<br>27.11.2019            | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |   | Ablauf Sprechstunde inkl. Anmeldung, 23.08.2017,<br>überpr. 27.11.2019 | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |   | Kutane Lymphome,<br>16.11.2018   | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |   | BCC, 27.11.2019  | Dr. R. Moritz   |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)           | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)                       | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher  |
|-----------------------------------|--|---|---|
| Dermatologie                      |  | SCC, 02.01.2020   | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |  | MM primär, 27.11.2019   | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |  | Diagnostik und Nachsorge Melanom, 05.08.2019                    | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |  | Malignes Melanom Therapie stadiengerecht, 27.11.2019            | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |  | iv-Systemtherapie-stationär, 27.11.2019                         | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |  | iv-Systemtherapie ambulant, 27.11.2019                          | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |  | Tumorkonferenz, 20.11.2018, überpr. 27.11.2019                  | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |  | Palliativmedizinische Betreuung, 20.11.2018, überpr. 27.11.2019 | Dr. R. Moritz   |
| Dermatologie                      |  | Stadiengerechte Therapie Merkelzellkarzinom, 27.11.2019         | Dr. R. Moritz   |
| MKG/ HNO                          | Mundhöhlenkarzinom – Diagnostik/ Therapie 16.11.2012 – 15.11.2017, S3  |   | DGMKG; Prof. Dr. Dr. Klaus Dietrich Wolff   |
| HNO                               | Larynxkarzinom: Diagnostik, Therapie und Nachsorge in Vorbereitung, S3 |   | Dr. Markus Follmann MPH, Msc, Berlin i.A. des Leitlinienprogramms Onkologie der AWMF, DKG und DKH |
| Urologie                          | Dt. S3-Leitlinie Prostatakarzinom                                      |   | Deutsche Gesellschaft für Urologie (DGU)  |
| Urologie                          | Dt. S3-Leitlinie Nierenzellkarzinom                                    |   | Deutsche Gesellschaft für Urologie (DGU)  |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)                                     | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)   | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher         |
|-----------------------------------|--|---|--|
| Urologie                          | Dt. S3-Leitlinie Harnblasenkarzinom  |   | Deutsche Gesellschaft für Urologie (DGU) |
| Urologie                          | Dt. S3-Leitlinie Hodenkarzinom   |   | Deutsche Gesellschaft für Urologie (DGU) |
| Urologie                          | Dt. S3-Leitlinie Peniskarzinom   |   | Deutsche Gesellschaft für Urologie (DGU) |
| Urologie                          | EAU Leitlinie Prostatakarzinom 2020  |   | Europäische Gesellschaft für Urologie    |
| Urologie                          | EAU Leitlinie Nierenzellkarzinom 2020  |   | Europäische Gesellschaft für Urologie    |
| Urologie                          | EAU Leitlinie Harnblasenkarzinom 2020, Kommentar: Nicht-muskelinvasives und muskelinvasives HBCa |   | Europäische Gesellschaft für Urologie    |
| Urologie                          | EAU Leitlinie Karzinom des oberen Harntraktes 2020   |   | Europäische Gesellschaft für Urologie    |
| Urologie                          | EAU Leitlinie Hodenkarzinom 2020   |   | Europäische Gesellschaft für Urologie    |
| Urologie                          | EAU Leitlinie Peniskarzinom 2020   |   | Europäische Gesellschaft für Urologie    |
| Urologie                          |  | SOP Anmeldung Tumorboard                    | OÄ Schönburg                             |
| Urologie                          |  | SOP Facharztausbildung                      | OÄ Schönburg                             |
| Urologie                          |  | SOP Humangenetische Beratung                | OÄ Schönburg                             |
| Urologie                          |  | SOP Kontinenztraining i.R. RPE              | OÄ Schönburg                             |
| Urologie                          |  | SOP Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen | OÄ Schönburg                             |
| Urologie                          |  | SOP Palliativmedizinische Anbindung         | OÄ Schönburg                             |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)  | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)     | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|---|---|----------------------------------|
| Urologie                          |   | SOP Paravasate                                | OÄ Schönburg                     |
| Urologie                          |   | SOP Perioperative Antibiotikaprophylaxe       | OÄ Schönburg                     |
| Urologie                          |   | SOP RALP                                      | OÄ Schönburg                     |
| Urologie                          |   | SOP Reproduktionsmedizinische Beratung        | OÄ Schönburg                     |
| Urologie                          |   | Pathway Germ Cell Cancer                      | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | Pathway NMIBC and MIBC                        | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | Pathway Penile Cancer                         | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | Pathway Prostate Cancer                       | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | Pathway Guideline RCC                         | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | PCA – Active Surveillance                     | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | PCA – Behandlung eines biochemischen Rezidivs | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | PCA – Hormontherapie                          | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | PCA – Nachsorge bei Hormontherapie            | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | PCA – Nachsorge nach kurativer Absicht        | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | PCA – Posttherapeutische operative Therapie   | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | RCC – Nachsorge bei kurativer Absicht         | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | RCC – Nachsorge bei systemischer Therapie     | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | RCC – Posttherapeutische operative Therapie   | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | HBCa – Instillation der Harnblase             | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | HBCa – Nachsorge bei kurativer Absicht        | Dr. Schönburg                    |
| Urologie                          |   | HBCa – Nachsorge bei systemischer Therapie    | Dr. Schönburg                    |
| DGN                               | Gliome<br>01.03.2014, S2k                                     |   | OA Jörg Illert                   |
| DGN                               | Hirnmetastasen und Meningeosis neoplastica<br>01.03.2014, S2k |   | OA Jörg Illert                   |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich)                                | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)   | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)    | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|--|--|--|----------------------------------|
| Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie | Primäre ZNS-Lymphome<br>15.07.2014, S2k  |  | OA Jörg Illert                   |
| Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)   | Medulloblastom im Kindes- und Jugendalter<br>01.04.2018, S1  |  | Prof. Dr. med.<br>C. Strauss     |
| Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)   | ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter: Leitsymptome und Diagnostik<br>26.09.2016, S1  |  | Prof. Dr. med.<br>C. Strauss     |
| Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)   | Leitlinien-Detailansicht Gliome niedrigen Malignitätsgrades im Kindes- und Jugendalter<br>01.06.2013, S1   |  | Prof. Dr. med.<br>C. Strauss     |
| Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)   | Ependymome<br>01.04.2018, S1   |  | Prof. Dr. med.<br>C. Strauss     |
| Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)   | Kraniopharyngiom im Kindes- und Jugendalter<br>29.01.2019, S1  |  | Prof. Dr. med.<br>C. Strauss     |
| Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)   | Keimzelltumoren des Zentralnervensystems<br>16.01.2012, S1   |  | Prof. Dr. med.<br>C. Strauss     |
| Neuroonkologie   |  | SOP-Myelonkompression (wird gerade erstellt) | OA Jörg Illert                   |
| Hämatologie und Onkologie  | DGHO (Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie e.V.) <a href="https://www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines">https://www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines</a> |  | apl. Prof. Dr.<br>Lutz Müller    |
| Hämatologie und Onkologie  | Stellungnahme der GLA, DAG-KBT, DGHO „AI-  |  | apl. Prof. Dr.<br>Lutz Müller    |

| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)  | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)                             | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher          |
|-----------------------------------|---|---|---|
|                                   | logenen Stammzelltransplantation bei aggressiven B-Zell-Non-Hodgkin-Lymphomen und bei T-Zell-Non-Hodgkin-Lymphomen“<br>17.07.2018, N17-02 |   |   |
| Hämatologie und Onkologie         | Leitlinienprogramm der DAG-KBT e.V. <a href="https://DAG-KBT.de">https://DAG-KBT.de</a>   |   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         | Leitlinie Chronische Lymphatische Leukämie (CLL)<br>Version 1.0, März 2018, S3  |   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |   | Pathway Chronic Lymphocytic Leukemia<br>Version 1, Juli 2019          | Task Force KIM IV Lymphatische Neoplasien |
| Hämatologie und Onkologie         | Leitlinie Hodgkin-Lymphome<br>Version 2.0, Juni 2018, S3  |   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         | Leitlinie Palliativmedizin,<br>Version 1.1, Mai 2015, S3  |   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |   | I-KTB-1 Indikationsstellung zur Zelltherapie<br>Version 4, April 2021 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |   | S-KTB-1 HLA Typisierung des Patienten<br>Version 2, August 2020       | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |   | S-KTB-2 Familienspendersuche<br>Version 3, August 2020                | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |   | S-KTB-3 Fremdspendersuche<br>Version 2, August 2020                   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |   | S-KTB-4 Auswahl Spender und Stammzellquelle<br>Version 2, August 2020 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |   | S-KTB-5 Spenderaktivierung<br>Version 3, August 2020                  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |   | S-KTB-6 Vorbereitung der Stammzellspende bei autologer Zellspende     | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|--|----------------------------------|
|                                   |  | Version 2, April 2020  |                                  |
| Hämatologie und Onkologie         |  | S-KTB-8 Aktivierung DLI-Spender<br>Version 2, August 2020  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | VA-KTB-1 Untersuchungen und Aufklärung bei gestellter Indikation einer allogenen SZT<br>Version 4, Juli 2020 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | VA-KTB-2 Untersuchungen und Aufklärung bei gestellter Indikation einer autologen SZT<br>Version 4, Juli 2020 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | VA-KTB-6 Untersuchungen und Aufklärung bei DLI-Gabe, Version 3, Juli 2020                                    | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | VA-KTB-7 Gezielte Fehltransfusion<br>Version 3, Juli 2020  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | K-KTB-1 Prinzipien der Medikation im Rahmen einer Zelltherapia<br>Version 2, April 2020                      | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | K-KTB-2 Konditionierung und deren Applikation bei Zelltherapien<br>Version 3, April 2020                     | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | K-KTB-4 Ganzkörperbestrahlung<br>Version 3, April 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | T-KTB-5 Transfusion von Zelltherapeutika<br>Version 4, Oktober 2020  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-3 Maßnahmen der Ernährung bei Patienten nach SZT<br>Version 2, November 2020                          | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-5 Spezielle Komplikationen unmittelbar in   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)   | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher          |
|-----------------------------------|--|---|---|
|                                   |  | der Konditionierung - SIRS unter ATG<br>Version 2, Januar 2021  |   |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-6 Substitution von Blut und Blutprodukten<br>Version 2, Januar 2021  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-8 Akute Organtoxizität Capillary Leak, Zystitis und SOS<br>Version 2, Januar 2021                                | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-9 Diagnostik und Therapie der akuten und chronischen Graft-versus-Host-Disease (GvHD)<br>Version 2, Februar 2021 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-10 Transplantatversagen<br>Version 2, April 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-11 Gabe von DLI nach allogener SZT<br>Version 2, November 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-13 Radiogene Sialadenitis<br>Version 2, April 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |  | N-KTB-1 Patientennachsorge nach allogener SZT<br>Version 2, Juli 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |  | N-KTB-2 Patientennachsorge nach autologer SZT<br>Version 2, Juli 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                |
| Hämatologie und Onkologie         |  | 8.5.-KKH Non-Hodgkin Lymphom<br>Version1, Januar 2019   | Task Force KIM IV Lymphatische Neoplasien |
| Hämatologie und Onkologie         |  | 8.5.-KKH Hodgkin's Lymphoma<br>Version1, Januar 2019  | Task Force KIM IV Lymphatische Neoplasien |
| Hämatologie und Onkologie         |  | 8.5.-KKH Multiple Myeloma<br>Version1, Januar 2019  | Task Force KIM IV Lymphatische Neoplasien |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher           |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Hämatologie und Onkologie         |  | 8.5.-KKH Acute myeloid leukemia (AML)<br>Version3, Juni 2021   | Task Force KIM<br>IV Myeloische Neoplasien |
| Hämatologie und Onkologie         |  | S-KTB-9 Allogene Stammzellspende von Minderjährigen<br>Version 1, August 2020                                    | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |
| Hämatologie und Onkologie         |  | VA-KTB-3 Zentrale Gefäßzugänge<br>Version 2, Juli 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |
| Hämatologie und Onkologie         |  | VA-KTB-4 Prüfung der Unterlagen vor Konditionierungsbeginn bei allogener SZT<br>Version 3, Juli 2020             | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |
| Hämatologie und Onkologie         |  | VA-KTB-5 Prüfung der Unterlagen vor Konditionierungsbeginn bei autologer SZT<br>Version 3, Juli 2020             | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |
| Hämatologie und Onkologie         |  | VA-KTB-8 Untersuchungen und Aufklärung bei gestellter Indikation zur CAR-T-Zell-Therapie<br>Version 1, Juli 2020 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |
| Hämatologie und Onkologie         |  | VA-KTB-9 Prüfung der Unterlagen vor Konditionierungsbeginn bei CAR-T-Zell-Therapie<br>Version 1, Juli 2020       | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |
| Hämatologie und Onkologie         |  | T-KTB-1 Gewinnung allogener Zelltherapeutika<br>Version 2, April 2020  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |
| Hämatologie und Onkologie         |  | T-KTB-2 Gewinnung autologer Zelltherapeutika<br>Version 2, April 2020  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |
| Hämatologie und Onkologie         |  | T-KTB-3 Abforderung von Zelltherapeutika<br>Version 2, April 2020  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |
| Hämatologie und Onkologie         |  | T-KTB-4 Transport von Zelltherapeutika   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller                 |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|--|----------------------------------|
|                                   |  | Version 2, April 2020  |                                  |
| Hämatologie und Onkologie         |  | T-KTB-6 Entgegennahme von Zelltherapeutika aus dem Ausland<br>Version 2, April 2020                                    | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-1 Patientenmonitoring während des stationären Aufenthaltes bei SZT<br>Version 2, November 2020                  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-2 Pflegerische Spezifika<br>Version 2, November 2020  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-4 Paravasate<br>Version 4, November 2020  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-7 Antiinfektiöse Therapie – Fieber in Neutropenie<br>Version 2, Januar 2021                                     | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-12 Verlegung und Betreuung durch fremde Fachabteilung<br>Version 2, November 2020                               | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-14 Mukositis und Diarrhoe<br>Version 2, November 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-15 Antiemese bei Chemotherapie induziertem Erbrechen (CINE)<br>Version 2, November 2019                         | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
|                                   |  |  |                                  |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-16 Behandlung der akuten allergischen Reaktion<br>Version 1, November 2019                                      | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-17 Patientenmonitoring während des stationären Aufenthaltes bei CAR-T-Zell-Therapie<br>Version 1, November 2020 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)   | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-18 Spezielle Komplikationen nach CAR-T-Zell-Therapie – CRS und ICANS<br>Version 1, November 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | PT-KTB-19 Extrakorporale Photopherese<br>Version 1, November 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | N-KTB-3 Patientennachsorge nach CAR-T-Zell-Therapie<br>Version 1, Juli 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | D-KTB-1 Datenschutz und Datensicherheit<br>Version 2, April 2020  | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | D-KTB-2 Patientennachsorge nach CAR-T-Zell-Therapie<br>Version 2, Juli 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | D-KTB-3 Sekundäre Datendokumentation und Datentransfer<br>Version 3, April 2020   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | 8.2.-KIMIV-01 Kostenmanagement Arzneimittel im stationären und tagesklinischen Bereich NUB's und AM außerhalb der Zulassung<br>Version 1, Juni 2019   | Prof. Dr. Mascha Binder          |
| Hämatologie und Onkologie         |  | 5.1.-KIM IV-01 Konzept Mitarbeiterjahresgespräche im wissenschaftlichen, technischen und ärztlichen Dienst in der KIM IV<br>Version 1, September 2020 | Prof. Dr. Mascha Binder          |
| Hämatologie und Onkologie         |  | 7.1.-KIM IV-01 Regelung zu Dienstreisen und Fortbildung<br>Version 1, September 2020  | Prof. Dr. Mascha Binder          |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|--|----------------------------------|
| Hämatologie und Onkologie         |  | A-KTB-1 Erstellung, Revision und Änderung von Dokumenten<br>Version 2, April 2020    | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | A-KTB-2 Aufbau und Nummerierungsschlüssel von Dokumenten<br>Version 2, April 2020    | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | A-KTB-3 Lenkung und Verwaltung von Dokumenten<br>Version 2, April 2020               | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | A-KTB-4 Relevante Gesetze und Richtlinien für den KTB<br>Version 3, April 2020       | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | A-KTB-5 Versand von Blut- und Gewebeprobe außerhalb des UKH<br>Version 2, April 2020 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | QE-KTB-1 Prävention Vorgehen allgemeine Notfällen<br>Version 3, April 2020           | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | QE-KTB-2 Vorgehen bei medizinischen Notfällen<br>Version 3, April 2020               | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | QE-KTB-4 Ereignismanagement<br>Version 3, April 2020                                 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | QE-KTB-5 QM-Jahresbericht<br>Version 2, April 2020                                   | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | QE-KTB-6 Internes Audit<br>Version 2, April 2020                                     | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | QE-KTB-7 Gerätemanagement / Medizinprodukte<br>Version 2, April 2020                 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie         |  | H-KTB-1 Infektprophylaxe<br>Version 3, Juli 2020                                     | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich)  | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)   | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)                             | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|--|--|---|----------------------------------|
| Hämatologie und Onkologie  |  | H-KTB-2 Hygiene- und Raumreinigungsmaßnahmen<br>Version 2, April 2020 | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie  |  | P-KTB-1 Mitarbeitervereinbarung<br>Version 3, April 2020              | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie  |  | P-KTB-2 Interne und externe Fortbildung<br>Version 2, April 2020      | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| Hämatologie und Onkologie  |  | P-KTB-3 Ärztliche Dienstzeitenregelung<br>Version 2, April 2020       | apl. Prof. Dr. Lutz Müller       |
| In die Behandlung von Krebspatienten involvierte Ärzte, sowie weitere Personen im Gesundheitswesen, die mit der Versorgung von onkologischen Patienten betraut sind. | Supportive Therapie bei onkologischen PatientInnen<br>Version 1.1, April 2017, S3                                    |   | Dr. Franziska Jahn               |
| Ärzte aus allen Fachbereichen der Medizin  | Diagnostik und Therapie der Venenthrombose und der Lungenembolie<br>10.10.2015, S2k                                  |   | Dr. Thomas Kegel                 |
| Hämatologie und Medizinische Onkologie   | AGHIO Guideline Neutropenic Fever (FUO) 2017 (AGIHO/ DGHO)<br>30.08.2017   |   | Dr. Thomas Weber                 |
| Onkologische Zentren   | Palliativmedizin für Patienten mit nicht heilbaren Krebserkrankungen AWMF-Registernummer 128/001OL<br>01.05.2015, S3 |   | Dr. Strauss                      |
| Gynäkologie  | Gestationelle und nichtgestationelle Trophoblasterkrankungen   |   | Dr. Strauss                      |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)  | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand) | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|---|---|----------------------------------|
|                                   | AWMF-Registernummer 032/049; Stand Februar 2019, S2k, Version 1.0   |   |                                  |
| Gynäkologie                       | Therapie und Nachsorge maligner Ovarialtumoren, AWMF-Registernummer: 032/035OL, 01.01.2019, S3  |   | Dr. Strauss                      |
| Gynäkologie                       | Therapie und Nachsorge der Patientin mit Zervixkarzinom, AWMF-Registernummer: 032/033OL, S3   |   | Dr. Strauss                      |
| Gynäkologie                       | Uterine Sarkome, AWMF-Registernummer: 015/074, S2k<br>Version 1.0, Stand Februar 2019   |   | Dr. Strauss                      |
| Gynäkologie                       | Diagnostik, Therapie und Nachsorge der Patientinnen mit Endometriumkarzinom, Registrierungsnummer: 032-034 OL, S3                             |   | Dr. Strauss                      |
| Gynäkologie                       | Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Vaginalkarzinoms und seiner Vorstufen, Registrierungsnummer: 032-042 OL, S2k, Stand Oktober 2018, V1.0 |   | Dr. Strauss                      |
| Gynäkologie                       | Diagnostik, Therapie und Nachsorge der Patientinnen mit Vulvakarzinom, AWMF-Registernummer 015-059, S2k                                       |   | Dr. Strauss                      |
| Gynäkologie                       | Supportive Therapie bei onkologischen PatientInnen, AWMF-Registernummer: 015-05 OL, S3  |   | Dr. Strauss                      |
| Gynäkologie                       | S3-Leitlinie Früherkennung, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms (Version 4.2, August 2019)                                  |   | Dr. Große                        |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)   | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)                                    | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|--|----------------------------------|
|                                   | AWMF-Registernummer 032-0450L; gültig bis 30.11.2022   |  |                                  |
| Palliativmedizin                  |  | SOP -Palliativmedizinisches Konsil 2020-11                                   | Dr. Flöther                      |
| Palliativmedizin                  |  | SOP – Palliativmedizinische Komplexbehandlung 2021-06                        | Dr. Flöther                      |
| Palliativmedizin                  | Erweiterte S3-Leitlinie Palliativmedizin für Patienten mit einer nicht heilbaren Krebserkrankung; Januar 2020 AWMF-Registernummer: 128/001OL |  | Dr. Flöther                      |
| Apotheke                          |  | Herstellung von Zytostatika (VA ZYT 01; Version 5)                           | Dr. Ralf Harnisch                |
| Apotheke                          |  | Plausibilitätsprüfung von Zytostatikaanforderungen (AB ZYT 01; Version 5)    | Dr. Ralf Harnisch                |
| Apotheke                          |  | Klinische Studien (AA QS 02; Version 2)                                      | Dr. Ralf Harnisch                |
| Apotheke                          |  | Paravasation von Zytostatika (AA ZYT 05, Version 8)                          | Dr. Ralf Harnisch                |
| Apotheke                          |  | Inhalt Paravasateset (AB ZYT 05; Version 8)                                  | Dr. Ralf Harnisch                |
| Apotheke                          |  | Dokumentation Paravasation von Zytostatika (AB ZYT 06; Version 8)            | Dr. Ralf Harnisch                |
| Apotheke                          |  | Fortbildungsplan (AB QS 09; Version 7)                                       | Dr. Ralf Harnisch                |
| Pflegedienst UKH                  |  | SOP Dekubitusprophylaxe (Version 2.1, August 2019)                           | M. Ritter-Herschbach             |
| Pflegedienst UKH                  |  | SOP Ernährungsmanagement zur Vermeidung von Mangelernähungen bei Erwachsenen | M. Ritter-Herschbach             |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)  | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)                                 | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|---|---|----------------------------------|
|                                   |   | (Version 1.0, 29.06.2016)   |                                  |
| Pflegedienst UKH                  |   | SOP Sturzprophylaxe (Version 1.0, 16.10.2018)                             | M. Ritter-Herschbach             |
| Pflegedienst UKH                  |   | Tracheostoma – in Vorbereitung  | K. Max                           |
| Pflegedienst UKH                  |   | Versorgung Verstorbenen – in Vorbereitung                                 | I. Drenkelfuß                    |
| Pflegedienst UKH                  |   | Sondennahrung – in Vorbereitung   | M. Ritter-Herschbach             |
| Pflegedienst UKH                  |   | Onkologische Pflegevisite   | J. Tietl                         |
| Pflegedienst UKH                  |   | Leitlinie Schmerzmanagement in der Pflege Version 01 (01.10.2014)         | G. Blättermann                   |
| Pflegedienst UKH                  |   | Pflege von Menschen mit chron. Wunden (Version 1.0, 29.12.2017)           | S. Gerhardt                      |
| Pflegedienst UKH                  |   | An- und Abmeldung von Antidekubitusmatratzen (Version 1.0, 27.04.2016)    | M. Conrad                        |
| Pflegedienst UKH                  |   | Umgang mit VAC Pumpen (Version 1.0, 14.12.2015)                           | M. Conrad                        |
| Nuklearmedizin                    | PET- und SPECT-Untersuchungen von Patienten mit zerebralen Gliomen mittels radioaktiv markierter Aminosäuren (DGN, 07/2013, S1) | PET/CT bei onkologischen Fragestellungen (08/2019), 2021 in Überarbeitung | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Radioiodtherapie beim differenzierten Schilddrüsenkarzinom (DGN, 10/2015, S1)   | Radioiodtherapie bei malignen Schilddrüsen-erkrankungen (08/2021)         | Fr. Diptner                      |

| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)   | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|--|----------------------------------|
| Nuklearmedizin                    | Lungenzintigraphie (DGN, 11/2017, S1)  | Lungenventilations- und Lungenperfusionsszintigraphie (04/2019), 2021 in Überarbeitung   | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Iod-131-Ganzkörperszintigraphie beim differenzierten Schilddrüsenkarzinom (DGN, 01/2019, S1)   | Diagnostische 131I-Ganzkörper-Szintigrafie (07/20)   | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Nuklearmedizinische Wächter-Lymphknoten-Diagnostik, Verfahrensweisung für die technische Durchführung (DGN, 10/2014, S1)                                 | SLN-Markierung (08/2019)   | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Knochenszintigraphie bei Kindern (DGN, 06/2015, S1)  | Skelettszintigraphie (07/2020)   | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Radioiodtherapie und diagnostische 131I-Ganzkörperszintigraphie bei differenzierten Schilddrüsenkarzinomen im Kindes- und Jugendalter (DGN, 07/2013, S1) | Iod-131-Radioiodtherapie bei malignen Schilddrüsen-erkrankungen (08/2021)<br>Diagnostische Iod-131-Ganzkörperszintigraphie (07/2020) | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Peptid-Rezeptor-Radionuklid--Therapie (PRRT) somatostatinrezeptorexprimierender Tumore (DGN, 12/2013, S1)  | Lutetium-177-Peptid-Rezeptor-Radionuklid-Therapie bei Somatostatinrezeptorexprimierenden Tumoren (09/2020), 2021 in Überarbeitung    | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Somatostatinrezeptor-PET/CT (DGN, 03/2017, S1)   | PET/CT bei onkologischen Fragestellungen (08/2019), 2021 in Überarbeitung  | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Ganzkörper-F-18-FDG-PET und -PET/CT bei Kindern mit onkologischen Erkrankungen (DGN, 12/2011, S1)  | PET/CT bei onkologischen Fragestellungen (08/2019), 2021 in Überarbeitung  | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Konsensusempfehlung: Therapie mit Lu-177-PSMA, Dosimetrie und Nachsorge  | Lutetium-177-PSMA-Therapie   | Fr. Diptner                      |

| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)   | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|--|----------------------------------|
|                                   | beim metastasierten kastrationsresistenten Prostatakarzinom (DGN, 02/2016)<br>Konsensus im Rahmen der GKV-finanzierten Versorgung (Der Urologe, 04/2018) | beim metastasierten, kastrationsrefraktären PCA (09/2020), 2021 in Überarbeitung                 |                                  |
| Nuklearmedizin                    | Radioimmuntherapie des CD20-positiven follikulären B-Zell-Non-Hodgkin-Lymphoms (DGN, 12/2011, S1)  | Radioimmuntherapie mit 90Y (Zevalin®) beim Non-Hodgkin-Lymphom (09/2019)                         | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | mIBG-Szintigraphie bei Kindern (DGN, 04/2013, S1)  | MIBG-Szintigraphie (123I) (07/2020)  | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Skelettdiagnostik mittels 18F-Natriumfluorid-PET und -PET/CT (DGN, 12/2011, S1)  | 18F-Natriumfluorid-PET/CT (in Überarbeitung: 09/2020), 2021 in Überarbeitung                     | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Tumor-Szintigraphie mit 123-Iod-(131-I)-meta-Iodbenzylguanidin (mIBG) (DGN, 06/2015, S1)   | MIBG-Szintigraphie (123I) (07/2020)  | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Radionuklidtherapie von Knochenmetastasen mittels Radium-223 (DGN, 10/2015, S1)  | Radionuklidtherapie mit Radium-223-dichlorid (11/2017), 2021 in Überarbeitung                    | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | Radionuklidtherapie bei schmerzhaften Knochenmetastasen (DGN, Leitlinie für die Radionuklidtherapie bei schmerzhaften Knochenmetastasen)                 | Samarium-153-EDTMP-Therapie bei schmerzhaften Knochenmetastasen (09/2020), 2021 in Überarbeitung | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | EANM procedure guidelines for 131I-meta-iodobenzylguanidine (131I-mIBG) therapy (EANM, 02/2008)  | Iod-131-MIBG Radionuklidtherapie bei neuroektodermalen Tumoren (09/2020), 2021 in Überarbeitung  | Fr. Diptner                      |
| Nuklearmedizin                    | DGN-Handlungsempfehlung (S1-Leitlinie) Selektive intraarterielle Radiotherapie   | Yttrium-90-SIR-Therapie bei Hepatozellulärem Karzinom (HCC), intra-                              | Fr. Dr. Geibig/<br>Fr. Diptner   |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich)                        | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)  | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher    |
|--|---|--|-------------------------------------|
|  | (SIRT) maligner Lebertumoren  | hepatischem Gallengangskarzinom und Lebermetastasen (09/2020), 2021 in Überarbeitung                                     |                                     |
| Psychoonkologie  | S3-Leitlinie Psychoonkologische Diagnostik, Beratung und Behandlung von erwachsenen Krebspatienten<br>Version 1.1 – Januar 2014<br>AWMF-Registernummer: 032/051OL |  | Dr. Berndt                          |
| Psychoonkologie  |   | SOP Psychoonkologie aus 10/2017 ist derzeit in Überarbeitung, da es eine neue Best Practice Empfehlung gibt (seit 06/21) | Dr. Berndt                          |
| Onkologische Zentrum (KKH) und deren Kooperationspartner |   | Molekulares Tumorboard im Onkologischen Zentrum, Version 1.0   | Dr. Schulze                         |
| Onkologische Zentrum (KKH) und deren Kooperationspartner |   | Tumorboards im Onkologischen Zentrum   | Dr. Schulze                         |
| Mitarbeiter der onkologischen Ambulanz LZG               |   | Information: Notfallmanagement in der onkologischen Ambulanz im LZG  | Dr. Schulze/ PD Al-Ali              |
| Onkologische Zentrum (KKH) und deren Kooperationspartner |   | Leitfaden: Medikamentöse onkologische Therapie im Onkologischen Zentrum (KKH)  | Dr. Schulze/ PD Al-Ali              |
| Onkologische Zentrum (KKH) und deren Kooperationspartner |   | Leitfaden: Studienmanagement   | Zentrales Studienmanagement des KKH |
| Onkologische Zentrum (KKH) und deren Kooperationspartner |   | Erfassung und Aktualisierung der Studienpatienten und Studien  | Zentrales Studienmanagement des KKH |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich)                        | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)   | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher  |
|--|--|---|-----------------------------------|
| Onkologische Zentrum (KKH) und deren Kooperationspartner |  | Vorgehen im Onkologischen Zentrum (KKH) bei Ausbruch von SARS-CoV-2, V1.0, 08/2020          | Dr. Schulze                       |
| Onkologische Zentrum (KKH) und deren Kooperationspartner |  | Einsatz von fluorouracilhaltiger Therapie im Onkologischen Zentrum (KKH)-SOP, V1.0, 12/2020 | Dr. Schulze                       |
| Kinderonkologie  |  | Stufenschema Antibiotikatherapie immunsupprimierter Patienten bei Infektion, MED-044 V02R00 | OA Dr. med. T. Bernig             |
| Kinderonkologie  |  | Fieber in Neutropenie / Antibiotikaprophylaxe, MED-072 V02R00                               | OA Dr. med. T. Bernig             |
| Kinderonkologie  |  | Infusionstherapie, MED-131 V02R00   | OA Dr. med. T. Bernig             |
| Kinderonkologie  |  | Kaliumsubstitution bei hämatologischen und onkologischen Erkrankungen, MED-132 V01R00       | OA Dr. med. T. Bernig             |
| Kinderonkologie  |  | Vorgehen bei großem Mediastinaltumor, MED-136 V01R00  | OÄ Dr. med. M. Stiefel            |
| Kinderonkologie  |  | Antiemese bei Chemotherapie, PT-KTB-15-02   | Dr. med. R. Hühn<br>- Gesamt Onko |
| Kinderonkologie  |  | Behandlung der akuten allergischen Reaktion, PT-KTB-16-01                                   | Dr. med. R. Hühn<br>- Gesamt Onko |
| Kinderonkologie  |  | Antiemese; Prophylaxe und Therapie der PONV, MED-160 V01R00                                 | Dr. med. R. Hühn                  |
| Kinderonkologie  |  | Prophylaxe und Therapie Pneumocystis jirovecii, MED-162 V01R00                              | Dr. med. R. Hühn                  |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)                                   | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|
| Kinderonkologie                   |  | Prophylaxe und Therapie invasiver Pilzinfektion, MED-161 V01R00             | Dr. med. R. Hühn                 |
| Kinderonkologie                   |  | Impfungen während und nach der Chemotherapie, MED-163 V01R00                | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Teilnahme an onkologischen Studien und Dokumentation, ORG-004 V03R00        | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Konzept der onkologischen Dokumentation, ORG-035 V03R00                     | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Stationäre Notfallaufnahme, ORG-075 V01R00                                  | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Gabe von Zytostatika für pädiatrisch-onkologische Patienten, ORG-160 V02R00 | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Ambulante Patientenversorgung ORG-165 V01R00                                | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Dokumentationsmappe Kinderstation 1, Klinik für Pädiatrie 1, ORG-184 V01R00 | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Erstgespräch onkologischer Patient, ORG-217 V02R00                          | OA Dr. med. C. Kühnöl            |
| Kinderonkologie                   |  | Psychosoziale Betreuung, ORG-218 V02R00                                     | OA Dr. med. C. Kühnöl            |
| Kinderonkologie                   |  | Konsentierter Ablauf Diagnostik, ORG-221 V01R00                             | OA Dr. med. C. Kühnöl            |
| Kinderonkologie                   |  | Durchführung klinischer Prüfungen, ORG-222 V01R00                           | OA Dr. med. C. Kühnöl            |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)                                   | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|
| Kinderonkologie                   |  | Arbeitsanweisung bezüglich radiologischer Notfalldiagnostik, ORG-223 V01R00 | OA Dr. med. M. Stange            |
| Kinderonkologie                   |  | Einfrieren von Tumormaterial, ORG-236 V01R00                                | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Vorgehen bei Knochentumoren, ORG-237 V01R00                                 | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Interdisziplinäre pädiatrische onkologische Konferenz, ORG-238 V01R00       | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Entlassung eines Patienten, ORG-239 V01R00                                  | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Besonderheiten bei ausländischen Patienten, ORG-240 V01R00                  | Dr. med. R. Hühn                 |
| Kinderonkologie                   |  | Nichtmedikamentöse Infektionsprophylaxe, ORG-241 V01R00                     | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Vorgehen bei Hirntumoren, ORG-242 V01R00                                    | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Verlegung eines Patienten innerhalb des UKH, ORG-243 V01R00                 | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Interdisziplinäre Vorplanung bei großen Tumor-OPs, ORG-245 V01R00           | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Multiprofessionelle Teambesprechung, ORG-246 V01R00                         | OA Dr. med. T. Bernig            |
| Kinderonkologie                   |  | Paravasate, Freigabe 4. PT-KTB-4-02   | Dr. med. R. Hühn<br>Gesamt Onko  |
| Kinderonkologie                   |  | Thromboseprophylaxe bei onkologischen Erkrankungen im Kindes-               | OA Dr. med. C. Kühnöl            |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher     |
|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------|
|                                   |  | und Jugendalter, MED-169 V01R00  |                                      |
| Kinderonkologie                   |  | Vorgehen bei Blutungskomplikationen, Freigabe 4. Quartal 2019<br>ORG-248 V01R00    | OA Dr. med. C. Kühnöl                |
| Kinderonkologie                   |  | Transfusion von Blutbestandteilen, MED-178 V01R00                                  | OA Dr. med. C. Kühnöl                |
| Kinderonkologie                   |  | Ablauf bei Notfallsituationen auf der IDS, ORG-279 V01R00                          | OA Dr. med. T. Bernig                |
| Kinderonkologie                   |  | Analgosedierung, MED-167 V01R00  | OÄ PD Dr. med. J. Höll               |
| Kinderonkologie                   |  | Mukositis, MED-177 V01R00  | Dr. med. R. Hühn                     |
| Kinderonkologie                   |  | Analgesie / Schmerztherapie in der pädiatrischen Onkologie des UKH, MED-175 V01R00 | OA Dr. med. C. Kühnöl                |
| Kinderonkologie                   |  | Zentrale Gefäßzugänge, VA-KTB-3  | OA Dr. med. C. Kühnöl<br>Gesamt Onko |
| Kinderonkologie                   |  | Transition onkologischer Patienten in die internistische Onkologie, ORG-261 V01R00 | OA Dr. med. T. Bernig                |
| Kinderonkologie                   |  | Onkologische Nachsorge – Survivorsprechstunde, ORG-255 V01R00                      | OÄ Dr. med. M. Stiefel               |
| Kinderonkologie                   |  | Stationäre Palliativversorgung, MED 174 V01R00                                     | OÄ PD Dr. med. J. Höll               |
| Kinderonkologie                   |  | Geplante stationäre Patientenaufnahme eines Patienten auf die Station IDS          | OA Dr. med. T. Bernig                |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|--|----------------------------------|
|                                   |  | Pädiatrie 1, ORG-244 V01R00  |                                  |
| Kinderonkologie                   |  | Übergabeablauf zwischen Station und Ambulanz, ORG-256 V01R00   | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Hautpflege, MED-176 V01R00   | Dr. med. R. Hühn                 |
| Kinderonkologie                   |  | Knochenmarkpunktion, ORG-260 V01R00  | OS Dr. med. C. Kühnöl            |
| Kinderonkologie                   |  | Pflegerische Betreuung und Begleitung der Patienten und Sorgeberechtigten, ORG-250 V01R00  | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Einbestellwesen Häma/Onko-Ambulanz, ORG-252 V01R00   | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Konsiliardienst der pädiatrischen Hämatologie/Onkologie, ORG-251 V01R00  | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Konzept zur Integration palliativer Aspekte in die Versorgung onkologisch erkrankter Kinder und Jugendlicher, Freigabe 4. Quartal 2019 | OÄ PD Dr. med. J. Höll           |
| Kinderonkologie                   |  | Konsil Blutgerinnungssprechstunde bei akuter Blutung, ORG-249 V01R00   | OA Dr. med. C. Kühnöl            |
| Kinderonkologie                   |  | Verdacht thromboembolisches Ereignis, MED-168 V01R00   | OA Dr. med. C. Kühnöl            |
| Kinderonkologie                   |  | Notfallplan für palliativ versorgte Patienten, STA-284 V01R00  | OÄ PD Dr. med. Höll              |

| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)   | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher |
|-----------------------------------|--|--|----------------------------------|
| Kinderonkologie                   |  | Prophylaxe und Therapie von Virusinfektionen, MED-170 V01R00   | OÄ PD Dr. med. J. Höll           |
| Kinderonkologie                   |  | Fertilitätserhalt, Freigabe 4. Quartal 2020  | OÄ Dr. med. M. Stiefel           |
| Kinderonkologie                   |  | Checkliste onkologische Erkrankung, STA-068 V04R00   | OÄ PD Dr. med. Höll              |
| VOZ                               | S3-Leitlinie „Diagnostik und Therapie der Adenokarzinome des Magens und ösophagogastralen Übergangs“<br>Langversion 2.0 – August 2019 AWMF-Registernummer: 032/009OL |  | Dr. med Nora Schweitzer-Klusmann |
| VOZ                               | S3-Leitlinie „Exokrines Pankreaskarzinom“<br>Version 1.0 – Oktober 2013 AWMF-Registernummer: 032/010OL   |  | Dr. med Nora Schweitzer-Klusmann |
| VOZ                               | S3-Leitlinie „Diagnose und Therapie des Kolorektalen Karzinoms“<br>Langversion 2.1. – Januar 2019 AWMF-Registernummer: 021/007OL                                     |  | Dr. med Nora Schweitzer-Klusmann |
| VOZ                               |  | Behandlungspfad Komplettierungskoloskopie nach Notfalleingriffen bei CRC mit inkompletter oder fehlender Koloskopie, Version 1.0 (12/2017) | Prof. Dr. Rick Schneider         |
| Radiologie                        |  | Mammadiagnostik - Mammographie<br>Version Nr. 2.0<br>Freigabe 02.Quartal 2019  | Dr. med. Zentgraf                |



| Fachdisziplin (Anwendungsbereich) | Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3) | Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)  | Leitlinien-/SOP-Verantwortlicher     |
|-----------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| Radiologie                        |  | Mammadiagnostik – Stereotaktische Vakuumbiopsie<br>Version Nr. 2.0<br>Freigabe 01.Quartal 2019 | Dr. med. Zentgraf                    |
| Radiologie                        |  | Mammadiagnostik – Vorstadien und Formen des Brustkrebses<br>Freigabe 02.Quartal 2019           | Dr. med. Zentgraf                    |
| Radiologie                        |  | Jodhaltige Kontrastmittellgabe<br>Freigabe 04.Quartal 2019                                     | Leitungsebene<br>KIM II / RAD        |
| Radiologie                        |  | CT-Untersuchungen Kopf-, Hals<br>Freigabe 04.Quartal 2017                                      | PD Dr. med. Gufler                   |
| Radiologie                        |  | Fremddatenimport<br>Freigabe 04.Quartal 2019   | Herr D. Krüger                       |
| Radiologie                        |  | MRT Ohrimplantate<br>Freigabe 03.Quartal 2019  | Leitungsebene<br>HNO / RAD           |
| Radiologie                        |  | Patientenidentifikation<br>Freigabe 04.Quartal 2019  | Herr T. Meyer                        |
| Radiologie                        |  | Strahlenschutz mobiles Röntgen<br>Freigabe 03.Quartal 2020                                     | Strahlenschutzbeauftragte(r) der RAD |

## 9. Wissenschaftliche Publikationen (Stand 2020-Nachfrage Hr. Tostlebe für 2021)

Griesmann H., ... Rosendahl J, ... Michl P. Pharmacological macrophage inhibition decreases metastasis formation in a genetic model of pancreatic cancer. *Gut*. 2017

Labuhn M., ..., Klusmann JH. Mechanisms of Progression of Myeloid Preleukemia to Transformed Myeloid Leukemia in Children with Down Syndrome. *Cancer Cell*. 2019

Cardose F., ..., Thomssen C., et al. 5th ESO-ESMO international consensus guidelines for advanced breast cancer (ABC 5). *Ann Oncol*. 2020

Schultheiß C., ..., Binder M. Next-Generation Sequencing of T and B Cell Receptor Repertoires from COVID-19 Patients Showed Signatures Associated with Severity of Disease. *Immunity*. 2020

Cervantes F., ..., Al-Ali H. K., Efficacy and safety of a novel dosing strategy for ruxolitinib in the treatment of patients with myelofibrosis and anemia: The REALISE phase 2 study. *Leukemia* 2021 (accepted).

Döhner H., Dolnik A., Tang L., Seymour J.F., Minden M.D., Stone R.M., Del Castillo T.B., Al-Ali H.K., Santini V., Vyas P., Beach C.L., MacBeth K.J., Skikne B.S., Songer S., Tu N., Bullinger L., Dombret H.: (2018) Cytogenetics and gene mutations influence survival in older patients with acute myeloid leukemia treated with azacitidine or conventional care. *LEUKEMIA*, 32: 25462557 30275526

Al-Ali H.K., Griesshammer M., Foltz L., Palumbo G.A., Martino B., Palandri F., Liberati A.M., le Coutre P., García Hernández C., Zaritsky A., Tavares R., Gupta V., Raanani P., Giraldo P., Hänel M., Damiani D., Sacha T., Bouard C., Paley C., Tiwari R., Mannelli F., Vannucchi A.M.: (2020) Primary analysis of JUMP, a phase 3b, expanded access study evaluating the safety and efficacy of ruxolitinib in patients with myelofibrosis, including those with low platelet counts. *BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY*, 189: 888-903 32017044

Bauer M., Vaxevanis C., Heimer N., Al-Ali H.K., Jaekel N., Bachmann M., Wickenhauser C., Seliger B.: (2020) Expression, Regulation and Function of microRNA as Important Players in the Transition of MDS to Secondary AML and Their Cross Talk to RNA-Binding Proteins. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 21: Epub 32992663

Chowdhury O., O'Sullivan J., Barkas N., Wang G., Buck G., Hamblin A., Tefferi A., Al-Ali H.K., Barosi G., Devos T., Gisslinger H., Jiang Q., Kiladjan J.J., Mesa R., Passamonti F., Ribrag V., Schiller G., Vannucchi A.M., Zhou D., McMullin M.F., Zhong J., Gale R.P., Mead A.J., RE-SUME trialists: (2020) Spliceosome mutations are common in persons with myeloproliferative neoplasm-associated myelofibrosis with RBC-transfusion-dependence and correlate with response to pomalidomide. *LEUKEMIA*, 1: 1-10 32770086



Gupta V., Griesshammer M., Martino B., Foltz L., Tavares R., Al-Ali H.K., Giraldo P., Guglielmelli P., Lomaia E., Bouard C., Paley C., Tiwari R., Zor E., Raanani P.: (2020) Analysis of predictors of response to ruxolitinib in patients with myelofibrosis in the phase 3b expanded-access JUMP study. LEUKEMIA & LYMPHOMA, 1: 1-9 33210570

Lange T., Niederwieser C., Gil A., Krahl R., von Grünhagen U., Al-Ali H.K., Jentsch-Ullrich K., Spohn C., Lakner V., Assmann M., Junghanss C., Cross M., Hehlmann R., Deininger M., Pfirrmann M., Niederwieser D.: (2020) No advantage of Imatinib in combination with hydroxyurea over Imatinib monotherapy: a study of the East German Study Group (OSHO) and the German CML study group. LEUKEMIA & LYMPHOMA, 61: 2821-2830 32672489

## 10. Klinische Studien

|   |  |                            |  |   |
|---|--|----------------------------|--|---|
| <b>Krukenberg-<br/>Krebszentrum Halle</b> | PD Dr. med.<br>Haifa Kathrin<br>Al-Ali<br>Dr. med. Susann<br>Schulze | PD Dr. med.<br>H.K. Al-Ali | Peter<br>Tornow (bis<br>02/2021)<br><br>Nicole Nedlitz<br>(ab<br>16.02.2021) | nicole.nedlitz@uk-<br>halle.de<br>Tel. 0345/ 5577724<br>Fax 0345/ 5577724 |
|---|--|----------------------------|--|---|

### Studienliste.

| Durchführende Einheit   | Studie  | Status der Studie<br>offen / geschlossen (dd.mm.jj) | Anzahl Patienten<br>(im Betrachtungszeitraum) |
|---|---|---|---|
| Brustzentrum Halle des<br>Universitätsklinikums Halle (Saale) | Adapt cycle   | 24.10.19 –  | 8   |
| Brustzentrum Halle des<br>Universitätsklinikums Halle (Saale) | Consilium Pro App   |   | 9   |
| Brustzentrum Halle des<br>Universitätsklinikums Halle (Saale) | BCP   |   | 1   |
| Brustzentrum Halle des<br>Universitätsklinikums Halle (Saale) | Brain Met   | 06.05.15 –  | 1   |
| Brustzentrum Halle des<br>Universitätsklinikums Halle (Saale) | Praegnant- Prospektives<br>akademisches translatio-<br>nales Forschungsnetz-<br>werk zur Optimierung der<br>onkologischen Versor-<br>gungsqualität in der ad-<br>juvanten und fortgeschrit-<br>tenen/metasta sierten Si-<br>tuation | 24.05.16 –  | 1   |
| Brustzentrum Halle des<br>Universitätsklinikums Halle (Saale) | Achtsamkeits-<br>Studie/Psychoonkologie   |   | 5   |
| Brustzentrum Halle des<br>Universitätsklinikums Halle (Saale) | CAM-<br>Studie/Psychoonkologie  |   | 13  |
| Brustzentrum Halle des<br>Universitätsklinikums Halle (Saale) | PTR-<br>Studie/Psychoonkologie  |   | 59  |



| Durchführende Einheit   | Studie  | Status der Studie<br>offen / geschlossen (dd.mm.jj) | Anzahl Patienten<br>(im Betrachtungszeitraum) |
|---|---|---|---|
| Brustzentrum Halle des<br>Universitätsklinikums Halle<br>(Saale)/ Gynäkologisches<br>Tumorzentrum | ECLAT/AGO OP.6/2017-<br>003413-25   | 02.09.19 –  | 3   |
| Gynäkologisches Tumorzent-<br>rum des UKH   | Regsa<br>Deutsche prospektive<br>Registerstudie zur Er-<br>fassung der Behand-<br>lungspraxis von gynä-<br>kologischen Sarkomen<br>in der klinischen Rou-<br>tine.  | 25.10.16 –  | 2   |
| Klinik für Innere Medizin IV  | 12-181 / NCT02577926<br>Ruxo-BEAT<br>Ruxolitinib versus Best<br>Available Therapy in pati-<br>ents with high-risk poly-<br>cythemia vera or high-risk<br>essential thrombocythe-<br>mia – The Ruxo-BEAT<br>Trial  | 22.03.18-   | 1   |
| Klinik für Innere Medizin IV  | Astral_GWT-TUD Dres-<br>den/ GLA-aNHL-R1  | 02.09.2019 -  | 3   |
| Klinik für Innere Medizin IV  | CAMN107ADE22T   | 12.05.2020 -  | 1   |
| Klinik für Innere Medizin IV  | COPA-R-CHOP   | 20.03.2020 -  | 1   |
| Abteilung für Strahlentherapie/<br>HAEZ/ VOZ  | EORTC CTCAEplus   | 18.05.2020 -  | 44  |
| Klinik für Innere Medizin IV  | DasaHIT trial (Dasatinib<br>Holiday for Improved<br>Tolerability) Treatment<br>optimization for patients<br>with chronic myeloid<br>leukemia (CML) with<br>treatment naive disease<br>(1st line) and patients<br>with resistance or into-<br>lerance against alterna-<br>tive Abl-Kinase Inhi-<br>bitors ( $\geq 2$ nd line). | 20.06.17 –  | 1   |

## Studienliste

| Durchführende Einheit                          | Studie  | Status der Studie<br>offen / geschlossen (dd.mm.jj) | Anzahl Patienten<br>(im Betrachtungszeitraum) |
|--|---|---|---|
| Klinik für Innere Medizin IV                   | DKMS-1601 HAMLET<br>A randomized controlled study comparing outcome after hematopoietic cell transplantation from a partially matched unrelated versus haplo-identical donor  | 15.02.18-   | 3   |
| Klinik für Innere Medizin IV                   | DSHNHL 2015-1 NIVEAU<br>Improvement of Outcome in Elderly Patients or Patients not eligible for high-dose chemotherapy with Aggressive Non-Hodgkin Lymphoma in first Relapse or Progression by adding Nivolumab to Gemcitabine, Oxaliplatin plus Rituximab in case of CD20+ Disease | 09.04.18-   | 4   |
| Klinik für Innere Medizin IV                   | DSMM_XVII   | 18.01.2019 –  | 13  |
| Krukenberg Krebszentrum Halle – HAEZ/ VOZ/ UOZ | EORTC-CAT<br>Comparative evaluation of the computer-adaptive EORTC quality of life measures   | 10.01.2020 – 11.10.2020                             | 201   |
| Klinik für Innere Medizin IV                   | EWALL-BOLD<br>Phase II trial for the treatment of older patients with newly diagnosed CD19 positive, Ph/BCR-ABL negative B-precursor acute lymphoblastic leukemia with sequential dose reduced chemotherapy and Blinatumumab  | 24.07.18-   | 1   |
| Klinik für Innere Medizin IV                   | FEDR-MF-002   | 06.02.20 -  | 2   |

## Studienliste

| Durchführende Einheit        | Studie   | Status der Studie<br>offen / geschlossen (dd.mm.jj) | Anzahl Patienten<br>(im Betrachtungszeitraum) |
|------------------------------|--|---|---|
| Klinik für Innere Medizin IV | GABe 2016<br>FIRST LINE THERAPY OF ADVANCED STAGE FOLLICULAR LYMPHOMA IN PATIENTS NOT ELIGIBLE FOR STANDARD IMMUNOCHEMOTHERAPY<br>Prospective randomized comparison of single agent GA101 versus GA101 plus Bendamustine followed by GA101 in medically non-fit patients | 20.02.18-   | 7   |
| Klinik für Innere Medizin IV | ASTRAL / GLA-aNHL-R1   | 02.09.2019 –  | 3   |
| Klinik für Innere Medizin IV | GMALL 08-2013<br>Phase IV-Studie mit einem Phase III-Teil zur Evaluation der Sicherheit und Wirksamkeit von Nelarabin bei T-ALL  | 03.06.16-   | 1   |
| Klinik für Innere Medizin IV | GMALL-Register<br>Biomaterialsammlung und prospektive Datenerfassung zu Diagnostik, Behandlung und Krankheitsverlauf der ALL des Erwachsenen   | 18.08.10-   | 4   |
| Klinik für Innere Medizin IV | GSG-MPN Register<br>SAL-MPN-Register und Biomaterialdatenbank der Studienallianz Leukämie (SAL)  | 25.08.14-   | 3   |
| Klinik für Innere Medizin IV | HRYD-033<br>Prevalence of mastocytosis in patients with cytopenia or leucocytosis  | 01.01.18-   | 9   |
| Klinik für Innere Medizin IV | KRT-232-104  | 11.06.2020 -  | 1   |

## Studienliste

| Durchführende Einheit        | Studie  | Status der Studie<br>offen / geschlossen (dd.mm.jj) | Anzahl Patienten<br>(im Betrachtungszeitraum) |
|------------------------------|---|---|---|
| Klinik für Innere Medizin IV | M15-531<br><br>A Randomized Phase 2 Study Evaluating the Safety, Pharmacokinetics and Efficacy of Venetoclax in Combination with Azacitidine Compared with Azacitidine Alone in Subjects with Treatment-Naive Higher-Risk Myelodysplastic Syndromes (MDS) | 29.1.18 – 18.12.20                                  | 1   |
| Klinik für Innere Medizin IV | NCT 02461537 / DKMS-14-01/ ETAL-3-ASAP  | 28.06.2016 -  | 5   |
| Klinik für Innere Medizin IV | OLYMP   | 10.01.2019 –  | 2   |
| Klinik für Innere Medizin IV | Ponderosa<br><br>Beobachtungsstudie mit Patienten mit CML in allen Phasen, die mit Ponatinib behandelt werden (Iclusig®) in jeglicher Dosierung behandelt werden  | 23.02.17-   | 2   |
| Klinik für Innere Medizin IV | R1979-ONC-1625  | 20.08.20 -  | 1   |
| Klinik für Innere Medizin IV | SAL-AML Register<br><br>AML-Register und Biomaterialdatenbank der Studienallianz Leukämie (SAL)   | 02.08.11-   | 17  |

## Studienliste

| Durchführende Einheit        | Studie   | Status der Studie<br>offen / geschlossen (dd.mm.jj) | Anzahl Patienten<br>(im Betrachtungszeitraum) |
|------------------------------|--|---|---|
| Klinik für Innere Medizin IV | SHP620-302 – AURORA<br>A Phase 3, Multicenter,<br>Randomized, Double-<br>blind, Double-dummy,<br>Active-controlled Study to<br>Assess the Efficacy and<br>Safety of Maribavir Com-<br>pared to Valganciclovir<br>for the Treatment of Cy-<br>tomegalovirus (CMV) In-<br>fection in Hematopoietic<br>Stem Cell Transplant Re-<br>cipients | 20.02.18-   | 3   |
| Klinik für Innere Medizin IV | SRA-MMB-301  | 07.07.20 –  | 2   |
| Klinik für Innere Medizin IV | TEAM-Trial_2017-<br>005158-12  | 15.01.20 -  | 1   |
| Klinik für Innere Medizin IV | TUD-2DAUNO-058 /<br>NCT021400242   | 11.05.15 -  | 2   |
| Klinik für Innere Medizin IV | Vedolizumab- 3035_GRA-<br>PHITE  | 19.08.2019 –  | 4   |
| Klinik für Innere Medizin IV | VS-0145-225  | 16.04.20 – 08.03.21                                 | 1   |

## Studienliste

| Durchführende Einheit       | Studie   | Status der Studie<br>offen / geschlossen (dd.mm.jj) | Anzahl Patienten<br>(im Betrachtungszeitraum) |
|-----------------------------|--|---|---|
| KKH/ KMI I/ HTZ/ KHT        | VB N-01<br>Vaccibody: An open labelled first human dose phase 1/2a study to evaluate safety, feasibility and efficacy of multiple dosing with individualised VB10.NEO immunotherapy in patients with locally advanced or metastatic melanoma, NSCLC, clear renal cell carcinoma, urothelial cancer or squamous cell carcinoma of head and neck, who did not reach complete responses with current standard of care immune checkpoint blockade in | 03.12.2019 - 2020                                   | 11  |
| Hauttumorzentrum            | Tissue registry in melanoma (TRIM)   |   | 2   |
| Hauttumorzentrum            | Novartis: Combi-EU: BRAF-/MEK-Inhibition with Dabrafenib and Trametinib in Melanoma Patients in the Adjuvant Setting: a non-interventional observatory Study-Combi-EU  |   | 2   |
| Hauttumorzentrum            | ADOREG: Bundesweites prospektives Register zur Versorgungsforschung in der dermatologischen Onkologie  | 28.03.2017 –  | 6   |
| Hauttumorzentrum            | MCC TRIM   |   | 6   |
| Kinderonkologisches Zentrum | AIEOP-BFM ALL 2017   | 15.07.2018 –  | 6   |
| Kinderonkologisches Zentrum | IntReALL SR/HR 2010  | 03.02.2015 –  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum | ALL SCTped 2012 Forum  | 11.03.2014 –  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum | Register AML-BFM 2017  | 07.08.2018 –  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum | B-NHL 2013   | 17.10.2017 –  | 3   |

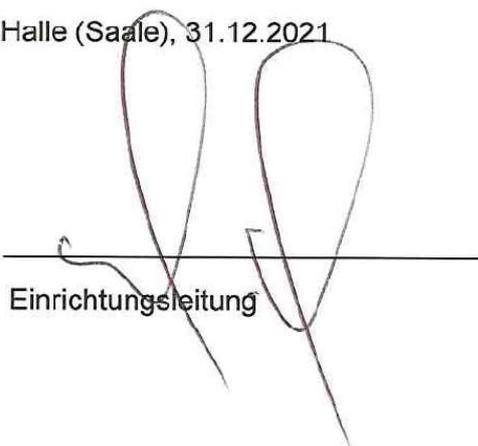
## Studienliste

| Durchführende Einheit                    | Studie  | Status der Studie<br>offen / geschlossen (dd.mm.jj) | Anzahl Patienten<br>(im Betrachtungszeitraum) |
|--|---|---|---|
| Kinderonkologisches Zentrum              | CWS Register SoTiSaR;<br>CWS Guidance   | 23.07.09 –  | 4   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | COSS-Register   | 18.01.2012 –  | 3   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | EuroNet-PHL-C2  | 15.09.2015 –  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | EWOG-MDS 2006   | 13.08.2008 –  | 2   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | MAKEI 96 Register   | 30.09.1999 –  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | NB Registry 2016  | 30.05.2017 –  | 4   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | SIOP 2001/GPOH  | 17.03.2008 –  | 3   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | Seltene<br>Tumorerkrankungen in<br>der Pädiatrie (STEP)   | 18.05.2009 –  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | Molecular Neuropathology<br>2.0   | 14.04.2015 –  | 3   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | INFORM Registry   | 18.02.2015 –  | 5   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | Fanconi Anemia Registry   | 16.08.2017 –  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | LCH-REG-DE 2013   |   | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum /<br>Sarkome | rEECur  | 11.04.2019 –  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | Ewing „Register“  | 16.12.08 -  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | SCNIR   |   | 2   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | HIT-LOGGIC Register   | 25.09.2019 –  | 9   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | LOGGIC BIOBANK  | 25.09.19 –  | 9   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | MAKEI V   | 05.12.19 –  | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | GPOH-HD Register 2020   |   | 1   |
| Kinderonkologisches Zentrum              | EsPhALL-COG   |   | 1   |
| Urologie                                 | PCO-Studie  | 01.02.18 –  | 63  |
| Urologie                                 | CTC_AR-<br>V7_Prostata_DC01   | 12.08.19 –  | 2   |
| Strahlentherapie                         | Multimodale Supportiv-<br>intervention zur Förderung<br>der körperlichen Funkti-<br>onsfähigkeit älterer<br>Krebspatientinnen und<br>Krebspatienten | 01.11.2019 –  | 22  |
| KKH/ KIM IV                              | Integration   | 2020 -  | 1   |
| Urologie                                 | PEB-Studie  |   | 3   |

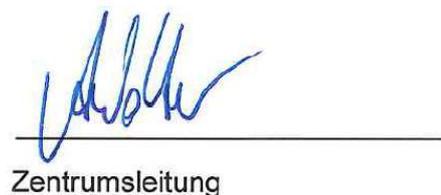
## Studienliste

| Durchführende Einheit               | Studie              | Status der Studie<br>offen / geschlossen (dd.mm.jj) | Anzahl Patienten<br>(im Betrachtungszeitraum) |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|
| Viszeralonkologisches Zentrum (UKH) | Validate            | 26.10.17 –  | 3   |
| Viszeralonkologisches Zentrum (UKH) | PONIY               | 20.04.2018-   | 2   |
| Viszeralonkologisches Zentrum (UKH) | AIO-PAK-0114 ALPACA | 24.08.2016 –  | 1   |
| Viszeralonkologisches Zentrum (UKH) | RamuNET             | 10.12.18 –  | 2   |
| Viszeralonkologisches Zentrum (UKH) | NET-Register        | 20.03.2018 -  | 7   |
| Viszeralonkologisches Zentrum (UKH) | Paragon             | 03.03.2020-   | 8   |
| Viszeralonkologisches Zentrum (UKH) | PREVADER            | 20.12.2019 -  | 1   |
| Viszeralonkologisches Zentrum (UKH) | PANDA               | 11.01.2018 -  | 3   |
| Viszeralonkologisches Zentrum (UKH) | RACE                | 30.04.2020 -  | 3   |
| MKG/ Kopf-Hals-Tumorzentrum         | Biomarker in OSCC   | 30.11.2009 -  | 21  |

Halle (Saale), 31.12.2021



Einrichtungsleitung



Zentrumsleitung