



Zentrum Krukenberg-Krebszentrum Halle

Zentrumsbericht 2023

Einrichtungsleitung

Prof. Dr. Haifa Kathrin Al-Ali

Zentrumskoordinatorin

OÄ Dr. Susann Schulze

Geschäftsführer

Andreas Wolter

Stand: 01.01.2024

Inhalt

1.	Übersicht der Organkrebszentren.....	3
2.	Qualitätsziele.....	3
3.	Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner	4
4.	Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte.....	7
5.	Erbrachte Fallkonferenzen	7
5.1	Nennung der Tumorboards	8
5.2	Vorstellungsquoten 2022 [analog Kennzahlen]	11
6.	Maßnahmen zur Qualitätssicherung und -verbesserung.....	13
7.	Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen	14
8.	Informationsveranstaltungen für Betroffene und Patientenorganisationen	17
9.	Strukturierter Austausch mit anderen Zentren	17
10.	Leitlinien und Konsensuspapiere.....	18
11.	Publikationen.....	56

1. Übersicht der Organkrebszentren

Unter dem Dach des KKH vereinen sich 15 Organkrebszentren und Module:

Organkrebszentrum/ Modul	Leitung des Zentrums	Erstzertifizierung geplant	Zertifiziert seit
Brustkrebszentrum	Prof. Dr. med. M. Wallwiener		2004
Gynäkologisches Krebszentrum	Prof. Dr. med. M. Wallwiener		2009
Hauttumorzentrum	Dr. med. C. Sunderkötter		2015
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Prof. Dr. med. S. Plontke		2017
Neuroonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. C. Strauss		2017
Pankreaskarzinomzentrum	Prof. Dr. med. J. Rosendahl		2017
Prostatakarzinomzentrum	Prof. Dr. med. G. Gakis		2018
Uroonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. G. Gakis		2019
Kinderonkologie	PD Dr. J. Höll		2019
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Prof. Dr. med. C. Dierks		2019
Sarkomzentrum in Transit	Prof. Dr. med. S. Delank		2020 (Transit)
Darmkrebszentrum	Prof. Dr. med. J. Kleeff		2020
Speiseröhrenkrebszentrum	Prof. Dr. med. J. Rosendahl		2020
FBREK	Prof. Dr. med. M. Wallwiener		2023

2. 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 nachprüfbare Qualitätsanforderungen zugunsten der Patienten, wie sie augenscheinlich und überwiegend nur in derartigen Zentren er-

bracht 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.

3. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner

Organkrebszentren / Organgruppen

	Darm	Analkarzinome	Pankreas	Magen	HCC	Speiseröhre	Sonst. Gastrointestinale	Endokrine Malignome	HämatoLOGISCHE Neoplasien	Mamma	Gyn. Tumoren	Haut	Prostata	Hoden	Hoden/ Penis	Niere	Harnblase	Sarkome	Kopf-Hals-Tumoren	Neuroonkolog. Tumoren	Lunge	Kinderonkologie	FBREK
Nachweisstufe	Z	V	M	V	V	M	S	S	Z	Z	Z	Z	Z	V	S	M	M	T	M	M	V	M	V
QM-System																							
1.1 Struktur des Netzwerks																							
1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit																							
1.3 Kooperation Einweiser und Nachsorge	1+ 10	1+ 10	+ 1 0	1+ 10		1+ 10	1+ 10	2+ 10	2	5	5	3	4	4	4	4	4	2+ 14	7+8	6		13	5+1 6
1.4 Psychoonkologie																							
1.5 Sozialarbeit und Rehabilitation																							
1.6 Beteiligung Patientinnen und Patienten																							
1.7 Studienmanagement																							
1.8 Pflege																							
1.9 Allgemeine Versorgungsbereiche																							
2 Organspezifische Diagnostik/ Therapie	1+1 0	1+1 0	1+ 10	1+ 10		1+ 10	1+ 10	2+ 10	2	5	5	3	4	4	4	4	4	2+ 14	7+8	6		13	5+ 16
3 Radiologie																							
4 Nuklearmedizin																							
5 Operative Onkologie	10	10	10	10		10	10	10	10	5	5	3	4	4	4	4	4	10+ 14	7+8	6			
6 Medikamentöse Onkologie	1	1	1	1		1	1	2	2	5	5	3	4	2+4	2+4	4	4	2+ 10	2+ 12	2+6 +12		13	5
7 Radioonkologie																							

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

Direktorin des OZ: Prof. 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, 12.10.2022, 05.10.2023
- 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,

..

4. Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte

Das KKH selbst betreibt keine Patientenbehandlung. Dennoch sind hier 3 Fachärzte für Onkologie und Hämatologie tätig. Hinzuweisen ist 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.

5. Erbrachte Fallkonferenzen

Im KKH finden aktuell 17 Tumorkonferenzen in der Woche statt. Alle Termine mit Kontaktdaten für

externe Zuweiser/ Einweiser sind auf der Homepage des KKH unter dem Button Tumorboards aufgelistet:

5.1 Nennung der Tumorboards

Montag, 13:45 – 14:30Uhr

Molekulares Tumorboard

Patientenanmeldung:

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Dr. Jäkel, Tel.: 0345 / 557 3261, 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, 15:30 – 16:00 Uhr

Onkovaskuläres Tumorboard (virtuell)

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Patientenanmeldung: Herr Dr. med. Rebelo, Tel.: 0345 / 557 3045

Montag, 16:00 – 17:00 Uhr

Endokrine Malignome (virtuell)

„Anmeldung Tumorboard“ im Orbis

Frau Böttcher, Tel.: 0345 / 557 2523

Dienstag, 12:45 – 13:45 Uhr

Interdisziplinäre Pädiatrische Tumorkonferenz

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

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

Dienstag, 15:30 – 16:30 Uhr

Interdisziplinäres FBREK-Genetik-Board (virtuell)

Patientenanmeldung: Frau Theiler, Tel.: 0345 557 1847

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

Die Anmeldung der Fälle erfolgt hauptsächlich über das OncoModul ODOK als Modul des KIS (ORBIS) von Dedalus als Konsilanforderung (ORBIS) wie in der SOP beschrieben.

Für externe Zuweiser erfolgt die Anmeldung per E-Mail, Telefon oder Fax (Stundenplan der Tumorkonferenzen (Tk) mit Kontaktdaten sind auf der Homepage des KKH unter Tumorboard abrufbar).

5.2 Vorstellungsquoten 2023 [analog Kennzahlen]

Brusttumorzentrum:

Postoperative Fallbesprechung [1]: 100% (138/138)

Prätherapeutische Fallbesprechung [2]: 100% (137/167)

Fallbesprechung bei Lokalrezidiv/Metastasen [3]: 100% (37/37)

Gynäkologisches Krebszentrum:

Tumorkonferenz [1]: 100% (98/98)

(S4) Endokrine Malignome:

Posttherapeutische Tk: 100% (89/89)

Präoperative Tk: 100% (64/64)

Hauttumorzentrum (Melanome)

Melanom (Fallbesprechung) [2]: 100% (48/48)

Hämatologie:

Vorstellung Tk (Primärfälle) [5a]: 100% (67/67)

Vorstellung Tk (weitere) [5b]: 100% (6/6)

Prätherapeutische Fallbesprechung [6]: 100% (46/46)

Kinderonkologie:

Interdisziplinäre Tk [2], 100% (48/48)

Kopf-Hals-Tumor-Zentrum:

Prätherapeutische Tk [2a]: 96,26% (103/107)

Vorstellung Speicheldrüsentumore [2b]: 100% (5/5)

Neuroonkologisches Zentrum:

Interdisziplinäre Fallbesprechung (Primärfälle) [2a]: 98,26% (169/172)

Prätherapeutische interdisziplinäre Fallbesprechung (Primärfälle) [2b]: 92,73% (164/172)

SarkomZentrum

Prätherapeutische Tk (Primärfälle) [2a]: 96,8% (30/31)

Präoperative Tk (Zentrumspatienten, nicht PF) [2b]: 100% (12/12)

Postoperative Tk [3] : 100% (30/30)

Uroonkologisches Zentrum:**Niere:**

Tk-Primärfälle [2a]: 100% (20/20)

Tk-Rezidive [2b]: 100% (21/21)

Harnblase:

Tk-Primärfälle nach TUR-B [2a]: 100% (31/31)

Tk-Rezidive und primär M1 [2b]: 100% (68/68)

Hoden:

Primärfälle [2a]: 100% (14/14)

Residualtumor [2b]: 100% (1/1)

Tk bei Rezidiv, primärer CTx, extragonadalem Keimzelltumor [2c]: 100% (5/5)

(S6) Penis:

Primärfälle 100% (2/2)

Rezidive : 0/0

Prostatakrebszentrum:

Prätherapeutische Tk (Urologie)[2a]: 97,6% (122/125)

Prätherapeutische Tk (Strahlentherapie) [2b]: 12/12

Monatl. Tk (Primärfälle) [3a]: 100% (43/43)

Monatl. Tk (Primär M1) [3b]: 100% (14/14)

Monatl. Tk Rezidiv [3c]: 100% (41/41)

Viszeralonkologie:**Pankreaskarzinomzentrum:**

Prätherapeutische Fallvorstellung [2]: 100% (71/71)

Postoperative Fallvorstellung [3]: 100% (28/28)

Darmzentrum (Kolon/ Rektum)

Prätherapeutische Fallvorstellung [2a]: 100% (42/42)

Prätherapeut. Fallvorstellung Rezidiv/metachrone Metastase [2b]: 100% (34/34)

Postoperative Fallvorstellung [3]: 100% (51/51)

Ösophaguskarzinom:

Prätherapeutische Fallvorstellung [2]: 100% (46/46)

Prätherapeut. Fallvorstellung Rezidiv/metachrone Metastase [3]: 100% (13/13)

Vorstellung nach Abschluss der neoadjuvanten CTx/RCtx [4]: 100% (16/16)

Postoperative Fallvorstellung [5]: 100% (23/23)

(S1) Sonstige gastrointestinale Tumore

Primärfälle 100% (4/4)

Sonstige Fälle 100% (0/0)

Endokrine Tumore

Prätherapeutische Vorstellung (60/60)

Posttherapeutische Vorstellung (101/101)

Im Kalenderjahr 2023 wurden nach ersten Auswertungen mindestens 464 Patienten (aus extern) in die beschriebenen Tumorboards besprochen. Dies stellt wiederholt eine massive Ausweitung der Inanspruchnahme dar, da seit 2018 ausgehend von ca. 76 Patienten über 2019 89 Patienten, 2020 192 Patienten., 2021 314 Patienten hier ein steter Anstieg zu verzeichnen ist. Die Ursachen dafür sehen wir insbesondere in der Ausweitung des Angebotes der Untersuchungsmethoden.

6. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und -verbesserung

Im Jahr 2023 fanden folgende 4 Qualitätszirkel des KKH statt:

23.01.2023; 22.05.2023; 18.09.2023; 20.11.2023

Im Jahr 2023 fanden folgende Interne Audits statt:

Brusttumorzentrum: 14.02.2023 und 12.09.2023

Endokrine Malignome: 19.01.2023 und 10.10.2023

Gynäkologisches Tumorzentrum: 14.02.2023 und 12.09.2023

Hämatologische Neoplasien: 14.02.2023 und 14.09.2023

Hauttumorzentrum: 16.02.2023 und 19.09.2023

Kinderonkologie: 09.02.2023 und 14.09.2023

Kopf-Hals-Tumorzentrum: 30.01.2023 und 18.09.2023

Neuroonkologie: 13.01.2023 und 15.09.2023

Sarkome: 02.02.2023 und 25.09.2023

Uroonkologie: 14.02.2023 und 25.09.2023

Viszeralonkologie: 02.02.2023 und 11.09.2023

FBREK: 24.01.2023 und 17.10.2023

In jedem Kalenderjahr wird das KKH als Onkologisches Zentrum inklusive der/ seiner Organkrebszentren/ Module und Schwerpunkte durch OnkoZert/ Deutsche Krebsgesellschaft begangen/ auditiert (und soweit erfolgreich auch zertifiziert).

7. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Im Jahr 2023 fanden folgende Fortbildungsveranstaltungen statt:

- Onkologischer Arbeitskreis (Ärzte, Pflege, Studienpersonal):
 - „Neues vom ASH“ 11.01.2023
 - „Regionales Studienboard“ 13.02.2023
 - „CAYA – Die Behandlung und Begleitung der jungen Erwachsenen“ 06.03.2023
 - “Colon Consens – Update” 08.05.2023
 - „Neues vom ASCO I“ 26.06.2023
 - „Neues vom ASCO II“ 03.07.2023
 - “Supportiv-Therapien“ 11.09.2023
 - „Bronchial-Ca“ 09.10.2023
 - „Update zur Prostata und zum Urothelkarzinom“ 06.11.2023
 - „Highlights vom ESMO“ 11.12.2023
- Jahresrückblick Innere Medizin, (*Fortbildungsveranstaltung des Departments für Innere Medizin des Universitätsklinikums Halle (Saale)*), 14.01.2023 (Ärzte und medizinisches Personal)
- „Gendermedizin & Genderaspekte in der Hämatologie und medizinischen Onkologie“ (*eine Veranstaltung der Sachsen-Anhaltischen Krebsgesellschaft e.V. und des Krukenberg-Krebszentrums Halle*), am 01.03.2023, (Ärzte und medizinisches Personal)
- EORTC Quality of Life Group
 - Spring Meeting (*veranstaltet durch die EORTC-Group und die MLU Halle-Wittenberg*)

29.03. bis 31.03.2023 (Ärzte, Wissenschaftler, Pflegende)

- 1. Symposium „Frauen in der Hämatologie und Onkologie“ (*veranstaltet durch die Klinik für Hämatologie und Onkologie der Universitätsmedizin Magdeburg*), am 12.04.2023 (Ärzte und medizinisches Personal)
- Tumor Immunology meets Oncology (TIMO) XVII (*veranstaltet durch die MLU Halle-Wittenberg*), 20.04. bis 22.04.2023, (Ärzte/Wissenschaftler)
- 1. Hallenser Palliativsymposium (*veranstaltet von der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Operativen Intensivmedizin am UKH*), am 24.05.2023 (Ärzte und medizinisches Personal)
- Hämatologische Falldiskussion Halle (*eine Veranstaltung der Sachsen-Anhaltischen Krebsgesellschaft e.V. und des Krukenberg-Krebszentrums Halle*), am 21.06.2023, (Ärzte und medizinisches Personal)
- Sommersymposium Strahlentherapie Sachsen-Anhalt (*veranstaltet durch die Universitätsklinik für Strahlentherapie Halle und Magdeburg*), am 23.08.2023, (Ärzte und medizinisches Personal)
- Hämatologisches Pflege-Symposium (*veranstaltet durch die SAKG e.V. mit dem Arbeitskreis Pflegende in der Onkologie und dem Krukenberg-krebszentrum Halle*), am 26.08.2023, (Pflegende, Studienpersonal)
- 8. Saale-Forum Onkologie/Hämatologie
(*eine Veranstaltung der Sachsen-Anhaltischen Krebsgesellschaft e.V. und des Krukenberg-Krebszentrums Halle*), am 30.08.2023, (Ärzte und medizinisches Personal)
- OSHO-Fortbildungsakademie, Thema MPN, Gerinnung, 07. bis 08.09.23 (Ärztefortbildung)
- Symposium „CAR-T-zell-Therapie in Halle – Stand und zukünftige Entwicklungen“ (*Veranstaltung der Klinik für Innere Medizin IV an der UMH*), 13.09.2023 (Ärzte, medizinisches Personal)

- Interdisziplinäre Schmerzkonferenz „Therapie der Chemotherapie-induzierten Polyneuropathie in die Hand nehmen: finale Daten der QUCIP- Studie. Fallvorstellung “ (*veranstaltet von der Universitätsklinik für Anästhesiologie und Operativen Intensivmedizin am UKH*), am 01.11.2023 (Ärzte, medizinisches Personal)
- OSHO-Herbstberatung 3.-4.11.2023 Vorträge zu den verschiedenen OSHO-Projekten (T-NHL-Register; OSHO#93; MTBreg-OSHO, OSHO#102; AML-OSHO-Register; FAMy, OSHO#101; MARY, OSHO#96) der UMH (Ärzte, medizinisches Personal, insb. Studienpersonal)
- Hämatologischer Roundtable, (*eine Veranstaltung der Sachsen-Anhaltischen Krebsgesellschaft e.V. und des Krukenberg-Krebszentrums Halle*), am 08.11.2023, (Ärzte und medizinisches Personal)
- Dienstagskolleg Medizin-Ethik-Recht (*MLU Halle-Wittenberg*), „Präzisionsonkologie: Ein medizinischer Fortschritt mit ethischen und rechtlichen Herausforderungen“, am 21.11.2023
(Studierende Medizin-Ethik-Recht)
- 6. Expertengespräch „Seltene Entitäten in der Hämatologie“ (MPN & Co.) (*veranstaltet durch die Sächsische Krebsgesellschaft e.V.*), 29.11.2023 (Ärzte, Pflege, Studienpersonal)
- Onkologie im Dialog, *Veranstaltung der ADT und der DKG in Zusammenarbeit der 65c Plattform*, am 05.12.2023 (Mitarbeiter zertifizierter Zentren)
- Interdisziplinäre Strategien zur Vermeidung von SSIs – Symposium (*veranstaltet durch die Universitätsklinik und Poliklinik für Viszerale, Gefäß- und Endokrine Chirurgie*), 07.12.2023 (Ärzte und medizinisches Personal)
- Interdisziplinäre Weiterbildungsreihe KKH 2023 (on demand) *7 Themen über das Jahr verteilt* (Ärzte und Medizinisches Personal)

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

8. Informationsveranstaltungen für Betroffene und Patientenorganisationen

- Patiententag des KKH „Patienten für Patienten“ am 30.11.2023
- Teilnahme des KKH an der Langen Nacht der Wissenschaften am 07.07.2023
- Café Dolores – Online-Live-Talk für Patienten am 20.03.2024
- Teilnahme des KKH an der Langen Nacht der Wissenschaften am 05.07.2024
- Für den 14.09.2024 ist ein Patientenkongress mit umfangreicherem Programm geplant. (DKH gefördert)

Beteiligung an weiteren Veranstaltungen 2023

- 26. T.U.L.P.E.-Treffen, Vortrag „Bewegungstherapie bei Kopf-Hals-Tumoren“, (Fr. J. Stolle) vom 01. bis 04.06.2023
- Vorträge beim bundesweiten DLH-Patientenkongress 2023, 17.06. bis 18.06.2023,
- Versorgung in einem Flächenland – Herausforderungen und Chancen (Dr. N. Jäkel, Dr. S. Schulze)
- Multiples Myelom (Prof. C. Dierks), Bewegung und körperliche Aktivität bei Krebs (Fr. J. Stolle)
- Sommersymposium der SHG für Leukämie- und Lymphompatienten Halle (S.) (gemeinsame Veranstaltung der SHG, KKH und SAKG e.V.), am 28.08.2023
- Expertenbeitrag Kampagne „Krebs – Diagnostik und Therapie im Wandel“ (Polycythaemia vera, Prof. Al-Ali), 29.12.2023
- Unterstützung „Jonas wills wissen“

9. Strukturierter Austausch mit anderen Zentren

Ein Austausch über die Fachgesellschaften erfolgt entitätsbezogen und zentrums- bzw., fachspezifisch. Hier sind die notwendigen Informationen allein in den Fachabteilungen zu erfragen.

Der weitergehende Austausch erfolgt über die engen Kooperationen bilateral bzw. im Rahmen der Tumorboards und den vielfältigen Veranstaltungen sowie Weiterbildungen des KKH bzw. im Zusammenwirken mit seinen Kooperationspartnern. Hier wird auf die entsprechenden Veranstaltungen un-

ter Bezugnahme ausdrücklich verwiesen. Weitergehende Informationen finden Sie auch in den jeweiligen Abschnitten des vorliegenden Berichtes zu den Punkten: Tumorboard, Weiterbildung, Qualitätszirkel etc. pp. Zur Vermeidung von Wiederholungen wird vorliegend unter Bezugnahme auch auf diese verwiesen.

Im Übrigen können Sie unter <https://www.umh.de/einrichtungen/zentren/krukenberg-krebszentrum-halle-kkh/klinisches-leistungsspektrum> ebenfalls alle notwendigen Informationen finden.

10. Leitlinien und Konsensuspapiere

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Dermatologie	Malignes Melanom; Diagnostik, Therapie und Nachsorge Gültig bis 29.04.2023, S3		PD Dr. Thomas Eigentler, Dr. med. Jennifer Hoge, Prof. Dr. Claus Garbe, Prof. Dr. Dirk Schadendorf
Dermatologie	Basalzellkarzinom der Haut Gültig bis 31.05.2023, S2k		Prof. Dr. S. Grabbe
Dermatologie	Aktinische Keratose und Plattenepithelkarzinom der Haut, Gültig bis 29.06.2024, S3		Prof. Dr. med. Claus Garbe, Prof. Dr. med. Carola Berking
Dermatologie	Merkelzellkarzinom (MCC, kutanes neuroendokrines Karzinom) Gültig bis 30.12.2022, S2k		Prof. Dr. Dr. Jürgen C. Becker
Dermatologie	Kutane Lymphome Gültig bis 31.08.2026, S2k		Prof. Dr. Edgar Dippel

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Dermatologie	Angiosarkom und Kaposi- Sarkom der Haut 28.02.2017, S1 (in Überar- beitung)		Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Vogt
Dermatologie	Dermatofibrosarkoma Pro- tuberans (DFSP) der Haut Gültig bis 22.08.2023, S1		Prof. Dr. Selma Ugurel
Dermatologie	Prävention und Früherken- nung von Hautkrebs, Gültig bis 01.03.2026, S3		Prof. Dr. med. E.W. Breitbart
Dermatologie		Interferon-Einleitung, 15.11.2018, überpr. 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Ablauf Sprechstunde inkl. Anmeldung, 23.08.2017, überpr. 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Kutane Lymphome, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		BCC, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		SCC, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		MM primär, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Diagnostik und Nachsorge Melanom, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Malignes Melanom Therapie stadiengerecht, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		iv-Systemtherapie-stationär, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		iv-Systemtherapie ambu- lant, 30.08.2022	Dr. C. Michl

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Dermatologie		Tumorkonferenz, 20.11.2018, überpr. 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Palliativmedizinische Be- treuung, 20.11.2018, überpr. 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Stadiengerechte Therapie Merkelzellkarzinom, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Paravasation von Zytosta- tika, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Paravasation von Zytosta- tika Dokumentation, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Nebenwirkungsmanage- ment Immunonkologie, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		Nebenwirkungsmanage- ment BRAF, 30.08.2022	Dr. C. Michl
Dermatologie		T- Vec, 30.08.2022	Dr. C. Michl
MKG/ HNO	S3 – Leitlinie Diagnostik und Therapie des Mund- höhlenkarzinoms AWMF- Registernummer: 00//100OL Version 3.0 – März 2021		DGMKG; Prof. Dr. Dr. Klaus Dietrich Wolff
HNO	Larynxkarzinom: Diagnos- tik, Therapie und Nach- sorge in Vorbereitung,S3		Dr. Markus Foll- mann MPH, Msc, Berlin

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
			i.A. des Leitlini- enpro-gramms Onkologie der AWMF, DKG und DKH
Urologie	Dt. S3-Leitlinie Prostatakar- zinom		Deutsche Gesell- schaft für Urolo- gie (DGU)
Urologie	Dt. S3-Leitlinie Nierenzell- karzinom		Deutsche Gesell- schaft für Urolo- gie (DGU)
Urologie	Dt. S3-Leitlinie Harnbla- senkarzinom		Deutsche Gesell- schaft für Urolo- gie (DGU)
Urologie	Dt. S3-Leitlinie Hodenkarzi- nom		Deutsche Gesell- schaft für Urolo- gie (DGU)
Urologie	Dt. S3-Leitlinie Peniskarzi- nom		Deutsche Gesell- schaft für Urolo- gie (DGU)
Urologie	EAU Leitlinie Prostatakarzi- nom 2020		Europäische Ge- sellschaft für Urologie
Urologie	EAU Leitlinie Nierenzellkar- zinom 2020		Europäische Ge- sellschaft für Urologie
Urologie	EAU Leitlinie Harnbla- senkarzinom 2020,		Europäische Ge- sellschaft für Urologie

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
	Kommentar: Nicht-muskel- invasives und muskelinva- sives HBCa		
Urologie	EAU Leitlinie Karzinom des oberen Harntraktes 2020		Europäische Ge- sellschaft für Urologie
Urologie	EAU Leitlinie Hodenkarzi- nom 2020		Europäische Ge- sellschaft für Urologie
Urologie	EAU Leitlinie Peniskarzi- nom 2020		Europäische Ge- sellschaft für Urologie
Urologie		SOP Anmeldung Tu- morboard	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Facharztausbildung	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Humangenetische Be- ratung	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Kontinenztraining i.R. RPE	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Morbiditäts- und Morta- litätskonferenzen	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Palliativmedizinische Anbindung	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Paravasate	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Perioperative Antibio- tikaprophylaxe	OÄ Schönburg
Urologie		SOP RALP	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Nephrektomie	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Nierenteilresektion	OÄ Schönburg

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Urologie		SOP Zystektomie	OÄ Schönburg
Urologie		SOP TUR-B	OÄ Schönburg
Urologie		SOP Reproduktionsmedizi- nische Beratung	OÄ Schönburg
Urologie		Pathway Germ Cell Cancer	OÄ. Schönburg
Urologie		Pathway NMIBC and MIBC	OÄ Schönburg
Urologie		Pathway Penile Cancer	OÄ Schönburg
Urologie		Pathway Prostate Cancer	OÄ Schönburg
Urologie		Pathway Guideline RCC	OÄ Schönburg
Urologie		PCA – Active Surveillance	OÄ Schönburg
Urologie		PCA – Behandlung eines bi- ochemischen Rezidivs	OÄ Schönburg
Urologie		PCA – Hormontherapie	OÄ. Schönburg
Urologie		PCA – Nachsorge bei Hor- montherapie	OÄ Schönburg
Urologie		PCA – Nachsorge nach ku- rativer Absicht	OÄ Schönburg
Urologie		PCA – Posttherapeutische operative Therapie	OÄ. Schönburg
Urologie		RCC – Nachsorge bei kura- tiver Absicht	OÄ Schönburg
Urologie		RCC – Nachsorge bei syste- mischer Therapie	OÄ Schönburg
Urologie		RCC – Posttherapeutische operative Therapie	OÄ. Schönburg
Urologie		HBCa – Instillation der Harn- blase	OÄ. Schönburg

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Urologie		HBCa – Nachsorge bei kura- tiver Absicht	OÄ Schönburg
Urologie		HBCa – Nachsorge bei sys- temischer Therapie	OÄ Schönburg
DGN	Gliome 01.03.2014, S2k		OA Jörg Illert
DGN	Hirnmetastasen und Me- ningeosis neoplastica 01.03.2014, S2k		OA Jörg Illert
Deutsche Gesell- schaft für Hämatolo- gie und Medizinische Onkologie	Primäre ZNS-Lymphome 15.07.2014, S2k		OA Jörg Illert
Gesellschaft für Pädi- atrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)	Medulloblastom im Kindes- und Jugendalter 01.04.2018, S1		Prof. Dr. med. C. Strauss
Gesellschaft für Pädi- atrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)	ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter: Leitsymp- tome und Diagnostik 26.09.2016, S1		Prof. Dr. med. C. Strauss
Gesellschaft für Pädi- atrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)	Leitlinien-Detailansicht Gliome niedrigen Maligni- tätsgrades im Kindes- und Jugendalter 01.06.2013, S1		Prof. Dr. med. C. Strauss
Gesellschaft für Pädi- atrische Onkologie	Ependymome 01.04.2018, S1		Prof. Dr. med. C. Strauss

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
und Hämatologie (GPOH)			
Gesellschaft für Pädi- atrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)	Kraniopharyngiom im Kin- des- und Jugendalter 29.01.2019, S1		Prof. Dr. med. C. Strauss
Gesellschaft für Pädi- atrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)	Keimzelltumoren des Zent- ralnervensystems 16.01.2012, S1		Prof. Dr. med. C. Strauss
Neuroonkologie		SOP-Myelonkompression (wird gerade erstellt)	OA Jörg Illert
Hämatologie und On- kologie	DGHO (Deutsche Gesell- schaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie e.V.) https://www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines		apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie	Stellungnahme der GLA, DAG-KBT, DGHO „Alloge- nen Stammzelltransplanta- tion bei aggressiven B-Zell- Non-Hodgkin-Lymphomen und bei T-Zell-Non-Ho- dgkin-Lymphomen“ 17.07.2018, N17-02		apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie	Leitlinienprogramm der DAG-KBT e.V. https://DAG-KBT.de		apl. Prof. Dr. Lutz Müller

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Hämatologie und On- kologie	Leitlinie Chronische Lym- phatische Leukämie (CLL) Version 1.0, März 2018, S3		apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		Pathway Chronic Lympho- cyt-ic Leukemia Version 4, 03/2022	Task Force KIM IV Lymphatische Neoplasien
Hämatologie und On- kologie	Leitlinie Hodgkin-Lym- phome Version 3.1, März 2022, S3		apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie	Leitlinie Palliativmedizin, Version 2.2, September 2020, S3		apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		I-KTB-1 Indikationsstellung zur Zelltherapie Version 5, 09/2022	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		S-KTB-1 HLA Typisierung des Patienten Version 2, August 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		S-KTB-2 Familienspender- suche Version 3, August 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		S-KTB-3 Fremdspendersu- che Version 2, August 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		S-KTB-4 Auswahl Spender und Stammzellquelle Version 2, August 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Hämatologie und On- kologie		S-KTB-5 Spenderaktivie- rung Version 3, August 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		S-KTB-6 Vorbereitung der Stammzellspende bei auto- loger Zellspende Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		S-KTB-8 Aktivierung DLI- Spender Version 2, August 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		VA-KTB-1 Untersuchungen und Aufklärung bei gestellter Indikation einer allogenen SZT Version 4, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		VA-KTB-2 Untersuchungen und Aufklärung bei gestellter Indikation einer autologen SZT Version 4, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		VA-KTB-3 Zentrale Gefäß- zugänge Version 2, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		VA-KTB-4 Prüfung der Un- terlagen vor Konditionie- rungsbeginn bei allogener SZT Version 3, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Hämatologie und On- kologie		VA-KTB-5 Prüfung der Un- terlagen vor Konditionie- rungsbeginn bei autologer SZT Version 3, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		VA-KTB-6 Untersuchungen und Aufklärung bei DLI- Gabe, Version 3, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		VA-KTB-7 Gezielte Fehl- transfusion Version 3, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		VA-KTB-8 Untersuchungen und Aufklärung bei gestellter Indikation einer CAR-T-Zell- TherapieT Version 1, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		VA-KTB-9 Prüfung der Un- terlagen vor Konditionie- rungsbeginn bei CAR-T- Zell-TherapieT Version 1, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		K-KTB-1 Prinzipien der Me- dikation im Rahmen einer Zelltherapia Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		K-KTB-2 Konditionierung und deren Applikation bei Zelltherapien Version 3, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Hämatologie und On- kologie		K-KTB-4 Ganzkörperbe- strahlung Version 3, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		T-KTB-5 Transfusion von Zelltherapeutika Version 4, Oktober 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		T-KTB-6 Entgegennahme von Zelltherapeutika aus dem Ausland Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-3 Maßnahmen der Ernährung bei Patienten nach SZT Version 2, November 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-5 Spezielle Komplika- tionen unmittelbar in der Konditionierung - SIRS un- ter ATG Version 2, Januar 2021	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-6 Substitution von Blut und Blutprodukten Version 2, Januar 2021	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-8 Akute Organtoxi- zität Capillary Leak, Zystitis und SOS Version 2, Januar 2021	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-9 Diagnostik und Therapie der akuten und	apl. Prof. Dr. Lutz Müller

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
		chronischen Graft-versus- Host-Disease (GvHD) Version 2, Februar 2021	
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-10 Transplantatver- sagen Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-11 Gabe von DLI nach allogener SZT Version 2, November 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-13 Radiogene Sial- adenitis Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		N-KTB-1 Patientennach- sorge nach allogener SZT Version 2, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		N-KTB-2 Patientennach- sorge nach autologer SZT Version 2, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		8.5.-KKH Non-Hodgkin Lymphom Version 2, 06/2022	Task Force KIM IV Lymphatische Neoplasien
Hämatologie und On- kologie		8.5.-KKH Hodgkin's Lym- phoma Version 2, 06/2022	Task Force KIM IV Lymphatische Neoplasien
Hämatologie und On- kologie		8.5.-KKH Multiple Myeloma Version 2, Dezember 2021	Task Force KIM IV Lymphatische Neoplasien

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Hämatologie und On- kologie		8.5.-KKH Acute myeloid leu- kemia (AML) Version3, Dezember 2021	Task Force KIM IV Myeloische Neoplasien
Hämatologie und On- kologie		S-KTB-9 Allogene Stamm- zellspende von Minderjähri- gen Version 1, August 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		T-KTB-1 Gewinnung allogene- ner Zelltherapeutika Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		T-KTB-2 Gewinnung autolo- ger Zelltherapeutika Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		T-KTB-3 Abforderung von Zelltherapeutika Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		T-KTB-4 Transport von Zel- ltherapeutika Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		T-KTB-6 Entgegennahme von Zelltherapeutika aus dem Ausland Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-1 Patientenmonito- ring während des stationä- ren Aufenthaltes bei SZT Version 2, November 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-2 Pflegerische Spe- zifika	apl. Prof. Dr. Lutz Müller

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
		Version 2, November 2020	
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-4 Paravasate Version 4, November 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-7 Antiinfektiöse Therapie – Fieber in Neutro- penie Version 2, Januar 2021	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-12 Verlegung und Betreuung durch fremde Fachabteilung Version 3, 09/2022	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-14 Mukositis und Diarrhoe Version 2, November 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-15 Antiemese bei Chemotherapie induziertem Erbrechen (CINE) Version 2, November 2019	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-16 Behandlung der akuten allergischen Reak- tion Version 1, November 2019	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-17 Patientenmoni- toring während des stationä- ren Aufenthaltes bei CAR-T- Zell-Therapie Version 1, November 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-18 Spezielle Kom- plikationen nach CAR-T-	apl. Prof. Dr. Lutz Müller

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
		Zell-Therapie – CRS und I- CANS Version 1, November 2020	
Hämatologie und On- kologie		PT-KTB-19 Extrakorporale Photopherese Version 1, November 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		N-KTB-3 Patientennach- sorge nach CAR-T-Zell-The- rapie Version 1, 09/2022	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		D-KTB-1 Datenschutz und Datensicherheit Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		D-KTB-2 Patientennach- sorge nach CAR-T-Zell-The- rapie Version 2, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
		D-KTB-3 Datendokumenta- tion und Datentransfer Version 4, 09/2022	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		D-KTB-3 Datentransfer, Da- tenauswertung und Studien Version 3, 04/2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		8.2.-KIMIV-01 Kostenma- nagement Arzneimittel im stationären und tagesklini- schen Bereich NUB's und AM außerhalb der Zulas- sung	Prof. Dr. Mascha Binder

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
		Version 1, Juni 2019	
Hämatologie und On- kologie		5.1.-KIM IV-01 Konzept Mit- arbeiterjahresgespräche im wissenschaftlichen, techni- schen und ärztlichen Dienst in der KIM IV Version 1, September 2020	Prof. Dr. Mascha Binder
Hämatologie und On- kologie		7.1.-KIM IV-01 Regelung zu Dienstreisen und Fortbil- dung Version 1, September 2020	Prof. Dr. Mascha Binder
Hämatologie und On- kologie		A-KTB-1 Erstellung, Revi- sion und Änderung von Do- kumenten Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		A-KTB-2 Aufbau und Num- merierungsschlüssel von Dokumenten Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		A-KTB-3 Lenkung und Ver- waltung von Dokumenten Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		A-KTB-4 Relevante Gesetze und Richtlinien für den KTB Version 3, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		A-KTB-5 Versand von Blut- und Gewebeproben außer- halb des UKH Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Hämatologie und On- kologie		QE-KTB-1 Prävention Vor- gehen allgemeine Notfällen Version 3, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		QE-KTB-2 Vorgehen bei medizinischen Notfällen Version 3, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		QE-KTB-4 Ereignismanage- ment Version 3, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		QE-KTB-5 QM-Jahresbe- richt Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		QE-KTB-6 Internes Audit Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		QE-KTB-7 Gerätemanage- ment / Medizinprodukte Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		H-KTB-1 Infektprophylaxe Version 3, Juli 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		H-KTB-2 Hygiene- und Raumreinigungsmaßnah- men Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		P-KTB-1 Mitarbeitererein- arbeitung Version 3, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
Hämatologie und On- kologie		P-KTB-2 Interne und ex- terne Fortbildung	apl. Prof. Dr. Lutz Müller

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
		Version 2, April 2020	
Hämatologie und On- kologie		P-KTB-3 Ärztliche Dienst- zeitenregelung Version 2, April 2020	apl. Prof. Dr. Lutz Müller
In die Behandlung von Krebspatienten involvierte Ärzte, so- wie weitere Personen im Gesundheitswe- sen, die mit der Ver- sorgung von onkologi- schen Patienten be- traut sind.	Supportive Therapie bei onkologischen PatientIn- nen Version 1.1, April 2017, S3		Dr. Franziska Jahn
Ärzte aus allen Fach- bereichen der Medizin	Diagnostik und Therapie der Venenthrombose und der Lungenembolie 10.10.2015, S2k		Dr. Thomas Ke- gel
Hämatologie und Me- dizinische Onkologie	AGHIO Guideline Neutro- penic Fever (FUO) 2017 (AGIHO/ DGHO) 30.08.2017		Dr. Thomas We- ber
FBREK-Zentrum		SOP für die Betreuung von Risikopersonen durch Ko- operationszentren Version 2.0, 30.03.2022	Dr. Barrot
FBREK-Zentrum		SOPs im Deutschen Kon- sortium Familiärer Brust- und Eierstockkrebs – An- lage zur Konsortialvereinba- rung	Dr. Barrot

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
		28.05.2019	
Onkologische Zentren	Palliativmedizin für Patien- ten mit nicht heilbaren Krebserkrankungen AWMF-Registernummer 128/001OL 01.05.2015, S3		Dr. Strauss
Gynäkologie	Gestationelle und nichtge- stationelle Trophoblaster- krankungen AWMF-Registernummer 032/049; 2019, S2k, Version 6.2 01.04.2021		Dr. Strauss
Gynäkologie	Therapie und Nachsorge maligner Ovarialtumoren, AWMF-Registernummer: 032/035OL, S3 Version 5.0 13.09.2021		Dr. Strauss
Gynäkologie	S3-Leitlinie Prävention des Zervixkarzinoms AWMF-Registernummer 015/027OL		Dr. Strauss
Gynäkologie	Therapie und Nachsorge der Patientin mit Zervixkar- zinom, AWMF-Register- nummer: 032/033OL, S3 Version 2.0, 10.03.2021		Dr. Strauss

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Onkologische Zentren	S3-Leitlinie Komplementär- medizin in der Behandlung onkologischer Patientinnen AWMF-Registernummer 057-008 Version 1.0 Stand 22.07.2021		Dr. Strauss
Onkologische Zentren	S2k-Leitlinie Fertilitäts- erhalt bei onkologischen Erkrankungen AWMF-Registernummer 015-082	Wird 2023 überarbeitet	Dr. Strauss
Gynäkologie	Uterine Sarkome, AWMF-Registernummer: 015/074, S2k Version 3.0, Stand 01.04.2021		Dr. Strauss
Gynäkologie	Diagnostik, Therapie und Nachsorge der Patientin- nen mit Endometriumkarzi- nom, Registrierungsnum- mer: 032-034 OL, S3		Dr. Strauss
Gynäkologie	Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Vaginalkar- zinoms und seiner Vorstu- fen, Registrierungsnum- mer: 032-042 OL, S2k, Stand Oktober 2018, V1.0		Dr. Strauss

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Gynäkologie	Diagnostik, Therapie und Nachsorge der Patientin- nen mit Vulvakarzinom, AWMF-Registernummer 015-059, S2k		Dr. Strauss
Gynäkologie	Supportive Therapie bei onkologischen PatientIn- nen, AWMF-Registernum- mer: 015-05 OL, S3		Dr. Strauss
Gynäkologie	S3-Leitlinie Früherken- nung, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms (Version 4.2, August 2019) AWMF-Registernummer 032-0450L; gültig bis 30.11.2022		Dr. Große
Palliativmedizin		SOP -Palliativmedizinisches Konsil 2020-11	Dr. Flöther
Palliativmedizin		SOP – Palliativmedizinische Komplexbehandlung 2021-06	Dr. Flöther
Palliativmedizin		Notfallplan zur Behandlung der Symptomlast von pallia- tiven Patienten mit COVID- 19 2021	Dr. Flöther

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
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 6)	Dr. Ralf Harnisch
Apotheke		Plausibilitätsprüfung von Zytostatikaanforderungen (AB ZYT 01; Version 5.1)	Dr. Ralf Harnisch
Apotheke		Klinische Studien (AA QS 02; Version 2)	Dr. Ralf Harnisch
Apotheke		Paravasation von Zytostatika (AA ZYT 05, Version 8.1)	Dr. Ralf Harnisch
Apotheke		Inhalt Paravasateset (AB ZYT 05; Version 8.1)	Dr. Ralf Harnisch
Apotheke		Dokumentation Paravasation von Zytostatika (AB ZYT 06; Version 9)	Dr. Ralf Harnisch
Apotheke		Personal: Fort- und Weiterbildungsplan Apotheker und technisches Personal 2023	Dr. Ralf Harnisch
Pflegedienst UKH		SOP Dekubitusprophylaxe (Version 2.2, 06.08.2021)	K. Wullenk
Pflegedienst UKH		SOP Risikoerfassung und Erkennen von Mangelernährung bei Erwachsenen	P.Kulka, C. Müller, J.Schneider

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
		(Version 2.0, 24.07.2020)	
Pflegedienst UKH		SOP Sturzprophylaxe (Version 1.0, 16.10.2018)	M. Ritter-Hersch- bach
Pflegedienst UKH		SOP Versorgung von Pati- enten mit Tracheostoma/ Trachealkanülenwechsel (Version 1.0; 01.09.2020)	K. Max
Pflegedienst UKH		SOP Umgang und Versor- gung von Verstorbenen und Todgeburten (Version 2.1, 24.06.2020)	I. Drenkelfuß
Pflegedienst UKH		SOP Versorgung von Pati- enten mit Sondennahrung und percutanen Sonden (PEG) (Version 1.0; 24.07.2020)	M. Ritter-Hersch- bach; C.Müller
Pflegedienst UKH		SOP Onkologische Pflegevi- site (Version 1.0, 14.09.2018)	J. Tietl
Pflegedienst UKH		Leitlinie Schmerzmanage- ment in der Pflege Version 01 (01.10.2014)	G. Blättermann
Pflegedienst UKH		SOP Pflege von Menschen mit chron. Wunden (Version 1.0, 29.12.2017)	S. Gerhardt
Pflegedienst UKH		SOP Umgang mit VAC Pum- pen (Version 1.0, 14.12.2015)	M. Conrad

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Pflegedienst UKH		SOP Umsetzung der Pflege- dokumentation im Pflege- prozess (Version 1.1 25.05.2018)	K.Unger
Pflegedienst UKH		SOP Umgang mit Patienten- eigentum bei stationärer Aufnahme (Version 3.113.06.2017)	Schmidt
Nuklearmedizin	PET- und SPECT-Untersu- chungen von Patienten mit zerebralen Gliomen mittels radioaktiv markierter Ami- nosäuren (DGN, 07/2013, S1)	PET/CT bei onkologischen Fragestellungen 01.09.2021	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Radioiodtherapie beim dif- ferenzierten Schilddrüsen- karzinom (DGN, 10/2015, S1) 2023 S3 Leitlinie erwartet	Radioiodtherapie bei malign- en Schilddrüsenerkrankun- gen (08/2021) Überarbeitung nach neuer LL geplant	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Lungenszintigraphie (DGN, 11/2017, S1)	Lungenventilations- und Lungenperfusionsszintigra- phie (04/2019), in Überar- beitung	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Iod-131-Ganzkörperszinti- graphie beim differenzier- ten Schilddrüsenkarzinom (DGN, 01/2019, S1)	Diagnostische 131I-Ganz- körper-Szintigrafie (07/20)	Hr. Seidel

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Nuklearmedizin	Nuklearmedizinische Wächter-Lymphknoten-Di- agnostik, Verfahrenswei- sung für die technische Durchführung (DGN, 10/2014, S1)	SLN-Markierung (08/2019) Überarbeitung durch Prof. Heinzel 02/23 begonnen	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Knochenszintigraphie bei Kindern (DGN, 06/2015, S1)	Skelettszintigraphie (08/2021)	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Radioiodtherapie und diag- nostische 131-I-Ganzkör- perszintigraphie bei diffe- renzierten Schilddrüsen- karzinomen im Kindes- und Jugendalter (DGN, 07/2013, S1)	Iod-131-Radioiodtherapie bei malignen Schilddrü- senerkrankungen (08/2021) Überarbeitung nach neuer LL geplant Diagnostische Iod-131- Ganzkörperszintigraphie (07/2020)	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Peptid-Rezeptor-Radio- nuklid--Therapie (PRRT) somatostatinrezeptorexpri- mierender Tumore (DGN, 12/2013, S1)	Lutetium-177-Peptid-Re- zeptor-Radionuklid-Thera- pie bei Somatostatinrezeptor- exprimierenden Tumoren (11/2021)	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Somatostatinrezeptor- PET/CT (DGN, 03/2017, S1)	PET/CT bei onkologischen Fragestellungen 01.09.2021	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Ganzkörper-F-18-FDG- PET und -PET/CT bei Kin-	PET/CT bei onkologischen Fragestellungen 01.09.2021	Hr. Seidel

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
	den mit onkologischen Er- krankungen (DGN, 12/2011, S1)		
Nuklearmedizin	Konsensusempfehlung: Therapie mit Lu-177- PSMA, Dosimetrie und Nachsorge beim metasta- sierten kastrationsresisten- ten Prostatakarzinom (DGN, 02/2016) Konsensus im Rahmen der GKV-finanzierten Versorgung (Der Urologe, 04/2018)	Lutetium-177-PSMA-Thera- pie beim metastasierten, kastra- tionsrefraktären PCA (13.02.2023)	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Radioimmuntherapie des CD20-positiven follikulären B-Zell-Non-Hodgkin-Lym- phoms (DGN, 12/2011, S1)	Radioimmuntherapie mit 90Y (Zevalin®) beim Non- Hodgkin-Lymphom (09/2019)	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	mIBG-Szintigraphie bei Kindern (DGN, 04/2013, S1)	MIBG-Szintigraphie (123I) (07/2020)	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Skelettdiagnostik mittels 18F-Natriumfluorid-PET und -PET/CT (DGN, 12/2011, S1)	18F-Natriumfluorid-PET/CT (in Überarbeitung: 09/2020), 2023 Überarbeitung geplant	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Tumor-Szintigraphie mit 123-Iod-(131-I)-meta-Iod- benzylguanidin (mIBG) (DGN, 06/2015, S1)	MIBG-Szintigraphie (123I) (07/2020)	Hr. Seidel

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Nuklearmedizin	Radionuklidtherapie von Knochenmetastasen mit- tels Radium-223 (DGN, 10/2015, S1)	Radionuklidtherapie mit Ra- dium-223-dichlorid (11/2017), wird aktuell nicht angeboten	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	Radionuklidtherapie bei schmerzhaften Knochen- metastasen (DGN, Leitlinie für die Radionuklidtherapie bei schmerzhaften Kno- chenmetastasen)	Samarium-153-EDTMP- Therapie bei schmerzhaften Kno- chenmetastasen (11/2021)	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	EANM procedure guide- lines for 131I-meta-iodobenzyl- guanidine (131I-MIBG) therapy (EANM, 02/2008)	Iod-131-MIBG Radionuklid- therapie bei neuroektoder- malen Tumoren (11/2021)	Hr. Seidel
Nuklearmedizin	DGN-Handlungsempfeh- lung (S1-Leitlinie) Selektive intraarterielle Radiothera- pie (SIRT) maligner Leber- tumoren	Yttrium-90-SIR-Therapie bei Hepatozellulärem Karzi- nom (HCC), intrahepati- schem Gallengangskarzi- nom und Lebermetastasen (11/2021)	Hr. Seidel
Psychoonkologie	S3-Leitlinie Psychoonkolo- gische Diagnostik, Bera- tung und Behandlung von erwachsenen Krebspatienten Version 1.1 – Januar 2014 AWMF-Registernum- mer: 032/051OL		Dr. Berndt

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Psychoonkologie		Verfahrensanweisung Psychoonkologie gültig seit 10.05.22	Dr. Berndt
Onkologische Zent- rum (KKH) und deren Kooperationspartner		Molekulares Tumorboard im Onkologischen Zentrum, Version 1.0, in Überarbei- tung	Dr. Schulze
Onkologische Zent- rum (KKH) und deren Kooperationspartner		Tumorboards im Onkologi- schen Zentrum, Version 2022	Dr. Schulze
Mitarbeiter der onko- logischen Ambulanz LZG		Information: Notfallmanage- ment in der onkologischen Ambulanz im LZG	Dr. Schulze/ Prof. Al-Ali
Onkologische Zent- rum (KKH) und deren Kooperationspartner		Leitfaden: Medikamentöse onkologische Therapie im Onkologischen Zentrum (KKH)	Dr. Schulze/ Prof. Al-Ali
Onkologische Zent- rum (KKH) und deren Kooperationspartner		Leitfaden: Studienmanage- ment	Zentrales Studi- enmanagement des KKH
Onkologische Zent- rum (KKH) und deren Kooperationspartner		Erfassung und Aktualisie- rung der Studienpatienten und Studien	Zentrales Studi- enmanagement des KKH
Onkologische Zent- rum (KKH) und deren Kooperationspartner		Vorgehen im Onkologischen Zentrum (KKH) bei Aus- bruch von SARS-CoV-2, V1.0, 08/2020	Dr. Schulze

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Onkologische Zent- rum (KKH) und deren Kooperationspartner		Einsatz von fluorouracilhalti- ger Therapie im Onkologi- schen Zentrum (KKH)-SOP, V1.0, 12/2020	Dr. Schulze
Kinderonkologie		Stufenschema Antibiotika- therapie immunsupprimier- ter Patienten bei Infektion, MED-044 V02R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Fieber in Neutropenie / Anti- biotikaprophylaxe, MED-072 V03R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Infusionstherapie, MED-131 V02R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Kaliumsubstitution bei hä- matologischen und onkolo- gischen Erkrankungen, MED-132 V01R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Vorgehen bei großem Medi- astinaltumor, MED-136 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Antiemese bei Chemothera- pie, PT-KTB-15-02	Dr.med. R. Hühn - Gesamt Onko
Kinderonkologie		Behandlung der akuten al- lergischen Reaktion, PT- KTB-16-01	Dr.med. R. Hühn - Gesamt Onko
Kinderonkologie		Antiemese; Prophylaxe und Therapie der PONV, MED- 160 V01R00	Dr.med. R. Hühn

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Kinderonkologie		Prophylaxe und Therapie Pneumocystis jirovecii, MED-162 V01R00	Dr.med. R. Hühn
Kinderonkologie		Prophylaxe und Therapie in- vasiver Pilzinfektion, MED- 161 V01R00	Dr. med. R. Hühn
Kinderonkologie		Impfungen während und nach der Chemotherapie, MED-163 V02R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Teilnahme an onkologi- schen Studien und Doku- mentation, 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 pä- diatrisch-onkologische Pati- enten, ORG-160 V02R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Ambulante Patientenversor- gung ORG-165 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Dokumentationsmappe Kin- derstation 1, Klinik für Pädi- atrie 1, ORG-184 V01R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Erstgespräch onkologischer Patient, ORG-217 V02R00	OA Dr.med. C. Kühnöl

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Kinderonkologie		Psychosoziale Betreuung, ORG-218 V02R00	OA Dr.med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Konsentierter Ablauf Diag- nostik, ORG-221 V01R00	OA Dr.med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Durchführung klinischer Prüfungen, ORG-222 V01R00	OA Dr.med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Arbeitsanweisung bezüglich radiologischer Notfalldiag- nostik, ORG-223 V01R00	OA Dr.med. M. Stange
Kinderonkologie		Einfrieren von Tumormate- rial, ORG-236 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Vorgehen bei Knochentum- oren, ORG-237 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Interdisziplinäre pädiatri- sche onkologische Konfe- renz, ORG-238 V01R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Entlassung eines Patienten, ORG-239 V01R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Besonderheiten bei auslän- dischen Patienten, ORG- 240 V02R00	Dr.med. R. Hühn
Kinderonkologie		Nichtmedikamentöse Infek- tionsprophylaxe, ORG-241 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Vorgehen bei Hirntumoren, ORG-242 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Kinderonkologie		Verlegung eines pädiatri- schen Patienten ORG-111	OA Dr.med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Interdisziplinäre Vorplanung bei großen Tumor-OPs, ORG-245 V01R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Multiprofessionelle Teambe- sprechung, ORG-246 V02R00	OA Dr.med. T. Bernig
Kinderonkologie		Paravasate, Freigabe 4. PT- KTB-4-02	Dr. med. R. Hühn Gesamt Onko
Kinderonkologie		Thromboseprophylaxe bei onkologischen Erkrankun- gen im Kindes- und Jugend- alter, MED-169 V01R00	OA Dr.med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Vorgehen bei Blutungskom- plikationen, Freigabe 4. Quartal 2019 ORG-248 V02R00	OA Dr.med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Transfusion von Blutbe- standteilen, MED-178 V02R00	OA Dr.med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Notfall IHOS, ORG-300	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

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Kinderonkologie		Analgesie / Schmerzthera- pie in der pädiatrischen On- kologie des UKH, MED-175 V01R00	OA Dr. med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Zentrale Gefäßzugänge, VA-KTB-3	OA Dr. med. C. Kühnöl Gesamt Onko
Kinderonkologie		Onkologische Nachsorge – Survivorsprechstunde, ORG-255 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Stationäre Palliativversor- gung, MED 174 V01R00	OÄ PD Dr.med. J. Höll
Kinderonkologie		Geplante stationäre Patien- tenaufnahme eines Patien- ten auf die Station IDS Pädi- atrie 1, ORG-244 V01R00	OA Dr.med. T. Bernig
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

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Kinderonkologie		Einbestellwesen Häma/Onko-Ambulanz, ORG-252 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Konsiliardienst der pädiatri- schen Hämatologie/Onkolo- gie, ORG-251 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Konzept zur Integration pal- liativer Aspekte in die Ver- sorgung onkologisch er- krankter Kinder und Jugend- licher, ORG-257 V01R00	OÄ PD Dr.med. J. Höll
Kinderonkologie		Konsil Blutgerinnungs- sprechstunde bei akuter Blutung, ORG-249 V01R00	OA Dr.med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Verdacht thromboemboli- sches Ereignis, MED-168 V01R00	OA Dr.med. C. Kühnöl
Kinderonkologie		Notfallplan für palliativ ver- sorgte Patienten, STA-284 V01R00	OÄ PD Dr.med. Höll
Kinderonkologie		Prophylaxe und Therapie von Virusinfektionen, MED- 170 V01R00	OÄ PD Dr.med. J. Höll
Kinderonkologie		Fertilitätsprotektion bei Kin- dern und Jugendlichen unter Chemo- und Radiotherapie und Stammzelltransplanta- tion, MED-190 V01R00	OÄ Dr.med. M. Stiefel
Kinderonkologie		Checkliste onkologische Er- krankung, STA-068 V04R00	OÄ PD Dr.med. Höll

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Kinderonkologie		„palliativmedizinische Ver- sorgung onkologisch er- krankter Kinder“	Dr. Bernig
Kinderonkologie		„Aktuelle Empfehlungen für Diagnostik, Therapie und Nachsorge bei Kindern und Jugendlichen mit de novo AML“	Kafa
Kinderonkologie		„Recommendations for diag- nostics, therapy and follow- up care of children and ado- lescents with Acute Myeloid Leukemia 2019“	Prof. Klusmann
VOZ	S3-Leitlinie „Diagnostik und Therapie der Adenokarzi- nome des Magens und ösophagogastralen Über- gangs“ Langversion 2.0 – August 2019 AWMF-Registernum- mer: 032/009OL		Dr. med Nora Schweitzer-Klus- mann
VOZ	S3-Leitlinie „Exokrines Pankreaskarzinom“ Version 1.0 – Oktober 2013 AWMF-Registernummer: 032/010OL		Dr. med Nora Schweitzer-Klus- mann

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
VOZ	S3-Leitlinie „Diagnose und Therapie des Kolorektalen Karzinoms“ Langversion 2.1. – Januar 2019 AWMF-Registernum- mer: 021/007OL		Dr. med Nora Schweitzer-Klus- mann
VOZ		Behandlungspfad Komplet- tierungskoloskopie nach Notfalleingriffen bei CRC mit inkompletter oder fehlender Koloskopie, Version 1.0 (12/2017)	Prof. Dr. Rick Schneider
Radiologie		Mammadiagnostik - Mammographie Version Nr. 2.0 Freigabe 02.Quartal 2019	Dr. med. Zent- graf
Radiologie		Mammadiagnostik – Stere- otaktische Vakuumbiopsie Version Nr. 2.0 Freigabe 01.Quartal 2019	Dr. med. Zent- graf
Radiologie		Mammadiagnostik – Vorstadien und Formen des Brustkrebses Freigabe 02.Quartal 2019	Dr. med. Zent- graf
Radiologie		Jodhaltige Kontrastmittel- gabe Freigabe 04.Quartal 2019	Leitungsebene KIM II / RAD

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (Inkl. Versionsstand, An- gabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/SOP- Verant- wortlicher
Radiologie		CT-Untersuchungen Kopf-, Hals Freigabe 04.Quartal 2017	PD Dr. med. Guf- ler
Radiologie		Fremddatenimport Freigabe 04.Quartal 2019	Herr D. Krüger
Radiologie		MRT Ohrimplantate Freigabe 03.Quartal 2019	Leitungsebene HNO / RAD
Radiologie		Patientenidentifikation Freigabe 04.Quartal 2019	Herr T. Meyer
Radiologie		Strahlenschutz mobiles Röntgen Freigabe 03.Quartal 2020	Strahlenschutz- beauftragte(r) der RAD
Sarkomzentrum		SOP Osteosarkom Freigabe 12/2021	Sarkomboard (siehe SOP)
Sarkomzentrum		SOP Ewing Sarkom Freigabe 10/ 2021	Sarkomboard (siehe SOP)
Sarkomzentrum		SOP Weichteilsarkom Freigabe 12/ 2021 Revision 07/ 2021	Sarkomboard (siehe SOP)
Sarkomzentrum		SOP Chondrosarkom Freigabe 12/2021	Sarkomboard (siehe SOP)

11. Publikationen

Verstovsek S, Gerds AT, Vannucchi AM, Al-Ali HK, Lavie D, Kuykendall AT, Grosicki S, Iurlo A, Goh YT, Lazaroiu MC, Egyed M, Fox ML, McLornan D, Perkins A, Yoon SS, Gupta V, Kiladjian JJ, Granacher N, Lee SE, Ocroteala L, Passamonti F, Harrison CN, Klencke BJ, Ro S, Donahue R, Kawashima J, Mesa R; MOMENTUM Study Investigators. Momelotinib versus danazol in symptomatic patients with anaemia and myelofibrosis (MOMENTUM): results from an international, double-blind, randomised, controlled, phase 3 study. *Lancet*. 2023 Jan 28;401(10373):269-280. doi: 10.1016/S0140-6736(22)02036-0.

Gerds A, Srdan Verstovsek S, Vannucchi AM, Al-Ali HK, Lavie D, Kuykendall AT, Grosicki S, Iurlo A, Goh YT, Lazaroiu MC, Egyed M, Fox ML, McLornan D, Perkins A, Yoon SS, Gupta V, Kiladjian JJ, Granacher N, Lee SE, Ocroteala L, Passamonti F, Harrison CN, Oh S, Klencke BJ, Yu J, Donahue R, Kawashima J, Mesa R. Momelotinib versus danazol in symptomatic patients with anaemia and myelofibrosis previously treated with a JAK inhibitor (MOMENTUM): an updated analysis of an international, double-blind, randomised phase 3 study. *Lancet Haematol*. 2023 Sep;10(9):e735-e746. doi: 10.1016/S2352-3026(23)00174-6. Epub 2023 Jul 27. PMID: 37517413.

Isfort S, Manz K, Teichmann LL, Crysandt M, Burchert A, Hochhaus A, Saussele S, Kiani A, Göthert JR, Illmer T, Schafhausen P, Al-Ali HK, Stegelmann F, Hänel M, Pfeiffer T, Giagounidis A, Franke GN, Koschmieder S, Fabarius A, Ernst T, Warnken-Uhlich M, Wolber U, Kohn D, Pffirmann M, Wolf D, Brümmendorf TH; German CML study group. Step-in dosing of bosutinib in pts with chronic phase chronic myeloid leukemia (CML) after second-generation tyrosine kinase inhibitor (TKI) therapy: results of the Bosutinib Dose Optimization (BODO) Study. *Ann Hematol*. 2023 Oct;102(10):2741-2752. doi: 10.1007/s00277-023-05394-0. Epub 2023 Aug 18. PMID: 37592092; PMCID: PMC10492675.

Rummelt C, Grishina O, Schmoor C, Crysandt M, Heuser M, Götze KS, Schlenk RF, Döhner K, Salih HR, Heil G, Müller-Tidow C, Brugger W, Kündgen A, De Wit M, Giagounidis A, Scholl S, Neubauer A, Krauter J, Bug G, Al-Ali HK, Wäsch R, Becker H, May AM, Duyster J, Hackanson B, Ganser A, Döhner H, Lübbert M. Activity of decitabine combined with all-trans retinoic acid in oligoblastic acute myeloid leukemia: results from a randomized 2x2 phase II trial (DECIDER). *Haematologica*. 2023 Aug 1;108(8):2244-2248. doi: 10.3324/haematol.2022.282258. PMID: 36601981; PMCID: PMC10388266.

Palandri F, Al-Ali HK, Guglielmelli P, Zuurman MW, Sarkar R, Gupta V. Benefit of Early Ruxolitinib Initiation Regardless of Fibrosis Grade in Patients with Primary Myelofibrosis: A Post Hoc Analysis

of the Single-Arm Phase 3b JUMP Study. *Cancers* (Basel). 2023 May 22;15(10):2859. doi: 10.3390/cancers15102859. PMID: 37345196; PMCID: PMC10216208.

Engelmann R, Jaekel N, Jotschke S, Ludwig-Kraus B, Kraus FB, Kumari N, Schulze S, Hecker M, Zahn C, Al-Ali HK, Junghanss C, Böttcher S. Vector-based SARS-CoV-2 vaccination is associated with improved T-cell responses in hematological neoplasia. *Blood Adv*. 2023 Mar 22;bloodadvances.2022009054. doi: 10.1182/bloodadvances.2022009054. Epub ahead of print. PMID: 36947191; PMCID: PMC10065874.

Felser S, Rogahn J, Hollenbach L, Gruen J, le Coutre P, Al-Ali HK, Schulze S, Muegge LO, Kraze-Kliebhorn V, Junghanss C. Physical exercise recommendations for patients with polycythemia vera based on preferences identified in a large international patient survey study of the East German Study Group for Hematology and Oncology (OSHO #97). *Cancer Med*. 2023 Sep;12(17):18235-18245. doi: 10.1002/cam4.6413. Epub 2023 Aug 9. PMID: 37559463; PMCID: PMC10523957.

Niederwieser D, Lang T, Krahl R, Heinicke T, Maschmeyer G, Al-Ali HK, Schwind S, Jentzsch M, Cross M, Kahl C, Wolf HH, Sayer H, Schulze A, Dreger P, Hegenbart U, Krämer A, Junghanss C, Mügge LO, Hähling D, Hirt C, Späth C, Peter N, Opitz B, Florschütz A, Reifenrath K, Zojer N, Scholl S, Pönisch W, Heyn S, Vucinic V, Hochhaus A, Aul C, Giagounidis A, Balleisen L, Oldenkott B, Staib P, Kiehl M, Schütte W, Naumann R, Eimermacher H, Dörken B, Sauerland C, Lengfelder E, Hiddemann W, Wörmann B, Müller-Tidow C, Serve H, Schliemann C, Hehlmann R, Berdel WE, Pfirrmann M, Krug U, Hoffmann VS. Different treatment strategies versus a common standard arm (CSA) in patients with newly diagnosed AML over the age of 60 years: a randomized German intergroup study. *Ann Hematol*. 2023 Mar;102(3):547-561. doi: 10.1007/s00277-023-05087-8. Epub 2023 Jan 25. PMID: 36695874; PMCID: PMC9977880.

Lückmann SL, Böhme G, Krüger F, Hiemer S, Al-Ali HK, Wuppermann A. Finanzielle Beeinflussung medizinischer Entscheidungen in Deutschland – Eine Übersichtsarbeit zu Ursachen und Forschungsstand von ökonomischen Einflüssen in der stationären Versorgung [Financial Influence on Medical Decisions in Germany - A Review of the Reasons and State of Research on Economization in Inpatient Care]. *Dtsch Med Wochenschr*. 2023 Jul;148(14):916-920. German. doi: 10.1055/a-2091-4029. Epub 2023 Jul 7. PMID: 37493953.

Bamezai S., Pulikkottil A.J., Yadav T., Vegi N.M., Mueller J., Mark J., Mandal T., Feder K., Ihme S., Song C., Rosler R., Wiese S., Hoell J.I., Kloetgen A., Karsan A., Kumari A., Wojenski L., Sinha

A.U., Gonzalez-Menendez I., Quintanilla-Martinez L., Donato E., Trumpp A., Kruse E., Hamperl S., Zou L., Rawat V.P.S., Buske C.: (2023) A noncanonical enzymatic function of PIWIL4 maintains genomic integrity and leukemic growth in AML. BLOOD, 142: 90 37146239

IF: 20,3; anteiliger IF: 0,27067

Diexer S., Klee B., Gottschick C., Xu C., Broda A., Purschke O., Binder M., Frese T., Girndt M., Hoell J.I., Moor I., Gekle M., Mikolajczyk R.: (2023) Association between virus variants, vaccination, previous infections, and post-COVID-19 risk. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 136: 14 37634619

IF: 8,4; anteiliger IF: 0,25455

Garbe N., Schäfer C., Pilz A., Schmidt F., Raberger K., Wienke A., Keyßer G.: (2023) The impact of a structured one-day seminar on disease-specific knowledge, lifestyle habits and disease impairment in ANCA-associated vasculitis. Results of a randomized, controlled study. SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, 52: 69 34643169

IF: 2,1; anteiliger IF: 0,14

Georgi T.W., Stoevesandt D., Kurch L., Bartelt J.M., Hasenclever D., Dittmann H., Ferda J., Francis P., Franzius C., Furth C., Gräfe D., Gussew A., Hüllner M., Menezes L.J., Mustafa M., Stegger L., Umutlu L., Zöphel K., Zucchetta P., Körholz D., Sabri O., Mauz-Körholz C., Kluge R.: (2023) Optimized Whole-Body PET MRI Sequence Workflow in Pediatric Hodgkin Lymphoma Patients. JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, 64: 96 35835583

IF: 9,3; anteiliger IF: 0,14762

Gialesaki S., Bräuer-Hartmann D., Issa H., Bhayadia R., Alejo-Valle O., Verboon L., Schmell A.L., Laszig S., Regényi E., Schuschel K., Labuhn M., Ng M., Winkler R., Ihling C., Sinz A., Glaß M., Hüttelmaier S., Matzk S., Schmid L., Strüwe F.J., Kadel S.K., Reinhardt D., Yaspo M.L., Heckl D., Klusmann J.H.: (2023) RUNX1 isoform disequilibrium promotes the development of trisomy 21-associated myeloid leukemia. BLOOD, 141: 1105 36493345

IF: 20,3; anteiliger IF: 14,41503

Gottschick C., Diexer S., Massag J., Klee B., Broda A., Purschke O., Binder M., Sedding D., Frese T., Girndt M., Hoell J.I., Michl P., Gekle M., Mikolajczyk R.: (2023) Mental health in Germany in the first weeks of the Russo-Ukrainian war. BJPsych Open, 9: e66 37057843

IF: 5,4; anteiliger IF: 0,15

Greco R., Hoogenboom J.D., Bonneville E.F., Anagnostopoulos A., Cuoghi A., Dalle J.H., Weissinger E.M., Lang P., Galaverna F., Martino M., Maschan A., Mauz-Körholz C., Noviello M., Passweg

J., Peccatori J., Rovira M., Solano C., Veelken H., Velardi A., Wagner-Drouet E.M., Zhang X., Ciceri F., Bonini C., Vago L., Ruggeri A., Chabannon C.: (2023) Monitoring for virus-specific T-cell responses and viremia in allogeneic HSCT recipients: a survey from the EBMT Cellular Therapy & Immunobiology Working Party. *BONE MARROW TRANSPLANTATION*, 58: 603 36813866

IF: 4,8; anteiliger IF: 0,06667

Harker-Murray P., Mauz-Körholz C., Leblanc T., Mascarin M., Michel G., Cooper S., Beishuizen A., Leger K.J., Amoroso L., Buffardi S., Rigaud C., Hoppe B.S., Lisano J., Francis S., Sacchi M., Cole P.D., Drachtman R.A., Kelly K.M., Daw S.: (2023) Nivolumab and brentuximab vedotin with or without bendamustine for R/R Hodgkin lymphoma in children, adolescents, and young adults.

BLOOD, 141: 2075 36564047

IF: 20,3; anteiliger IF: 0,39804

Heinz A.T., Calkoen F.G.J., Derbich A., Miltner L., Seitz C., Doering M., Braun C., Atar D., Schumm M., Heubach F., Arendt A.M., Schulz A., Schuster F.R., Meisel R., Strahm B., Finke J., Heineking B., Stetter S., Silling G., Stachel D., Gruhn B., Debatin K.M., Foell J., Schulte J.H., Woessmann W., Mauz-Körholz C., Tischer J., Feuchtinger T., Handgretinger R., Lang P.: (2023) Automated production of specific T cells for treatment of refractory viral infections after allogeneic stem cell transplantation. *HAEMATOLOGICA*, 108: 2080 36794500

IF: 10,1; anteiliger IF: 0,12024

Issa H., Bhayadia R., Winkler R., Swart L.E., Heckl D., Klusmann J.H.: (2023) Preclinical testing of miRNA-193b-3p mimic in acute myeloid leukemias. *LEUKEMIA*, 37: 1583 37311946

IF: 11,4; anteiliger IF: 0,95

Klee B., Diexer S., Sarajan M.H., Glaser N., Binder M., Frese T., Girndt M., Sedding D., Hoell J.I., Moor I., Gekle M., Mikolajczyk R., Gottschick C.: (2023) Regional Differences in Uptake of Vaccination against COVID-19 and Influenza in Germany: Results from the DigiHero Cohort. *Vaccines*, 11: 0 38005973

IF: 7,8; anteiliger IF: 0,23636

Massag J., Diexer S., Klee B., Costa D., Gottschick C., Broda A., Purschke O., Opel N., Binder M., Sedding D., Frese T., Girndt M., Hoell J., Moor I., Rosendahl J., Gekle M., Mikolajczyk R.: (2023) Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany. *Frontiers in Psychiatry*, 14: 1167615 37181901

IF: 4,7; anteiliger IF: 0,10444

Mauz-Körholz C., Landman-Parker J., Fernández-Teijeiro A., Attarbaschi A., Balwierz W., Bartelt J.M., Beishuizen A., Boudjemaa S., Cepelova M., Ceppi F., Claviez A., Daw S., Dieckmann K.,

Fosså A., Gattenlöhner S., Georgi T., Hjalgrim L.L., Hraskova A., Karlén J., Kurch L., Leblanc T., Mann G., Montravers F., Pears J., Pelz T., Rajić V., Ramsay A.D., Stoevesandt D., Uyttebroeck A., Vordermark D., Körholz D., Hasenclever D., Wallace W.H., Kluge R.: (2023) Response-adapted omission of radiotherapy in children and adolescents with early-stage classical Hodgkin lymphoma and an adequate response to vincristine, etoposide, prednisone, and doxorubicin (EuroNet-PHL-C1): a titration study. *LANCET ONCOLOGY*, 24: 252 36858722

IF: 51,1; anteiliger IF: 17,03333

Ng M., Verboon L., Issa H., Bhayadia R., Vermunt M.W., Winkler R., Schüler L., Alejo O., Schuschel K., Regenyi E., Borchert D., Heuser M., Reinhardt D., Yaspo M.L., Heckl D., Klusmann J.H.: (2023) Myeloid leukemia vulnerabilities embedded in long noncoding RNA locus MYNRL15.

iScience, 26: 107844 37766974

IF: 5,8; anteiliger IF: 2,34762

Phua C.W., Matino D., Kühnöl C.D., Hegemann I., Matsushita T.: (2023) Use of nonacog beta pegol during surgery in persons with hemophilia B: a case series. *Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis*, 7: 102208 38077810

IF: 4,6; anteiliger IF: 0,51111

Prinz N., Pomares-Millan H., Dannemann A., Giordano G.N., Joisten C., Körner A., Weghuber D., Weihrauch-Blüher S., Wiegand S., Holl R.W., Lanzinger S., APV initiative and the Stratification of Obesity Phenotypes to Optimize Future Therapy (SOPHIA) consortium: (2023) Who benefits most from outpatient lifestyle intervention? An IMI-SOPHIA study on pediatric individuals living with overweight and obesity. *OBESITY*, 31: 2375 37545199

IF: 6,9; anteiliger IF: 0,23

Rotermund A., Brandt S., Staeger M.S., Luetzkendorf J., Mueller L.P., Mueller T.: (2023) Differential CMS-Related Expression of Cell Surface Carbonic Anhydrases IX and XII in Colorectal Cancer Models-Implications for Therapy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 24: 5797 36982873

IF: 5,6; anteiliger IF: 0,46667

Rotermund A., Staeger M.S., Brandt S., Luetzkendorf J., Lucas H., Mueller L.P., Mueller T.: (2023) Luciferase Expressing Preclinical Model Systems Representing the Different Molecular Subtypes of Colorectal Cancer. *Cancers*, 15: 1-10 37627150

IF: 5,2; anteiliger IF: 0,34667

Schildhauer P., Selke P., Staeger M.S., Harder A., Scheller C., Strauss C., Horstkorte R., Scheer M., Leisz S.: (2023) Glycation Interferes with the Expression of Sialyltransferases and Leads to

Increased Polysialylation in Glioblastoma Cells. Cells, 12: 2758 38067186

IF: 6; anteiliger IF: 0,28571

Schultheiß C., Willscher E., Paschold L., Gottschick C., Klee B., Bosurgi L., Dutzmann J., Sedding D., Frese T., Girndt M., Höll J.I., Gekle M., Mikolajczyk R., Binder M.: (2023) Liquid biomarkers of macrophage dysregulation and circulating spike protein illustrate the biological heterogeneity in patients with post-acute sequelae of COVID-19. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 95:

e28364 36458566

IF: 12,7; anteiliger IF: 0,35306

Warschburger P., Kamrath C., Lanzinger S., Sengler C., Wiegand S., Gödel J.M., Weihrauch-Blüher S., Holl R.W., Minden K.: (2023) A prospective analysis of the long-term impact of the COVID-19 pandemic on well-being and health care among children with a chronic condition and their families: a study protocol of the KICK-COVID study. BMC Pediatrics, 23: 130 36949465

IF: 2,4; anteiliger IF: 0,11429

Weihrauch-Blüher S., Huizinga O., Joisten C., Pflanz J., Torbahn G., Wiegand S., Holzapfel C., Hauner H.: (2023) Changes in Lifestyle and Body Weight in Children and Adolescents during the COVID-19 Pandemic: A Representative Survey of Parents in Germany. OBESITY FACTS, 16:

301 36882019

IF: 3,6; anteiliger IF: 1,2

Weihrauch-Blüher S., Wiegand S., Weihe P., Prinz N., Weghuber D., Leipold G., Dannemann A., Bergjohann L., Reinehr T., Holl R.W., APV study group: (2023) Uric acid and gamma-glutamyl-transferase in children and adolescents with obesity: Association to anthropometric measures and cardiometabolic risk markers depending on pubertal stage, sex, degree of weight loss and type of patient care: Evaluation of the adiposity patient follow-up registry. Pediatric Obesity, 18:

e12989 36336465

IF: 3,8; anteiliger IF: 1,54787

Halle (Saale), 01.01.2024

Prof. Dr. Haifa Kathrin Al-Ali
Einrichtungsleitung

Andreas Wolter
Geschäftsführer



OÄ Dr. Susann Schulze
Zentrumskoordinatorin