



**Universitätsklinikum
Leipzig**

Medizin ist unsere Berufung.

**JAHRESBERICHT 2020
DES ONKOLOGISCHEN
ZENTRUMS AM
UNIVERSITÄTSKLINIKUM
LEIPZIG**

INHALTSVERZEICHNIS

1	Vorwort	3
2	Kurzporträt des Zentrums und seiner Netzwerkpartner	4
3	Vernetzung in der Region	5
4	Strategische- und Operative Ziele des Zentrums	6
5	Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung	8
6	Patienten- und Mitarbeiterorientierung	11
7	Kennzahlen	14
8	Forschungstätigkeit	17
	Anlagen	18

1 VORWORT

Der vorliegende Jahresbericht des Onkologischen Zentrums wurde auf Grundlage der Regelungen des Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA) zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V (Zentrumsregelung) in Verbindung mit der Qualitätsmanagement-Richtlinie (QM-RL) sowie den gültigen zentrumspezifischen Anforderungen erstellt. Er beschreibt die Struktur des Zentrums sowie die Umsetzung von qualitätsverbessernden Maßnahmen bezogen auf das zurückliegende Jahr und dient der Veröffentlichung.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für beide Geschlechter.

Zentrumsleitung

Prof. Dr. med. Florian Lordick, Direktor UCCL
Prof. Dr. med. Andreas Dietz, stv. Direktor UCCL

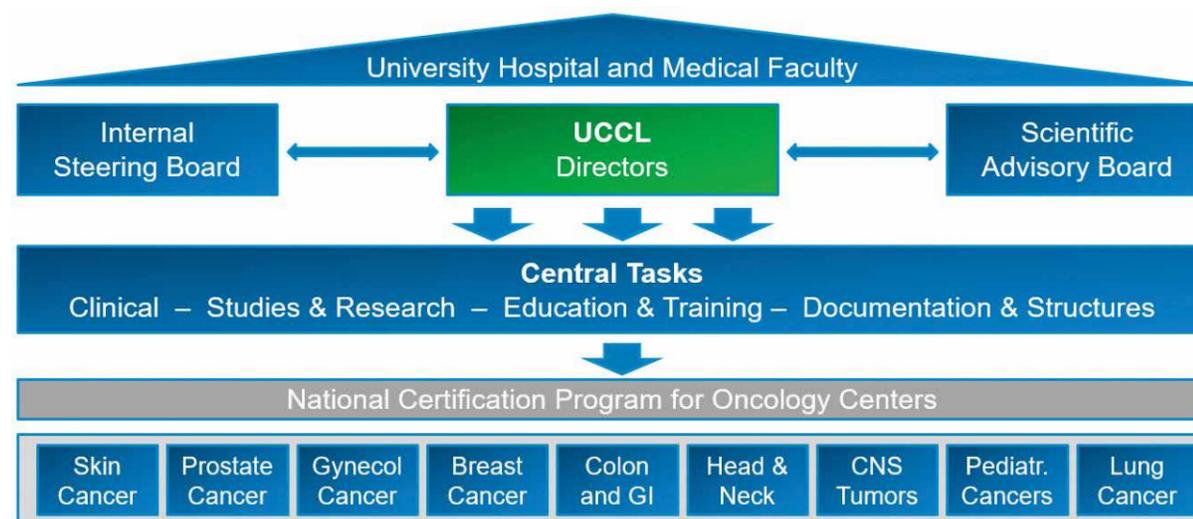
2 KURZPORTRÄT DES ZENTRUMS UND SEINER NETZWERKPARTNER

Das UCCL ist ein seit 2015 durch die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG) zertifiziertes Onkologisches Zentrum am Standort der Universitätsmedizin Leipzig (Zertifikat siehe Anlage). Alle sog. Hauptkooperationspartner zur interdisziplinären onkologischen Versorgung finden sich gebündelt am Campus der Universitätsmedizin wieder.

Im Rahmen der Förderung Onkologischer Spitzenzentren durch die Deutsche Krebshilfe (DKH) entwickelt das UCCL die Strukturen eines solchen Spitzenzentrums und strebt gemeinsam mit dem UniversitätsTumorCentrum (UTC) Jena eine Begutachtung und Zertifizierung als kooperatives Onkologisches Spitzenzentrum im Frühjahr 2022 an.

Das UCCL wird im sächsischen Krankenhausplan als Zentrum ausgewiesen.

Folgend wird die Struktur des UCCL und seiner Organkrebszentren schematisch dargestellt.



Alle Fachabteilungen bzw. Netzwerkpartner der interdisziplinären Versorgung im UCCL können unter folgendem Link eingesehen werden:

➔ <https://www.oncomap.de/cnetworks/cnoncos?selectedState=Sachsen>

Das UCCL widmet sich neben einer exzellenten Patientenversorgung insbesondere dem Wissenschaftstransfer. Auf die Darstellung der Wissenschaftsfelder im Onkologischen Zentrum wird in Abschnitt 8 detaillierter eingegangen.

Weiterführende Informationen zum UCCL können der Homepage entnommen werden.

➔ <https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uccl>

3 VERNETZUNG IN DER REGION

Das UCCL verfügt über ein ausgeprägtes Netzwerk in der Region. Sowohl mit Partnern des medizinischen Sektors auch als mit industriellen Partnern erfolgt ein reger Austausch, um die onkologische Versorgungskette stets zu optimieren. Zu nennen sind in diesem Kontext bspw. Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Zentren sowie die Etablierung und Zurverfügungstellung von medizinischer Expertise in interdisziplinären Fallbesprechungen. Dabei stellt das UCCL seine Expertise vor allem auch hausübergreifend zur Verfügung. Das heißt, dass Experten des UCCL unter anderem auch in Fallbesprechungen anderer Häuser eingebunden sind und für Zweitmeinungen sowie kollegiale Beratung zur Verfügung stehen. Zusammen mit dem UTC Jena wird an gemeinsamen Plattformen gearbeitet, um die onkologische Versorgung weiter zu optimieren. Ein gutes Beispiel dafür ist die gelungene Etablierung eines standortübergreifenden molekularen Tumorboards. Die Partnerschaften mit den industriellen Partnern der Region werden insbesondere mit Inhalten und Austausch über Aufklärung und Prävention gelebt.

Aktuell verfügt das UCCL über 44 vertraglich gebundene Kooperationspartner, davon 29 Krankenhäuser, 11 ambulante Versorger, 1 Hospiz und 3 Industriepartner.



Des Weiteren pflegt das UCCL einen regen Austausch mit Partnern im Selbsthilfe-Netzwerk der Region. Mit 22 Selbsthilfegruppen steht das UCCL im regelmäßigen Austausch. Nähere Inhalte zum Thema Selbsthilfe im UCCL können unter folgendem Link abgerufen werden:

➔ <https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uccl/für-selbsthilfegruppen>.

4 STRATEGISCHE UND OPERATIVE ZIELE DES ZENTRUMS

Abgeleitet von der Qualitätspolitik des Onkologischen Zentrums am UKL wurden folgende übergreifende strategischen Ziele für das UCCL und alle Organkrebszentren erarbeitet:

Wir stimmen durch räumliche und zeitliche Optimierungen die gesamte Behandlungskette auf die Bedürfnisse der Patienten ab.	Wir fördern den weiteren Ausbau der interdisziplinären Zusammenarbeit und vernetzen die onkologischen und angrenzenden Fachbereiche am Universitätsklinikum Leipzig kontinuierlich.	Wir unterstützen aktiv die Weiterentwicklung der onkologischen Pflege am Universitätsklinikum Leipzig.
Wir fördern gezielt den wissenschaftlichen Nachwuchs der universitätsinternen Mitarbeiter im Bereich der Onkologie sowie der angrenzenden Fachbereiche.	Wir wollen ein „ Center of Excellence “/universitäres onkologisches Spitzenzentrum in der Region werden.	Wir setzen uns für den Ausbau der Vernetzung innerhalb der Region („Outreach“) ein.

Aus dieser Zielentwicklung lassen sich konkrete, operative Jahresziele für das UCCL sowie die einzelnen Organkrebszentren ableiten.

Die Überprüfung und Erarbeitung von Qualitätszielen erfolgt in der Regel am Jahresanfang. Die Erarbeitung der Ziele erfolgt interdisziplinär in Qualitätszirkeln und interprofessionell in Teambesprechungen.

Jahresziele 2020

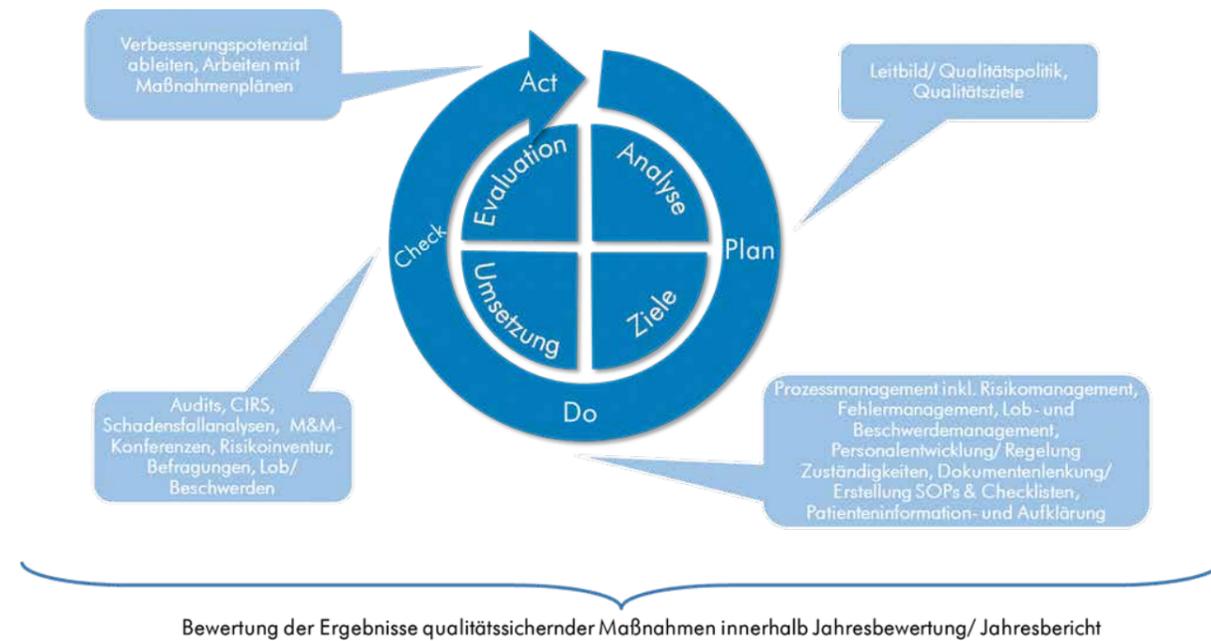
Nr.	Ziel	Termin	Bemerkungen
1	Umstrukturierung Klinikstruktur; Stärkung der Onkologie	04/2020	erledigt
2	Erweiterung Geltungsbereich Onkologisches Zentrum (Zertifizierung Viszeralonkologisches Zentrum und Hämatologisches Zentrum nach Kriterien der deutschen Krebsgesellschaft)	12/2020	Übertrag nach 2021, aufgrund Pandemie
3	Weitere Stärkung Studien- und Forschungslandschaft - Ausbau Molekulares Tumorboard (MTB) (10/2019) - Etablierung Phase-I-Tumorboard mit Universitätsklinikum Jena (3/2020)	10/2019	erledigt
		03/2020	erledigt
4	Berufung weiterer onkologischer Professuren - Molekulare Tumor-Pathologie - Translationale Hämatologie - Translationale GI-Onkologie - Immun-Onkologie	12/2020	Erledigt Erledigt Übertrag nach 2021 Übertrag nach 2021

Jahresziele 2021

Nr.	Ziel	Termin
1	Inbetriebnahme des UCCL Fitness-Parcours	03/2021
2	Re-Zertifizierung Onkologisches Zentrum nach den Kriterien der deutschen Krebsgesellschaft (Erst- Zertifizierung Viszeralonkologisches Zentrum und Hämatologisches Zentrum)	05/2021
3	Gemeinsamer CCC-Antrag als Mitteldeutsches Krebszentrum mit UTC Jena	11/2021
4	Berufung weiterer onkologischer Professuren - Molekulare Tumor-Pathologie - Translationale Hämatologie - Translationale Gastrointestinale Onkologie - Immunonkologische Grundlagen- und Transferforschung - Stiftungsprofessur Uroonkologie - Stiftungsprofessur Survivorship	12/2021

5 QUALITÄTSMANAGEMENT UND QUALITÄTSSICHERUNG

Mit dem Ziel der Sicherstellung einer höchstmöglichen Qualität der Patientenversorgung sind am Universitätsklinikum Leipzig (UKL) verschiedene Methoden und Instrumente eines Qualitätsmanagementsystems etabliert. Die Anwendung des sog. PDCA-Zyklus sorgt dabei für die Umsetzung eines fortlaufenden Prozesses der Verbesserung. Die folgende Abbildung gibt einen Überblick über ausgewählte Qualitätsmanagement-Methoden und -Instrumente, welche innerhalb des Onkologischen Zentrums am Universitätsklinikum Leipzig etabliert sind.



Folgende Methoden und Instrumente des Qualitätsmanagements sind übergreifend für das UKL etabliert:

- Risiko- und Fehlermanagementsystem (System zur Meldung von Beinahe-Fehlern (CIRS), Risikoinventur, Risikoaudits, Schadensfälle)
- Durchführung Interner Audits
- Lob- und Beschwerdemanagement
- Dokumentenmanagementsystem
- Patientenzufriedenheitsbefragungen UKL
- Organisationshandbücher für alle Kliniken/Institute (Regelung von Zuständigkeiten, Fort- und Weiterbildungsplanung, Besprechungsmatrix etc.)

Folgende Methoden und Instrumente des Qualitätsmanagements sind innerhalb des Onkologischen Zentrums etabliert:

- Umfeldanalyse
- Strategische und operative Qualitätsziele
- Qualitätskennzahlen
- Tumorkonferenzen
- M&M- Konferenzen
- Qualitätszirkel
- Onkologische Pflegevisiten/ Fallbesprechungen
- Maßnahmenplan
- Jahresbericht/ Managementbewertung
- Einweiserbefragung

Die folgende Übersicht soll einen Überblick über die QM- Aktivitäten im Jahr 2020 geben:

Aktivität	Thema/ Themen	Datum
Qualitätszirkel übergreifend	UCCL Mitgliederversammlung	27.01.2020
	UTMS Berechtigungskonzept und Roll-Out	05.02.2020
	Raucherentwöhnung	28.04.2020
	Podcast zum 1. Koordinatorentreffen des Onkologischen Zentrums	01.12.2020
Qualitätszirkel innerhalb der Organkrebszentren	Hauttumorzentrum	19.11.2020
	Viszeralonkologisches Zentrum	23.01.2020
		08.09.2020
	Prostatakarzinomzentrum	09.09.2020
	Brustzentrum/Gynäkologisches Krebszentrum	04.11.2020
		09.09.2020
	Kopf-Hals-Zentrum	04.05.2020
	Neuroonkologisches Zentrum	02.11.2020
		31.07.2020
Kinderonkologisches Zentrum	25.08.2020	
Hämatologisches Zentrum	15.06.2020	
	02.11.2020	
Sarkomzentrum	24.06.2020	
	14.09.2020	
	07.10.2020	

Aktivität	Thema/ Themen	Datum
Tumorkonferenzen	Gastrointestinale Tumore	Wöchentlich
	Zelltherapie-Board	Wöchentlich
	Interdisziplinäres Hämatologie Board	Wöchentlich
	Tumore der Atemwegsorgane	Wöchentlich
	Kopf-Hals-Tumore	Wöchentlich
	Gynäkologische Tumore	Wöchentlich
	Maligne Hauttumore	Wöchentlich
	Maligne Knochen- und Weichteiltumore	2-wöchentlich
	Maligne Tumore der Mamma	Wöchentlich
	Urologische Tumore	Wöchentlich
	Maligne ZNS-Tumore	Wöchentlich
	Lebertumore	Wöchentlich
	Pädiatrisches Tumorboard	Wöchentlich
	Endokrines Tumorboard	2-wöchentlich
	Schädelbasisboard	Wöchentlich
Molekulares Tumorboard	2-wöchentlich	
	siehe auch: https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uccl/krebsbehandlung-im-uccl	
M&M- Konferenzen	Hauttumorzentrum	08.10.2020
	Viszeralonkologisches Zentrum	04.08.2020
	Prostatakarzinomzentrum	08.04.2020 09.09.2020 04.11.2020
	Brustzentrum/Gynäkologisches Krebszentrum	24.03.2020 28.04.2020 20.10.2020 22.12.2020
	Kopf-Hals-Zentrum	20.01.2020 04.05.2020 02.11.2020
	Neuroonkologisches Zentrum	02.07.2020 03.12.2020
	Kinderonkologisches Zentrum	05.02.2020 08.10.2020
	Hämatologisches Zentrum	12.10.2020
	Sarkomzentrum	11.08.2020
Erstellung/ Aktualisierung von SOPs	Verweis auf Anlage 1 „Übersicht über SOPs / Behandlungskonzepte/ Leitlinien des Zentrums“	

6 PATIENTEN- UND MITARBEITERORIENTIERUNG

Im Zentrum findet eine rege Öffentlichkeitsarbeit statt. Informations- und Fortbildungsveranstaltungen für Patienten und Interessierte sind im Zentrum seit vielen Jahren etabliert. Zur Auslage kommen im Zentrum außerdem erkrankungsspezifische Patienteninformationsmaterialien sowie Informationsmaterialien der Selbsthilfeorganisationen und Informationen über die Zusammenarbeit mit diesen.

Die folgende Übersicht soll einen Überblick über intern sowie extern durchgeführten Informations- und Fortbildungsveranstaltungen des Zentrums für Patienten und Interessierte im Jahr 2020 geben:

Veranstaltungstitel	Inhalt/ Erläuterungen	Datum
Neujahresempfang der Selbsthilfe	Information der SHGs	14.01.2020
3. Runder Tisch der Selbsthilfe	Austausch mit SHGs	06.02.2020
4. Runder Tisch der Selbsthilfe	Austausch mit SHGs	04.06.2020
Krebsmedizin aktuell	Aderhautmelanom	09.09.2020
Empfang der Frauenselbsthilfe	Informationsveranstaltung für Frauenselbsthilfe Altenburg und Leipzig	29.09.2020
Vortrag Palliative Care	Informationsveranstaltung für Patienten und SHGs	03.10.2020
6. Kooperationspartner-Netzwerktreffen	Treffen der UCCL-Kooperationspartner	15.10.2020
Krebsmedizin aktuell	Immunbiologie	21.10.2020
Krebsmedizin aktuell	Ethik in der Krebsmedizin	25.11.2020

Überdies verpflichtet sich das UCCL auch in Puncto Personalentwicklung bzw. Fort- und Weiterbildung eine Führungsrolle zu übernehmen. Die folgende Übersicht soll einen Überblick über intern durchgeführte Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen geben:

Veranstaltungstitel	Inhalt/ Erläuterungen	Datum
UCCL Kooperationsseminar	HistonDeacetylase(HDAC)-Subtypen als therapeutische Zielstrukturen im Magenkarzinom	23.01.2020
UCCL Kooperationsseminar	Small-molecule inhibitors of cancer-related protein-protein interactions	27.02.2020
UCCL Kooperationsseminar	An inflammatory-relatedplasmaproteinprofiling in Barrett'scarcinomapatients	28.05.2020
UCCL Kooperationsseminar	Die zwei Seiten von miRNAs: therapeutic drug or target	25.06.2020
UCCL Kooperationsseminar	Erforschung und Prädiktion der Krankheitsdynamik bei Patientinnen mit Mammakarzinom oder gynäkologischen malignen Erkrankungen	27.08.2020
UCCL Kooperationsseminar	Der Leberdimorphismus beim hepatozellulären Karzinom	01.10.2020
UCCL Kooperationsseminar	Drug re-purposing and drug development –the Leipzig academic screening platform	22.10.2020
Kooperationstreffen	Educated monocytes in gastric cancer	26.11.2020
Kooperationstreffen	Bioinformatische Analysen auf den Spuren des Melanoms und dessen Resistenz gegenüber Checkpoint Inhibition	17.12.2020
Weiterbildung Hämatologie und Onkologie	Molekulares Tumorboard - Stellenwert in der Präzisionsonkologie	04.08.2020
Weiterbildung Hämatologie und Onkologie	Erworbene Hämophilie A – eine potenziell lebensbedrohliche Erkrankung	01.09.2020
Weiterbildung Hämatologie und Onkologie	Nebenwirkungsmanagement der Immuntherapie	06.10.2020
Weiterbildung Hämatologie und Onkologie	Quizartinib and High-dose Ara-C plus Mitoxantrone in Relapsed/Refractory AML with FLT3-ITD.	03.11.2020
Joint Postgraduate Lecture Series on Cancer Research (Jena/Leipzig)	Biophotonics for better head and neck cancer detection; Nanoparticle functionalization for diagnostic and therapeutic applications	09.12.2020

Die folgende Übersicht soll einen Überblick über die im Onkologischen Zentrum tätigen Fachärzte (FA) geben. Betrachtungszeitraum ist das Jahr 2020:

Qualifikation	Anzahl FA
06 FA Allgemeinchirurgie	15
06 FA Chirurgie	3
07 FA Gefäßchirurgie	3
08 FA Viszeralchirurgie	20
09 FA Kinderchirurgie	10
10 FA Orthopädie u. Unfallchirg.	17
11 FA Unfallchirurgie	13
17 FA Schwerpunkt Gynäkologische Onkol.	3
27 FA Innere Med. & Hämatol. und Onkol.	15
41 FA Schwerpkt Kinder-Häma. & -Onkol.	6
50 FA Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	11
52 FA Neurochirurgie	8
55 FA Neuropathologie	3
56 FA Pathologie	7
62 FA Radiologie	29
63 FA Schwerpunkt Kinderradiologie	3
64 FA Schwerpunkt Neuroradiologie	4
99 FA Thoraxchirurgie	5
Gesamtergebnis	154

Zusatzweiterbildung	Anzahl FA
H-ZWB Hämostaseologie	8
H-ZWB Medikamentöse Tumorthherapie	8
H-ZWB Palliativmedizin	18
H-ZWB Plastische Operationen	4
Gesamtergebnis	33

7 KENNZAHLEN

Leistungszahlen Gesamtjahr 2020

Zentrum	Vorgabe DKG Anzahl Primär- bzw. Zentrumsfälle	Dokumentierte PF 2020	Dokumentierte PF Vorjahr (2019)
Hauttumorzentrum	mind. 140	1271	1240
Prostatakarzinomzentrum	mind. 100	409	415
Brustkrebszentrum	mind. 100	161	173
Gynäkologisches Krebszentrum	mind. 50	158	126
Kopf-Hals-Tumor-Zentrum	mind. 75	172	202
Neuroonkologisches Zentrum	mind. 100	193	149
Viszeralonkologisches Zentrum Darm	mind. 50	74	83
Leber	mind. 30	68	67
Speiseröhre	mind. 20	75	74
Kinderonkologisches Zentrum	mind. 30	56	49
Hämatologisches Zentrum	mind. 75	267	N/A
Sarkomzentrum	mind. 50	99	86

Jahresziele 2021

Zentrum	Erfüllungsgrad Kennzahlen 2020	Sollvorgabe nicht erfüllt	Plausibilität unklar
Hauttumorzentrum	100,00 %	0	2
Prostatakarzinomzentrum	100,00 %	0	3
Brustkrebszentrum	92,00 %	2	2
Gynäkologisches Krebszentrum	100,00 %	0	1
Kopf-Hals-Tumor-Zentrum	95,24 %	1	1
Neuroonkologisches Zentrum	100,00 %	0	2
Viszeralonkologisches Zentrum Darm	79,31 %	6	3
Leber	57,89 %	8	2
Speiseröhre	86,36 %	3	4
Kinderonkologisches Zentrum	100,00 %	0	0
Hämatologisches Zentrum	88,24 %	2	0
Sarkomzentrum	69,23 %	4	1

Zentrum	Kennzahlen mit Abweichung zur Sollvorgabe
Hauttumorzentrum	N/A
Prostatakarzinomzentrum	N/A
Brustkrebszentrum	KZ12 Studien, KZ18 LK Entfernung Dcis
Gynäkologisches Krebszentrum	N/A
Kopf-Hals-Tumor-Zentrum	KZ2 Prätherapeutische TK
Neuroonkologisches Zentrum	N/A
Viszeralonkologisches Zentrum Darm	KZ2b TK Rezidiv, KZ7 Familienanamnese, KZ8 Gen. Beratung, KZ11 Komplikationen Koloskopien, KZ19 AI Rektum, KZ28 Entfernte LK
Leber	KZ2 präth. TK, KZ3a+b TK postoperativ/interventionell, KZ4 TK Rezidiv, KZ9 Befundbericht, KZ10 Diagnostik, KZ11 CT/MRT, KZ12 RECIST
Speiseröhre	KZ2, präth. TK, KZ3 präth. TK Rezidiv, KZ5 postop. TK
Kinderonkologisches Zentrum	N/A
Hämatologisches Zentrum	KZ5a TK Primärfall, KZ7 Transplantbesprechung
Sarkomzentrum	KZ2 präth. TK, KZ9 Strahlentherapie bei WGT/GIST, KZ10 Histol. Sicherung, KZ11 adj. Therapie GIST

Zentrum	Vorstellung Tumorkonferenz	Beratung Psycho-onkologie	Beratung Sozialdienst	Studien- teilnahme
Hauttumorzentrum	98%	46%	59%	79%
Prostatakarzinomzentrum	100%	16%	92%	48%
Brustkrebszentrum	Präth.: 100%; postop: 99%	72%	73%	2%
Gynäkologisches Krebszentrum	98%	59%	79%	61%
Kopf-Hals-Tumor-Zentrum	95%	18%	77%	14%
Neuroonkologisches Zentrum	TK: 100%; präth: 89%	16%	58%	68%
Viszeralonkologisches Zentrum Darm	Präth. PF: 98%; postop. PF: 100%; präth. Rez: 93%	64%	89%	7%
Leber	Präth. PF: 88%; postop. PF: 80%; präth. Rez: 92%	7%	37%	43%
Speiseröhre	Präth. PF: 91%; postop. PF: 91%; präth. Rez: 92%	40%	72%	44%
Kinderonkologisches Zentrum	TK: 98%, Multiprof. Team: 100%	100%	100%	104%
Hämatologisches Zentrum	Präth. 91%; TK Pat.fall 100%; präth. Fallbespr.: 96%	36%	82%	101%
Sarkomzentrum	Präth. PF: 81%; postop. PF: 96%;	24%	66%	28%

8 FORSCHUNGSTÄTIGKEIT

Die Forschungstätigkeit 2020 im UCCL umfasst drei Forschungsschwerpunkte, in denen klinische Studien und Forschungsprojekte durchgeführt werden:

1. Zellbasierte Therapien und Immuntherapien

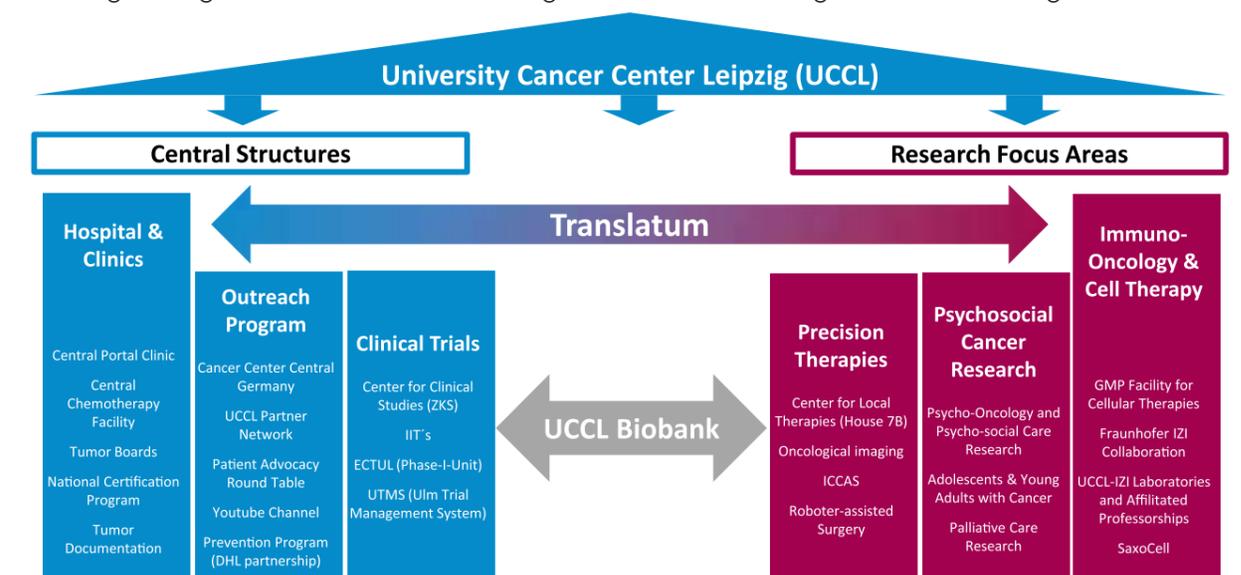
In Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie sollen Immun- bzw. Stammzellen mit präzisen Funktionen und zu gesellschaftlich verträglichen Kosten hergestellt und im Rahmen eines personalisierten Therapiekonzepts den Patienten klinisch zur Verfügung gestellt werden (SaxoCell).

2. Digital unterstützte lokale Präzisionstherapien

Lokale Präzisionstherapien am UCCL umfassen neben der Verwendung von OP-Robotern, deren Weiterentwicklung in Kooperation mit dem Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS - AVATERA), die Entwicklung von digitalen intraoperativen bildgebenden Verfahren bis hin zur Entwicklung eines vollautomatischen OPs, in welchem verschiedene Geräte vernetzt sind und miteinander kommunizierend automatisch auf aktuelle OP-Situationen reagieren.

3. Psychoonkologische Versorgung und Forschung

Unsere psychoonkologische Forschung möchte Menschen im Umgang mit der Krebserkrankung unterstützen und die psychosoziale Versorgung von Patienten und Angehörigen verbessern. Darüber hinaus stehen in weiteren Studien die familiäre, berufliche und soziale Lebenssituation junger Erwachsener mit Krebs oder das Leben nach der schweren Erkrankung mit Langzeitfolgen von Patienten nach abgeschlossener onkologischer Behandlung im Fokus.



Wir verweisen auf die folgenden Inhalte im Anhang:

- ➔ Anlage 2 Übersicht ausgewählter wissenschaftlicher Publikationen im Zentrum
- ➔ Anlage 3 Liste klinischer Studien des Zentrums

ANLAGEN

Anlage 1: Zertifikat Onkologisches Zentrum



Zertifiziertes Onkologisches Zentrum

Die Zertifizierungsstelle der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. OnkoZert bescheinigt hiermit, dass das

Universitäre Krebszentrum Leipzig (UCCL)

im Universitätsklinikum Leipzig
Liebigstraße 22, 04103 Leipzig

vertreten durch
Herrn Prof. Dr. Florian Lordick

die in den durch die Deutsche Krebsgesellschaft festgelegten „Fachlichen Anforderungen an Onkologische Zentren (FAO)“ definierten Qualitätskriterien erfüllt.

Das Universitäre Krebszentrum Leipzig (UCCL) erhält daher die Auszeichnung

Onkologisches Zentrum mit Empfehlung der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.

Erstzertifizierung: 19.05.2015
 Rezertifizierung: 25.04.2018
 Gültigkeitsdauer: 19.11.2022
 Registriernummer: FAO-Z084



Prof. Dr. Th. Seufferlein
Präsident
Deutsche Krebsgesellschaft

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Fischer-Straße 8
14057 Berlin
Tel. (030) 322 93 29 0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de



Anlage zum Zertifikat Onkologisches Zentrum

Universitäre Krebszentrum Leipzig (UCCL)

Liebigstraße 22, 04103 Leipzig

Gültigkeitsdauer: 19.11.2022
 Registriernummer: FAO-Z084

Geltungsbereich

Der Geltungsbereich eines Onkologischen Zentrums wird individuell von jedem Zentrum festgelegt. Der Geltungsbereich kann sich im Laufe der Gültigkeitsdauer des Haupt-Zertifikates ändern. Der aktuell gültige Geltungsbereich ist unter www.oncomap.de veröffentlicht.

Tumorentität / Organ
Darm (Z)
Leber (M)
Speiseröhre (M)
Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S) (Gallenwege, Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren)
Hämatologische Neoplasien (M)
Mamma (Z)
Gynäkologische Tumoren (Z) (Cervix, Uterus, Ovar inkl. BOT, Vulva, Vaginal Tumoren)
Haut (Z) (Invasives malignes Melanom)
Prostata (Z)
Sarkome (T) (Weichteile/ Knochen inkl. GIST)
Kopf-Hals-Tumoren (M) (Nasenhaut- und Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf, Speicheldrüsen)
Neuroonkologische Tumoren (M)
Kinderonkologie (M)

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Fischer-Straße 8
14057 Berlin
Tel. (030) 322 93 29 0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

(Z) = Organkrebszentrum
 (M) = Modul
 (T) = in Vorbereitung zum Organkrebszentrum/Modul
 (S) = Schwerpunkt

Anlage 2: Übersicht ausgewählter wissenschaftlicher Publikationen im Zentrum

Abteilung	Titel	Autor
UCCL	Neoadjuvant chemotherapy for gastric cancer - Frequent overtreatment or meaningful concept?	Lordick, Florian
	Kachexie bei Tumorerkrankungen	Hacker, Ulrich
	Managing cancer patients during the COVID-19 pandemic: an ESMO multidisciplinary expert consensus	Lordick, Florian
	Magenkarzinom. Neue molekulare Konzepte	Lordick, Florian
	Progress and challenges in gastroesophageal cancer	Lordick, Florian
Hämatologie	Comparison of Real-Time Quantitative PCR an Digital Droplet PCR for BCR-ABL 1 Monitoring in Patients with Chronic myeloid Leukemia	Franke, Georg-Nikolaus
	Outcome of older (>70 years) APL patients frontline treated with or without arsenic trioxide-an international collaborative Study	Kayser, Sabine
	Special considerations in the management of adult patients with acute leukemias and myeloid neoplasms in the COVID-19 era: recommendations from a panel of international experts.	Platzbecker, Uwe (Koautor)
	Use of Minimal Residual Disease in Acute Myeloid Leukemia Therapy	Schwind, Sebastian
	Case Report: Allogeneic Stem Cell Transplantation Following Induction With CPX-351 in Patients With Acute Myeloid Leukemia Is Feasible	Vucinic, Vladan
	Possibilities and perspectives of hyperspectral imaging in visceral surgery	Melzer, Andreas; Maktabi, Marianne; Neumuth, Thomas (Koautoren)
ICCAS	Focused Ultrasound-Induced Cavitation Sensitizes Cancer Cells to Radiation Therapy and Hyperthermia	Melzer, Andreas (Koautor)
	Obtaining Patient-Reported Outcomes Electronically with OncoFunction in Head and Neck Cancer Patients during Aftercare	Neumuth, Thomas (Koautor)
	Semi-automatic decision-making process in histopathological specimens from Barretts carcinoma patients using hyperspectral imaging	Maktabi, Marianne (Erstautorin)

Abteilung	Titel	Autor
Urologie	Identification of Key Biomarkers in Bladder Cancer: Evidence from a Bioinformatics Analysis	Neuhaus, Jochen
	Bioinformatics analysis identifying key biomarkers in bladder cancer	Neuhaus, Jochen
	Individualised positive end-expiratory pressure guided by electrical impedance tomography for robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy: a prospective, randomised controlled clinical trial	Stolzenburg, Jens-Uwe (Koautor)
	Upper urinary tract urothelial cell carcinoma	Stolzenburg, Jens-Uwe (Koautor)
	Preservation of the mesoreter reduce urinary complications: analysis of data from the observational Leipzig School MMR study	Stolzenburg, Jens-Uwe (Koautor)
	Psychoonkologie	Efficacy of the managing Cancer and living Meaningfully (CALM) individual psychotherapy for patients with advanced cancer: A single-blind randomized controlled trial
Testing the Treatment Integrity of the Managing Cancer an living Meaningfully Psychotherapeutic Intervention for Patients with advanced cancer		Mehnert-Theuerkauf, Anja
Risk an associated factors of depression and anxiety in men with prostate cancer: Results from a German multicenter study		Mehnert-Theuerkauf, Anja (Koautorin)
Follow-Up Care for Beast an Colorectal Cancer Across the Globe: Survey Findings from 27 Countries		Mehnert-Theuerkauf, Anja (Koautorin)
Psychosocial Distress in Women with Breast Cancer an their partners and Its impact on Supportive Care Needs in Partners		Mehnert-Theuerkauf, Anja (Koautorin)

Abteilung	Titel	Autor
Pathologie	Age-Dependent performance of BRAF mutation testing in Lynch syndrome Diagnostics	Bläker, Hendrik
	Malignant Transformation and genetic alterations are uncoupled in early colorectal cancer progression	Bläker, Hendrik
	Secondary Involvement of the Uterine Cervix by Nongynecologic Neoplasm: A Detailed Clinicopathologic Analysis	Horn, Lars-Christian
	Colonoscopy and Reduction of Colorectal Cancer Risk by Molecular Tumor Subtypes: A Population-Based Case-Control Study	Bläker, Hendrik (Koautor)
	Complete Resection in Lung Cancer Surgery: From Definition to Validation and Beyond	Wittekind, C.
Orthopädie	Radiofrequency Ablation for the Palliative Treatment of Bone Metastases: Outcomes from the Multicenter Osteocool Tumor Ablation Post-Market Study in 100 Patients	von der Höh, Nicolas (Koautor)
	Secreted Factors from Adipose Tissue Reprogram Tumor lipid Metabolism and Induce Motility by Modulating PPARalpha/ANGPTL4 and FAK	Spindler, Nick
HNO	Recommendations for head and neck surgical oncology practice in a setting of acute severe resource constraint during the COVID-19 pandemic: an international consensus	?
	Extracapsular extension of neck nodes an absence of human papillomavirus 16-DANN are predictors of impaired survival in p16-oropharyngeal squamous cell carcinoma	Dietz, Andreas (Koautor)
	Best Practise in Surgical Treatment of malignant Head and Neck Tumors	Dietz, Andreas
	Obtaining Patient-Reported Outcomes Electronically with Onco-Function in Head and Neck Cancer Patients during Aftercare	Wiegand, Susanne
	SATB1 as oncogenic driver and potential therapeutic target in head & neck squamous cell carcinoma (HNSCC)	Dietz, Andreas (Koautor)

Abteilung	Titel	Autor	
VTTG	A Novel Technique to Improve Anastomotic Perfusion Prior to Esophageal Surgery: Hybrid Ischemic Preconditioning of the Stomach. Preclinical Efficacy Proof in a Porcine Survival Model.	Barberio, M.	
	Semi-automatic decision-making process in histopathological specimens from Barrett's Carcinoma patients using Hyperspectral imaging (HSI) Current Directions in Biomedical Engineering	Gockel, Ines; Jansen-Winkeln, Boris (Koautoren)	
	Incidence and Grading of Complications after Gastrectomy for Cancer Using the GASTRODATA Registry: A European Retrospective Observational Study	Gockel, Ines (Koautorin)	
	Laparoscopic system for simultaneous high-resolution video and rapid hyperspectral imaging in the visible and near-infrared spectral range	Moulla, Yusef; Gockel, Ines, Jansen-Winkeln, Boris (Ko)	
	IZI	Master and servant: LINC00152 - a STAT3 induced long noncoding RNA regulates STAT3 in a positive feedback in human multiple myeloma	Stefanie Binder, Ivonne Zipfel, Stefanie Ende, Christoph Kämpf, Karolin Wiedemann, Tilo Buschmann, Sven-Holger Puppel, Kristin Reiche
		Tumors Provoke Inflammation and Perineural Microlesions at Adjacent Peripheral Nerves	Köhl, Ulrike (Koautorin)
Label-free discrimination and selection of cancer cells from blood during flow using holography-induced dielectrophoresis		Claus Duschl, Michael Kirschbaum	
Haematopoietic stem cell transplantation in adult soft-tissue sarcoma: an analysis from the European Society for Blood and Marrow Transplantation		Köhl, Ulrike	
From Cancer to Immune-Mediated Diseases and Tolerance Induction: Lessons Learned from Immune Oncology and Classical Anti-Cancer Treatment		Köhl, Ulrike (Koautorin)	

Abteilung	Titel	Autor
Gastro- enterologie	Systematic Review with Meta-Analysis: Endoscopic and Surgical Resection for Ampullary Lesions	Hollenbach, Marcus
	Study Protocol of the ESAP Study: Endoscopic Papillectomy vs. Surgical Ampullectomy vs. Pancreaticoduodenectomy for Ampullary Neoplasm-APancreas2000/EPC Study	Hollenbach, Marcus
	different Regulation of Physiological and Tumor Angiogenesis in Zebrafish by Protein Kinase D1	Hollenbach, Marcus
	The Quality of pain management in pancreatic cancer: A prospective multi-center study	Beer, Sebastian (Koautor)
	Contrast-Enhanced Ultrasound Algorithms (CEUS-LIRADS/ESCUAP) for the Noninvasive Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma - A Prospective Multicenter DEGUM Study	Karlas, Thomas (Koautor)
Strahlentherapie	Evaluation of Prognostic Factors and Role of Participation in a Randomized Trial or a Prospective Registry in Pediatric and Adolescent Nonmetastatic Medulloblastoma - A Report from the HIT 2000 Trial	Dietzsch, Stefan; Kortmann, Rolf-Dieter
	Benefit from Surgery with additional radiotherapy N1 head and neck cancer at the time of IMRT: A population-based study on recent developments	Evers, C.
	Superiority of temozolomide over radiotherapy for elderly patients with RTK II methylation class, MGMT promoter methylated malignant astrocytoma	Papsdorf, Kirsten (Koautorin)
	CDKN2A deletion in supratentorial ependymoma with RELA alteration indicates a dismal prognosis: a retrospective analysis of the HIT ependymoma trial cohort	Kortmann, Rolf-Dieter (Koautor)
	Nonmetastatic Medulloblastoma of Early Childhood: Results from the Prospective Clinical Trial HIT-2000 and an extended Validation Cohort	Kortmann, Rolf-Dieter (Koautor)

Abteilung	Titel	Autor
Nuklearmedizin	Comparison of interim PET response to second-line vs. To first-line treatment in classical Hodgkin lymphoma - contribution to the development of response criteria for relapsed or progressive disease	Kluge, Regine
	Interim positron emission tomography in diffuse large B-cell-lymphoma	Kluge, Regine (Koautorin)
	Genotyping circulating tumor DNA of pediatric Hodgkin Lymphoma	Kluge, Regine (Koautorin)
	Combined Parameter SUVmax/ADCmean predicts microvessel density in head and neck squamous cell carcinoma	Sabri, Osama; Purz, Sandra
	Sigma-1 Receptor Positron Emission Tomography: A new molecular Imaging Approach Using (S)-[18F] Fluspidine in Glioblastoma	Sabri, Osama (Koautor)
	Gynäkologie	Breast cancer risk in BRCA1/2 mutation carriers and noncarriers under prospective intensified surveillance
The role of lncRNAs TAPIR-1 and -2 as Diagnostic Markers and potential therapeutic targets in Prostate cancer		Engeland, Kurt (Koautor)
Quality of life and associated factors after surgical treatment of vulvar cancer by vulvar field resection (VFR)		Aktas, Bahriye (Koautorin)
Differential impact of prognostic parameters in hormone receptor-positive lobular breast cancer		Aktas, Bahriye (Koautorin)

Anlage 3: Liste klinischer Studien des Zentrums

Studienliste	Angaben erfolgen im jeweiligen Kalenderjahr Eingeschleuste Patienten im Zeitraum: <i>(kursiv: Studienpatienten wurden nicht in Kennzahlen berücksichtigt)</i>		01.01.20 – 31.12.20
Zentrum	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (im Betrachtungszeitraum)
Brustzentrum	BCP: breast cancer in pregnancy	ongoing	0
	Padma Palbociclib plus endocrine treatment strategy versus a chemotherapy-based treatment strategy in hormone receptor positive / HER2 negative metastatic breast cancer (PADMA trial)	ongoing	0
	Praegnant Prospective Academic Translational Research Network for the Optimization of the Oncological Health Care Quality in the Adjuvant and Advanced/Metastatic Setting: Health Care Research, Pharmacogenomics, Biomarkers, Health Economic	ongoing	0
	ADAPTcycle	ongoing	1
	ContessaTRIO	ongoing	1
	Checkmate 7FL	ongoing	0
	Violette: A Phase II, Open Label, Randomised, Multi-centre Study to Assess the Safety and Efficacy of Agents Targeting DNA Damage Repair in Combination with Olaparib versus Olaparib Monotherapy in the Treatment of Metastatic Triple Negative Breast Cancer Patients Stratified by Alterations in Homologous Recombinant Repair (HRR)-related Genes (including BRCA1/2) 2017-002361-22	09.11.2020	0
	CBYL719H12301	ongoing	1
	APM-ACP-Projekt		5
	WAVP	ongoing	1

Brustzentrum	Entwicklung eines diagnostischen Schnelltests zur Früherkennung und Behandlungsbegleitung von Brust- und Gebärmutterhalskrebs	31.12.2020	7
	Hold Cancer Back	ongoing	16
	Probensammlung Biobank	ongoing	100
	Entnahme von Knochenmark, Venenblut, Primärgewebe und biologischer Körperflüssigkeiten zur Erforschung und Prädiktion der Krankheitsdynamik bei Patientinnen mit Mammakarzinom oder gynäkologischen malignen Erkrankungen	ongoing	100
	DestinyBreast02	Dez 20	0
	Tumorregister Mammakarzinom Klinisches Tumorregister zur Darstellung der Behandlungsrealität und der Therapiesequenzen in Deutschland.	ongoing	0
	Peer2Me	29.02.2020	2
	Mamma-Register	ongoing	248
Gynäkologisches Tumorzentrum	Hold Cancer Back	ongoing	20
	Compass, EudraCT-Nr. 2016-005029-36	ongoing	0
	AGO23 DUO-O	ongoing	7
	APM-ACP-Projekt		4
	Neue Tumoroperation auf der Grundlage der ontogenetischen Anatomie zur Behandlung des frühen Endometriumkarzinoms: PMMR, TMMR+, tLNE	ongoing	6
	APM-ACP-Projekt		2
	Vulvafeldresektion und anatomische Rekonstruktion: Neues operatives Konzept für die Lokalbehandlung des Vulvakarzinoms	ongoing	11
	Neue Tumoroperationen auf der Grundlage der ontogenetischen Anatomie für die Behandlung des Zervix und Vaginalkarzinoms: TMMR, KMMR, EMMR, LEER und tLNE	ongoing	29

Gynäko- logisches Tumorzentrum	Entwicklung eines diagnostischen Schnelltests zur Früherkennung und Behandlungsbegleitung von Brust- und Gebärmutterhalskrebs	31.12.2020	17
	<i>Prospektive nichtinterventionelle Untersuchung zur Verbesserung der HPV-Impfrate bei 9-14-Jährigen im Rahmen eines Schulimpfprojekts in Sachsen (HPV-Schulimpfprojekt)</i>	ongoing	241
	Probensammlung Biobank	ongoing	38
	Entnahme von Knochenmark, Venenblut, Primärgewebe und biologischer Körperflüssigkeiten zur Erforschung und Prädiktion der Krankheitsdynamik bei Patientinnen mit Mammakarzinom oder gynäkologischen malignen Erkrankungen	ongoing	27
	Probensammlung Biobank	ongoing	31
	Entnahme von Knochenmark, Venenblut, Primärgewebe und biologischer Körperflüssigkeiten zur Erforschung und Prädiktion der Krankheitsdynamik bei Patientinnen mit Mammakarzinom oder gynäkologischen malignen Erkrankungen	ongoing	29
	Probensammlung Biobank	ongoing	8
	Entnahme von Knochenmark, Venenblut, Primärgewebe und biologischer Körperflüssigkeiten zur Erforschung und Prädiktion der Krankheitsdynamik bei Patientinnen mit Mammakarzinom oder gynäkologischen malignen Erkrankungen	ongoing	5
	SIENDO	ongoing	0
	Probensammlung Biobank	ongoing	10
	Entnahme von Knochenmark, Venenblut, Primärgewebe und biologischer Körperflüssigkeiten zur Erforschung und Prädiktion der Krankheitsdynamik bei Patientinnen mit Mammakarzinom oder gynäkologischen malignen Erkrankungen	ongoing	4

Häma- tologisches Zentrum	EWALL-BOLD Phase II trial for the treatment of older patients with newly diagnosed CD19 positive, Ph/BCR-ABL negative B-precursor acute lymphoblastic leukemia with sequential dose reduced chemotherapy and Blinatumomab 2017-002853-13	ongoing	1
	GMALL-MOLACT1-BLINA A multicenter, single-arm study to assess the efficacy, safety, and tolerability of the BiTE® antibody blinatumomab in adult patients with minimal residual disease (MRD) of B-precursor acute lymphoblastic leukemia (Blast Successor Trial) 2015-000733-76	ongoing	1
	GMALL 08/2013 Multizentrische randomisierte Studie zur Risiko- und subgruppenadaptierten Therapieoptimierung bei Erwachsenen mit ALL oder lymphoblastischen Lymphomen 2013-003466-13	ongoing	4
	GMALL Register GMALL-Register und Biomaterialbank Biomaterialsammlung und prospektive Datenerfassung zu Diagnostik, Behandlung und Krankheitsverlauf der ALL des Erwachsenen	ongoing	5
	GSG-MPN BioRegister Registerstudie zum biologischen Erkrankungsprofil und klinischen Verlauf bei Myeloproliferativen Neoplasien	ongoing	8
	AML-Register Minimal Residual Disease (MRD) for monitoring therapy response in patients with acute myeloid leukemia, OSHO	ongoing	7
	Paloma „Primary comparison of Liposomal Anthracycline based treatment versus conventional care strategies before allogeneic stem cell transplantation in patients with higher risk MDS and oligoblastic AML – the PALOMA study“	ongoing	6

Häma- tologisches Zentrum	CML XI, FASCINATION FRONTLINE AS-CIMINIB COMBINATION IN CHRONIC PHASE CML	ongoing	2
	ETAL3-ASAP / DKMS-14-01 Evaluation of the impact of remission induction chemotherapy prior to allogeneic stem cell transplantation in relapsed and poor-response patients with AML	ongoing	1
	BoHemE A Prospective Longitudinal Cohort Study to Investigate the Interactions of Bone and Hematopoiesis in the Elderly	ongoing	17
	TUD_PEMAZA-068 MRD-guided treatment with pembrolizumab and azacitidine in NPM1mut AML patients with an imminent hematological relapse	ongoing	1
	DaunoDouble - Randomized comparison between two dose levels of daunorubicin and between one versus two cycles of induction therapy for adult patients with acute myeloid leukemia ≤ 65 years	ongoing	7
	Collaborative Biobank	ongoing	7
	MDS InflammGen Sterile Inflammation and Molecular Aberrations in Myelodysplastic Syndromes - Determinants of Quality of Life and Vulnerability? Bio-medicinal research project, translational clinical research, in vitro analyses, explorative-prospective, hypothesis generating	ongoing	7
	PATHFINDER / BLU-285-2202 / Blueprint An Open-label, Single Arm, Phase 2 Study to Evaluate Efficacy and Safety of Avapritinib (+BLU-285), A Selective KIT Mutation-targeted Tyrosine Kinase Inhibitor, in Patients with Advanced Systemic Mastocytosis	ongoing	2

Häma- tologisches Zentrum	CMBG453B12201 (+BKM Studie) TIM-3 A randomized, double-blind, placebo-controlled phase II multi-center study of intravenous MBG453 added to hypomethylating agents in adult subjects with intermediate, high or very high risk myelodysplastic syndrome (+MDS) as per IPSS-R criteria	17.07.2020	4
	FGCL-4592-082 PAREXEL 230607 A Phase 3 Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Study Investigating the Efficacy and Safety of Roxadustat (+FG-4592) for Treatment of Anemia in Patients with Lower Risk Myelodysplastic Syndrome (+MDS) with Low Red Blood Cell (+RBC) Transfusion Burden (+LTB)	ongoing	1
	ACE-536-MDS-002 / COMMANDS A phase 3, open-label, randomized study to compare the efficacy and safety of lusparcept (+ace-536) versus epoetin alfa for the treatment of anemia due to ipss-r very low, low or intermediate risk myelodysplastic syndromes (+mids) in esa naïve subjects who require red blood cell transfusions	ongoing	1
	M15-531 A Randomized Phase 2 Study Evaluating the Safety, Pharmacokinetics and Efficacy of Venetoclax in Combination with Azacitidine Compared with Azacitidine Alone in Subjects with Treatment-Naïve Higher-Risk Myelodysplastic Syndromes (MDS)	18.12.2020	3
	CD-TCR-001 A Phase I/II, Open-Label, Non-Randomized, Multicentre, Dose-Escalation Clinical Trial with Control Group to Evaluate the Safety, Feasibility and Preliminary Efficacy of		
	PRAME TCR modified T cells, MDG1011, in Subjects with High Risk Myeloid and Lymphoid Neoplasms	ongoing	1

Häma- tologisches Zentrum	MDG_TA_001 (+Begleitprojekt zu CD-TCR-001 (+389)) Tumorantigene bei AML/MDS/MM: Inzidenz von Tumorantigenen in akuten myeloischen Leukämien, myelodysplastischen Syndromen und multiplen Myelomen	ongoing	29
	63935937MDS3001 iMerge - A Study to Evaluate Imetelstat in Transfusion-Dependent Subjects with IPSS Low or Intermediate-1 Risk Myelodysplastic Syndrome (MDS) that is Relapsed/Refractory to Erythropoiesis-Stimulating Agent (ESA) Treatment	ongoing	2
	67571244AML1001 - A Phase 1, First-in-Human, Dose Escalation Study of JNJ-67571244 (bispecific antibody targeting CD33 and CD3) in Subjects with Relapsed or Refractory AML or MDS	ongoing	1
	FLYSYN - First in man study to evaluate the safety, tolerability and preliminary efficacy of the Fc-optimized FLT3 antibody FLYSYN for the treatment of acute myeloid leukemia patients with minimal residual disease - FLYSYN in MRD Positive AML	30.03.2020	1
	74494550AML1003 ELEVATE - An Open-label, Multicenter, Phase 1b Study of JNJ-74494550 (Cusatuzumab; Anti-CD70 Monoclonal Antibody) in Combination with Background Therapy for the Treatment of Subjects with Acute Myeloid Leukemia	15.12.2020	2
	HD21- Therapieoptimierungsstudie für Patienten mit Erstdiagnose eines fortgeschrittenen klassischen Hodgkin Lymphoms: eine randomisierte Phase 3 Studie 2014-005130-55	ongoing	3
	MK4280-003 a phase 1b clinical study to evaluate safety and efficacy of a combination of MK-4280 an Pembrolizumab (MK-3475) in participants with hematologic malignancies	ongoing	3

Häma- tologisches Zentrum	TRIANGLE Autologous Transplantation after a Rituximab/Ibrutinib/Ara-C containing Induction in generalized Mantle-Cell Lymphoma - a randomized European MCL Network Trial 2014-001363-12	ongoing	1
	MOR208C204 A Phase II/III, Randomized, multicentre study of MOR00208 with Bendamustine versus Rituximab with Bendamustine in Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma (R-R DLBCL) Who Are not Eligible for High-Dose Chemotherapy (HDC) and Autologous Stem-Cell Transplantation (ASCT) - B-MIND 2014-004689-11	ongoing	1
	CCTL019H2301 BELINDA - Tisagenlecleucel versus standard of care in adult patients with relapsed or refractory aggressive B-cell non-Hodgkin lymphoma: A randomized, open label, phase III trial (BELINDA)	ongoing	2
	M-2016-312 - Eine Phase I/II klinische Prüfung mit MB-CART20.1 zur Untersuchung der Sicherheit, zur Dosisfindung und zur Untersuchung der Machbarkeit in Patienten mit rezidivierenden oder resistenten CD20 positiven B-Zell NHL M-2016-312 -	ongoing	1
	MOZOBL08363 Projektname: OPTIMOB Eine deutschlandweite systematische Untersuchung der Mobilisierung und Sammlung von hämatopoetischen Stammzellen bei schlecht mobilisierbaren Patienten vor autologer Stammzelltransplantation	ongoing	7
	DSMM_XVII Elotuzumab (+E) in Combination with Carfilzomib, Lenalidomide and Dexamethasone (+E-KRd) versus KRd prior to and following Autologous Stem Cell Transplant in Newly Diagnosed Multiple Myeloma and Subsequent Maintenance with Elotuzumab and Lenalidomide versus Single-Agent Lenalidomide	ongoing	2

Häma- tologisches Zentrum	GMMG HD7 Trial Sanofi: IIT15403 Cel- gene: RV-CL-MM-PI-13145 A randomized phase III trial assessing the benefit of the addition of isatuximab to lenalidomide / bortezomib / dexamethasone (+RVd) induction and lenalidomide maintenance in patients with newly diagnosed multiple myeloma	22.09.2020	4
	Myelom Register der Ostdeutschen Studien- gruppe Hämatologie und Onkologie	ongoing	7
	AGMT_MM-2 A randomized Phase II, 2-armed study in transplant ineligible (TI) patients with newly diagnosed multiple my- eloma (NDMM) comparing Carfilzomib + Thalidomide + dexamethasone (KTd) versus Carfilzomib + Lenalidomide + dexame- thasone (KRd) induction therapy with re- spect to response rates and investigating a Carfilzomib (K) monotherapy maintenance strategy	ongoing	2
	<i>SALUT</i>	30.06.2021	179
	<i>Fatigue-CBT Pilot</i>	30.06.2021	8
	Hauttumor- zentrum	Psychoonkologische Befragung adjuvante Therapie	ongoing
Immunmonitoring		ongoing	8
Adoreg Register			1
Combi EU		ongoing	1
Philogen 2015-002549-72		ongoing	5
BMS- CA0045-001		ongoing	1
MK 7902-003 2018-002520-16		ongoing	1
NivoMela		ongoing	5
APM-ACP-Projekt			2
<i>Admec-O 2013-000043-78</i>		<i>Stopp 2020</i>	3
<i>ALICE 2018-001708-12</i>		<i>ongoing</i>	3
<i>Nis Nico</i>		<i>Stopp 2020</i>	0
<i>Cove Nis</i>		<i>Stopp 2020</i>	0

Hauttumor- zentrum	<i>Nivo Pass</i>	<i>Stopp 2020</i>	0
	<i>Behring NIS</i>	<i>ongoing</i>	0
	<i>MCC Trim</i>	<i>ongoing</i>	0
	<i>Merklin2</i>	<i>ongoing</i>	0
Kinder- onkologisches Zentrum	SIOP PNET 5 MB-LR und -SR Internatio- nale, prospektive, randomisierte (SR) Phase II/III- Studie für Kinder älter als 3-5 Jahre und jünger als 16.0 Jahre (LR) bzw. ge- ringer als 22.0 Jahre (SR) mit einem klini- schen Standardrisiko-Medulloblastom und niedrigem (LR) bzw. durchschnittlichem (SR) biologischen Risikoprofil 2011-004868-30	ongoing	0
	B-NHL 2013 Treatment protocol of the NHL-BFM and the NOPHO study groups for mature aggressive B-cell lymphoma and leukemia in children and adolescents	ongoing	1
	Metro-NB 2012 Metronomische Behand- lung von Kindern und Jugendlichen mit rezidiviertem oder progredientem Neuro- blastom 2011-004593-29	ongoing	0
	IntReALL HR International Study for Treat- ment of High Risk Childhood Relapsed ALL 2010	ongoing	0
	ALL SCT ped 2012 FORUM Allogeneic Stem Cell Transplantation in Children and Adolescents with Acute Lymphoblastic Leukaemia	ongoing	1
	SIOP 2001/GPOH Behandlung von Kin- dern und Jugendlichen mit einem Nephro- blastom	ongoing	3
	NHL-BFM Registry 2012 Registry of the NHL-BFM study group for all subtypes of Non-Hodgkin lymphoma in children and adolescents	ongoing	1
	AIEOP-BFM ALL 2017	ongoing	4

Kinder-onkologisches Zentrum	EsPhALL2017/COGAALL1631 International phase 3 trial in Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia (Ph+ ALL) testing imatinib in combination with two different cytotoxic chemotherapy backbones	ongoing	0
	LCH-REG-DE 2013 Deutsches Register für Langerhanszell Histiocytosen im Kindes- und Jugendalter	ongoing	1
	Register Sichelzellkrankheit Multizentrisches, internationales, klinisches und epidemiologisches Register	ongoing	0
	International CPT-SIOP-2009 Intercontinental Multidisciplinary Registry and Treatment Optimization Study for Patients with Choroid Plexus Tumors.	ongoing	1
	CML-paed-II-Register Protocol for Standardized Diagnostic Procedures, Registration, and Treatment Recommendations in Children and Adolescents With Philadelphia Chromosome-positive Chronic Myeloid Leukemia (CML)	ongoing	0
	HLH-Register A registry for hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH)	ongoing	0
	FAR 01 Fanconi Anemia Registry 01	ongoing	0
	Lebertumorregister Register für Lebertumoren bei Kindern und Jugendlichen	ongoing	0
	EU-RHAB EUROPEAN RHABDOID REGISTRY	ongoing	0
	Register AML-BFM 2017 zur Erfassung akuter myeloischer Leukämien bei Kindern und Jugendlichen	ongoing	2
	Interfant Register	ongoing	0
	INFORM Registry INFORM Registry: Individualized Therapy For Relapsed Malignancies in Childhood	ongoing	0

Kinder-onkologisches Zentrum	Register ALL-REZ BFM Beobachtungsstudie und Biobank für Rezidive einer akuten lymphatischen Leukämie im Kindes- und Jugendalter	ongoing	0
	NB 2016 Registry Behandlung von Säuglingen, Kindern und Jugendlichen mit Neuroblastom	ongoing	2
	CWS-Register SoTiSaR A registry for soft tissue sarcoma and other soft tissue tumours in children, adolescents, and young adults	ongoing	7
	GPOH-MET Register GPOH-MET-Register, Register zur Erfassung maligner endokriner Tumoren im Kindes- und Jugendalter	ongoing	1
	STEP Seltene Tumoren, die nicht in prospektive Behandlungsstudien oder Register der GPOH eingeschlossen werden	ongoing	1
	PRST Pädiatrisches Register für Stammzelltransplantation	ongoing	12
	Retinoblastom-Register Register für die Retinoblastomerkrankung in Deutschland und Österreich	ongoing	0
	COSS-Register Register der Cooperativen Osteosarkomstudien-Gruppe COSS	ongoing	1
	EWOG-SAA 2010 Genetic and Immunological Characterization of Acquired Severe Aplastic Anemia (SAA) in Children and Adolescents	ongoing	0
	PTT 2.0 Personalisierte Kinderonkologie: Therapietargets und klinische Machbarkeit	ongoing	0
	Kraniopharyngeom 2007 Kraniopharyngeom 2007: Multicenter Prospective Study of Children and Adolescents with Craniopharyngioma	ongoing	4

Kinder-onkologisches Zentrum	EWOG-MDS 2006 Prospective non randomized multicenter study for epidemiology and characterization of Myelodysplastic Syndromes (MDS) and Juvenile Myelomonocytic Leukemia (JMML) in childhood	ongoing	2
	LBL 2018 International cooperative treatment protocol for children and adolescents with lymphoblastic lymphoma	ongoing	1
	PHITT paediatric Hepatic International Tumor Trial	ongoing	1
	Makei V Multizentrische prospektive Studie zu einem randomisierten Vergleich von Carboplatin mit Cisplatin bei extrakraniellen malignen Keimzelltumoren	ongoing	0
	HIT-HGG-2013 International cooperative Phase III trial of the HIT-HGG study group for the treatment of high grade glioma, diffuse intrinsic pontine glioma, and gliomatosis cerebri in children and adolescents < 18 years	ongoing	2
	SIOP Ependymoma II An international Clinical Program for the diagnosis and treatment of children, adolescents and young adults with ependymoma	ongoing	0
	I-HIT-Med Register Internationales Register für Ependymome WHO°. Pineal-parenchymatöse Tumoren mit intermediärer Differenzierung, Papilläre Tumoren der Pinealisregion	ongoing	2
	HIT-LOGGIC Register Prospektives multizentrisches Register für Kinder- und Jugendliche mit einem niedrig-gradigen Gliom	ongoing	11
	HIT-REZ-Register Multinationales multizentrisches Register für Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene mit therapierefraktären oder rezidierten Medulloblastomen, Pineoblastomen, primitiv neuroektodermalen Tumoren des ZNS (ZNS-PNET's) und Ependymomen	ongoing	3

Kinder-onkologisches Zentrum	CWS 2007-HR A randomised phase-III trial of the Cooperative Weichteilsarkom Studiengruppe for localised high-risk Rhabdomyosarcoma and localised Rhabdomyosarcoma-like Soft Tissue Sarcoma in children	ongoing	0
	rEECur International Randomised Controlled Trial for the Treatment of Recurrent and Primary Refractory Ewing Sarcoma	ongoing	0
	NPC-2016 A multicenter registry of nasopharyngeal cancer in children, adolescents and young adults	ongoing	1
	MNP Int-R Molecular Data Generation and Clinical Follow-up within the International Molecular Neuropathology 2.0 Registry	ongoing	0
	RIST-rNB-2011 Prospektive klinische randomisierte Phase II-Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit einer multimodalen molekular basierten Therapie bei Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit rezidiertem oder therapierefraktärem Hochrisiko-Neuroblastoms 2011-004062-15	Rekrutierung beendet	0
	IntReALL SR 2010 A randomized Phase III Study Conducted by the Resistant Disease Committee of the International BFM Study Group	Rekrutierung beendet	0
	EuroNet-PHL-LP1 First international Inter-Group Study for nodular lymphocyte predominant Hodgkin's Lymphoma in Children and Adolescents (sog. Titrationsstudie) 2007-004092-19	Rekrutierung beendet	0
	EuroNet-PHL-C 2Second International Inter-Croup Study for Classical Hodgkin Lymphoma in Children and Adolescents 2012-004053-88	Rekrutierung beendet	1
	AIEOP-BFM ALL 2009 International collaborative treatment protocol for children and adolescents with acute lymphoblastic leukemia	Rekrutierung beendet	0

Kinder-onkologisches Zentrum	AML-SCT-BFM Register Allogeneic stem cell transplantation for children, adolescents and young adults with relapsed or refractory AML	Rekrutierung beendet	0
	Pediatric Relapsed AML 2010/01 International randomized phase III study on the treatment of children and adolescents with refractory or relapsed acute myeloid leukemia 2010-018980-41	Rekrutierung beendet	0
	MNP 2.0 zur Erhöhung der diagnostischen Genauigkeit bei Hirntumoren im Kindesalter	Rekrutierung beendet	0
Kopf-Hals-Tumorzentrum	ADRIK Postoperative adjuvant radio chemotherapy (aRCH) with Cisplatin (C) versus aRCH with C and Pembrolizumab (P) in locally advanced head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC); multicenter randomized Phase II study within the German interdisciplinary study group of German Cancer Society (IAG KHT); Pembro-Adjuvant-highRisk 2017-002546-74	31.12.2021	3
	NadiHN An open label, randomized phase II clinical trial of Nivolumab investigating efficacy and safety of Nivolumab given once prior to, concurrent to the radiotherapy (RT) and as maintenance therapy over 12 months in patients with advanced resectable HNSCC after surgery 2016-004787-20	01.05.2021	3
	KO-TIP-007 A Pivotal Study of Tipifarnib in Patients with Recurrent or Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC) with HRAS mutations who have Failed At least One Prior Line of Therapy	12.2021	14
	Nicei		4
	EORTC 1206 A randomized phase II study to evaluate the efficacy and safety of Chemotherapy vs androgen deprivation therapy in patients with recurrent and/or metastatic, androgen receptor expressing, salivary gland cancer 2013-000314-38	31.03.2021	0

Kopf-Hals-Tumorzentrum	ELDORANDO A randomized phase II study comparing Pembrolizumab with methotrexate in elderly, frail or cisplatin-ineligible patients with head and neck cancers 2016-001331-12	01.04.2020	0
	EORTC 1420 "Best of"	31.12.2022	0
	OPTIM A randomized phase II study on the OPTimization of IMMunotherapy in squamous carcinoma of the head and neck	03.2020	0
	ISA-101b Randomisierte, doppelblinde, placebo-kontrollierte Phase II-Studie von Cemiplimab gegen die Kombination aus Cemiplimab und ISA101b bei der Behandlung von Patienten mit HPV16-positivem, platin-resistentem Plattenepithel-Oropharynxkarzinom	09.2023	0
	INDUCE-3 A Randomized, Double-blind, Adaptive, Phase II/III Study of GSK3359609 or Placebo in Combination with Pembrolizumab for First-Line Treatment of Recurrent/Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma	12.2021	0
	CureVac Phase I study of intratumoral CV8102 in patients with advanced melanoma, squamous cell carcinoma of the skin, squamous cell carcinoma of the head and neck, or adenoid cystic carcinoma	01.2021	0
	INDUCE-4 A Randomized, Double-Blind, Phase III Study of GSK3359609 in Combination with Pembrolizumab and 5FU-Platinum Chemotherapy versus Placebo in Combination with Pembrolizumab plus 5FU-Platinum Chemotherapy for First-Line Treatment of Recurrent/Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma	09.2023	0

Kopf-Hals-Tumorzentrum	<i>HANNA Eine nationale, prospektive, nicht-interventionelle Studie mit Nivolumab bei Patienten mit Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs mit einer Tumorprogression während oder nach einer platinbasierten Therapie</i>	04.2021	1
Neuroonkologisches Zentrum	TMS-Studie II	ongoing	12
	EORTC1709	ongoing	7
	RAGNAR	ongoing	1
	EORTC IADL	ongoing	4
	DOSIS	ongoing	1
	SNOXA	ongoing	0
	Marburger Meningeoseregister	ongoing	0
	GLIOPT	ongoing	16
Prostatakarzinomzentrum	Proly -Prospektive Erfassung der Lymphknotenhäufigkeit bei robotisch-assistierten minimal-invasiven radikalen Prostatektomien unter Bildung eines peritonealen Schwelklappens: eine randomisierte kontrollierte verblindete klinische Multicenter-Studie	31.11.2020	21
	PCO	ongoing	29
	APM-ACP-Projekt		2
	LAP Randomisierte Studie zum Vergleich der roboterassistierten und der konventionellen laparoskopischen radikalen Prostatektomie	31.12.2021	0
Sarkomzentrum	GISAR-Sarkom Register	ongoing	3
	VTE-Sarkom: Prospektive Untersuchung von Gerinnungsparametern bei Patienten mit neu diagnostiziertem Sarkom	ongoing	13
Darmzentrum	Fire 4	ongoing	3
	Fire 4.5	16.12.2020	1
	CIRCULATE	30.11.2022	1
	RAMTAS Trail	ongoing	0
	Iso-CC-007	10.12.2020	0
	WAVP	ongoing	1
	APM-ACP-Projekt		7

Darmzentrum	<i>PERMAD Personalized marker-driven early switch to aflibercept in patients with metastatic colorectal cancer A run in marker determination phase followed by a marker-driven randomized part. 2012-005657-24</i>	12.07.2018 (pause)	0	
	ILOC 1560 GITCC	ongoing	0	
	A4091061 Tango: A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY OF THE ANALGESIC EFFICACY AND SAFETY OF THE SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION OF TANEZUMAB (PF-04383119) IN SUBJECTS WITH CANCER PAIN PREDOMINANTLY DUE TO BONE METASTASIS RECEIVING BACKGROUND OPIOID THERAPY	14.07.2020	0	
	<i>QoliTrap Nicht-Interventionelle Studie zur Erfassung der Lebensqualität bei Patienten mit metastasiertem kolorektalem Karzinom unter Zaltrap®Therapie (QoliTrap)</i>	ongoing	0	
	Radiance	ongoing	1	
	ARO/AIO18.1	ongoing	0	
	Leberkrebszentrum	MK 7902-002 / 2018-002983-26	ongoing	2
		Target-HCC	ongoing	27
EORTC-1607-GITCG /ABC-09		ongoing	0	
INCB54828-302		ongoing	NA	
CA209-459 2015-002740-13		2021	0	
IAT-MC-JVDE (Reach-2) 2014-005068-13		ongoing	0	
BGB-A317-301 2017-002423-19		ongoing	0	
D419CC00002 (HIMALAYA) 2016-005126-11		ongoing	0	
AIO-HEP-0217 / CA209-9KK (Immutace) 2017-003553-42		ongoing	0	
YO40245 2017-003691-31		ongoing	0	
RD002542 (PIVKA)	ongoing	0		
2017-01 (Exact - Study)	ongoing	0		

Leberkrebs-zentrum	CA209-9Dx / 2017-002755-29	ongoing	0
	Emerald-2 (D910DC00001) / 2018-004105-85	ongoing	0
Speiseröhren-Zentrum	Innovation INtegratioN of trastuzumab, with or without pertuzumab, into periOperative chemotherapy of HER-2 positive stomach cancer: the INNOVATION-TRIAL 2014-000722-38	ongoing	4
	RAMONA "A multicenter open-label phase II trial to evaluate nivolumab and Ipilimumab for 2nd line therapy in elderly patients with advanced esophageal squamous cell cancer" (RAMONA)	04.09.2020	2
	EORTC 1707 - VESTIGE	ongoing	6
	AIO-STO-0415/Ramiris PhIII	ongoing	2
	AIO-STO-0218/ RAP-Trial	13.11.2020	1
	HämTox-Studie	ongoing	4
	iPEP-Studie	01.09.2020	5
	CARDIA	31.03.2022	1
	CA018-003 - Fraction A Phase 2, Fast Real-time Assessment of Combination Therapies in Immuno-Oncology Study in Participants with Advanced Gastric Cancer (FRACTION-Gastric Cancer) 2016-002807-24	ongoing	2
	BGB-A317-306	05.10.2020	2
	AMG199-NIS/ 20180293	ongoing	3
	AMG910/ 20180292	ongoing	1
	APM-ACP-Projekt		4
	WAVP	ongoing	1
	INTEGA: Ipilimumab in Kombination mit Nivolumab und Trastuzumab bei Patienten mit HER2 positiven lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem ösophagogastralem Adenokarzinom 2017-000624-10	21.05.2020	0
	g4b – genes for barrett's	ongoing	182 (davon 102 Ca)

Speiseröhren-Zentrum	staR – Gastric Cancer Research	01.08.2020	7	
	ProPeC	31.03.2022	0	
	DANTE/FLOT 8	ongoing	0	
	MK3475-811 A Phase III, Randomized, Double-blind Trial Comparing Trastuzumab Plus Chemotherapy and Pembrolizumab or Placebo as First-line Treatment in Participants With HER2 Positive Metastatic Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma (KEYNOTE 811) 2018-000224-34	06.12.2018	0	
	SPOTLIGHT A Phase 3, Global, Multi-Center, Double-Blind, Randomized, Efficacy Study of Zolbetuximab (IMAB362) Plus mFOLFOX6 Compared with Placebo Plus mFOLFOX6 as First-line Treatment of Subjects with Claudin (CLDN)18.2-Positive, HER2- Negative, Locally Advanced Unresectable or Metastatic Gastric or Gastroesophageal Junction (GEJ) Adenocarcinoma	ongoing	0	
	BGB-A317-302	17.02.2020	0	
	AMG199/ 20180290	ongoing	0	
	MK-3475-859	ongoing	0	
	YO42137/SKYSCRAPER-07	ongoing	0	
	D967LC00001/Destiny 03	ongoing	0	
	Schwerpunkt Magen	EORTC 1707 - VESTIGE	ongoing	5
		AIO-STO-0415/Ramiris PhIII	ongoing	2
		AIO-STO-0218/ RAP-Trial	13.11.2020	1
HämTox-Studie		ongoing	3	
AMG199-NIS/ 20180293		ongoing	10	
APM-ACP-Projekt		ongoing	3	
Schwerpunkt Gallenwege/ Gallenblase	WAVP	ongoing	1	
	PCIA-203/18	ongoing	1	
	NCT-Masterprogramm Heidelberg	ongoing	1	
	APM-ACP-Projekt	ongoing	4	

weitere Studien			
Psycho-onkologische Studien	LUPE	31.12.2022	151
	OptiScreen	31.12.2022	54
	QualityOfLife	30.10.2021	20
	WAVP	ongoing	10
	APM-ACP-Projekt	ongoing	31
Multiple Entities	NCT-Masterprogramm Heidelberg	ongoing	13
	CheCUP	ongoing	1
	RAGNAR/42756493CAN2002	29.04.2020	1
Niere	Star Tor-Register zur Bewertung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von Temsirolimus(Torisel), Sunitinib(Sutent) und Axitinib(Inlyta) in der Behandlung von Patienten mit fortgeschrittenen Nierenkarzinom(mNRCC), MCL und GIST	31.12.2020	25
	NORA-A NATIONAL, PROSPECTIVE, NON-INTERVENTIONAL STUDY (NIS) OF NIVOLUMAB (BMS-936558) IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA (STAGE III/IV) AFTER PRIOR THERAPY	31.12.2018	4
	Carat-Clinical Research Platform On Renal Cell Carcinoma Treatment And Outcome	31.12.2024	2
	Pazoreal-Prospektive, nicht-interventionelle Studie zur Untersuchung der Effizienz und Sicherheit von Pazopanib und Everolimus im Real-Life Setting bei fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom in einer wachsenden Therapieumgebung	30.06.2020	0
Lunge	Adipokine-Screen	31.12.2021	133
	MK-3475-598-03	01.06.2019	0
	MK-3475-671-02	ongoing	2
	ANAM	ongoing	0
	HYPERION	15.06.2020	0
	ENLARGE-Lung	01.07.2019	0
	PANORAMA	30.10.2019	0
	ABP	ongoing	0

Pankreas	Conko-007 Randomisierte Phase III Studie zum Stellenwert einer Radiochemotherapie nach Induktionschemotherapie beim lokal begrenzten, inoperablen Pankreaskarzinom: Chemotherapie gefolgt von Radiotherapie im Vergleich zur alleinigen Chemotherapie 2009-014476-21	31.12.2020	2
	Pankreasregister Klinisches Register zur Darstellung der Behandlungsrealität und der Therapiesequenzen beim behandlungsbedürftigen metastasierten oder lokal inoperablen Pankreaskarzinom in Deutschland	12.08.2020	1

IMPRESSUM

Herausgeber:
Universitäres Krebszentrum Leipzig (UCCL)
Liebigstraße 22
04103 Leipzig

Freigeber:
Zentrumsleitung

Freigabe am:
30.08.2021

Gestaltung:
MERKUR Druck- und Kopierzentrum
GmbH & Co. KG, Leipzig

