

Jahresbericht 2022
Onkologisches Zentrum
Klinikum Kassel GmbH



Herausgeber:

Klinikum Kassel GmbH
Mönchebergstr. 41-43
34125 Kassel

Ansprechpartner:

Dr. med. Sandra Gottschling
Leitung Tumorzentrum Nordhessen
Kordinatorin Onkologisches Zentrum (VG1)
Tel.: 0561 980-19641
E-Mail: sandra.gottschling@gnh.net

Berichtsjahr: 2023

Betrachtungsjahr: 2022

Inhalt

1. EINLEITUNG	3
2. QUALITÄTSVERBESSERENDE MAßNAHMEN UND ERGEBNISSE	5
A. DARSTELLUNG DES ONKOLOGISCHEN ZENTRUMS UND SEINER NETZWERKPARTNER.....	5
B. ANZAHL DER IM ZENTRUM TÄTIGEN FACHÄRZTINNEN UND FACHÄRZTE FÜR ONKOLOGIE, CHIRURGIE, PATHOLOGIE UND RADIOLOGIE BZW. DER FACHÄRZTE MIT EINER ENTSPRECHENDEN ZUSATZWEITERBILDUNG	9
C. ART UND ANZAHL DER PRO JAHR ERBRACHTEN BESONDEREN AUFGABEN 10	
D. DARSTELLUNG DER MAßNAHMEN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG UND - VERBESSERUNG DER BESONDEREN AUFGABENWAHRNEHMUNG (INKLUSIVE DER ERSTELLTEN SOPS UND BEHANDLUNGSKONZEPTE).....	16
E. ANZAHL/BESCHREIBUNG DER DURCHGEFÜHRTEN FORT- UND WEITERBILDUNGSVERANSTALTUNGEN	19
F. DARSTELLUNG DER MAßNAHMEN ZUM STRUKTURIERTEN AUSTAUSCH ÜBER THERAPIEEMPFEHLUNGEN UND BEHANDLUNGSERFOLGE MIT ANDEREN ONKOLOGISCHEN ZENTREN.....	20
G. NENNUNG DER LEITLINIEN UND KONSENSUSPAPIERE, AN DENEN DAS ZENTRUM MITARBEITET	21
H. NENNUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN PUBLIKATIONEN (INTERNATIONALE VERÖFFENTLICHUNG, PEER-REVIEW-VERFAHREN) DES ZENTRUMS IM BEREICH ONKOLOGIE	22
I. NENNUNG DER KLINISCHEN STUDIEN, AN DENEN DAS ZENTRUM TEILNIMMT	25
J. DURCHFÜHRUNG VON INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN FÜR BETROFFENE UND PATIENTENORGANISATIONEN	28
ANLAGEN	29

1. Einleitung

Dieser Bericht wird im Rahmen der „Regelungen des G-BA zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V (Zentrums-Regelungen)“ einmal pro Jahr auf der Datengrundlage des Vorjahres für das Vorjahr bis zum 31.03. des Folgejahres, erstmals zum 30.06.2021, erstellt und öffentlich zugänglich gemacht. Er dient als Grundlage für Darstellung der qualitätsverbessernden Maßnahmen und Ergebnisse. Es werden alle Einrichtungen der Klinikum Kassel GmbH und der übergeordneten Gesundheit Nordhessen Holding AG berücksichtigt, welche sich im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums befinden.

Die strukturelle Gliederung aus der „Zentrums-Regelung“ wurde in diesem Bericht übernommen. Die qualitätsverbessernden Maßnahmen sind in der Anlage 2 – Anforderungen an Onkologische Zentren unter § 2 Nummer 3 der Anlage 2 des GBA-Beschlusses vom 05.12.2019 aufgeführt.

Grundlage dieses Berichts sind die Eingaben aus dem Jahr 2022

Ziele des Zentrums

Entsprechend den Handlungsfeldern des Nationalen Krebsplans, des Hessischen Onkologiekonzeptes (HOK) sowie der Vision und den Zielen der Gesundheit Nordhessen Holding AG ([Ziele und Vision | Gesundheit Nordhessen \(gesundheit-nordhessen.de\)](https://www.gesundheit-nordhessen.de)) wurden im Rahmen einer konzernweiten Neuausrichtung im Jahr 2021 auf Direktoriums-, Geschäftsführungs- und Vorstandsebene die folgende Ziele für das Onkologische Zentrum (OZ) formuliert:



Abb. 1: Ziele des Onkologischen Zentrums.

Ziel	Status
1. Sichtbares und aktives Tumorzentrum	
Gründung Patientenbeirat	Übertrag nach 2023 (Erreichung Teilziele in 2022)
Etablierung eines zentralen Informationsangebotes (Anlaufstelle)	Übertrag nach 2023 (Erreichung Teilziele in 2022)
Patientenmappen	Erledigt
Strukturelle Revision Tumorzentrum	Übertrag nach 2023 (Erreichung Teilziele in 2022)
2. Vernetzung und Kooperation	
K7-Konsortialantrag DKH-Förderprogramm „Optimierte dezentrale onkologische Versorgung“	Erledigt
Virtuelle Tumorkonferenzen	Übertrag nach 2023 (Erreichung Teilziele in 2022)
Regionale Koordination HKR: Optimierung Meldeadhärenz, -qualität und Melderakquise in VG1	Erledigt
Ausweitung Onkologischer Kooperationsverbund Nordhessen	Übertrag nach 2023 wegen Revision HOK
3. Öffentlichkeitsarbeit	
Informationsveranstaltungen für Praxisnetzwerke	Erledigt
Telefonsprechstunden Organkrebszentren	Erledigt
Presseartikel	Erledigt
Podcasts OZ und Organkrebszentren (soziale Medien und Homepage)	Erledigt
4. Studienzentrale	
Zentrales Studienmanagement	Übertrag nach 2023 (Erreichung Teilziele in 2022)
5. Interdisziplinäre Spezialbereiche	
Vergrößerung Palliativstation	Übertrag nach 2023 (Erreichung Teilziele in 2022)

Tab. 1: Jahresziele 2022/2023 des OZ.

2. Qualitätsverbessernde Maßnahmen und Ergebnisse

a. Darstellung des Onkologischen Zentrums und seiner Netzwerkpartner

Das Onkologische Zentrum der Klinikum Kassel GmbH (im Folgenden: Klinikum Kassel) besteht seit 2012 und ist aus dem Tumorzentrum Nordhessen hervorgegangen.

Dieses wurde im Jahr 2008 gegründet. Ihm gehören als Mitglieder alle Kliniken und Institute des Klinikum Kassel an, die onkologische Patient*innen versorgen, sowie externe Mitglieder aus verschiedenen Gesundheitssektoren in der Region.

Auf Grundlage des 2010 vom Hessischen Sozialministerium (heute: Ministerium für Soziales und Integration) herausgegebenen Hessischen Onkologiekonzeptes (HOK), wurde dem Klinikum Kassel eine koordinierende Funktion im Versorgungsgebiet 1 (VG 1) zugewiesen.

Dieses umfasst die Stadt Kassel sowie die Landkreise Kassel, Waldeck-Frankenberg, Schwalm-Eder und Werra-Meißner mit insgesamt ca. 870.000 Einwohnern. Es ist das nördlichste von sechs Versorgungsgebieten in Hessen. Diese werden von sieben koordinierenden Häusern betreut und sind selbst innerhalb eines Konsortiums zusammengeschlossen und vernetzt.

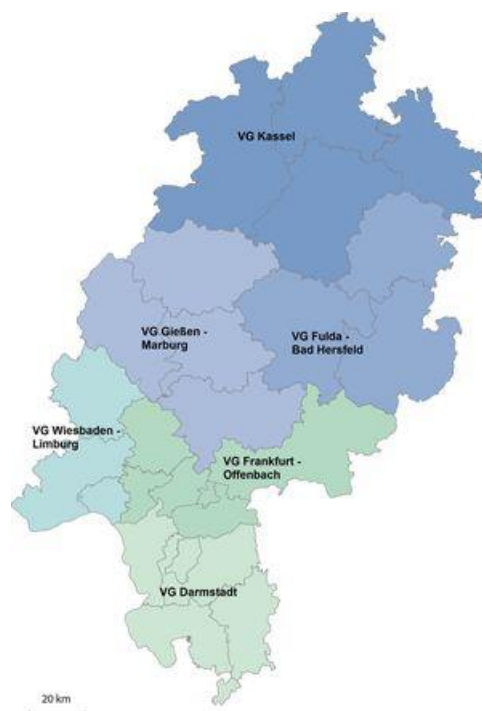


Abb. 2: Versorgungsgebiete in Hessen (Quelle: Hessischer Krankenhausrahmenplan 2009)

Auf Basis des HOK wurde 2013 mit dem Krankenhaus Bad Arolsen, den Diakonie Kliniken Kassel, den Asklepios Kliniken Bad Wildungen, dem Marienkrankenhaus Kassel, den (heutigen) Kreiskliniken Kassel mit den Standorten Hofgeismar und Wolfhagen und dem Hospital zum Heiligen Geist in Fritzlar der onkologische Kooperationsverbund Nordhessen gegründet, der gemeinsam den Leitgedanken des HOK – eine harmonisierte und qualitativ hochwertige onkologische Versorgung in der Region – verfolgt. Der Kooperationsverbund ist das tragende Netzwerk des Tumorzentrums Nordhessen.

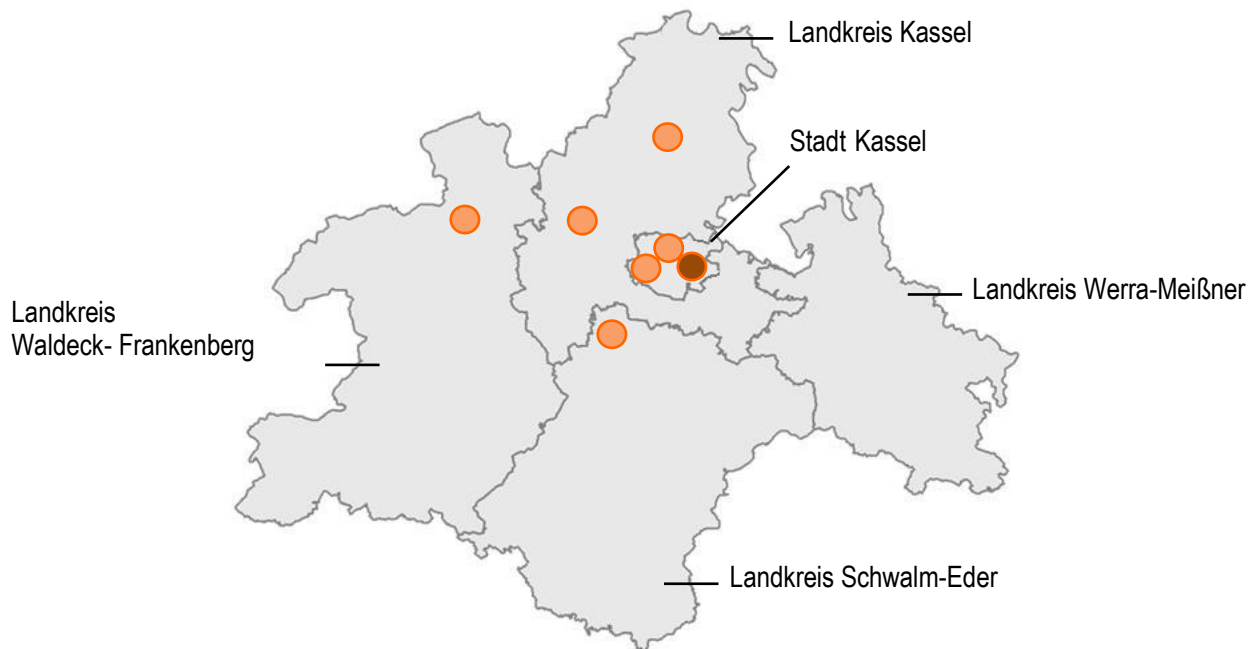


Abb. 3: Hessisches Onkologiekonzept: Netzwerk des koordinierenden und der kooperierenden Häuser in Versorgungsgebiet 1 (Stand 2022)

In diesem Zusammenhang wurde 2012 erstmals das Onkologische Zentrum (OZ) des Klinikum Kassel als Dachstruktur der damals fünf bestehenden Organkrebszentren (Brust, Gynäkologische Tumoren, Haut, Darm, Pankreas) von der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) zertifiziert.

Das OZ stellt das medizinische Herzstück des Tumorzentrums Nordhessen dar.

Zwischenzeitlich sind unter dem Dach des OZ sechs weitere DKG-zertifizierte Organkrebszentren hinzugekommen, so dass das Zentrum im Betrachtungsjahr aus insgesamt elf Organkrebszentren besteht:

Organkrebszentrum (Z)/ Modul (M)	Leitung des Zentrums
Darmkrebszentrum (Z)	Priv.-Doz. Dr. med. Kia Homayounfar
Pankreaskrebszentrum (M)	Priv.-Doz. Dr. med. Kia Homayounfar
Zentrum für Hämatologische Neoplasien (Z)	Prof. Dr. med. Martin Wolf
Brustkrebszentrum (Z)	Prof. Dr. med. Thomas Dimpfl
Gynäkologisches Tumorzentrum (Z)	Prof. Dr. med. Thomas Dimpfl
Hauttumorzentrum (Z)	Prof. Dr. med. Rainer Rompel
Kopf-Hals-Tumorzentrum (M)	Prof. Dr. med. Ulrike Bockmühl
Neuroonkologisches Zentrum (M)	Prof. Dr. med. Wolfgang Deinsberger
Kinderonkologisches Zentrum (M)	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath
Nierenkrebszentrum (M)	Prof. Dr. med. Björn Volkmer
Harnblasenkrebszentrum (M)	Prof. Dr. Björn Volkmer

Tab. 2: Zertifizierte Organkrebszentren und Module des OZ im Jahr 2022.

Gemäß Vorgaben der DKG sind den Organkrebszentren Hauptkooperationspartner als gleichberechtigte Leistungserbringer zugeordnet, die sich ebenfalls der jährlichen Qualitätsüberprüfung (Audit) unterziehen und obligat an den vierzehn entitätsspezifischen Tumorkonferenzen des Zentrums teilnehmen.

Diese Hauptkooperationspartner umfassen folgende Kliniken, Institute und Abteilungen:

- Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie
- Klinik für Gastroenterologie, Endokrinologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin
- Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Psychosomatik und Systemerkrankungen
- Klinik für Lungen- und Bronchialmedizin
- Klinik für Thoraxchirurgie
- Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- Klinik für Neurochirurgie
- Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie
- Klinik für Urologie
- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Immunologie
- Klinik für Dermatologie
- Institut für allgemeine und interventionelle Radiologie
- Institut für Pathologie
- Zentrum für Medizinische Versorgung, Gesundheit Nordhessen Holding AG, Fachbereich Strahlentherapie

Neben den Hauptkooperationspartnern sind weitere (Fach)-Bereiche des Klinikum Kassel und des Gesamtkonzerns Gesundheit Nordhessen Holding AG Leistungserbringer und Mitglieder des OZ. Diese sind in den Anlagen dargestellt (**Anlage 1:** Liste der Kooperationspartner intern)

Die Struktur und Arbeitsweise der internen Mitglieder sind in der Geschäftsordnung des OZ geregelt, die auf der Website des Tumorzentrums Nordhessen abrufbar ist ([Satzung, Geschäftsordnung und Jahresberichte - Tumorzentrum | Klinikum Kassel \(gesundheits-nordhessen.de\)](http://gesundheits-nordhessen.de)).

Die externen Mitglieder des OZ umfassen Leistungserbringer aus verschiedenen Sektoren des Gesundheitswesens. Diese sind im Rahmen von DKG-konformen Kooperationsvereinbarungen an das Zentrum angeschlossen (**Anlage 2:** Liste der Kooperationspartner extern).

Das OZ bildet zusammen mit den kooperierenden Häusern und Praxen in VG 1 das Tumorzentrum Nordhessen.

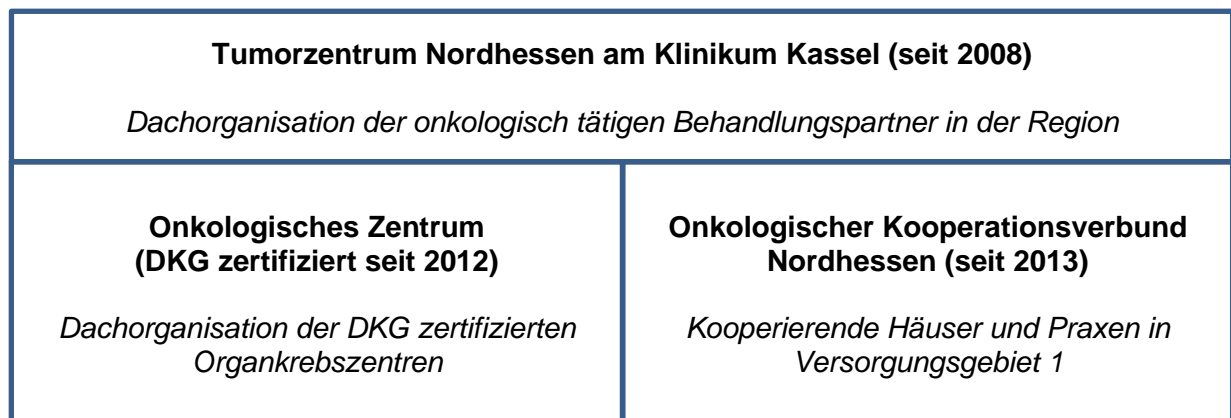


Abb. 4: Aufbau des Tumorzentrums Nordhessen.

Als koordinierende Klinik ist die Klinikum Kassel GmbH für die Umsetzung des Hessischen Onkologiekonzeptes in der Region Nordhessen. Das Kooperationsnetzwerk besteht im Berichtsjahr aus der koordinierenden Klinik, sechs kooperierenden Kliniken und fünf kooperierenden Praxen.

(**Anlage 3:** Liste der Kooperationspartner im Rahmen des Hessischen Onkologiekonzeptes)

Die Struktur und Arbeitsweise des Tumorzentrums Nordhessen ist in der Satzung geregelt, die auf der Website abrufbar ist ([Satzung, Geschäftsordnung und Jahresberichte - Tumorzentrum | Klinikum Kassel \(gesundheit-nordhessen.de\)](#)).

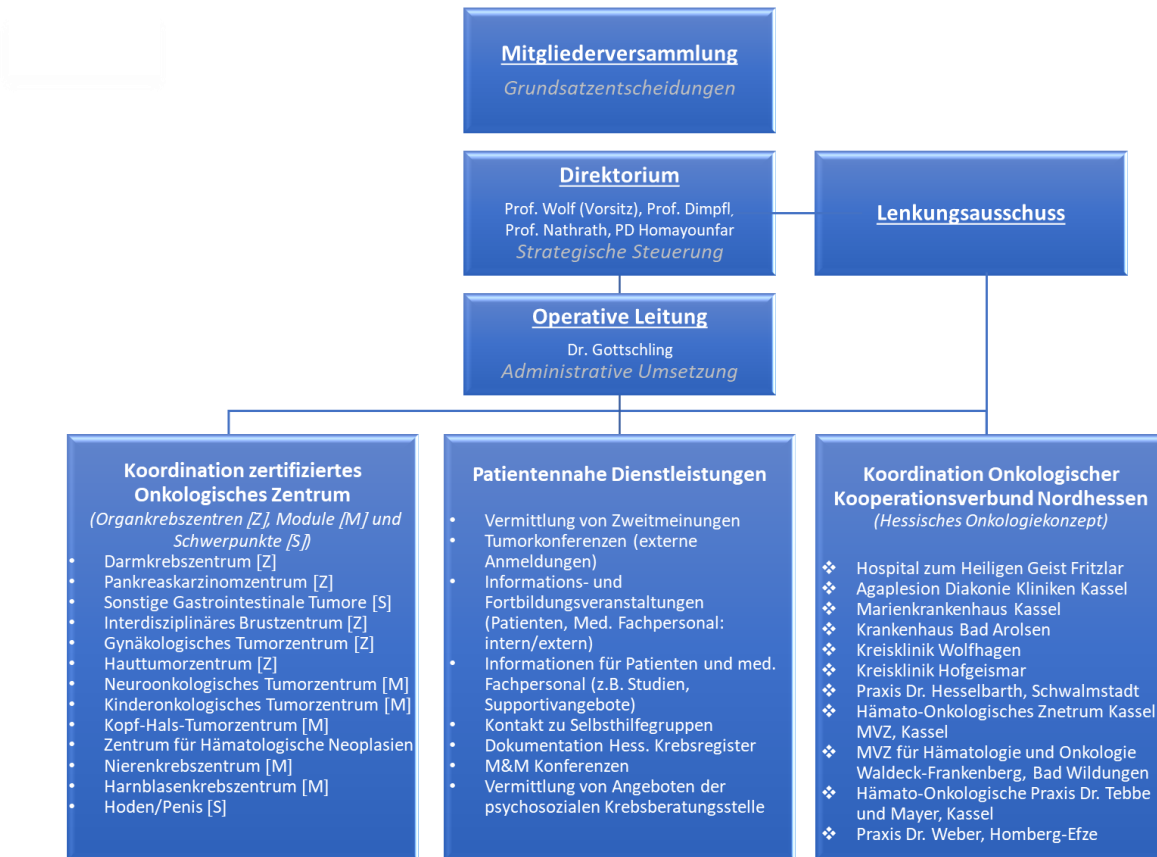


Abb. 5: Organisationsstruktur und Aufgaben des Tumorzentrums Nordhessen.

b. Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte für Onkologie, Chirurgie, Pathologie und Radiologie bzw. der Fachärzte mit einer entsprechenden Zusatzweiterbildung

Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	10
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	12
Institut für Pathologie	6
Zentrum für Radiologie	15

Tab. 3: Anzahl der tätigen Fachärzte der Hauptbehandlungspartner im Jahr 2022.

c. Art und Anzahl der pro Jahr erbrachten besonderen Aufgaben

Im Geltungsbereich des OZ werden jährlich ca. 1.400 Patienten mit neu diagnostizierter Krebserkrankung (2022: 1.450) und ca. 400 (2022: 429) Patienten mit bereits diagnostiziertem Malignom im Rahmen von ca. 6.400 (2022: 6.425) stationären oder teilstationären Fällen betreut.

Das Leistungsgeschehen des Zentrums bezogen auf eigene Patientenfälle stellt sich wie folgt dar:

Bezeichnung	ICD-10	Anzahl
Bösartige Neubildungen der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx	C00-C14	162
Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	C15-C26	801
Bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	C30-C39	531
Bösartige Neubildungen des Knochens und des Gelenkknorpels	C40-C41	43
Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	C43-C44	1.590
Bösartige Neubildungen des mesothelialen Gewebes und des Weichteilgewebes	C45-C49	157
Bösartige Neubildungen der Brustdrüse [Mamma]	C50	414
Bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	C51-C58	394
Bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	C60-C63	290
Bösartige Neubildungen der Harnorgane	C64-C68	433
Bösartige Neubildungen des Auges, des Gehirns und sonstiger Teile des Zentralnervensystems	C69-C72	120
Bösartige Neubildungen der Schilddrüse und sonstiger endokriner Drüsen	C73-C75	13
Bösartige Neubildungen ungenau bezeichneter, sekundärer und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	C76-C80	472
Bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes, als primär festgestellt oder vermutet	C81-C96	1.005
Bösartige Neubildungen als Primärtumoren an mehreren Lokalisationen	C97	0
Summe:		6.425
Anzahl Tumorkonferenzempfehlungen		7.696

Tab. 4: Stationäre und teilstationäre Fälle mit Hauptdiagnose C00 – C97 im Jahr 2022.

In den Organkrebszentren zeigt sich dabei im Vergleich zum Vorjahr ein insgesamt stabiles Leistungsgeschehen:

	Soll	2021	2022
	Primär- bzw. Zentrums- bzw. Patientenfälle (2022)	Primär- bzw. Zentrums- bzw. Patientenfälle	Primär- bzw. Zentrums- bzw. Patientenfälle
DZ	50	67	62
PZ	25	36	36
S1	n.z.	43	36
HTZ	40	268	331
IBZ	100	226	263
GTZ	50	137	143
NOZ	100	178	166
KHT	75	98	87
MKIO	30	35	35
Blase	50	43	80
Niere	35	68	76
S6	n.z.	18	22
HAEZ	75	169	175

Tab. 5: Fallentwicklung in den Organkrebszentren.

Abkürzungen: DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, HAEZ: Zentrums für Hämatologische Neoplasien, HTZ: Hauttumorzentrum, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, MKIO: Kinderonkologisches Zentrum, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum; S1: Schwerpunkt 1 (Galle, Neuroendokrine Tumoren des Darms, Dünndarntumoren); S6: Schwerpunkt 6 (Hoden, Penis), ab Datenjahr 2022: S6: Penis, sonstiger Schwerpunkt: Hoden; n.z.: nicht zutreffend.

Für die im Geltungsbereich des OZ behandelten Patienten wurden im Betrachtungsjahr insgesamt 7.696 Tumorkonferenzempfehlungen ausgesprochen:

Interdisziplinäre pädiatrisch-onkologische Tumorkonferenz und Interdisziplinäre pädiatrisch-neuroonkologische Tumorkonferenz	172
Tumorkonferenz für Hämatookologische Erkrankungen	1.403
Hämatologische Transplantationskonferenz	36
HNO-Tumorkonferenz	521
Interdisziplinäre gastrointestinale und allgemeine Tumorkonferenz	1.031
Lungentumorkonferenz	639
Neuroonkologische Konferenz	998
Sarkomkonferenz	107
Uroonkologische Konferenz	1.068
Gynäkologisch-onkologische Konferenz	400
Brustkonferenz	753
Hauttumorkonferenz	568
Tumorkonferenzfälle gesamt (intern)	7.696

Tab. 6: Anzahl der internen Tumorkonferenzfälle nach Entitäten im Jahr 2022.

Dazu finden wöchentlich bis zu 14 verschiedene Tumorkonferenzen statt:

Tumorkonferenzen					
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag		Freitag
Morgen					
					Pädiatrisch-neuroonkologische Konferenz 08:15-08:45 Uhr (51)
Mittag					
		Pädiatrisch-onkologische Konferenz 13.00-14.30 Uhr (46)			
		Hämatologische Transplantationskonferenz jeden 2. Mittwoch 13.30-14.15 Uhr (37)			Hämato-Onkologische Konferenz 13.30-14.30 Uhr (52)
Nachmittag					
Uroonkologische Konferenz 14.30-16.30 Uhr (46)	Lungentumor—konferenz 15.00-16.00 Uhr (52)	HNO Konferenz 15.15-16.00 Uhr (52)	Sarkomkonferenz 15.15-16.00 Uhr (35)	Neuroonkologische Konferenz 15.15-16.00 Uhr (52)	
Gastrointestinale und allgemeine Tumorkonferenz 15.30-16.15 Uhr (49) incl. Molekulare Konferenz 16.15-17.00 Uhr	Hauttumorkonferenz jeden 1. und 3. Dienstag im Monat 15.45-16.30 Uhr (24)		Brustkonferenz 16.00-17.30 Uhr (50) incl. Gynäkologische Konferenz 16.00-17.30 Uhr		

Tab. 7: Art und Anzahl der Tumorkonferenzen im Jahr 2022.

Die Tumorkonferenzquote in den Organkrebszentren lag dabei zwischen 71,1% und 100%.

Die durchschnittliche psychoonkologische Beratungsquote bzw. Distress Screening Quote lag bei 43,06%, die durchschnittliche sozialmedizinische Beratungsquote bei 50,16% und die durchschnittliche Studienquote bei 20,97%, wobei 2022 in vier Zentren (Pankreaskarzinomzentrum, Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, Blasenkrebszentrum, Nierenkrebszentrum) keine rekrutierenden Studien akquiriert werden konnten.

Zentrum (Z)/ Modul (M)/ Schwerpkt. (S)	Tumorkonferenzvorstellung [%]	Psychoonkolog. Beratung bzw. Distress Screening (DS) [%]	Sozialmed. Beratung [%]	Studienteilnahme [%]
DZ	Prä Primär: 97,22 Post Primär: 94,44 Prä Rez.: 78,05 Post Rez.:	45,63 (DS)	48,54	16,13
PZ	Prä: 100 Post: 100	40,38	40,08	0
S1 Galle	Primär: 100 Rez.: 50,0	16,2	40,5	0
NET Darm	Primär: 100 Rez.: 100	40,0	50,0	0
Dünndarm	Primär: 100 Rez.: 0	20,0	40,0	0
HTZ	100	19,33	20,36	24,14
IBZ	Prä Primär: 71,1 Post Primär: 79,0 Rez.: 84,52	53,31	65,13	9,51
GTZ	98,9	50,55	62,09	6,29
NOZ	Prä: 96,39 80,12	44,69 (DS)	63,27	59,02
KHT	Prä: 98,85 Speicheldr.: 100	0 (DS) 52,3	31,78	0
KIO	TK: 100 Multiprof. Team: 100	100	100	109,38
Blase	100 Post: 97,87	8,8 (DS) 10,4	28,8	0
Niere	Primär: 100 Rez.: 96,67	1,32 (DS) 15,8	50,0	0
S6 Penis	Primär: 100 Rez.: 100	10,0	20,0	0
Schwerpkt. Hoden	Primär: 93,3 Rez.: 100	28,6	14,3	0
HAEZ	Primär: 95,5 Nicht Primär: 100 Fallbespr.: 100 TPX Konf.: 87,5	3,34 (DS) 41,34	41,71	6,21
Ø (Z / M)	n.z.	43,06	50,16	20,97

Tab. 8: Tumorkonferenzvorstellungen, psychoonkologische und sozialmedizinische Beratungen bzw. Distress Screening sowie Studieneinschlüsse. Quoten gemäß Vorgaben der Kennzahlenbögen.

Abkürzungen: DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, HAEZ: Zentrums für Hämatologische Neoplasien, HTZ: Hauttumorzentrum, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, MKIO: Kinderonkologisches Zentrum, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum; Prä: präoperativ, Post: postoperativ, Primär: Primärfall, Rez.: Rezidivfall, Speicheldr.: Speicheldrüsentumore, TK: Tumorkonferenz, Multiprof.: Multiprofessionell, Fallbespr.: Fallbesprechung, TPX Konf.: Hämatologische Transplantationskonferenz, n.z.: nicht zutreffend; NET: Neuroendokrine Tumoren.

d. Darstellung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung und -verbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung (inklusive der erstellten SOPs und Behandlungskonzepte)

Das Onkologische Zentrum unterliegt mit allen Geltungsbereichen dem Qualitätsmanagement (QM)-System der Stabsstelle QM der Gesundheit Nordhessen Holding AG. Methodisch findet hier der sogenannte Plan-Do-Check-Act (PCDA)-Zyklus Anwendung, bei dem die Umsetzung definierter Ziele kontinuierlich überwacht und nachgesteuert wird.

Im Gesamtkonzern sind dabei folgende Instrumente der Qualitätssicherung etabliert:

- Critical Incident Reporting System (CIRS)
- Interne Audits
- Lob- und Beschwerdemanagement
- Dokumentenmanagementsystem (roXtra)
- Organisationshandbücher
- Standardverfahrensanweisungen, Formulare, Organigramme

Im OZ finden darüber hinaus folgende Instrumente der Qualitätssicherung Anwendung:

- Tumorkonferenzen
- M & M Konferenzen
- Qualitätszirkel
- Jahresbericht
- Maßnahmenplan incl. Jahresplan
- Managementreview
- Einweiser- und Patientenbefragungen
- Onko Forum Pflege
- Onkologische Pflegevisiten
- Direktoriumssitzungen

Im Jahr 2022 fanden im OZ insgesamt 546 Tumorkonferenzen und 8 M & M Konferenzen statt (Tab. 7).

Darüber hinaus wurden 45 Qualitätszirkel, 6 interne Audits (OZ, IBZ, GTZ, KIO, Uroonkologie, NOZ), 3 Managementreviews (OZ, Viszeralonkologie, Uroonkologie), 4 Onko Foren Pflege, 1.689 Onkologische Pflegeberatungen und 3 Direktoriumssitzungen durchgeführt.

In Zusammenarbeit mit der Stabsstelle QM wurden im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums insgesamt 20 Dokumente (ohne Formulare) neu erstellt. Von den 20 neu erstellen Dokumente entfielen 1 auf den Bereich Pflege, 7 auf den ärztlichen Bereich, 1 auf sonstige Bereiche und 11 auf interdisziplinäre Bereiche.

(Anlage 4 – Interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Qualitätszirkel)

Zentrum	Datum
Hauttumorzentrum	05.05.2022
Darm- / Pankreaskrebszentrum	05.05.2022
Strahlentherapie	14.07.2022
Nierenkrebszentrum	14.07.2022
Kinderonkologisches Zentrum	14.07.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum	14.07.2022 und 21.09.2022
Gynäkologisches Tumorzentrum	21.09.2022
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	21.09.2022

Tab. 9: M & M Konferenzen im Geltungsbereich des OZ im Jahr 2022.

In den Zentren wurde folgende Abweichungen von den DKG-Sollvorgaben festgestellt:

	Abweichende Kennzahlen
DZ	KN2b: Prätherapeutische Fallvorstellung Rezidive/metachrone Metastasen KN3: Postoperative Fallvorstellung KN4: (optional): Psychoonkologisches Distress Screening KN7: KRK-Patienten mit Erfassung Familienanamnese KN12: Angabe Abstand mesorektale Faszie bei RK im unteren u. mittleren Drittel KN19: Mortalität postoperativ KN26: Befundbericht nach operativer Resektion bei KRK
PZ	KN6: Anteil Studienpatienten
HTZ	n.z.
IBZ	KN9: Endokrine Therapie bei Metastasierung KN16: Brusterhaltendes Vorgehen bei pT1
GTZ	KN17: Brachytherapie als Bestandteil primäre Radio(chemo)therapie
NOZ	KN3 (optional): Psychoonkologisches Distress Screening
KHT	KN3 (optional): Psychoonkologisches Distress Screening KN5: Anteil Studienpatienten KN10: Thorax-CT zum Ausschluss plumonale Filiae bei Mundhöhlenkarzinom KN15: Zahnärztliche Untersuchung vor Radio- oder Radiochemotherapie bei Mundhöhlenkarzinom KN19: Beratung durch Logopäden/Sprechwissenschaftler bei Larynxkarzinom
MKIO	KN5a: Anzahl Serien Photonentherapie
Blase	KN3 (optional): Psychoonkologisches Distress Screening KN5: Anteil Studienpatienten
Niere	KN3 (optional): Psychoonkologisches Distress Screening KN5: Anteil Studienpatienten
HAEZ	KN7: Transplantationskonferenz KN8 (optional): Psychoonkologisches Distress Screening KN14: Bestimmung TP53-Status vor erster systemischer Therapie bei CLL KN16: Hepatitis- und HIV-Serologie vor Therapiebeginn

Tab. 10: Von den DKG-Sollvorgaben abweichende Kennzahlen im Jahr 2022.

Abkürzungen: DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, HAEZ: Zentrums für Hämatologische Neoplasien, HTZ: Hauttumorzentrum, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, MKIO: Kinderonkologisches Zentrum, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum; n.z.: nicht zutreffend.

Die auffälligen Kennzahlen werden bzw. wurden im Rahmen der Qualitätszirkel der Organkrebszentren thematisiert und Maßnahmen in den entsprechenden Maßnahmenplänen festgelegt und nachverfolgt.

e. Anzahl/Beschreibung der durchgeführten Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Im Betrachtungsjahr wurden für externes medizinisches Fachpersonal insgesamt 12 Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen und für internes Fachpersonal insgesamt 79 Fort- und Weiterbildungen durchgeführt, die der fallunabhängigen Informationsvermittlung über Behandlungsstandards und Behandlungsmöglichkeiten in der onkologischen Versorgung dienen.

(Anlage 4 – Interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Qualitätszirkel)

f. Darstellung der Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren

Der Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren findet im Rahmen von Gremienarbeit und Mitarbeit an Leitlinien von Fachgesellschaften durch Mitglieder der Organkrebszentren statt:

Leitlinien			
Siehe Absatz g.			
Mitarbeit in Fachgesellschaften			
Zentrum / Abteilung	Name	Fachgesellschaft	
Apotheke	Michael Höckel	Deutsche Gesellschaft für Onkologische Pharmazie (DGOP)	Vorsitzender des Vorstands
Apotheke	Michael Höckel	Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)	Vorsitzender der AG Onkologische Pharmazie
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Studienkommissionen der Cooperativen OsteoSarkom-Studiengruppe (COSS), Ewingsarkom und Weichteilsarkome (CWS)	Mitglied
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)	Vorstand (Schriftführerin)
Onkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Zertifizierungskommission Onkologischer Zentren (DKG)	Mitglied
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Zertifizierungskommission Kinderonkologischer Zentren (DKG)	Sprecherin
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. Michaela Nathrath	TRANSARNET (a Translational Sarcoma Research Network)	Projektleitung workpackage 1.1
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Kleine Riesen e.V. (Träger des Kinder Palliativ Team Nordhessen)	Vorsitzende
Kinderonkologisches Zentrum	Dr. Thomas Völker	AG Palliativmedizin der GPOH	Schriftführer
Kinderonkologisches Zentrum	Anne Zwenger	Junge GPOH	Moderation virtuelle Fallkonferenz Päd. Hämatologie und Onkologie
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Prof. Dr. med. Martin Wolf	Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO)	Mitglied der AG Lungenkarzinom
Nieren- und Blasenkrebszentrum	Prof. Dr. Björn Volkmer	Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V. AG Leitende Krankenhausärzte	Vorsitzender
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Prof. Dr. med. Ulrike Bockmühl	Gesellschaft für Schädelbasischirurgie e.V.	Beirat

Tab. 11: Mitarbeit von Mitgliedern des OZ in Fachgremien.

g. Nennung der Leitlinien und Konsensuspapiere, an denen das Zentrum mitarbeitet

Fachdisziplin	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand)	Verantwortliche/-r
Apotheke	AWMF-Leitlinie „Supportive Therapie bei onkologischen Patienten“ Version 1.3, Stand: 11.11.2016 (in Überarbeitung)	Michael Höckel
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Onkopedia-Leitlinie Lungenkarzinom, kleinzellig (SCLC) Stand: Januar 2023	Prof. Dr. Martin Wolf
Hauttumorzentrum	AWMF-Leitlinie Mikroskopisch kontrollierte Chirurgie (MKC) 4.0 Stand: 02.05.2022	Prof. Dr. Rainer Rompel

Tab. 12: Mitarbeit von Mitgliedern des OZ an Leitlinien von Fachgesellschaften.

h. Nennung der wissenschaftlichen Publikationen (internationale Veröffentlichung, Peer-Review-Verfahren) des Zentrums im Bereich Onkologie

Im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums wurden 2022 insgesamt 14 Fachbeiträge, davon 6 mit onkologischem Thema veröffentlicht:

Publikation	Mitarbeit durch	Erscheinungsjahr
<u>FOXR2 Is an Epigenetically Regulated Pan-Cancer Oncogene That Activates ETS Transcriptional Circuits.</u> Tsai JW, Cejas P, Wang DK, Patel S, Wu DW, Arounleut P, Wei X, Zhou N, Syamala S, Dubois FPB, Crane A, Pelton K, Vogelzang J, Sousa C, Baguette A, Chen X, Condurat AL, Dixon-Clarke SE, Zhou KN, Lu SD, Gonzalez EM, Chacon MS, Digiacomo JJ, Kumbhani R, Novikov D, Hunter J, Tsoli M, Ziegler DS, Dirksen U, Jager N, Balasubramanian GP, Kramm CM, Nathrath M , <i>et al.</i> Cancer Res. 2022 Sep 2;82(17):2980-3001.	M. Nathrath	2022
<u>Drug sensitivity profiling of 3D tumor tissue cultures in the pediatric precision oncology program INFORM.</u> Peterziel H, Jamaladdin N, ElHarouni D, Gerloff XF, Herter S, Fiesel P, Berker Y, Blattner-Johnson M, Schramm K, Jones BC, Reuss D, Turunen L, Friedenauer A, Holland-Letz T, Sill M, Weiser L, Previti C, Balasubramanian G, Gerber NU, Gojo J, Hutter C, Øra I, Lohi O, Kattamis A, de Wilde B, Westermann F, Tippelt S, Graf N, Nathrath M , <i>et al.</i> NPJ Precis Oncol. 2022 Dec 27;6(1):94.	M. Nathrath	2022
<u>Constitutional Microsatellite Instability, Genotype, and Phenotype Correlations in Constitutional Mismatch Repair Deficiency.</u> Gallon R, Phelps R, Hayes C, Brugieres L, Guerrini-Rousseau L, Colas C, Muleris M, Ryan NAJ, Evans DG, Grice H, Jessop E, Kunzemann-Martinez A, Marshall L, Schamschula E, Oberhuber K, Azizi AA, Baris Feldman H, Beilken A, Brauer N, Brozou T, Dahan K, Demirsoy U, Florkin B, Foulkes W, Januszkiewicz-Lewandowska D, Jones KJ, Kratz CP, Lobitz S, Meade J, Nathrath M , <i>et al.</i> 2023 Apr;164(4):579-592.e8. doi: 10.1053/j.gastro.2022.12.017. Epub 2022 Dec 29.	M. Nathrath	2022

<p><u>Integrative medicine during the intensive phase of chemotherapy in pediatric oncology in Germany: a randomized controlled trial with 5-year follow up.</u> Seifert G, Blakeslee SB, Calaminus G, Kandil FI, Barth A, Bernig T, Classen CF, Corbacioglu S, Föll J, Gottschling S, Gruhn B, Vom Hoff-Heise C, Lode HN, Martin D, Nathrath M, <i>et al.</i> BMC Cancer. 2022 Jun 13;22(1):652.</p>	M. Nathrath	2022
<p><u>Methylation and copy number profiling: emerging tools to differentiate osteoblastoma from malignant mimics?</u> Seifert G, Blakeslee SB, Calaminus G, Kandil FI, Barth A, Bernig T, Classen CF, Corbacioglu S, Föll J, Gottschling S, Gruhn B, Vom Hoff-Heise C, Lode HN, Martin D, Nathrath M, <i>et al.</i> Integrative medicine during the intensive phase of chemotherapy in pediatric oncology in Germany: a randomized controlled trial with 5-year follow up. Mod Pathol. 2022 Sep;35(9):1204-1211.</p>	M. Nathrath	2022
<p><u>Akzeptanz und Stand der Digitalisierung in Klinik und Praxis: Aktuelles Stimmungsbild in der deutschen Urologie [Acceptance and status of digitalization in clinics and practices: Current assessment in German urology].</u> Borkowetz A, Leitsmann M, Baunacke M, Borgmann H, Boehm K, Groeben C, Roigas J, Schneider AW, Speck T, Schroeder-Printzen I, Zillich S, Volkmer B, <i>et al</i>; Arbeitskreis Versorgungsforschung, Qualität und Ökonomie der Deutschen Gesellschaft für Urologie e. V.; Arbeitskreis Informationstechnologie und Dokumentation der Deutschen Gesellschaft für Urologie e. V. Urologie. 2022 Dec;61(12):1365-1372.</p>	B. Volkmer	2022
<p><u>Ambulant vor stationär? – Versorgungswirklichkeit und ökonomische Analyse von kleinen urologischen Eingriffen in Deutschland von 2013 bis 2018 [Outpatient before inpatient treatment? - Reality of care and economic analysis for minor urological interventions in Germany between 2013 and 2018].</u> Leuchtweis I, Groeben C, Flegar L, Zacharis A, Baunacke M, Thomas C, Schmidt M, Schneider A, Schultz-Lampel D, Volkmer B, <i>et al.</i> Urologie. 2022 Nov;61(11):1229-1236.</p>	B. Volkmer	2022
<p><u>Contemporary treatment trends for upper urinary tract stones in a total population analysis in Germany from 2006 to 2019: will shock wave lithotripsy become extinct?</u> Herout R, Baunacke M, Groeben C, Aksoy C, Volkmer B, <i>et al.</i> World J Urol. 2022 Jan;40(1):185-191.</p>	B. Volkmer	2022

<p><u>Die operative Therapie des benignen Prostatasyndroms in Deutschland: Eine Darstellung der Versorgungssituation auf Basis der Qualitätsberichte von 2006 bis 2019 [Contemporary surgical management of benign prostatic obstruction in Germany: A population-wide study based on German hospital quality report data from 2006 to 2019].</u> Uhlig A, Baunacke M, Groeben C, Borkowetz A, Volkmer B, et al. Urologe A. 2022 May;61(5):508-517.</p>	<p>B. Volkmer</p>	<p>2022</p>
<p><u>A Retrospective Comparison of Long-Term Treatment Results of Subcutaneous Stimulation and Spinal Cord Stimulation for Chronic Neuralgia.</u> Kaestner S, Claas A, Deinsberger W. Neuromodulation. 2023 Apr;26(3):676-680. doi: 10.1016/j.neurom.2022.02.226. Epub 2022 Apr 8. PMID: 35410768.</p>	<p>S. Kästner W. Deinsberger</p>	<p>2022</p>
<p><u>Y-site administration of electrolyte solutions and injectable acetaminophen-A physical compatibility study with combinations frequently used in pediatric intensive care and anesthesia.</u> Kleinlein M, Marschler S, Neining MP, Hoeckel M, Bertsche T. Paediatr Anaesth. 2023 Jan;33(1):69-78. doi: 10.1111/pan.14569. Epub 2022 Oct 19. PMID: 36214581.</p>	<p>M. Kleinlein M. Höckel</p>	<p>2022</p>
<p><u>A New Graphic Type Differentiation of Cell Account Determination for Distinguishing Acute Periprosthetic Joint Infection from Hemarthrosis.</u> Fink B, Hoyka M, Weissbarth E, Schuster P, Berger I. Antibiotics (Basel). 2022 Sep 21;11(10):1284.</p>	<p>I. Berger</p>	<p>2022</p>
<p><u>The impact of preferences for clinical and managerial leadership roles on the willingness to apply for a medical leadership position: Analysis of gender differences among a sample of German senior physicians.</u> Liberatore F, Schätzle J, Rärer H, Homayounfar K, Lindenmeier J. Health Serv Manage Res. 2022 Feb;35(1):27-36.</p>	<p>K. Homayounfar</p>	<p>2022</p>
<p><u>Hepatic Encephalopathy Is Not Always due to Liver Cirrhosis.</u> Ecker ME, Paparoupa M, Sostmann B, Weissenborn K, Schuppert F. Case Rep Gastroenterol. 2022 May 20;16(2):313-319.</p>	<p>F. Schuppert</p>	<p>2022</p>
<p><u>Comprehensive Quantitative Evaluation of Variability in Magnetic Resonance-Guided Delineation of Oropharyngeal Gross Tumor Volumes and High-Risk Clinical Target Volumes: An R-IDEAL Stage 0 Prospective Study.</u> Cardenas CE, Blinde SE, et al. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2022 Jun 1;113(2):426-436.</p>	<p>S.E. Blinde</p>	<p>2022</p>

i. Nennung der klinischen Studien, an denen das Zentrum teilnimmt

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Pat. (im Betrachtungszeitraum)
IBZ	Adapt Cycle	offen	10
IBZ	Destiny B05	offen	0
IBZ	Sascia	offen	4
IBZ	Detect-V	offen	0
IBZ	Eubreast 01	offen	0
IBZ	Axsana	offen	5
IBZ	Pro B	offen	6
GTZ	Ovar 2.29	offen	0
GTZ	ECLAT OP.6	offen	1
GTZ	Score NIS	offen	1
GTZ	Nacoprad	offen	0
GTZ	TMMR	offen	4
GTZ	POD1UM	offen	0
MKIO	AIEOP BFM ALL 2017	offen	6
MKIO	ALCL -VBL	offen	0
MKIO	ALL REZ BFM 2012	offen	0
MKIO	AML BFM 2017 Register	offen	1
MKIO	AML Relapse 2009	offen	1
MKIO	AML SCT-BFM Register	offen	0
MKIO	B-NHL 2013	offen	0
MKIO	COSS Register	offen	0
MKIO	CML-paed II Register	offen	0
MKIO	CWS-SoTiSaR	offen	4
MKIO	CWS-Guidance	offen	0
MKIO	CWS-2007-HR	offen	0
MKIO	EuroNet-PHL-C2	offen	0
MKIO	EWING 2008	offen	0
MKIO	EWOG MDS 2006	offen	2
MKIO	FARO 1	offen	0
MKIO	GPOH-MET Registerstudie	offen	2
MKIO	GPOH-HD Register	offen	3
MKIO	International HIT-MED Registry	offen	0
MKIO	HIT-HGG-2013	offen	1
MKIO	HIT-LOGGIC Register	offen	6
MKIO	HIT-REZ-REGISTER	offen	0
MKIO	HLH-Register	offen	0
MKIO	INFORM	offen	4
MKIO	IntReAll SR 2010	offen	0
MKIO	IntReAll HR 2010	offen	0
MKIO	Kraniopharyngeom 2007	offen	2
MKIO	LBL 2018	offen	0
MKIO	LFS-CPS-R01	offen	0
MKIO	LCH-REG-DE 2013	offen	0
MKIO	LESS - Late Effects Surveillance System	offen	0
MKIO	LOGGIC CORE	offen	0
MKIO	LTR Register	offen	0
MKIO	MAKEI V	offen	1
MKIO	NB-Interimsregister Neuroblastom Register 2016	offen	0
MKIO	NHL BFM Register 2012	offen	1
MKIO	NPC-Register 2016	offen	0

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Pat. (im Betrachtungszeitraum)
MKIO	PRST	offen	0
MKIO	rEECur	offen	0
MKIO	Retinoblastomregister	offen	0
MKIO	RISK	offen	0
MKIO	Seltene Histiozytose (Non LCH)	offen	0
MKIO	Seltene Tumoren-Register (STEP)	offen	3
MKIO	Sichelzellregister	offen	0
MKIO	SIOP 2001 / GPOH	offen	1
MKIO	SIOP CNS GCT II	offen	0
MKIO	SIOP Ependymoma II	offen	1
MKIO	SIOP PNET 5 MB	offen	0
MKIO	SIOP Randomet 2017	offen	0
MKIO	Umbrella SIOP-RTSG 2016	offen	1
DZ/PZ	Circulate	offen	5
DZ/PZ	Colo predict Plus register	offen	5
DZ/PZ	FIRE 4	offen	0
DZ/PZ	NIS-INGA	offen	0
DZ/PZ	INTEGA	Rekrutierungsende 2021	0
DZ/PZ	ISO-CC-007	Rekrutierungsende 2021	0
HAEZ	M19-753	offen	1
HAEZ	DasaHIT	Rekrutierung in 2021 beendet	0
HAEZ	GMALL Register	offen	3
HAEZ	GMALL 08/2013	offen	0
HAEZ	frontMIND - MOR208C310	offen	5
HAEZ	MYRIAM Register	offen	0
HAEZ	VerVE	offen	0
HAEZ	Sobi.Doptelet-001	offen	1
HAEZ	LENNON	offen	0
HAEZ	CT/AZAC/2003	offen	0
KHT	NIS HANNA	Rekrutierung in 2021 beendet	0
KHT	MNPR-301-001	offen	0
NOZ	NIS TIGER PRO Active	offen	0
NOZ	Retrospektive/prospektive Analyse der prognostischen Faktoren der älteren Patienten mit Glioblastom sowie die Rolle der operativen Behandlung bei diesen Patienten	offen	37
HTZ	Survivorship in Melanoma Cross-sectional study to assess quality of life, health-status and needs of stage III Melanoma survivors (in an extended/ permanent survival period) in Germany	offen	7

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Pat. (im Betrachtungszeitraum)
Blasen- /Nierenkrebs- zentrum	Prospektive Analyse eines präoperativen geriatrischen Assessments zur Beurteilung des Outcome nach großen urologischen Tumoroperationen (Zystektomie, Prostatektomie, Nephrektomie)	offen	0

Abkürzungen: DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, HAEZ: Zentrums für Hämatologische Neoplasien, HTZ: Hauttumorzentrum, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, MKIO: Kinderonkologisches Zentrum, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum

j. Durchführung von Informationsveranstaltungen für Betroffene und Patientenorganisationen

Im Jahr 2022 wurden insgesamt 29 Informationsveranstaltungen für Patienten durchgeführt.

Durchführende Einheit	Thema	Datum
Apotheke	Apothekersprechstunde in der psychosozialen Krebsberatungsstelle Klinikum Kassel und Bad Arolsen	Ab 26.01.2022 (1 x im Monat jeweils 14-16 Uhr)
Apotheke	Vortrag „Nahrungsergänzungsmittel bei Krebs – eine sinnvolle Ergänzung?“ (GYN Natum)	15.10.2022
Onkologisches Zentrum	Diagnose Krebs – was kann ich für mich selbst tun?	24.09.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum	Neues und Bewährtes in der Behandlung gegen Brustkrebs (Allianz gegen Brustkrebs)	01.03.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum Gynäkologisches Tumorzentrum	Patientenveranstaltung Komplementärmedizin	15.10.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum Gynäkologisches Tumorzentrum	Patientenveranstaltung My Time (in Kooperation mit Fa. Novartis)	23.11.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum	Onkosportkurs	Ab 24.04.2022 und ab 26.06.2022 jeweils 10 x
Kinderonkologisches Zentrum	Letzter Hilfe Kurs	15.11.2022
Neuroonkologisches Zentrum	Welthirntumortag	08.06.2022

Darüber hinaus fanden vom 18.02.2022 bis 15.03.2022 öffentliche Telefonsprechstunden aller Organkrebszentren statt, die in der regionalen Tageszeitung (Hessisch Niedersächsische Allgemeine) angekündigt wurden.

Flyer der lokalen und regionalen Selbsthilfegruppen, der Kontakt- und Informationsstelle für Selbsthilfegruppen in Kassel (KISS) sowie des Tumorzentrums werden regelmäßig von den Mitarbeiter*innen des Tumorzentrums in den Wartebereichen der Organkrebszentren ausgelegt.

Anlagen

Anlage 1. – Liste der internen Kooperationspartner (Netzwerk)

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Apotheke	Zentralbereich Apotheke	Klinikum Kassel	Herr Michael Höckel	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Augenheilkunde	Klinik für Augenheilkunde	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Felix Treumer	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Dermatologie	Hautklinik	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Rainer Rompel	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Dermatologie - Chemotherapie	Hautklinik	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Rainer Rompel	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Endokrinologie	Klinik für Gastroenterologie, Endokrinologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Frank Schuppert	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Ergotherapie	Klinik für Neuropädiatrie und Sozialpädiatrisches Zentrum	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Bernd Wilken	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Ernährungsberatung	Klinik für Gastroenterologie, Endokrinologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Frank Schuppert	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Gastroenterologie	Klinik für Gastroenterologie, Endokrinologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Frank Schuppert	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Genetische Beratung	Humangenetik	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Moritz Meins	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Gynäkologie	Frauenklinik	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Thomas Dimpfl	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	Klinikum Kassel	Frau Prof. Dr. med. Ulrike Bockmühl	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hämatologisch-onkologisches Speziallabor	Institut für Labormedizin	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Ulrich Barthelmes Herr Dr. med. Marcus Thomé	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hämato-/ Onkologie	Klinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Martin Wolf	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hämato-/ Onkologie	IOT (Interdisziplinäre onkologische Tagesklinik)	Klinikum Kassel	Frau Dr. med. Gabriela Metzger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hämato-/ Onkologie - Hauptabteilung	Klinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Martin Wolf	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Kardiologie	Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen und internistische Intensivmedizin	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Rainer Gradaus	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Kinderchirurgie	Klinik für Kinderchirurgie und Zentrum für schwerbrandverletzte Kinder	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Kay Großer	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
(Kinder-) Endokrinologie/Diabetologie	Klinik für pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Psychosomatik und Systemerkrankungen	Klinikum Kassel	Herr Dr. Martin Schebek	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Gastroenterologie	Klinik für Neonatologie und allgemeine Pädiatrie	Klinikum Kassel	Herr Dr. Dirk Nielsen	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Kardiologie	Klinik für Neonatologie und allgemeine Pädiatrie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Michael Steinmetz	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Nephrologie	Klinik für Nieren-, Hochdruck- und Rheumatische Erkrankungen und Nephrologische Diabetologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Jörg Plum	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Pneumologie	Klinik für pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Psychosomatik und Systemerkrankungen	Klinikum Kassel	Herr Dr. Martin Schebek	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Rheumatologie	Klinik für Nieren-, Hochdruck- und Rheumatische Erkrankungen und Nephrologische Diabetologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Jörg Plum	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Labormedizin	Institut für Labormedizin	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Ulrich Barthelmes Herr Dr. med. Marcus Thomé	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Mikrobiologie	Institut für Labormedizin	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Ulrich Barthelmes Herr Dr. med. Marcus Thomé	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neonatologie und Neuropädiatrie	Klinik für Neonatologie und allgemeine Pädiatrie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Andreas Jenke	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neonatologie und Neuropädiatrie	Klinik für Neuropädiatrie und Sozialpädiatrisches Zentrum	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Bernd Wilken	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Nephrologie	Klinik für Nieren-, Hochdruck- und Rheumatische Erkrankungen und Nephrologische Diabetologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Jörg Plum	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neurochirurgie	Klinik für Neurochirurgie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Wolfgang Deinsberger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neurologie	Klinik für Neurologie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Christian Roth	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neuropathologie	Institut für Pathologie	Klinikum Kassel	Frau Prof. Dr.med. Irina Berger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neuroradiologie	Zentrum für Radiologie	Klinikum Kassel	Herr Dr. med Ralf Siekmann	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Nuklearmedizin	Fachbereich Nuklearmedizin	MVZ Gesundheit Nordhessen	Herr Prof. Dr. med. Walter Hundt	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Orthopädie u/o Unfallchirurgie	Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Clemens Dumont	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Fachrichtung		Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		

	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)		Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Pädiatrische Intensivmedizin	Kinderanästhesie	Klinikum Kassel	Frau Dr. Karin Stübinger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Palliativmedizin	Station U71 (Palliativeinheit)	Klinikum Kassel	Herr Henry Sebastian	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Pathologie	Institut für Pathologie	Klinikum Kassel	Frau Prof. Dr.med. Irina Berger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Physiotherapie	Rehazentrum Klinikum Kassel	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Joachim Spiller	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Plastische Chirurgie	Klinik für Plastisch- rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Götz Giessler	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Pneumologie	Klinik für Lungen- und Bronchialmedizin	Klinikum Kassel	Frau Sigrid Verlaan	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Psychoonkologie	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Martin Ohlmeier	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Psychosozialer Dienst	Kliniksozialberatung/ Patientenkoordination	Klinikum Kassel	Frau Karina Kantenwein	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Radiologie	Zentrum für Radiologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Walter Hundt	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
SAPPV	Kinderpalliativteam Nordhessen Kleine Riesen Nordhessen e.V.	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Thomas Voelker	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Sozialdienst	Kliniksozialberatung/ Patientenkoordination	Klinikum Kassel	Frau Karina Kantenwein	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Stammzelltransplan- tation	Institut für Labormedizin (autologe Stammzelltransplan- tation)	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Ulrich Barthelmes Herr Dr. med. Marcus Thomé	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Strahlentherapie	MVZ - Fachbereich Strahlentherapie	MVZ Gesundheit Nordhessen	Frau Dr. med. Barbara Jendretzky-Hübsch Herr Dr. med. Ralf Keymer Frau Heidrun Meye Frau Dr. med. Petra Schneider Frau Sanne Blinde	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Studieneinheit/ sekretariat	Klinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Martin Wolf	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Urologie	Klinik für Urologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Björn Volkmer	Mönchebergstr. 41- 43	34125	Kassel
Urologie - Chemotherapie	Klinik für Urologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Björn Volkmer	Mönchebergstr. 41- 43	34125	Kassel
Viszeralchirurgie	Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Kia Homayounfar	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel

Anlage 2. – Liste der externen Kooperationspartner (Netzwerk)

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Ergotherapie	Tobias Speckhals	Praxis für Ergotherapie Speckhals	Herr Tobias Speckhals	Mönchebergstraße 22a	34125	Kassel
Gyn. Dysplasie-Sprechstunde	Dr. med. Janusch Walbeck	Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde Herr Dr. med. Janusch Walbeck in der Gemeinschaftspraxis Dres. Janusch/Pfau, Kassel	Herr Dr. med. Janusch Walbeck	Germaniastraße 7	34119	Kassel
Gyn. Dysplasie-Sprechstunde	Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde Herr MUDr. Marek Henzl in der Frauenklinik am Klinikum Kassel	Klinikum Kassel	Herr MUDr. Marek Henzl	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hämato-/ Onkologie	Praxis Dr. Tebbe		Frau Dr. med. Sandra Tebbe	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hospiz	Hospiz Kassel	Ev. Altenhilfe Gesundbrunnen	Frau Christina Günther	Druseltalstrasse/ Konrad Adenauer-Str. 1	34131	Kassel
Logopädie	Logopädische Praxis G. Herzing	Klinikum Kassel	Frau Gabriele Herzing	Kirchweg 31	34121	Kassel
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie Zahnheilkunde	Medizinische und Gesichtschirurgische Klinik	Praxis PD Dr. Dr. A. Ludwig	Herr Priv. Doz. Dr. Arwed Ludwig	Neue Fahrt 12	34117	Kassel
Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie	Fachbereich Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie	Helios Kliniken Kassel	Prof. Dr. Dr. Hendrik Terheyden	Hansteinstr. 29	34121	Kassel
Neuropsychologie	Neuropsychologisches Zentrum Kassel	Neuropsychologisches Zentrum Kassel	Frau Dipl.-Psych. Karim Schof-Tams Frau Dipl.-Psych. Gabriele Seseke	Dag-Hammarskjöld-Straße 55	34119	Kassel
Palliativmedizin	DRK Palliativ Care Team Kassel	Deutsches Rotes Kreuz	Herr Gerhold Toepsch	Königstor 24	34117	Kassel
Patienten-/ Elternvertretung	Verein für krebskranke Kinder Kassel e.V	Verein für krebskranke Kinder Kassel e.V	Frau Claudia Rölke	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Phoniatrie	Praxis Dr. Koch	Praxis Dr. Koch	Herr Dr. med. Martin Koch	Holländische Str. 75	34127	Kassel
SAPV	DRK Palliativ Care Team Kassel	Deutsches Rotes Kreuz	Herr Gerhold Toepsch	Königstor 24	34117	Kassel
Seelsorge	Klinikseelsorge evangelisch	Ev. Kirche von Kurhessen-Waldeck	Herr Ernst-Dieter Blumenstein	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Seelsorge	Klinikseelsorge katholisch	Bistum Fulda	Frau Regina Gries	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Selbsthilfe	Bezirksverband der Kehlkopfoperierten Kassel-Nordhessen e.V.	Bundesverband der Kehlkopfoperierten - LV Hessen	Herr Friedrich Wettlaufer	Großalmeroder Straße 3	37247	Großalmerode
Selbsthilfe	KISS Kassel- Kontakt- und Informationsstelle für Selbsthilfegruppen	Stadt Kassel	Frau Corola Jantzen	Wilhelmshöher Allee 32 A	34117	Kassel
Selbsthilfe	Allianz gegen Krebs	Allianz gegen Krebs	Frau Regina Möller	Obstgartenweg 5	97215	Weigenheim

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Selbsthilfe	AdP-Arbeitskreis der Pankreatektomierten	Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V.	Herr Peter Wende	Thomas-Mann-Straße 40	53111	Bonn
Selbsthilfe	Leukämie- und Lymphom-Selbsthilfegruppe Nordhessen	Leukämie- und Lymphom-Hilfe in Hessen e.V.	Herr Karl Hillebrand	Schwarzwaldstraße 12	34253	Lohfelden
Stammzelltransplantation	Zentrum für allogene Stammzellentherapie	Universitätsklinikum Würzburg	Herr Prof. Dr. med. Hermann Einsele	Josef-Schneider-Straße 2	97080	Würzburg
Stomatherapie	Sanitätshaus Medicus	Sanitätshaus Medicus	Herr Christian Sittig	Hannoversche Straße 34	34266	Niestetal
Strahlentherapie	Klinik für Strahlentherapie	Klinikum Fulda	Prof. Dr. Feldmann	Pacellialle 4	36043	Fulda
Strahlentherapie	Zentrum für familiären Brust- und Eierstockkrebs	Universitätsklinikum Köln	Prof. Dr. R.Schmutzler	Kerpener Straße 34	50931	Köln
Transfusionsmedizin	DRK - Blutspendedienst Hessen	Deutsches Rotes Kreuz	Herr Dr. Walid Sireis	Mönchebergstr. 57	34125	Kassel

Anlage 3. – Liste der Kooperationspartner im Rahmen des Hessischen Onkologiekonzeptes

Krankenhaus	Verantwortlicher	Aufgabe	Kontaktdaten		
			Adresse	Telefon / Telefax	E-Mail
Krankenhaus Bad Arolsen	Anne Bülling (bis 07/2022) Florian Rupp (ab 08/2022)	Mitglied für Krankenhaus Bad Arolsen	Krankenhaus Bad Arolsen GmbH Geschäftsführung Fr. Anne Bülling (bis 07/2022), Hr. Florian Rupp (ab 08/2022) Große Allee 50 34454 Bad Arolsen	Telefon: 05691 800 - 360 Telefax: 05691 800 - 392	anne.buelling@gnh.net (bis 07/2022) florian.rupp@gnh.net (ab 08/2022)
Krankenhaus Hofgeismar und Wolfhagen	Silvan Uick	Mitglied für Krankenhaus HOG und WOH	Kreisklinik Hofgeismar Betriebsleitung Hr. Silvan Uick Am Kleinen Ofenberg 1 34466 Wolfhagen	Telefon: 05692 40201 Telefax:	silvan.uick@Kreisklinikenkassel.de
Marienkrankenhaus Kassel gGmbH	Michael Schmidt	Mitglied für Marienkrankenhaus	Marienkrankenhaus Kassel gGmbH Geschäftsführung Dipl. - Ges. Ök. Michael Schmidt Marburger Str. 85 34127 Kassel	Telefon: 0661 8073 - 1002 Telefax: 0661 8073 - 4000	m.schmidt@st-vinzenz-fulda.de
Agaplesion Diakonie Kliniken Kassel - Geschäftsführung	Alfred Karl Walter	Mitglied für Diakonie-Kliniken	Agaplesion Diakonie Kliniken Kassel Diakonissen - Krankenhaus Geschäftsführung Hr. Alfred Karl Walter Herkulesstr. 34 34119 Kassel	Telefon: 0561 1002 - 3010 Telefax: 0561 1002 - 3005	alfredkarl.walter@diako-kassel.de
Hospital zum Heiligen Geist	Dr. med. Carsten Bismarck, MA; Dominic Zeiger M. Sc.	Stellvertretendes Mitglied Hospital zum Heiligen Geist	Hospital zum Heiligen Geist gGmbH Geschäftsführung Dr. med. Carsten Bismarck, MA; Dominic Zeiger M. Sc. Am Hospital 6 34560 Fritzlar	Telefon: 05622 997-0	

Praxis	Titel	Vorname	Nachname	Straße	PLZ	Ort
Praxis	Dr. med.	Norbert	Hesselbarth	Krankenhausstraße 20	34613	Schwalmstadt, Ziegenhain
Hämato-Onkolog. Zentrum Kassel MVZ	Dr. med.	Siegfried	Siehl	Goethestr. 47	34119	Kassel
MVZ für Hämatologie und Onkologie Waldeck-Frankenberg GmbH	Dr. med. Prof. Dr. med.	Jörg Oliver	Stahl Rick	Gustav-Görner-Allee 2	34537	Bad Wildungen
Hämato-Onkologische Praxis Dr. Tebbe und Mayer	Dr. med.	Sandra Tanya Maria	Tebbe Mayer	Mönchebergstr. 41-43 (Haus 12)	34125	Kassel
Praxis	Dr. med.	Wolfgang	Weber	Melsunger Str. 11	34576	Homburg/Efze

Anlage 4. – Interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Qualitätszirkel

Onkologische Weiterbildungen intern		
Zentrum / Fachbereich	Titel	Datum
Darm-/Pankreaszentrum	Viszeralonkologische und Allgemeine Tumorkonferenz	wöchentlich, fortlaufend (50)
Onkologisches Zentrum	Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz	14.07.2022
Onkologisches Zentrum	Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz	29.08.2022
Onkologisches Zentrum	Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz	05.09.2022
Apotheke	Onkologie im Dialog - Thromboseprophylaxe und Thrombozytenkontrolle bei Krebspatienten	11.06.2022
Apotheke	Weiterbildung Onkologische Pflegefachkräfte Arzneimittel-Lehre 1	11.10.2022
Apotheke	Weiterbildung Onkologische Pflegefachkräfte Arzneimittel-Lehre 2	07.11.2022
Apotheke	Sicherheitsunterweisung Pflegefachkräfte	08.11.2022
Apotheke	Weiterbildung Onkologische Pflegefachkräfte Paravasate	06.12.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum	BI-RADS Klassifikation in der Mammadiagnostik	07.03.2022
Gynäkologisches Tumorzentrum	Nacoprad-Studie: Therapieansätze beim Cervixkarzinom	21.03.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum	Adapt Cycle Studie beim primären Mammakarzinom	09.05.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum	Detect V Studie beim rez. Mammakarzinom	27.06.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum	Destiny Breast 05 Studie: Zulassungserweiterung für Trastuzumab Deruxtecan	25.07.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum Gynäkologisches Tumorzentrum	Komplementärmedizin – ein Überblick	07.11.2022
Gynäkologisches Tumorzentrum	Neue Leitlinie beim Endometriumkarzinom	05.12.2022
Hauttumorzentrum	Photodynamische Therapie / 20 Mhz Sonographie	16.02.2022
Hauttumorzentrum	Nävi/Malignes Melanom Dermatioskopie	11.05.2022
Hauttumorzentrum	Umgang mit Zytostatika	14.09.2022
Neuroonkologisches Zentrum	Optune Schulung	23.11.2022
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Studienprüfer Gruppentreffen	25.11.2022
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Therapieupdate Foll. Lymphome	11.11.2022
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Neue und bispezifische Antikörper bei aggressiven Lymphomen	04.11.2022
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	CAR-T Zelltherapie bei aggressiven Lymphomen	28.10.2022

Onkologische Weiterbildungen intern		
Zentrum / Fachbereich	Titel	Datum
Kinderonkologisches Zentrum	Neuroblastom	07.07.2022
Kinderonkologisches Zentrum	Malignes Melanom	04.08.2022
Kinderonkologisches Zentrum	Hyper-IgM-Syndrom	01.09.2022
Kinderonkologisches Zentrum	Zweitneoplasie nach pB-LBL	06.10.2022
Kinderonkologisches Zentrum	Infektiologische Komplikationen	03.11.2022
Kinderonkologisches Zentrum	Kongenitale AML	01.12.2022

Onkologische Weiterbildungen extern		
Zentrum / Fachbereich	Titel	Datum
Darm-/Pankreaszentrum	Interdisziplinäre ärztliche Fortbildung, Krankenhaus Bad Arolsen – Klinisch pathologische Konferenz	19.10.2022
Onkologisches Zentrum Darm-/Pankreaszentrum	Einweiserveranstaltung „Onkologie im Dialog – Neue Therapiemöglichkeiten u. sektorenübergreifende Herausforderungen bei gastrointestinalen Tumoren	11.06.2022
Apotheke	Vortrag auf dem 30. NZW: S3- Leitlinie Komplementärmedizin in der Behandlung von onkologischen PatientInnen: Anwendung und Umsetzung in der täglichen Praxis	02.07.2022
Apotheke	Chair auf dem 14. NZW Sommer: Herstellung	01.10.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Mammaforum Gyn.-Onko	12.03.2022
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Kasseler Gynäkologentag	25.06.2022
Institut für Pathologie	Therapierelevante molekularpathologische Untersuchungen zu Prostata- und Urothelkarzinomen	30.03.2022
Institut für Pathologie	Update zur prädiktiven molekularen Diagnostik von gastrointestinalen Tumoren und Pankreaskarzinomen	15.06.2022
Institut für Pathologie	Neues in der prädiktiven molekularen Diagnostik: Time Matters Lungenkarzinom	07.12.2022
Lungentumorzentrum	5. Symposium: Lebensqualität von Lungentumorpatient*innen	16.11.2022
Lungentumorzentrum	Lungentumorzentrum Kassel – neue Therapiestrategien und Management von Lungentumoren	02.03.2022
Onkologisches Zentrum Strahlentherapie	Therapiestrategien bei Oligometastasierung	12.10.2022

Qualitätszirkel		
Zentrum/Fachbereich	Datum	durchgeführt durch
OZ	21.02.2022	Dr. Gottschling, Platzer (Ltg. QM)
OZ	24.06.2022	Dr. Gottschling, Platzer (Ltg. QM), Vorstand
OZ	16.11.2022	Dr. Gottschling, Platzer (Ltg. QM), Arnold (PM)
NOZ	17.02.2022	Prof. Deinsberger, QMB
NOZ	19.05.2022	Prof. Deinsberger, QMB
NOZ	18.08.2022	Prof. Deinsberger, QMB
NOZ	17.11.2022	Prof. Deinsberger, QMB
IBZ	11.02.2022	Prof. Dimpfl, QMB
IBZ	06.05.2022	Prof. Dimpfl, QMB
IBZ	19.08.2022	Prof. Dimpfl, QMB
IBZ	21.10.2022	Prof. Dimpfl, QMB
GTZ	11.02.2022	Prof. Dimpfl, QMB
GTZ	06.05.2022	Prof. Dimpfl, QMB
GTZ	19.08.2022	Prof. Dimpfl, QMB
GTZ	21.10.2022	Prof. Dimpfl, QMB
MKIO	14.02.2022	Prof. Nathrath, QMB
MKIO	22.02.2022	Prof. Nathrath, QMB
MKIO	06.05.2022	Prof. Nathrath, QMB
MKIO	16.11.2022	Prof. Nathrath, QMB
HAEZ	19.01.2022	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	16.02.2022	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	16.03.2022	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	15.06.2022	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	20.07.2022	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	17.08.2022	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	21.09.2022	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	16.11.2022	Prof. Wolf, QMB
KHT	01.03.2022	Dr. Weiss, QMB
HTZ	06.09.2022	Prof. Rompel, QMB
HTZ	08.11.2022	Prof. Rompel, QMB
PZ	02.02.2022	PD. Homayounfar, QMB
PZ	08.11.2022	PD. Homayounfar, QMB
DZ	20.01.2022	Prof. Schuppert, QMB
DZ	17.02.2022	Prof. Schuppert, QMB
DZ	17.03.2022	Prof. Schuppert, QMB
DZ	21.04.2022	Prof. Schuppert, QMB
DZ	09.06.2022	Prof. Schuppert, QMB
DZ	21.07.2022	Prof. Schuppert, QMB
DZ	18.08.2022	Prof. Schuppert, QMB
DZ	22.09.2022	Prof. Schuppert, QMB
DZ	20.10.2022	Prof. Schuppert, QMB
DZ	17.11.2022	Prof. Schuppert, QMB
Blase/Niere	31.03.2022	Dr. Pfeiffer, QMB
Blase/Niere	28.07.2022	Dr. Pfeiffer, QMB
Blase/Niere	15.12.2022	Dr. Pfeiffer, QMB

Abkürzungen: DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, HAEZ: Zentrums für Hämatologische Neoplasien, HTZ: Hauttumorzentrum, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, MKIO: Kinderonkologisches Zentrum, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum; QM(B): Qualitätsmanagement-Beauftragte*r, PM: Projektmanagement