

Jahresbericht 2020
zur Umsetzung der qualitätsverbessernden
Maßnahmen gemäß
§ 2 Nummer 3 der Anlage 2 des GBA-
Beschlusses vom 05.12.2019

Klinikum Kassel GmbH
Tumorzentrum Nordhessen
Mönchebergstr. 41-43
34125 Kassel

Inhalt

1. EINLEITUNG	2
2. QUALITÄTSVERBESSERENDE MAßNAHMEN UND ERGEBNISSE	2
A. DARSTELLUNG DES ONKOLOGISCHEN ZENTRUMS UND SEINER NETZWERKPARTNER.....	2
B. ANZAHL DER IM ZENTRUM TÄTIGEN FACHÄRZTINNEN UND FACHÄRZTE FÜR ONKOLOGIE, CHIRURGIE, PATHOLOGIE UND RADIOLOGIE BZW. DER FACHÄRZTE MIT EINER ENTSPRECHENDEN ZUSATZWEITERBILDUNG	5
C. ART UND ANZAHL DER PRO JAHR ERBRACHTEN BESONDEREN AUFGABEN	6
D. DARSTELLUNG DER MAßNAHMEN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG UND - VERBESSERUNG DER BESONDEREN AUFGABENWAHRNEHMUNG (INKLUSIVE DER ERSTELLTEN SOPS UND BEHANDLUNGSKONZEPTE).....	8
E. ANZAHL/BESCHREIBUNG DER DURCHGEFÜHRTEN FORT- UND WEITERBILDUNGSVERANSTALTUNGEN	9
F. DARSTELLUNG DER MAßNAHMEN ZUM STRUKTURIERTEN AUSTAUSCH ÜBER THERAPIEEMPFEHLUNGEN UND BEHANDLUNGSERFOLGE MIT ANDEREN ONKOLOGISCHEN ZENTREN.....	10
G. NENNUNG DER LEITLINIEN UND KONSENSUSPAPIERE, AN DENEN DAS ZENTRUM MITARBEITET	11
H. NENNUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN PUBLIKATIONEN (INTERNATIONALE VERÖFFENTLICHUNG, PEER-REVIEW-VERFAHREN) DES ZENTRUMS IM BEREICH ONKOLOGIE	12
I. NENNUNG DER KLINISCHEN STUDIEN, AN DENEN DAS ZENTRUM TEILNIMM	15
J. DURCHFÜHRUNG VON INFORMATIONSVANSTALTUNGEN FÜR BETROFFENE UND PATIENTENORGANISATIONEN	18
ANLAGEN	19

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 Klinik/des Krankenhauses ... 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 aufgeführt.

Grundlage dieses Berichts sind die Eingaben aus dem Jahr 2020.

2. Qualitätsverbessernde Maßnahmen und Ergebnisse

a. Darstellung des Onkologischen Zentrums und seiner Netzwerkpartner

Im Onkologischen Zentrum der Klinikum Kassel GmbH sind folgende Organkrebszentren / Module etabliert:

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

Die Hauptkooperationspartner sind gleichberechtigte Leistungserbringer, die sich einer Qualitätsüberprüfung (Audit) unterziehen und obligat bei Tumorkonferenzen anwesend sein müssen. Diese sind:

- 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
- Medizinisches Versorgungszentrum, Gesundheit Nordhessen Holding AG, Fachbereich Strahlentherapie

Des Weiteren sind weitere Fachbereiche der internen Organisationsstruktur Mitglieder des Onkologischen Zentrums. Diese sind detailliert in den Anlagen dargestellt.

(s. Anlage 1: Liste der Kooperationspartner intern)

Das externe Netzwerk der Klinikum Kassel GmbH besteht aus den sonstigen Leistungserbringern und den Zuweisern des niedergelassenen Bereichs. Diese sind im Rahmen einer Kooperationsvereinbarung an das Zentrum angeschlossen.

(s. Anlage 2: Liste der Kooperationspartner extern)

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

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

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

Onkologie	9
Chirurgie	13
Pathologie	6
Radiologie	15

c. Art und Anzahl der pro Jahr erbrachten besonderen Aufgaben

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	193
Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	C15-C26	753
Bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	C30-C39	600
Bösartige Neubildungen des Knochens und des Gelenkknorpels	C40-C41	31
Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	C43-C44	1.286
Bösartige Neubildungen des mesothelialen Gewebes und des Weichteilgewebes	C45-C49	111
Bösartige Neubildungen der Brustdrüse [Mamma]	C50	325
Bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	C51-C58	423
Bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	C60-C63	270
Bösartige Neubildungen der Harnorgane	C64-C68	536
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	581
Bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes, als primär festgestellt oder vermutet	C81-C96	858
Bösartige Neubildungen als Primärtumoren an mehreren Lokalisationen	C97	0
Summe:		6.100
Anzahl Tumorkonferenzempfehlungen		6.489

Im Berichtsjahr 2020 wurden im Onkologischen Zentrum sowohl interdisziplinäre Fallkonferenzen als auch Tumorboards für stationäre Patientinnen oder Patienten anderer Krankenhäuser durchgeführt:

Fälle aus Kooperationshäusern für Tumorboards	80
Fälle aus Kooperationshäusern für interdisziplinäre Fallkonferenzen	10

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. Instrumente des QM sind dabei beispielsweise Patienten- und Einweiserbefragungen, Qualitätszirkel, Managementreviews oder regelmäßige Revisionen von z.B. SOPs, Formularen, Zentrumshandbüchern, Therapiealgorithmen oder Organigrammen. Alle Dokumente sind im hausinternen Dokumentenlenkungssystem roXtra hinterlegt.

Im Jahr 2020 wurden in Zusammenarbeit mit der Stabsstelle QM im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums insgesamt 38 Dokumente (ohne Formulare) neu erstellt und 0 überarbeitet. Von den 38 neu erstellen Dokumente entfielen 3 auf den Bereich Pflege, 35 auf den ärztlichen Bereich und 23 auf interdisziplinäre Bereiche.

Im Laufe des Jahres wurden im gesamten Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums insgesamt 35 Qualitätszirkel durchgeführt.

(s. Anlage 4 – Interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Qualitätszirkel)

e. Anzahl/Beschreibung der durchgeführten Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Im Betrachtungsjahr wurden insgesamt 61 Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen für externe Teilnehmer und 98 Fort- und Weiterbildungen für interne Teilnehmer durchgeführt, die der fallunabhängigen Informationsvermittlung über Behandlungsstandards und Behandlungsmöglichkeiten in der onkologischen Versorgung dienen.

Des Weiteren fanden 35 Qualitätszirkel im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums statt.

(s. Anlage 4 – Interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Qualitätszirkel)

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

Leitlinien			
Siehe Absatz g.			
Mitarbeit in Fachgesellschaften			
Zentrum / Abteilung	Name	Fachgesellschaft	
Apotheke	Michael Höckel	Deutsche Gesellschaft für Onkologische Pharmazie (DGOP)	Stellv. Vorsitzender
Apotheke	Michael Höckel	Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)	Vorsitzender der AG Onkologische Pharmazie
Apotheke	Michael Höckel	Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)	Mitglied Zertifizierungskommission viszeralonkologische Zentren
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)
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	AG Pädiatrische Onkologie (APO) der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)	Sprecherin der APO
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Kleine Riesen e.V. (Träger des Kinder Palliativ Team Nordhessen)	Vorsitzende
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Prof. Dr. med. Martin Wolf	Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO)	Mitglied der AG Lungenkarzinom
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Prof. Dr. med. Ulrike Bockmühl	Gesellschaft für Schädelbasischirurgie e.V.	Beirat
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Prof. Dr. med. Ulrike Bockmühl	AG Schädelbasis- und kraniofaziale Chirurgie der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie e.V.	Schriftführer / Kassenwart

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

Fachdisziplin	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand)	Verantwortliche/-r
Apotheke	AWMF-Leitlinie „Komplementärmedizin bei onkologischen Patienten“ Version 1.01, Stand: 22.07.2021 (in Überarbeitung)	Michael Höckel
Apotheke	AWMF-Leitlinie „Supportive Therapie bei onkologischen Patienten“ Version 1.3, Stand: 11.11.2016 (in Überarbeitung)	Michael Höckel
Apotheke	AWMF-Leitlinie „Colorektales Karzinom“ Version 2.0, Stand: 30.11.2017 (in Überarbeitung)	Michael Höckel
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Onkopedia-Leitlinie Lungenkarzinom, nicht-kleinzellig (NSCLC) Stand Juli 2021	Prof. Dr. Martin Wolf
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Onkopedia-Leitlinie Lungenkarzinom, kleinzellig (SCLC) Stand September 2019	Prof. Dr. Martin Wolf
Kinderonkologisches Zentrum	AWMF-Leitlinie Osteosarkome Stand 01.12.2010 (in Überarbeitung)	Prof. Dr. Michaela Nathrath
Hauttumorzentrum	AWMF-Leitlinie Mikroskopisch kontrollierte Chirurgie (MKC) Stand 31.05.2014 (in Überarbeitung)	Prof. Dr. Rainer Rompel
Blasen-/Nierenkrebszentrum	AWMF-Leitlinie Früherkennung, Diagnose, Therapie und Nachsorge des Harnblasenkarzinoms, Version 2.0, Stand 01.03.2020	Prof. Dr. Björn Volkmer

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

Publikation	Mitarbeit durch	Erscheinungsjahr
<u>Successful Treatment of an Immune-Mediated Colitis induced by Checkpoint Inhibitor Therapy in a Patient with Advanced Melanoma.</u> Paparoupa M, Stupperich S, Goerg-Reifenberg L, Wittig A, Schuppert F. Case Rep Gastroenterol. 2020;14:554–560.	Prof. Dr. med. Frank Schuppert (viszeralonkologisches Zentrum)	2020
<u>Autoimmune Hypophysitis due to Therapy with Immune Checkpoint Inhibitors - Four Cases Describing the Clinical Spectrum of Central Endocrine Dysfunction.</u> Hartmann A, Paparoupa M, Volkmer B, Rompel R, Wittig A, Schuppert F. J Oncol Pharm Practice. 2020, Vol. 26(7) 1774–1779.	Prof. Dr. med. Björn Volkmer (Uroonkologie) Prof. Dr. med. Rainer Rompel (Hauttumorzentrum) Prof. Dr. med. Frank Schuppert (viszeralonkologisches Zentrum)	2020
<u>Genotyping circulating tumor DNA of pediatric Hodgkin lymphoma.</u> Desch AK, Hartung K, Botzen A, Brobeil A, Rummel M, Kurch L, Georgi T, Jox T, Bielack S, Burdach S, Classen CF, Claviez A, Debatin KM, Ebinger M, Eggert A, Faber J, Flotho C, Frühwald M, Graf N, Jorch N, Kontny U, Kramm C, Kulozik A, Kühr J, Sykora KW, Metzler M, Müller HL, Nathrath M, Nüßlein T, Paulussen M, Pekrun A, Reinhardt D, Reinhard H, Rössig C, Sauerbrey A, Schlegel PG, Schneider DT, Scheurlen W, Schweigerer L, Simon T, Suttorp M, Vorwerk P, Schmitz R, Kluge R, Mauz-Körholz C, Körholz D, Gattenlöhner S, Bräuninger A. Leukemia. 2020;34(1):151-66.	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath (Kinderonkologisches Zentrum)	2020

Publikation	Mitarbeit durch	Erscheinungsjahr
<p><u>High-sensitivity Microsatellite Instability Assessment for the Detection of Mismatch Repair Defects in Normal Tissue of Biallelic Germline Mismatch Repair Mutation Carriers.</u> González-Acosta M, Marín F, Puliafito B, Bonifaci N, Fernández A, Navarro M, Salvador H, Balaguer F, Iglesias S, Velasco A, Grau Garces E, Moreno V, Gonzalez-Granado LI, Guerra-García P, Ayala R, Florkin B, Kratz C, Ripperger T, Rosenbaum T, Januszkiewicz-Lewandowska D, Azizi AA, Ragab I, Nathrath M, Pander H-J, Lobitz S, Suerink M, Dahan K, Imschweiler T, Demirsoy U, Brunet J, Lázaro C, Rueda D, Wimmer K, Capellá G, Pineda M. J Med Genet 2020;57(4):269-273.</p>	<p>Prof. Dr. med. Michaela Nathrath (Kinderonkologisches Zentrum)</p>	<p>2020</p>
<p><u>Pathological Fracture and Prognosis of High-Grade Osteosarcoma of the Extremities: An Analysis of 2,847 Consecutive Cooperative Osteosarcoma Study Group (COSS) Patients.</u> Kelley LM, Schlegel M, Hecker-Nolting S, Kevric M, Haller B, Rössig C, Reichardt P, Kager L, Kühne T, Gosheger G, Windhager R, Specht K, Rechl H, Tunn PU, Baumhoer D, Wirth T, Werner M, von Kalle T, Nathrath M, Burdach S, Bielack S, von Lüttichau I. J Clin Oncol 2020 Mar 10;38(8):823-833.</p>	<p>Prof. Dr. med. Michaela Nathrath (Kinderonkologisches Zentrum)</p>	<p>2020</p>
<p><u>NTRK Fusions in Osteosarcoma Are Rare and Non-Functional Events.</u> Baptiste Ameline, Karim H Saba, Michal Kovac, Linda Magnusson, Olaf Witt, Stefan Bielack, Michaela Nathrath, Karolin H Nord, Daniel Baumhoer. J Pathol Clin Res. 2020 Feb 5</p>	<p>Prof. Dr. med. Michaela Nathrath (Kinderonkologisches Zentrum)</p>	<p>2020</p>
<p><u>RET Germline Mutations and Susceptibility to Osteosarcoma.</u> Michal Kovac, Sebastian Ribi, Claudia Blattmann, Eva Roth, Monika Kovacova, Andreas Kulozik, Wolfgang Hartmann, Stefan Bielack, David Thomas, Michaela Nathrath, Karl Heinemann, Daniel Baumhoer. Med Genet. 2020 Mar 16</p>	<p>Prof. Dr. med. Michaela Nathrath (Kinderonkologisches Zentrum)</p>	<p>2020</p>

Publikation	Mitarbeit durch	Erscheinungsjahr
<u>Vaccination With Live Attenuated Vaccines in Four Children With Chronic Myeloid Leukemia While on Imatinib Treatment.</u> Bettoni da Cunha-Riehm C, Hildebrand V, Nathrath M, Metzler M, Suttrop M. Front Immunol. 2020 Apr 17;11:628.	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath (Kinderonkologisches Zentrum)	2020
<u>DKG certification of paediatric cancer centres - a wide field.</u> Lauten M, Kontny U, Nathrath M, Schrappe M. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz. 2020 Apr;63(4):475-481.	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath (Kinderonkologisches Zentrum)	2020
<u>Safety, Efficacy and Pharmacokinetics of Targeted Therapy with the Liposomal RNA Interference Therapeutic Atu027 Combined with Gemcitabine in Patients with Pancreatic Adenocarcinoma. A Randomized Phase Ib/IIa Study.</u> Schultheis B, Strumberg D, Kuhlmann J, Wolf M, Link K, Seufferlein T, Kaufmann J, Feist M, Gebhardt F, Khan M, Stintzing S, Pelzer U. Cancers (Basel). 2020 Oct 26;12(11):3130.	Prof. Dr. med. Martin Wolf (Zentrum für Hämatologische Neoplasien)	2020
<u>Unexpected Early Oncologic Mortality after Open Radical Cystectomy for Bladder Cancer: Who Is to Be Blamed?</u> Richard E Hautmann, Christian Bolenz, Björn Volkmer. Urol Int 2020;104(1-2):10-15.	Prof. Dr. med. Björn Volkmer (Uroonkologie)	2020

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

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (im Betrachtungszeitraum)
HAEZ	ASSIST Register (Neuroradiologie)	Offen	2
HAEZ	GMALL 08/2013	Offen	0
HAEZ	BMS CA 209817	Geschlossen	0
HAEZ	NiloDeepR	Geschlossen	0
HAEZ	DasaHIT	Geschlossen	2
HAEZ	Pantheon	Geschlossen	0
HAEZ	AbbVie M14-239	Offen	7
HAEZ	Cosmic – 312	Geschlossen	0
HAEZ	Graspanc 2018-01	Geschlossen	4
HAEZ	GSK 205801	Geschlossen	1
HAEZ	NIS PARAGON	Offen	4
HAEZ	Colo Predict Plus Register	Offen	7
HAEZ	NIS 01-HPE-18	Offen	0
HAEZ	MYRIAM Register	Offen	3
HAEZ	ISO-CC-007	Geschlossen	0
HAEZ	INTEGA	Geschlossen	0
HAEZ	GMALL Register	Offen	2
HAEZ	FIRE 4	Offen	0
HAEZ	Bioluma	Offen	1
HAEZ	Circulate	Offen	1
HAEZ	Infinity Register	Offen	4
HAEZ	Saphir Register	Offen	1
HAEZ	NIS Vargado	Offen	1
HAEZ	Triangle	Geschlossen	0
KHT	AGO13-ODOM-201	Geschlossen	0
KHT	MK3475	Offen	0
KHT	NIS HANNA	Offen	4
NOZ	NIS TIGER	Geschlossen	0
NOZ	Carenta	Offen	0
NOZ	Therapiestrategien bei rezidierten malignen Gliomen	Offen	26
IBZ	Adapt	Rekrutierung beendet	0
IBZ	Adapt Cycle	Offen	1
IBZ	Aphinity	Rekrutierung beendet	0
IBZ	Detect-V	Rekrutierung beendet	0
IBZ	Gepar sixto	Rekrutierung beendet	0
IBZ	Gepar douze	Offen	1
IBZ	Gepar Nuevo	Rekrutierung beendet	0
IBZ	Genevieve	Rekrutierung beendet	0
IBZ	Insema	Rekrutierung beendet	0
IBZ	Katherine	Rekrutierung beendet	0
IBZ	Penelope	Rekrutierung beendet	0
IBZ	Sascia	Offen	1

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (im Betrachtungszeitraum)
IBZ	Senomac	Offen	0
IBZ	Targit-C	Offen	4
GTZ	Calypso	geschlossen	0
GTZ	C-Patrol	Rekrutierung beendet	0
GTZ	Cervix 1	geschlossen	0
GTZ	Aurelia	geschlossen	0
GTZ	AGO-Ovar 2.14	geschlossen	0
GTZ	AGO-Ovar 9	geschlossen	0
GTZ	AGO-Ovar 10 - Mimosa	geschlossen	0
GTZ	AGO-Ovar 11 – ICON 7	geschlossen	0
GTZ	AGO-Ovar 16	geschlossen	0
GTZ	AGO Ovar 17	beendet	0
GTZ	AGO Ovar 2.29	offen	3
GTZ	DUO-O	offen	5
GTZ	Nacoprad	offen	1
GTZ	Score	offen	1
GTZ	Trio 14	beendet	0
GTZ	GENDOK	0	0
GTZ	Paola	geschlossen	0
GTZ	AGO-OVAR 19	offen	0
GTZ	TMMR	offen	3
GTZ	Ovar 2.21	geschlossen	0
HTZ	Adjuvant melanoma therapy with Nivolumab, Pembrolizumab or Dabrafenib plus Trametinib – a retrospective real-life study	geschlossen	3
HTZ	Vergleich der Tumordicken von malignen Melanomen bei Sentinel-Lymphonodektomien vor und während der Corona- Pandemie	geschlossen	10
MKIO	AIEOP BFM ALL 2009	offen	0
MKIO	AIEOP BFM ALL 2017	offen	3
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	CML-PÄD II	offen	1
MKIO	CWS-SoTiSaR / CWS- Guidance	offen	2
MKIO	CWS-2007-HR	offen	0
MKIO	DBA	offen	0
MKIO	EsPhALL	offen	0
MKIO	EURAMOS 1	offen	1
MKIO	EuroNet-PHL-C2	offen	0
MKIO	EuroNet-PHL-LP1	offen	0
MKIO	EWING 2008	offen	0
MKIO	EWING Register	offen	1
MKIO	EWOG MDS 2006	offen	1
MKIO	FARO 1 (Fanconi Anämie)	offen	0
MKIO	GPOH-MET Registerstudie	offen	2
MKIO	GPOH-HD Register	offen	0

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (im Betrachtungszeitraum)
MKIO	International HIT-MED Registry	offen	0
MKIO	HIT-HGG-2007	offen	0
MKIO	HIT-HGG-2013	offen	0
MKIO	HIT LOGGIC Register	offen	7
MKIO	HIT-REZ-REGISTER	offen	0
MKIO	HLH-Register	offen	1
MKIO	INFORM	offen	8
MKIO	IntReAll SR 2010	offen	0
MKIO	IntReAll HR 2010	offen	0
MKIO	Interfant 06	offen	0
MKIO	Kraniopharyngeom 2007	offen	0
MKIO	LBL 2018	offen	0
MKIO	LCH-REG-DE 2013	offen	0
MKIO	Lebertumorregister	offen	2
MKIO	LESS - Late Effects Surveillance System	offen	0
MKIO	LOGGIC CORE Biobank	offen	5
MKIO	MAKEI 96	offen	0
MKIO	MAKEI V	offen	0
MKIO	Neuroblastom 2004	offen	0
MKIO	Neuroblastom Register 2016	offen	1
MKIO	NHL BFM Register 2012	offen	0
MKIO	NPC-Register 2016	offen	0
MKIO	Retinoblastomregister	offen	0
MKIO	RiSK	offen	0
MKIO	Rist-rNB-2011	offen	0
MKIO	Seltene Tumoren-Register (STEP)	offen	5
MKIO	SIOP 2001/GPOH Nephroblastom	offen	3
MKIO	SIOP-LGG 2004 Register	offen	0
MKIO	SIOP CNS GCT II	offen	0
MKIO	SIOP Ependy- ma II	offen	0
MKIO	SIOP PNET 5 MB	offen	0
MKIO	Sichelzellregister	offen	0
MKIO	PTLD	offen	0
Harnblasen- /Nierenkrebszent- rum	Evaluation eines präoperativen geriatrischen Assessments zur Beurteilung des Outcomes nach großen urologischen Tumoroperationen	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 2020 wurden 25 Informationsveranstaltungen für Patientenorganisationen durchgeführt. Eine Patientenveranstaltung fand nicht statt.

Durchführende Einheit	Thema	Datum
Apotheke	Selbsthilfegruppe Prostata: Interaktionen und Nebenwirkungen	10.09.2020
Apotheke	Selbsthilfegruppe Leukämie: Interaktionen und Nebenwirkungen	12.02.2020
Apotheke	Apotheker Sprechstunde	Ab 29.01.2020 (1x im Monat)
IBZ/GTZ	Onko-Sportkurs für gynäkologische Patientinnen, 5x	Ab 21.01.2020
IBZ/GTZ	Kosmetikseminar für Krebspatientinnen	14.02.2020
IBZ/GTZ	Onko-Sportkurs für gynäkologische Patientinnen, 5x	Ab 15.09.2020

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. Peter Illing	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 Prof. Dr. med. Julian Bösel	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	ZMV Zentrum für Medizinische Versorgung	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	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			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	ZMV - Fachbereich Strahlentherapie	ZMV Zentrum für Medizinische Versorgung	Frau Dr. med. Barbara Jendretzky-Hübsch Herr Dr. med. Ralf Keymer Frau Heidrun Meye Frau Dr. med. Petra Schneider	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
Neuropsychologie	Neuropsychologisches Zentrum Kassel	Neuropsychologisches Zentrum Kassel	Frau Diplm. Psych. Karim Schof-Tams Frau Diplm. 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	Universitätsklinik um 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	Pacelliale 4	36043	Fulda
Strahlentherapie	Zentrum für familiären Brust- und Eierstockkrebs	Universitätsklinik um 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	Mitglied für Krankenhaus Bad Arolsen	Krankenhaus Bad Arolsen GmbH Geschäftsführung Fr. Anne Bülling Große Allee 50 34454 Bad Arolsen	Telefon: 05691 800 - 360 Telefax: 05691 800 - 392	anne.buelling@gnh.net
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; Dr. rer. pol. Sven Ricks	Stellvertretendes Mitglied Hospital zum Heiligen Geist	Hospital zum Heiligen Geist gGmbH Geschäftsführung Dr. Sven Ricks, Dr. Carsten Bismarck 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
Praxis	Dr. med.	Siegfried	Siehl	Goethestr. 47	34119	Kassel
Praxis	Dr. med.	Ulrike	Söling	Goethestr. 47	34119	Kassel
Praxis	Dr. med.	Jörg	Stahl	Gustav-Gömer-Allee 2	34537	Bad Wildungen
Praxis	Dr. med.	Sandra	Tebbe	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	Datum	Titel
Darm- /Pankreaszentrum	Viszeralonkologische und Allgemeine Tumorkonferenz	wöchentlich, fortlaufend
Darm- /Pankreaszentrum	Diagnostik und Therapie des Pankreaskarzinoms	02.03.2020
Darm- /Pankreaszentrum	Kolonchirurgie	09.03.2020
Darm- /Pankreaszentrum	Bericht vom Chirurgenkongress	27.04.2020
Darm- /Pankreaszentrum	Neue Schmerztherapiekonzepte	20.07.2020
Darm- /Pankreaszentrum	Transfusionsfortbildung	10.08.2020
Darm- /Pankreaszentrum	Schilddrüsenkarzinome	31.08.2020
Darm- /Pankreaszentrum	Low anterior resection syndrome	14.09.2020
Darm- /Pankreaszentrum	Therapiekonzepte beim Pankreaskarzinom Teil II	26.10.2020
Darm- /Pankreaszentrum	Case report Colon-Ca	02.11.2020
Darm- /Pankreaszentrum	Darmzentrum update	21.12.2020
Apotheke	Zyto-Sicherheitsunterweisung für Pflegekräfte und Ärzte KKS	31.03.2020
Apotheke	Zyto-Sicherheitsunterweisung für Pflegekräfte und Ärzte KKS	01.09.2020
Apotheke	Zyto-Sicherheitsunterweisung für Pflegekräfte und Ärzte KKS	24.11.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Dysplasie an der Zervix und Vulva	06.01.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Immuntherapie in der Gyn: neue Substanzen, neue Nebenwirkungen Teil 2	20.01.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	PI3K-Inhibitor Alpelisib	17.02.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Zervixkarzinom Vorsorge – Was ändert sich?	27.04.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Ernährungsberatung u. Komplementärmedizin bei onkologischen Patientinnen	25.05.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Endometriumkarzinom	06.07.2020

Onkologische Weiterbildungen intern		
Zentrum / Fachbereich	Datum	Titel
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Mammakarzinom, aktuelle AGO Empfehlungen	17.08.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	ODSeasy	24.08.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Umgang mit Sterbenden, palliative Versorgung und Kommunikation	31.08.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Konisation: Indikation und Durchführung	23.11.2020
Hauttumorzentrum	Dermatoskopie	03.06.2020
Hauttumorzentrum	M&M-Konferenz des Hauttumorzentrums	15.09.2020
Hauttumorzentrum	Online Fortbildung: Update Hautkrebs	Sept./Okt. 2020
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Interdisziplinäre Schädelbasiskonferenz und radiolog. Befunddemonstration	monatlich
Kinderonkologisches Zentrum	Teamworkshop des Zentrums für Kinder- und Jugendmedizin	12.02.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Aggressive Lymphome: Standardtherapie	10.02.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Aggressive Lymphome: Neue Substanzen	17.01.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Aggressive Lymphome: Rezidivtherapie	24.01.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Mantelzellymphome: Erstlinientherapie	31.01.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Mantelzellymphome: Rezidivtherapie	07.02.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Follikuläre Lymphome: Erstlinientherapie	14.02.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Follikuläre Lymphome: Rezidivtherapie	21.02.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	M. Hodgkin: Erstlinientherapie	28.02.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Neue Studienkonzepte der Abteilung	06.03.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	M. Hodgkin: Rezidivtherapie	13.03.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	M. Hodgkin: Spätfolgen/Toxizität	20.03.2020

Onkologische Weiterbildungen intern		
Zentrum / Fachbereich	Datum	Titel
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Andere B-Zell-Lymphome	27.03.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Polyzythämia vera	18.09.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Essentielle Thrombozythämie und Myelofibrose	02.10.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Mantelzelllymphome	09.10.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	CML: Grundlagen	16.10.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	CML: Nebenwirkungen Medikamente	24.10.2020
Zentrum für Hämatolog. Neoplasien	Treffen Prüfergruppe Studie	13.11.2020

Onkologische Weiterbildungen extern		
Zentrum / Fachbereich	Datum	Titel
Darm- /Pankreaszentrum	Viszeralonkologische und Allgemeine Tumorkonferenz	wöchentlich, fortlaufend
Apotheke	Intensivkurs Uro-Onkologie	24.03.2020
Apotheke	Zyto-Sicherheitsunterweisung für Pflegekräfte und Ärzte Agaplesion Diakonie Kliniken, Kassel	10.11.2020
Apotheke	Selbsthilfegruppe Prostata: Interaktionen und Nebenwirkungen	10.09.2020
Apotheke	Selbsthilfegruppe Leukämie: Interaktionen und Nebenwirkungen	12.02.2020
Interdisziplinäres Brustzentrum und Gynäkologisches Tumorzentrum	Mamma-Forum und Kasseler Gynäkologentag 2020	27.06. 2020
Pathologie	Klinisch-anatomische Konferenz in Bad Arolsen	April 2020
Pathologie	Klinisch-anatomische Konferenz in Bad Arolsen	Oktober 2020

Qualitätszirkel		
Zentrum/Fachbereich	Datum der Veranstaltung	durchgeführt durch
OZ	02.06.2020	Dr. Bader, QMB
HAEZ	18.02.2020	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	18.08.2020	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	18.09.2020	Prof. Wolf, QMB
HAEZ	14.10.2020	Prof. Wolf, QMB
IBZ	24.01.2020	Prof. Dimpfl, QMB
IBZ	24.04.2020	Prof. Dimpfl, QMB
IBZ	07.08.2020	Prof. Dimpfl, QMB
IBZ	20.11.2020	Prof. Dimpfl, QMB
GTZ	24.01.2020	Prof. Dimpfl, QMB
GTZ	24.04.2020	Prof. Dimpfl, QMB
GTZ	07.08.2020	Prof. Dimpfl, QMB
GTZ	20.11.2020	Prof. Dimpfl, QMB
NOZ	18.09.2020	Prof. Deinsberger, QMB
NOZ	17.12.2020	Prof. Deinsberger, QMB
KHT	11.05.2020	Prof. Bockmühl, QMB
DZ/PZ	08.01.2020	Prof. Faß, QMB
DZ/PZ	10.06.2020	PD Dr. Homayounfar, QMB
DZ/PZ	17.06.2020	PD Dr. Homayounfar, QMB
DZ/PZ	30.09.2020	PD Dr. Homayounfar, QMB
DZ/PZ	15.12.2020	PD Dr. Homayounfar, QMB
DZ/PZ	16.01.2020	Prof. Faß, QMB
DZ/PZ	20.02.2020	Prof. Faß, QMB
DZ/PZ	19.03.2020	Prof. Faß, QMB
DZ/PZ	17.04.2020	Prof. Faß, QMB
DZ/PZ	14.05.2020	Prof. Faß, QMB
DZ/PZ	18.06.2020	PD Dr. Homayounfar, QMB
DZ/PZ	16.07.2020	PD Dr. Homayounfar, QMB
DZ/PZ	20.08.2020	PD Dr. Homayounfar, QMB
DZ/PZ	24.09.2020	PD Dr. Homayounfar, QMB
DZ/PZ	26.11.2020	PD Dr. Homayounfar, QMB
HTZ	27.09.2020	Prof. Rompel, QMB
HTZ	03.11.2020	Prof. Rompel, QMB
UZ	28.01.2020	Prof. Volkmer, QMB
Blasen- /Nierenkrebszentrum	14.09.2020	Prof. Volkmer, 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