



Onkologisches Zentrum

Jahresbericht 2021
zur Umsetzung der qualitätsverbessernden
Maßnahmen gemäß
§ 2 Nummer 3 der Anlage 2 des GBA-
Beschlusses vom 05.12.2019

Klinikum Darmstadt GmbH
Onkologisches Zentrum
Grafenstraße 9, 64283 Darmstadt



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	4
C. ART UND ANZAHL DER PRO JAHR ERBRACHTEN BESONDEREN AUFGABEN	5
D. DARSTELLUNG DER MAßNAHMEN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG UND - VERBESSERUNG DER BESONDEREN AUFGABENWAHRNEHMUNG (INKLUSIVE DER ERSTELLTEN SOPS UND BEHANDLUNGSKONZEPTE).....	7
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 TEILNIMMT	15
J. DURCHFÜHRUNG VON INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN 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 2021.

2. Qualitätsverbessernde Maßnahmen und Ergebnisse

a. Darstellung des Onkologischen Zentrums und seiner Netzwerkpartner

Im Onkologischen Zentrum der Klinikum Darmstadt GmbH sind folgende im Kalenderjahr 2021 Organkrebszentren / Module etabliert:

Organkrebszentrum/ Modul	Leitung des Zentrums
Darmkrebszentrum	Prof. Dr. med. Dietmar Lorenz
Pankreaszentrum	Prof. Dr. med. Carl. C. Schimanski
Magenkrebszentrum	Prof. Dr. med. Dietmar Lorenz
Brustzentrum	Priv. Doz. Dr. med. Sven Ackermann
Gynäkologisches Krebszentrum	Priv. Doz. Dr. med. Sven Ackermann
Hauttumorzentrum	Priv. Doz. Dr. med. Maurizio Podda
Magen (Transit)	Prof. Dr. med. Dietmar Lorenz
Kopf-Hals-Tumore (Transit)	Prof. Dr. med. Gerald Baier
Nierenkrebszentrum (Transit)	Priv. Doz. Dr. med. Rolf Gillitzer
Schwerpunkt Hämatologische Neoplasien (S5)	Prof. Dr. med. Helga Bernhard

Schwerpunkt Sonst. Gastrointestinale Tumoren	Prof. Dr. med. Dietmar Lorenz
Schwerpunkt Endokrine Malignome	Prof. Dr. med. Carl. C. Schimanski

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

- Hämatologie und Onkologie
- Radioonkologie
- Radiologie und Nuklearmedizin
- Pathologie

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 des Onkologischen Zentrums der Klinikum Darmstadt 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)

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

Onkologie	12
Chirurgie	8
Pathologie	6
Radiologie	12

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	224
Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	C15-C26	951
Bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	C30-C39	685
Bösartige Neubildungen des Knochens und des Gelenkknorpels	C40-C41	9
Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	C43-C44	1241
Bösartige Neubildungen des mesothelialen Gewebes und des Weichteilgewebes	C45-C49	65
Bösartige Neubildungen der Brustdrüse [Mamma]	C50	437
Bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	C51-C58	273
Bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	C60-C63	279
Bösartige Neubildungen der Harnorgane	C64-C68	480
Bösartige Neubildungen des Auges, des Gehirns und sonstiger Teile des Zentralnervensystems	C69-C72	74
Bösartige Neubildungen der Schilddrüse und sonstiger endokriner Drüsen	C73-C75	12
Bösartige Neubildungen ungenau bezeichneter, sekundärer und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	C76-C80	375
Bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes, als primär festgestellt oder vermutet	C81-C96	502
Bösartige Neubildungen als Primärtumoren an mehreren Lokalisationen	C97	0
Summe:		5.607
Anzahl Tumorkonferenzempfehlungen		3.868

Im Berichtsjahr 2021 wurden im Onkologischen Zentrum sowohl interdisziplinäre Fallkonferenzen als auch Tumorboards für stationäre Patientinnen oder Patienten anderer Krankenhäuser durchgeführt:

Fälle aus Kooperationshäusern für Tumorboards	1.259
Fälle aus Kooperationshäusern für interdisziplinäre Fallkonferenzen	0

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

Das Onkologische Zentrum Klinikum Darmstadt befindet sich seit der Erstzertifizierung durch die Deutsche Krebsgesellschaft in 2019 in einem kontinuierlichen Entwicklungsprozess. Diese Schritte werden durch jährliche Überwachungsaudits von unabhängigen Fachexperten geprüft und mit dem Zertifikatserhalt bestätigt. Im Onkologischen Zentrum liegt eine Geschäftsordnung vor. Diese wird durch ein Leitbild ergänzt. Für zentrale Funktionen des Onkologischen Zentrums bestehen Funktionsbeschreibungen. Die Hierarchie und Kommunikationswege sind im Organigramm definiert. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Verbesserung gehen primär aus den In- und Externen Audits hervor. Das zentrale Qualitätsmanagement plant und führt die Internen Audits verantwortlich in allen Zentren unter Einbeziehung der Schwerpunkte durch. Die Organisation des Zertifizierungsverfahrens und inkludierte Zertifizierungsaudit werden ebenfalls durch das zentrale Qualitätsmanagement koordiniert. Das in die Kategorien Abweichung, Hinweis und Empfehlung kategorisierte Feedback wird zusammengeführt und in einen jährlichen Aktionsplan übertragen. Der Aktionsplan wird durch thematische, qualitätsverbessernde Projekte und Maßnahmen untermauert. Die kontinuierliche Maßnahmenverfolgung dessen erfolgt digital über zugriffsdefinierte Projekträume. Zentrale Ziele für die mittel- und langfristige Entwicklung der Einzelzentren und des Onkologischen Zentrums werden im jährlichen Jahresreview rückwirkend im Hinblick auf die Erfüllung bewertet. Zudem werden prospektiv Maßnahmen definiert, die für die Erreichung eines übergeordneten Zieles notwendig sind. Im Onkologischen Zentrum werden jährlich 4 zentrale Qualitätszirkel veranstaltet. Kern der Veranstaltungen ist der multidisziplinäre Austausch und die Vernetzung der Zentren zur Verfolgung einer Gesamtstrategie. Darüber hinaus finden M&M-Konferenzen statt. Ein Ziel dieser Konferenzen ist die Minimierung von Fehlern an Schnittstellen. Das QM-Handbuch liegt in digitaler Form im Intranet SharePoint vor. Über das Modul zur Dokumentenlenkung werden alle bereichsspezifischen und bereichsübergreifenden Dokumente erstellt, aktualisiert und in definierten Prüf- und Freigabeworkflows validiert. Dies erfolgt unter Berücksichtigung interner Vorgaben, Zertifizierungsanforderungen sowie Anforderungen anhand der Zentrums-Regelung. Die Dokumente stehen dann für einen definierten Zeitraum, in gültiger Form allen Mitarbeitenden zur Verfügung und werden ab Sommer 2021 nach einem Kalenderjahr erneut auf Aktualität geprüft. 2021 waren 345 gültige Dokumente für das Onkologische Zentrum definiert. Ergänzend stehen dabei die unter der Ägide des UCT Frankfurt verabschiedeten Verfahrensanweisungen allen Mitarbeitenden der Klinikum Darmstadt GmbH zur Verfügung.

Diese basieren auf bestehenden AWMF-Leitlinien und werden in den Leitliniensitzungen aufgearbeitet. Damit erfolgt die Partizipation an einem Überregionalen Netzwerk zur Stärkung der flächendeckenden, hochwertigen Patientenversorgung. Das in 2021 durchgeführte Projekt der Regionalkoordination des Hessischen Krebsregisters konnte die Weiterentwicklung der Tumordokumentation und die engere Zusammenarbeit mit dem Hessischen Krebsregister stärken.

e. Anzahl/Beschreibung der durchgeführten Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Es wurden insgesamt 10 Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen durchgeführt, davon 9 mit externer Beteiligung die der fallunabhängigen Informationsvermittlung über Behandlungsstandards und Behandlungsmöglichkeiten in der onkologischen Versorgung dienen.

Des Weiteren fanden 16 Qualitätszirkel in Fachbereichen und Zentren statt. Davon wurden 6 Qualitätszirkel durch das SAPV-Team initiiert, 4 Qualitätszirkel zentral durch das Onkologische Zentrum, 3 Qualitätszirkel durch ein Kooperierendes Zentrum, zu dessen Hauptkooperationspartnern Fachabteilungen des OZ zählen, und 3 Qualitätszirkel wurden durch Organkrebszentren initiiert.

(s. Anlage 3 – Anzahl/Beschreibung der Fortbildungsveranstaltungen)

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

Der strukturierte Austausch mit Kooperationspartnern erfolgt z.T. über die definierten Gremien wie bspw. Qualitätszirkel, Leitliniensitzungen des UCT, Arbeitsgruppen oder das Projekt Regionalkoordination des Hessischen Krebsregisters. Darüber hinaus wird der zeitnahe Austausch auf Patientenebene jederzeit gewährleistet.

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

Fachdisziplin	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Verantwortliche/-r
Chirurgie	S3 Leitlinien Ösophaguskarzinom Version 4.0		Herr Prof. Dr. med. Dietmar Lorenz

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

Publikation	Mitarbeit durch	Erscheinungsjahr
Germline variation in the insulin-like growth factor pathway and risk of Barrett's esophagus and esophageal adenocarcinoma	Herr Prof. Dr. med. Dietmar Lorenz	03/2021
Surgical treatment of esophageal cancer-Indicators for quality in diagnostics and treatment	Herr Prof. Dr. med. Dietmar Lorenz	04/2021
Sniffer dogs can identify lung cancer patients from breath and urin samples, BMC Cancer. 2021 Aug 13;21(1):917	Dr. Stein, Dr. Staib, Prof. Dr. med. Schimanski	2021
Survival after secondary liver resection in metastatic colorectal cancer: Comparing data of three prospective randomized European trials (LICC, CELIM, FIRE-3). Int J Cancer. 2021 Nov 22. doi:10.1002/ijc.33881	Prof. Bernhard, Prof. Dr. med. Schimanski	2021
Hämmerle M, Bergmann F. Seltene Pankreastumoren [Rare pancreatic tumors]. Pathologe. 2021 Sep;42(5):484-490. German. doi: 10.1007/s00292-021-00967-0. Epub 2021 Aug 17. PMID: 34402979.	PD Dr. med. Frank Bergmann	2021
Kamionka EM, Qian B, Gross W, Bergmann F, Hackert T, Beretta CA, Dross N, Ryschich E. Collagen Organization Does Not Influence T-Cell Distribution in Stroma of Human Pancreatic Cancer. Cancers (Basel). 2021 Jul 21;13(15):3648. doi: 10.3390/cancers13153648. PMID: 34359549; PMCID: PMC8344977.	PD Dr. med. Frank Bergmann	2021
König AK, Gros H, Hinz U, Hank T, Kaiser J, Hackert T, Bergmann F, Büchler MW, Strobel O. Refined prognostic staging for resected pancreatic cancer by modified stage grouping and addition of tumour grade. Eur J Surg Oncol. 2021 Jul	PD Dr. med. Frank Bergmann	2021

<p>26:S0748-7983(21)00641-7. doi: 10.1016/j.ejso.2021.07.020. Epub ahead of print. PMID: 34344573.</p>		
<p>Klupp F, Sass M, Bergmann F, Khajeh E, Ghamarnejad O, Hassenpflug M, Mehrabi A, Kulu Y. Impact of EGFR and EGFR ligand expression on treatment response in patients with metastatic colorectal cancer. Oncol Lett. 2021 Jun;21(6):448. doi: 10.3892/ol.2021.12709. Epub 2021 Apr 7. PMID: 33868486; PMCID: PMC8045155.</p>	<p>PD Dr. med. Frank Bergmann</p>	<p>2021</p>
<p>Schmitz D, Kazdal D, Allgäuer M, Trunk M, Vornhusen S, Nahm AM, Doll M, Weingärtner S, Endris V, Penzel R, Kirchner M, Brandt R, Neumann O, Sültmann H, Budczies J, Kienle P, Magdeburg R, Hetjens S, Schirmacher P, Bergmann F, Rudi J, Stenzinger A, Volckmar AL. KRAS/GNAS-testing by highly sensitive deep targeted next generation sequencing improves the endoscopic ultrasound-guided workup of suspected mucinous neoplasms of the pancreas. Genes Chromosomes Cancer. 2021 Jul;60(7):489-497. doi: 10.1002/gcc.22946. Epub 2021 Mar 16. PMID: 33686791.</p>	<p>PD Dr. med. Frank Bergmann</p>	<p>2021</p>
<p>Mayer P, Giannakis A, Klauß M, Gaida MM, Bergmann F, Kauczor HU, Feisst M, Hackert T, Loos M. Radiological evaluation of pancreatic cancer: What is the significance of arterial encasement >180° after neoadjuvant treatment? Eur J Radiol. 2021 Apr;137:109603. doi: 10.1016/j.ejrad.2021.109603. Epub 2021 Feb 15. PMID: 33618209.</p>	<p>PD Dr. med. Frank Bergmann</p>	<p>2021</p>
<p>Mayer P, Fritz F, Koell M, Skornitzke S, Bergmann F, Gaida MM, Hackert T, Maier-Hein K, Laun FB, Kauczor HU, Grenacher L, Klauß M, Stiller W. Assessment of tissue perfusion of pancreatic cancer as potential imaging biomarker by means</p>	<p>PD Dr. med. Frank Bergmann</p>	<p>2021</p>

<p>of Intravoxel incoherent motion MRI and CT perfusion: correlation with histological microvessel density as ground truth. <i>Cancer Imaging</i>. 2021 Jan 19;21(1):13. doi: 10.1186/s40644-021-00382-x. PMID: 33468259; PMCID: PMC7816417.</p>		
<p>Mayer P, Kraft A, Witzel HR, Marnet N, Hörner N, Roth W, Heinrich S, Hackert T, Bergmann F, Kauczor HU, Klauss M, Gaida MM. Restricted Water Diffusion in Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging in Pancreatic Cancer is Associated with Tumor Hypoxia. <i>Cancers (Basel)</i>. 2020 Dec 30;13(1):89. doi: 10.3390/cancers13010089. PMID: 33396818; PMCID: PMC7801953.</p>	<p>PD Dr. med. Frank Bergmann</p>	<p>2021</p>
<p>Nießen A, Schimmack S, Weber TF, Mayer P, Bergmann F, Hinz U, Büchler MW, Strobel O. Presentation and outcome of mixed neuroendocrine non-neuroendocrine neoplasms of the pancreas. <i>Pancreatology</i>. 2021 Jan;21(1):224-235. doi: 10.1016/j.pan.2020.11.020. Epub 2020 Dec 3. PMID: 33309225.</p>	<p>PD Dr. med. Frank Bergmann</p>	<p>2021</p>
<p>Pervaiz A, Zepp M, Georges R, Bergmann F, Mahmood S, Faiza S, Berger MR, Adwan H. Antineoplastic effects of targeting CCR5 and its therapeutic potential for colorectal cancer liver metastasis. <i>J Cancer Res Clin Oncol</i>. 2021 Jan;147(1):73-91. doi: 10.1007/s00432-020-03382-9. Epub 2020 Sep 9. PMID: 32902795; PMCID: PMC7810651.</p>	<p>PD Dr. med. Frank Bergmann</p>	<p>2021</p>

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)
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	AMLSG-Register- Studie	offen	17
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	AMLSG 28-18	offen	1
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	AMLSG 29-18	offen	0
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	AMLSG 30-18	offen	2
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	TCR-Plattform	geschlossen seit Q1/2021	2
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	GMALL-Register	offen	4
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	GMALL 08/2013	offen	1
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	HD21	offen	0
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Platon	offen	0
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	T-REX	offen	0
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	HANNA	geschlossen seit Q1/2021	3
Medizinische Klinik V- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	NIS FINN	offen	0

Medizinische Klinik V-Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	ACO/ARO/AIO. 18.2 Studie	offen	1
Medizinische Klinik V-Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	SAPHIR	offen seit Q3/2021	0
Medizinische Klinik V-Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	CARRAT	offen seit Q3/2021	0
Medizinische Klinik V-Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	JADE	offen seit Q3/2021	0
Medizinische Klinik V-Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	MYRIAM	offen seit Q3/2021	0
Frauenklinik	PreCycle	geschlossen seit 30.09.2021	1
Frauenklinik	AXSANA	offen	4
Frauenklinik	RIBANNA	geschlossen seit 11.02.2021	3
Frauenklinik	IRENE	offen	0
Frauenklinik	PRÄGNANT	offen	1
Frauenklinik	OVAR 2.29	offen	0
Frauenklinik	ELEANOR	offen	0
Frauenklinik	BCP	offen	1
Frauenklinik	planB LT Fu Register	offen	4
Frauenklinik	FERTISS	geschlossen seit 22.02.2021	1
Medizinische Klinik II - Gastroenterologie, Hepatopankreatologie, Endokrinologie und Pneumologie	FLOT 5	offen	0
Medizinische Klinik II - Gastroenterologie, Hepatopankreatologie, Endokrinologie und Pneumologie	RECOVER	geschlossen seit Q3/2021	3*
Radiologie II Institut für Strahlentherapie und Radioonkologie	ACO/ARO/AIO-18.1-Studie	offen	11
Radiologie II Institut für	RADIANCE	offen	2

Strahlentherapie und Radioonkologie			
Radiologie II Institut für Strahlentherapie und Radioonkologie	DOSIS RCT	offen	1
Hautklinik	ODM-Adoreg	offen	4
Hautklinik	NISSO	offen	1
Hautklinik	COMBI-EU	offen	1
Urologie	Improve	offen	50
Fachübergreifend: Frauenklinik, Chirurgie I, Hautklinik, Urologie, HNO, Med. V	Psychoonkologische Studie	offen	63
Fachübergreifend: Frauenklinik, Chirurgie I, Hautklinik, Urologie, HNO, Rad.II, Med. V	INFINITY	offen seit Q3/2021	2
			* SARS-CoV-2 Studie

j. Durchführung von Informationsveranstaltungen für Betroffene und Patientenorganisationen

Veranstaltung	Referent:in	Referent:in	Datum
digitale Krebspatient:innentage des Onkologischen Zentrums	Und dann ist nichts mehr wie es einmal war – über den Umgang mit Gefühlen im Rahmen einer Krebsdiagnose	Cornelia Allard, Psychologische Psychotherapeutin, Psychoonkologie	21.09.2021
digitale Krebspatient:innentage des Onkologischen Zentrums	Ernährung und Krebs	Dr. med. Ricarda Peine, Oberärztin der Chirurgischen Klinik I, Ernährungsmedizinerin	21.09.2021
digitale Krebspatient:innentage des Onkologischen Zentrums	Sozialrechtliche Themen bei onkologischen Erkrankungen (AHB, Vorsorgevollmacht, Antrag auf Schwerbehinderung etc.)	Marlene Schneider, Sozialarbeiterin und Heike Lingnau, Stv. Abteilungsleiterin Krankenhaussozialdienst	21.09.2021
digitale Krebspatient:innentage des Onkologischen Zentrums	Diagnostik, Therapie und Nachsorge von Nierentumoren	PD Dr. med. Rolf Gillitzer, Direktor der Urologischen Klinik	22.09.2021
digitale Krebspatient:innentage des Onkologischen Zentrums	Das maligne Melanom – von der Diagnostik bis zur Therapie	Saskia Wenk, Oberärztin der Hautklinik	22.09.2021
digitale Krebspatient:innentage des Onkologischen Zentrums	Neue Chancen in der Onkologie durch moderne Behandlungen	Dr. med. Thorsten Wenzel, Leitender Oberarzt und Stv. Direktor der Medizinischen Klinik V	22.09.2021
digitale Krebspatient:innentage des Onkologischen Zentrums	Nachsorge von Brustkrebs und gynäkologischen Krebserkrankungen	Dr. med. Petra Bolkenius, Oberärztin der Frauenklinik	23.09.2021
digitale Krebspatient:innentage des Onkologischen Zentrums	Mitmach-Yoga „Zuversicht & Lebensfreude“	Janina Klemm, Koordinatorin des Onkologischen Zentrums, Zertifizierte Yoga-Lehrerin	23.09.2021

Anlagen

Anlage 1. – Liste der internen Kooperationspartner (Netzwerk)

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/..)	Klinikum/Verband	Leitung: Anrede, Titel / Vorname/ Name
Apotheke	Apotheke	Klinikum Darmstadt	Herr Dr. rer. nat. Marcel Fiegen
Pathologie	Pathologie im Medizinischen Versorgungszentrum am Klinikum Darmstadt	Klinikum Darmstadt	Herr PD Dr. med. Frank Bergmann
Physiotherapie	Physikalische Therapie	Klinikum Darmstadt	Herr Michael Stubenrauch
Psychoonkologie	Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	Klinikum Darmstadt	Frau Dr. med. Alexandra Mihm
Radiologie und Nuklearmedizin	Institut für Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin	Klinikum Darmstadt	Prof. Dr. med. Karl Ludwig
SAPV-Team	Medizinische Klinik V - Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Klinikum Darmstadt	Frau Prof. Dr. med. Helga Bernhard
Sozialdienst	Sozialdienst	Klinikum Darmstadt	Herr Christian Hütter
Strahlentherapie	Institut für Radioonkologie und Strahlentherapie	Klinikum Darmstadt	Herr Prof. Dr. med. Christian Weiß
Studieneinheit/-sekretariat	Studienkoordinatorin Hautklinik	Klinikum Darmstadt	Frau Sabine Schmid
Studieneinheit/-sekretariat	Onkologisches Studienzentrum	Klinikum Darmstadt	Herr Prof. Dr. med. Christian Weiß
Thoraxchirurgie	Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie	Klinikum Darmstadt	Herr Prof. Dr. med. Dietmar Lorenz
Urologie	Klinik für Urologie	Klinikum Darmstadt	Herr PD Dr. med. Rolf Gillitzer
Viszeralchirurgie	Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie	Klinikum Darmstadt	Herr Prof. Dr. med. Dietmar Lorenz

Anlage 2. – Liste der externen Kooperationspartner (Netzwerk)

Fachrichtung	Name Kooperationspartner	Klinikum / Verband	Leitung: Anrede / Titel / Vorname / Name	Anschrift	PLZ	Ort
Blutspendedienst	DRK Blutspendedienst	DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen gemeinnützige GmbH	Herr Dr. med. H. Bönig	Sandhofstr. 1	60528	Frankfurt
Genetische Beratung	Institut für Humangenetik	Universitätsklinikum Heidelberg	Prof. Dr. med. Christian Schaaf	Im Neuenheimer Feld 366	69120	Heidelberg
Hospiz	ELISABETHEN-HOSPIZ	AGAPLESION Elisabethenstift Darmstadt	Frau Elisabeth Schummer-Schmalz	Landgraf-Georg-Straße 100	64287	Darmstadt
Hospiz	ROTARY-HOSPIZ	ROTARY-HOSPIZ Odenwald gGmbH	Herr Mathias Bojahr	Albert-Schweitzer-Straße 20A	64711	Erbach
kooperierende Praxis	Fachinternistische Gemeinschaftspraxis Dr. med. A. Hurst, Dr. med. B. Simonis	Fachinternistische Gemeinschaftspraxis Dr. med. A. Hurst, Dr. med. B. Simonis	Herr Dr. med. B. Simonis	Frankfurter Straße 3	64293	Darmstadt
kooperierende Praxis	Hautarztpraxis Mühlthal	Hautarztpraxis Mühlthal	Frau Dr. med. Stephanie Müller Herr Dr. med. Boris Müller	Eberstädter Straße 4	64367	Mühlthal
kooperierende Praxis	Schwerpunktpraxis für Hämatologie und Onkologie	Schwerpunktpraxis für Hämatologie und Onkologie	Frau Dr. med. Mönninghoff	Bleichstraße 18	64711	Erbach
kooperierende Praxis	Frauenarztpraxis	Frauenarztpraxis	Herr Dr. med. Gehl	Wilhelm-Seipp-Straße 3	64521	Groß-Gerau
kooperierende Praxis	Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und Onkologie	Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und Onkologie	Herr Dr. med. A. Köhler	Röntgenstraße 6-8	63225	Langen
kooperierende Praxis	Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und Onkologie	Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und Onkologie	Frau Dr. med. R. Fuchs	Röntgenstraße 6-8	63225	Langen
kooperierende Praxis	Onkologische Schwerpunktpraxis	Onkologische Schwerpunktpraxis	Herr Dingeldein	Eschollbrücker Straße 26	64295	Darmstadt

Fachrichtung	Name Kooperationspartner	Klinikum / Verband	Leitung: Anrede / Titel / Vorname / Name	Anschrift	PLZ	Ort
kooperierende Praxis	Hämatologisch-Onkologische Schwerpunktpraxis	Hämatologisch-Onkologische Schwerpunktpraxis	Frau Dr. med. Lahaye	Donnersbergstr. 1	64646	Heppenheim
kooperierende Praxis	Onkologie und Hämatologie mit Tagesklinik	Onkologie und Hämatologie mit Tagesklinik	Herr Prof. Dr. med. G. Hartung	Wilhelm-Seipp-Straße 3	64521	Groß-Gerau
kooperierendes Krankenhaus	Stiftung Alice-Hospital vom Roten Kreuz zu Darmstadt	Stiftung Alice-Hospital vom Roten Kreuz zu Darmstadt	Herr Marcus Fleischhauer	Dieburger Straße 31	64287	Darmstadt
kooperierendes Krankenhaus	AGAPLESION ELISABETHENSTIFT gGmbH	AGAPLESION ELISABETHENSTIFT gGmbH	Herr Michael Nowotny	Landgraf-Georg-Straße 100	64287	Darmstadt
kooperierendes Krankenhaus	Gesundheitszentrum Odenwaldkreis GmbH	Gesundheitszentrum Odenwaldkreis GmbH	Herr Andreas Schwab	Albert-Schweitzer-Straße 10-20	64711	Erbach
kooperierendes Krankenhaus	Kreisklinik Groß-Gerau GmbH	Kreisklinik Groß-Gerau GmbH	Frau Prof. Erika Raab	Wilhelm-Seipp-Straße 3	64521	Groß-Gerau
kooperierendes Krankenhaus	Kreiskliniken des Landkreises Darmstadt-Dieburg	Kreiskliniken des Landkreises Darmstadt-Dieburg	Herr Christoph Dahmen	Krankenhausstraße 11	64823	Groß-Umstadt
kooperierendes Krankenhaus	St. Josef-Krankenhaus Viernheim	St. Josef-Krankenhaus Viernheim	Herr Dipl. - Oec. Gerd Kath	Seegartenstraße 4	68519	Viernheim
kooperierendes Krankenhaus	Universitäres Centrum für Tumorerkrankungen (UCT)	Universitätsklinikum Frankfurt	Herr Prof. Dr. med. Christian Brandts	Theodor-Stern-Kai 7	60590	Frankfurt
Krebsregister	Hessisches Krebsregister	Vertrauensstelle bei der Landesärztekammer Hessen	Herr Martin Rapp	Im Vogelsgesang 3	60488	Frankfurt
Palliativmedizin	Palliative-Care-Team "Leuchtturm"	Palliative-Care-Team "Leuchtturm"	Herr Dr. med. Harald Braun	Sudetenstraße 3	64521	Groß-Gerau
Palliativmedizin	Zentrum für Palliativmedizin	AGAPLESION Elisabethenstift Darmstadt	Herr PD Dr. med. Mathias Pfisterer	Landgraf-Georg-Straße 100	64287	Darmstadt
Plastische Chirurgie	Wingenback, Holle & Peek Gemeinschaftspraxis für Plastische	Wingenback, Holle & Peek Gemeinschaftspraxis für Plastische	Herr Dr. med. Gisbert Holle Herr Dr. med. Alberto Peek	Oeder Weg 2-4	60318	Frankfurt

Fachrichtung	Name Kooperationspartner	Klinikum / Verband	Leitung: Anrede / Titel / Vorname / Name	Anschrift	PLZ	Ort
	Chirurgie mit Belegklinik	Chirurgie mit Belegklinik	Herr Dr. med. Oliver Wingenbach			
Plastische Chirurgie	Kreiskliniken des Landkreises Darmstadt-Dieburg	Kreiskliniken des Landkreises Darmstadt-Dieburg	Herr Christoph Dahmen	Krankenhausstraße 11	64823	Groß-Umstadt
Seelsorge	Kath. Seelsorge	Bischöfliches Ordinariat Mainz, Dezernat Seelsorge	Herr Hans Jürgen Dörr (Dezernatsleitung)	Bischofsplatz 2	55116	Mainz
Seelsorge	Ev. Seelsorge	Evangelisches Dekanat Darmstadt-Stadt	Frau Ullrike Schmidt-Hesse	Rheinstr. 31	64283	Darmstadt
Seelsorge	Kath. Seelsorge	Bischöfliches Ordinariat Mainz, Dezernat Seelsorge	Herr Domdekan Heinz Heckwolf	Bischofsplatz 2	55116	Mainz
Selbsthilfe	DRK Krebsselfhilfegruppe	DRK Odenwaldkreis	Herr Holger Wießmann	Bahnstraße 43	64711	Erbach
Selbsthilfe	ILCO-Region Südhessen, Gruppe Darmstadt	Deutsche ILCO Landesverband Hessen	Frau Birgit Schröter	Drosselweg 8	64625	Bensheim
Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe "Rosa Kriegerinnen" Rüsselsheim	Selbsthilfegruppe "Rosa Kriegerinnen" Rüsselsheim	Frau Sonja Heller	Fr.-Ebert-Str. 28	64390	Erzhausen
Selbsthilfe	Krebsberatungsstelle Weiterleben e.V.	Krebsberatungsstelle Weiterleben e.V.	Frau Petra Buschmann	Ingelheimer Str. 1	64295	Darmstadt
Selbsthilfe	Basaliome-Gorlin Goltz	Basaliome-Gorlin Goltz	Herr Daniel Albers	Postfach 1205	17389	Anklam
Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe GGS (Gorlin-Goltz-Syndrom)	Selbsthilfegruppe GGS (Gorlin-Goltz-Syndrom)	Frau Iris Schultz Frau Gabriele Kurpanek	Dorfstraße 11	35625	Hüttenberg
Selbsthilfe	Der AdP e.V.	Der AdP e.V.	Herr Hans Berg	Giessener Str. 15	64646	Heppenheim
Selbsthilfe	TEB e.V. Selbsthilfe Tumore und Erkrankungen der	TEB e.V.	Frau Katharina Stang	Grafenstraße 9	64283	Darmstadt

Fachrichtung	Name Kooperationspartner	Klinikum / Verband	Leitung: Anrede / Titel / Vorname / Name	Anschrift	PLZ	Ort
	Bauchspeicheldrüse					
Selbsthilfe	Melanom Selbsthilfe „Orchidee“	Melanom Selbsthilfe „Orchidee“	Frau Gudrun Tiebe	Kirchstr.3	64521	Groß-Gerau
Selbsthilfe	Bezirksverein der Kehlkopflösen Frankfurt/Mail e. V.	Bezirksverein der Kehlkopflösen Frankfurt/Mail e. V.	Herr Wolfgang Lotz	Feldbergstraße 75	65779	Kelkheim i. Taunus
Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe Leukämie- und Lymphom-Hilfe in Hessen e. V.	Selbsthilfegruppe Leukämie- und Lymphom-Hilfe in Hessen e. V.	Herr Holger Bassarek	Am Schlangensee 133	64807	Dieburg
Stammzelltransplantation	Medizinische Klinik V Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie	Universitätsklinikum Heidelberg	Herr Prof. Dr. med. Müller-Tidow	Im Neuenheimer Feld 366	69120	Heidelberg
Stomatherapie	Sanitätshaus Klein	Sanitätshaus Klein	Frau Genovefa Leng	Dieburger Str. 1	64283	Darmstadt

Anlage 3. – Anzahl/Beschreibung der Fortbildungsveranstaltungen

LFN	Name der Veranstaltung	Titel / Inhalt	Art der Veranstaltung	Verantwortung	Datum
1	Forum Onkologie	Fachvorträge zu aktuelle Themen in der Onkologie	Einweiserveranstaltung	Wissenschaftliche Leitung Prof. Weiß	07.07.2021
2	Was ist neu in der Inneren Medizin	Fachvorträge aus allen Bereich der Inneren Medizin sowie der Allgemeinchirurgie	Einweiserveranstaltung	Wissenschaftliche Leitung Prof. Schimanski	08.05.2021
3	DMP I	Fachvorträge zu aktuellen Themen Mammakarzinom	Einweiserveranstaltung	Frauenklinik	26.05.2021
4	Expertenmeeting Thema: Myeloproliferative Neoplasien	Fachvorträge zu aktuelle Themen in der Onkologie	Einweiserveranstaltung	Medizinische Klinik V, Prof. Dr. med. Bernhard	29.09.2021
5	Angio meets Onko	Fachvorträge zu aktuelle Themen in der Onkologie	Einweiserveranstaltung	Medizinische Klinik IV Dr. Herold	06.10.2021
6	Fortbildungsveranstaltung des Bezirk Darmstadt des Dt. Berufsverbandes der HNO-Ärzte e. V. mit der HNO-Klinik Darmstadt	u.a. Fachvortrag: Die 5 W's der Biologicals	Einweiserveranstaltung	Fortbildungsveranstaltung des Bezirk Darmstadt des Dt. Berufsverbandes der HNO-Ärzte e. V. mit der HNO-Klinik Darmstadt	24.11.2021
7	Psychoonkologie - Basics für den Arbeitsalltag	Schulung für Auszubildende Pflege am BZG	Mitarbeiterfortbildung	Psychoonkologie KDA	24.11.2021

LFN	Name der Veranstaltung	Titel / Inhalt	Art der Veranstaltung	Verantwortung	Datum
8	DMP II	Fachvorträge zu aktuellen Themen Mammakarzinom	Einweiserveranstaltung	Frauenklinik	08.12.2021
9	Südhessische Onkologie	Fachvorträge zu aktuellen Themen in der Onkologie	Einweiserveranstaltung	Frauenklinik	jeden Mittwoch 14:30-15:00 Uhr
10	Psychoonkologie am Klinikum Darmstadt	Grundlagen - Anwendung - Gestaltung im Klinikalltag	Mitarbeiterfortbildung (Online)	Psychoonkologie KDA	permanent abrufbar

Qualitätszirkel:

LFN	Name der Veranstaltung	Titel / Inhalt	Art der Veranstaltung	Verantwortung	Datum
1	Online Qualitätszirkel Palliativteam	Entwicklungen und Erfahrungen der Palliativversorgung in Pandemiezeiten	Qualitätszirkel	Medizinische Klinik V	02.03.2021
2	Qualitätszirkel im Darmzentrum Elisabethenstift		Qualitätszirkel	Elisabethenstift Darmstadt	16.03.2021
3	1. Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums 2021	Primärfall- u. Kennzahlen 2020; Auswirkungen der Pandemie auf Zert.anforderungen Strategie & Entwicklung des OZ	Qualitätszirkel	Onkologisches Zentrum Klinikum Darmstadt	23.03.2021
4	Online Qualitätszirkel Palliativteam	Der ganz normale Wahnsinn- Begegnungen in der Palliativ Care	Qualitätszirkel	Medizinische Klinik V	04.05.2021
5	2. Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums (M&M-Konferenz)	Studien, M&M-Konferenz	Qualitätszirkel	Onkologisches Zentrum Klinikum Darmstadt	18.05.2021
6	Online Qualitätszirkel Palliativteam	Freiwilliger Verzicht auf Essen und Trinken- Eine medizinische, spirituelle und rechtliche Herausforderung	Qualitätszirkel	Medizinische Klinik V	06.07.2021
7	3. Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums	Mitgliederversammlung: Vorstellung interne Schnittstellen inkl. Selbsthilfegruppen	Qualitätszirkel	Onkologisches Zentrum Klinikum Darmstadt	12.08.2021
8	Qualitätszirkel der supportiven Therapien	Supportivzirkel	Qualitätszirkel	Supportivteam	08.09.2021
9	Qualitätszirkel im Darmzentrum Elisabethenstift		Qualitätszirkel	Elisabethenstift Darmstadt	19.10.2021
10	4. Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums inkl. Jahresreview und Lenkungsgremium	Zahlen Daten Fakten 2021, Interprofessionelle / Interdisziplinäre Prozesse & Relevanz zur Verschriftlichung in VA , Ausblick 2022	Qualitätszirkel	Onkologisches Zentrum Klinikum Darmstadt	07.12.2021
11	Online Qualitätszirkel Palliativteam	Selbstfürsorge und Resilienz beim Umgang mit Sterben und Tod	Qualitätszirkel	Medizinische Klinik V	05.10.2021
12	2. Qualitätszirkel der Frauenklinik 2021 mit M&M-Konferenz	Befragung Breast Care Nurses, M&M-Konferenz	Qualitätszirkel	Frauenklinik	03.11.2021
13	Online Qualitätszirkel Palliativteam	Strahlentherapie in der Palliativsituation	Qualitätszirkel	Medizinische Klinik V	02.11.2021
15	Qualitätszirkel HTZ	Kennzahlen aus dem HTZ; KZ 13 (Sentinels) Fallstrick Stadium IA/IB, Datum Erstdiagnose Melanom,	Qualitätszirkel	Hautklinik	01.12.2021

LFN	Name der Veranstaltung	Titel / Inhalt	Art der Veranstaltung	Verantwortung	Datum
		Kommunikation zwischen Ärzten & HTZ			
15	Online Qualitätszirkel Palliativteam	Pflegerische Aspekte der Palliativversorgung	Qualitätszirkel	Medizinische Klinik V	07.12.2021
16	Qualitätszirkel im Darmzentrum Elisabethenstift		Qualitätszirkel	Elisabethenstift Darmstadt	07.12.2021