

Jahresreview 2024



Nordwestdeutsches Tumorzentrum



**Zertifiziertes
Onkologisches Zentrum**

Vorgelegt von

Prof. Dr. med. Claus-Henning Köhne

Dr. rer. nat. Petra Hülper

Oldenburg, 05.11.2025

Einleitung

Dieses ist das vierte Jahresreview des Onkologischen Zentrums Nordwestdeutsches Tumorzentrum (NWTZ) Klinikum Oldenburg. Es zeigt die Entwicklung des Nordwestdeutschen Tumorzentrums und seiner Organkrebszentren.

Es dient als Nachweis für die Beachtung und Umsetzung der Auflagen zur Zertifizierung des Onkologischen Zentrums durch die DKG sowie der Erfüllung der Auflage der jährlichen Managementbewertung (Jahresreview) nach Ausweisung eines ausgewiesenen Zentrums nach § 4 Abs. 5 NKHG, sowie der Erfüllung der besonderen Aufgaben.

Die Organkrebszentren Brustkrebszentrum (seit 2004), Gynäkologisches Krebszentrum (seit 2017) und Prostatakrebszentrum (seit 2009) werden schon seit ihrer Gründung nach den Vorgaben der DKG auditiert.

Im Jahr 2020 wurden erstmals das NWTZ als Onkologisches Zentrum, das Hautkrebszentrum, das Zentrum für Hämatologische Neoplasien, das Kinderonkologische Zentrum und das Nierenkrebszentrum bzw. das Uroonkologische Zentrum (zusammen mit dem Prostatakrebszentrum) als Organkrebszentren nach Vorgaben der DKG auditiert und das Darmkrebszentrum und das Kopf-Hals-Tumorzentrum als Transitzentren. 2021 wurden die Transitzentren als vollwertige Zentren zertifiziert, sowie das Pankreaskarzinomzentrum neu zertifiziert. 2022 wurde zusätzlich das Speiseröhrenzentrum neu zertifiziert. Im Berichtsjahr 2024 wurde das Peniskarzinomzentrum als Modul des Uroonkologischen Zentrums neu zertifiziert, sodass Ende 2024 12 Organkrebszentren am Klinikum Oldenburg zertifiziert sind.

1. Onkologisches Zentrum

1.1 Zertifizierung des NWTZ nach Vorgaben der DKG als Onkologisches Zentrum.

In 2024 findet für das Onkologisches Zentrum nach DKG ein Wiederholaudit statt, zu dem auch die Organkrebszentren betrachtet werden.

Folgende Zentren sind 2024 zertifiziert:

Brustkrebszentrum

Gynäkologisches Krebszentrum (wieder seit November 2024)

zert. Dysplasieeinheit Gynäkologische Dysplasien

Hauttumorzentrum

Kinderonkologisches Zentrum

Kopf-Hals-Tumorzentrum

Uroonkologisches Zentrum mit Prostatakarzinomzentrum, Nierenkrebszentrum und

Peniskarzinomzentrum (seit November 2024)

Viszeralonkologisches Zentrum mit Darmkrebszentrum, Pankreaskarzinomzentrum und Speiseröhrenzentrum

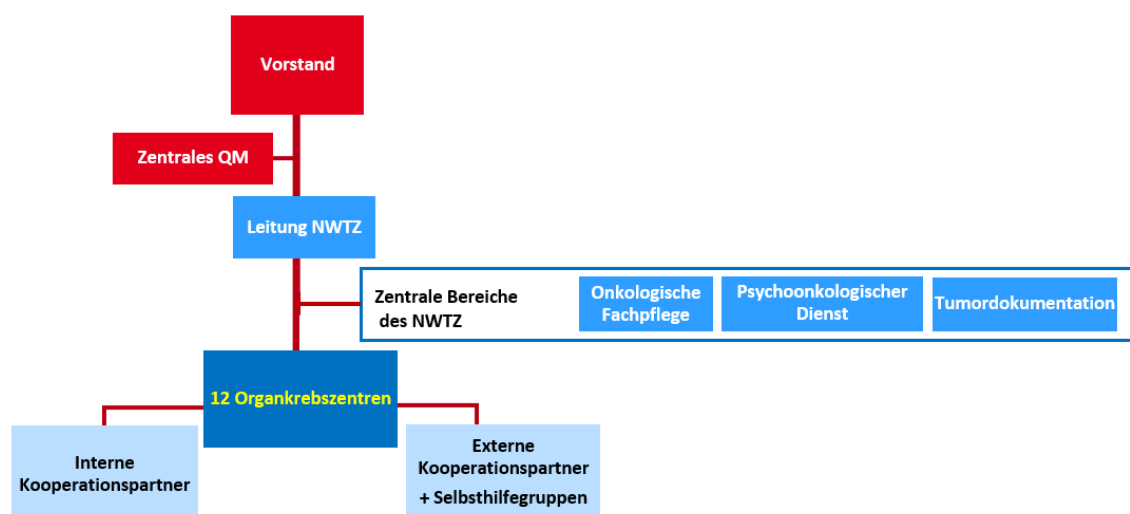
Zentrum für Hämatologische Neoplasien (mit JACIE-zertifizierte allogener und autologer Knochenmarktransplantation)

Das Zertifikat für das Gynäkologische Krebszentrum wird am 01.11.2023 aufgrund von Fallzahlunterschreitung ausgesetzt (Status „Zertifikat in Aussetzung“). Die Strukturen werden aufrechterhalten und eine Wiedereinsetzung des Zertifikats erfolgt im November 2024.

Es findet ab Ende 2024 die Vorbereitung zur Zertifizierung eines Zentrums für Familiären Brust- und Eierstockkrebs (FBREK-Zentrums) statt.

1.2 Struktur des Onkologischen Zentrums

Aufbau und Struktur des NWTZ sind in dessen Statut beschrieben. Das NWTZ ist hierarchisch folgendermaßen aufgebaut:



Die Organisationsstruktur stellt sich folgendermaßen dar:

	Darm	Analkarzinome	Pankreas	Magen	HCC-Leber/Galle	Speiseröhre	Sonst. Gastrointestinale Tumoren	Endokrine Malignome	Hämatologische Neoplasien	Mamma	Gyn. Tumoren	Haut	Prostata	Hoden	Penis	Niere	Harnblase	Sarkome	Kopf-Hals-Tumoren	Neuroonkolog. Tumoren	Lunge/Mesotheliom	Kinderonkologie	FBREK
Nachweisstufe	Z	V	M	V	V	M	V	V	Z	Z	Z	Z	Z	V	M	M	V	V	M	n	V	M	V
QM-System																							
1.1 Struktur des Netzwerks																							
1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit																						9	
1.3 Kooperation Einweiser und Nachsorge	1, 2		1, 2			1, 2			3	4	5	6			6	6			7, 8			9	
Einweiserbefragung																							
1.4 Psychoonkologie																						9	
1.5 Sozialarbeit und Rehabilitation																						9	
1.6 Patientenbeteiligung	1, 2		1, 2			1, 2			3	4	5	6			6	6			7, 8			9	
Patientenbefragung												6			6	6							
1.7 Studienmanagement	1		1			1				4	5	6			6	6			7, 8			9	
1.8 Pflege																							
1.9 Allgemeine Versorgungsbereiche																							
2 Organpezifische Diagnostik/Therapie	2		2			2			3	4	5	6			6	6			7, 8			9	
3 Radiologie																							
4 Nuklearmedizin										4													
5 Operative Onkologie	1		1			1				4	5	6			6	6			7, 8			9	
6 Medikamentöse Onkologie																						9	
7 Radioonkologie																							
8 Pathologie									11			10											
9 Palliativversorgung / Hospizarbeit																						9	
10 Tumordokumentation/Ergebnisqualität																						9	

- 1 = Visceralchirurgie
 2 = Gastroenterologie
 3 = Hämatologie
 4 = Universitätsklinik für Gynäkologie und Geburtshilfe am Klinikum Oldenburg
 5 = Dermatologie
 6 = Universitätsklinik für Urologie am Klinikum Oldenburg
 7 = HNO
 8 = MKG
 9 = Kinderonkologie
 10 = Dermatohistopathologie
 11 = Hämatopathologie

Zentral	„Zentral“ im Onkologischen Zentrum geregelt Gemeinsame Organisation für verschiedene Organe und koordinierende Fachbereiche
Fachbereichsbezogen	Wird von 1 koordinierenden Fachbereich für mehrere Organe geregelt
Organspezifisch	Wird „eigenständig“ von einem Bereich des Onkologischen Zentrums gelöst; „dezentraler Ansatz“
	Versorgungsbereich ist für entsprechendes Organ nicht relevant bzw. Versorgung findet bezogen auf ein Organ nicht statt
Nachweisstufe	
Z	Organkrebszentrum
M	Module
S	Schwerpunkte
T	Transfer-/Transitzentren
V	Aktive Versorgung, jedoch in Geltungsbereich Zertifizierung nicht betrachtet
n	Keine Versorgung dieses Organs im Sinne des Zentrumsgedankens

Mitarbeitende in der Abteilung NWTZ

Funktion	Stellenanteil [VK] 2023	Stellenanteil [VK] 2024
Koordination/Leitung zentrale NWTZ-Bereiche + Tuko Vertr.	0,52	0,52
Tumordokumentation + ADO	5,25 (im NWTZ) + 2,02 (dezentral)	5,25 (im NWTZ) + 2,02 (dezentral, längere Zeit auch 1,5)
Anwenderbetreuung + Tukovorbereitung	0,86	0,86
Onkologische Fachpflege	2 (Soll 2 VK)	2 (Soll 2 VK)
Psychoonkologie	4,25 (Soll 4,5 VK) 3 MitarbeiterInnen sind approbiert	4,63 (Soll 4,5 VK), dazu 0,5 VK im MVZ Psychotherapie, 3 MitarbeiterInnen sind approbiert

2. Qualitätsmanagement

Das Klinikum Oldenburg verfügt über ein zentrales Qualitätsmanagement (QM), das Qualitätsmanagementsystem (QMS), das angelehnt ist an die DIN EN ISO 9001.

Das Handbuch des Zentrums ist in Form von Dokumenten im zentralen *Dokumentencenter* im Intranet des Klinikums Oldenburg hinterlegt.

Darüber hinaus bestehen gesondert dokumentierte Informationen in den einzelnen zertifizierten Organkrebszentren des NWTZ.

Durch das zentrale QM wird die Zuweiserbefragung durchgeführt und ausgewertet. Die Patientenbefragung wird in 2024 durch das NWTZ inhaltlich gestaltet, durch die Onkologische Fachpflege verteilt und durch das zentrale QM ausgewertet (s. auch Kap.10.).

Die Umsetzung von qualitätsverbessernden Maßnahmen erfolgt im NWTZ durch Implementierung eines Zyklus', der die Ergebnisse des Onkologischen Zentrums und seines Netzwerkes darstellt und bewertet, Verbesserungsmaßnahmen identifiziert und diese umsetzt. In jeden Bereich sind ein QM-beauftragter Arzt und eine QM-beauftragte Pflegeperson benannt, die die Maßnahmen umsetzen. Maßnahmen zur Erreichung von Qualitätszielen bzw. Verbesserungspotenzialen werden im Rahmen der Sitzungen des NWTZ bzw. im Qualitätszirkel besprochen und deren Umsetzung festgestellt.

Maßnahmen werden im Protokoll der Sitzungen festgehalten, sowie im zentralen Maßnahmenplan.

2.1 Sitzungen des NWTZ, Qualitätszirkel, MuM-Konferenzen:

- Sitzungen der Lenkungsgruppen finden 4 x /Jahr statt.
- Qualitätszirkel finden übergeordnet 4 des NWTZ statt, davon einer zusammen mit den Vertretern der Selbsthilfegruppen.
Weitere Qualitätszirkel (QZ) finden in den Organkrebszentren statt.
- MuM-Konferenzen finden monatlich in den Kliniken statt. Eine VA liegt vor. Einzelne MuM-Konferenzen finden im Anschluss an die Tumorkonferenzen interdisziplinär statt.

2.2 Zusammenarbeit mit Einweisern

Eine Zuweiserbefragung wird alle drei Jahre durch das zentrale QM durchgeführt. 2023 findet die bisher letzte Befragung statt. Die Auswertung des QM wird den Bereichen zur Verfügung gestellt.

Es wird von Seiten der Kliniken zu Fortbildungen eingeladen (s. 9.).

3. Tumorkonferenzen:

In den Tumorkonferenzen werden sowohl Zentrumspatienten, als auch nicht-Zentrumspatienten besprochen.

Zeitplan der Tumorkonferenzen

Zentrum	Ort	Wochentag	Zeit
Brust-/Gyn-Krebszentrum	Besprechungsraum Gynäkologie	mittwochs	15:30 Uhr
Hautkrebszentrum	Herzogin Ameli-Saal	Jeden 2. Donnerstag (ungerade KW)	15:00 Uhr
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Herzogin Ameli-Saal	donnerstags	15:15 Uhr
Kinderonkologisches Zentrum	Herzogin Ameli-Saal	dienstags	16:00 Uhr
Nierenzentrum/ Peniszentrum/ Darmzentrum/Onkologie	Herzogin Ameli-Saal	donnerstags	15:45 Uhr
Prostatakrebszentrum	Besprechungsraum der Gynäkologie	mittwochs	16:00 Uhr
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Besprechungsraum der Onkologie/Hämatologie	dienstags	15:15 Uhr

4001 Fälle werden 2024 in den Tumorkonferenzen besprochen.

4. Tumordokumentation

Die Tumordokumentation erfolgt mit dem Programm OnkoStar in 2024 für alle Organtumorzentren am Klinikum Oldenburg

- Prostatazentrum
- Modul Nierenkrebszentrum
- Modul Peniskarzinomzentrum
- Brustkrebszentrum
- Gynäkologisches Krebszentrum
- Hautkrebszentrum
- Zentrum für Hämatologische Neoplasien
- Darmkrebszentrum
- Modul Pankreaskarzinomzentrum
- Modul Speiseröhrenzentrum
- Modul Kopf-Hals-Tumorzentrum

- Modul Kinderonkologisches Zentrum

Die Meldungen an das Epidemiologische Krebsregister und das Klinische Krebsregister Niedersachsen erfolgen über eine Schnittstelle aus OnkoStar heraus.

Die Meldung der Patienten an das Kinderkrebsregister wurde von Seiten des Registers umstrukturiert auf elektronische Meldungen. Das Klinikum Oldenburg war Probemelder vor der allgemeinen Einführung der elektronischen Meldungen. Die Annahmestelle des Kinderkrebsregisters ist in 2024 nicht für das neue Meldeformat aktualisiert. Deshalb müssen die Meldungen bis zur Umstellung wieder in Papierform getätigt werden.

5. Onkologische Pflege

Für die onkologische Fachpflege sind 4 onkologische Pflegefachkräfte (2VK) im NWTZ verortet. In ihrer übergeordneten Arbeit entwickeln sie z. B. das Konzept weiter, organisieren die onkologische Pflegeberatung und Pflegevisiten, sowie multidisziplinäre Fallbesprechungen. Die onkologischen Pflegefachkräfte des NWTZ unterstützen und vertreten im Urlaub oder kurzfristig bei Krankheit die onkologischen Pflegefachkräfte auf den einzelnen Stationen bei den onkologischen und hämatologischen Pflegeberatungen und bieten Weiterbildungsmöglichkeiten an. Auf den Stationen sind weitere onkologische Fachpflegekräfte im Einsatz.

6. Psychoonkologie

Mitarbeiterressourcen

Die Psychoonkologen der Abteilung NWTZ sind in Form eines psychoonkologischen Dienstes zentralisiert. In 2024 sind von zu besetzenden 4,5 VK im psychoonkologischen Dienst 4,63 VK besetzt. 3 MitarbeiterInnen sind approbiert. Durch die Bereichsleitung wird ein Organisationsplan mit Vertretungsregelung erstellt. Der Internetauftritt und ein Flyer sind erstellt.

Ein halber Kassensitz Psychotherapie ist zur Möglichkeit der Behandlung ambulanter Patienten gekauft und ist im MVZ Psychotherapie Klinikum Oldenburg mit 0,5 VK besetzt.

Das Distress-Thermometer wird genutzt. Die damit zusammenhängenden Prozessabläufe werden weiter verbessert.

Im Kinderonkologischen Zentrum ist das psychosoziale Team aktiv.

7. Sozialdienst

Der Sozialdienst ist im Klinikum Oldenburg zentral organisiert. Ein Organisationsplan, sowie Vertretungen sind geregelt. Ein Internetauftritt ist gegeben. Patienten mit onkologischen Erkrankungen wird eine individuelle Beratung durch den Sozialdienst angeboten. Interdisziplinäre Fallbesprechungen finden in den verschiedenen Bereichen statt.

Im Kinderonkologischen Zentrum ist das psychosoziale Team aktiv.

8. Netzwerk

Das NWTZ hat ein umfassendes Behandlungsnetzwerk. Folgende Behandlungspartner agieren 2024 im NWTZ:

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Apotheke	Apotheke Klinikum Oldenburg	Klinikum Oldenburg	Herr Kim Florian Green	Gerhard-Stalling-Str. 29	26135	Oldenburg
Augenheilkunde	Praxis Dr. med. Besim Angic		Dr. med. Besim Angic	Ewigkeit 55	26133	Oldenburg
Dermatohistologie	Dermatohistopathologie Westerstede		Herr Dr. Ocko Kautz	Lange Str. 25	26655	Westerstede
Dermatologie	Universitätsklinik für Dermatologie und Allergologie	Klinikum Oldenburg	Frau Prof. Dr. med. Ulrike Raap	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Ergotherapie	Sozialpädiatrisches Zentrum, Kinderzentrum Oldenburg	Diakonisches Werk der Ev.-Luth. Kirche in Oldenburg e.V.	Herr Dr. Minke	Kastanienallee 9-11	26121	Oldenburg
Ernährungsberatung	Ernährungsberatung am Klinikum Oldenburg	Klinikum Oldenburg	Frau Beate Heller	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Gastroenterologie	Universitätsklinik für Innere Medizin – Gastroenterologie	Klinikum Oldenburg	Herr Dr. med. Christian Meinhardt	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Genetische Beratung	Universitätsinstitut für medizinische Genetik	Klinikum Oldenburg	Herr Uni.-Prof. Dr. med. Marc-Philip Hitz	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Genetische Beratung	MVZ Humangenetik Bremen Limbach Genetics	Limbach Genetics Gruppe	Herr Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Bernd Kazmierczak	Schwachhauser Heerstraße 50 a/c	28209	Bremen
Gynäkologie	Universitätsklinik für Gynäkologie und Geburtshilfe	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Eduard Malik	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Gyn. Dysplasie-Einheit	Gynäkologische Dysplasie-Einheit der Universitätsklinik für	Klinikum Oldenburg	Frau Dr. med. Meike	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
	Gynäkologie und Geburtshilfe des Klinikums Oldenburg		Schild- Suhren			
Gyn. Dysplasie- Sprechstu- nde	Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde Frau Dipl.-med. Kathrin Meyer-Eckle in der Frauenklinik der Ubbo- Emmius-Klinik (UEK) Aurich		Frau Dipl.- med. Kathrin Meyer- Eckle	Walllingh ausener Straße 8	26603	Aurich
Hals- Nasen- Ohrenheil- kunde	Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten und Plastische Operationen	Klinikum Oldenburg	Frau Dr. med. Elisabeth Rehberg	Rahel- Straus- Straße 10	26133	Olden- burg
Hämatolo- gisch- onkologis- ches Speziallab- or	Universitätsinstitut für Laboratoriumsdiagnos- tik und Mikrobiologie	Klinikum Oldenburg	Frau Prof. Dr. Astrid Petersman n	Rahel- Straus- Straße 10	26133	Olden- burg
Hämato-/ Onkologie - Hauptabt- eilung	Universitätsklinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Claus- Henning Köhne	Rahel- Straus- Straße 10	26133	Olden- burg
Hospiz	Ambulanter Hospizdienst und Kinderhospizdienst	Stiftung Evangelisch er Hospizdien- st Oldenburg	Frau Renate Lohmann	Haarenes- chstraße 60	26121	Olden- burg
Hospiz	Hospiz St. Peter Oldenburg		Herr Andreas Wagner	Georgstra- ße 23	26121	Olden- burg
Kardiologi- e	Universitätsklinik für Innere Medizin – Kardiologie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Albrecht Elsässer	Rahel- Straus- Straße 10	26133	Olden- burg
Kinderchi- rurgie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Herr Dr. med. Martin Mostler	Rahel- Straus- Straße 10	26133	Olden- burg
Kinder- Diät-/ Ernährun	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin; Ernährungsberatung	Klinikum Oldenburg	Frau Marina Bülter	Rahel- Straus- Straße 10	26133	Olden- burg

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
gsberatung						
(Kinder-) Endokrinologie/Diabetologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Herr PD Dr. med. Carsten Friedrich	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
(Kinder-) Gastroenterologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Frau Mechthild Schulze-Becking	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
(Kinder-) Kardiologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Herr Dr. med. Matthias Freund	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
(Kinder-) Nephrologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Frau Dr. med. Anke Kulschewski	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
(Kinder-) Pneumologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Herr Dr. med. Holger Köster	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
(Kinder-) Rheumatologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Frau Dr. med. Viola Lindenthal	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Labormedizin	Institut für Laboratoriumsdiagnostik und Mikrobiologie	Klinikum Oldenburg	Frau Prof. Dr. Astrid Petersmann	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Logopädie	Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten und Plastische Operationen	Klinikum Oldenburg	Frau Bianca Haack Paiva	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Mikrobiologie	Universitätsinstitut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Axel Hamprecht	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	Klinik für Mund-, Kiefer- und plastische Gesichtschirurgie	Klinikum Oldenburg	Herr PD Dr. med. Dr. med. dent. Lei Li	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
MVZ - Chemotherapie	MVZ am Klinikum Oldenburg Onkologie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Claus-Henning Köhne	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Neonatalogie und Neuropädiatrie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Georg-Christoph Korenke	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Nephrologie	Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Nieren- und Hochdruckkrankheiten	Klinikum Oldenburg	Frau Dr. med. Anke Kulschewski	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Neurochirurgie	Universitätsklinik für Neurochirurgie	Evangelisches Krankenhaus Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Johannes Woitzik	Steinweg 13-17	26121	Oldenburg
Neurologie	Universitätsklinik für Neurologie	Evangelisches Krankenhaus Oldenburg	Herr Univ.-Prof. Dr. med. Karsten Witt	Steinweg 13-17	26122	Oldenburg
Neuropathologie	Institut für Neuropathologie	Klinikum Bremen-Mitte	Frau Dr. med. Ursula Gies	St.-Jürgen-Str. 1	28205	Bremen
Neuroradiologie	Institut für Radiologie & Neuroradiologie	Evangelisches Krankenhaus Oldenburg	Herr PD Dr. med. Christian Mathys	Steinweg 13-17	26122	Oldenburg
Nuklearmedizin	Klinik für Nuklearmedizin	Pius-Hospital Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Michael J. Reinhardt	Georgstraße 12	26121	Oldenburg
Nuklearmedizin	MVZ Klinikum Oldenburg Nuklearmedizin	Klinikum Oldenburg	Herr Dr. med. Jens de la Roché	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Orthopädie u/o Unfallchirurgie	Klinik für Tumororthopädie	Universitätsklinikum Essen	Herr Prof. Dr. med. Jendrik Harges Herr Prof. Dr. med.	Hufelandsstraße 55	45147	Essen

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
			Arne Streibbürger			
Orthopädie u/o Unfallchirurgie	Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie	Klinikum Oldenburg	Herr Dr. med. Matthias Jessel	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Pädiatrische Hämatologie/Onkologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Herr PD. Dr. med. Carsten Friedrich	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Pädiatrische Intensivmedizin	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin Klinik für Neonatologie, Intensivmedizin und Kinderkardiologie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Axel Heep	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Palliativmedizin	Klinik für Palliativmedizin	Klinikum Oldenburg	Herr Dr. med. Heinrich Klingler	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Palliativmedizin	Universitätsklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie/Palliativteam	Klinikum Oldenburg	Frau Birgit Kempen	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Pathologie	Institut für Pathologie Oldenburg		Herr Prof. Dr. med. Leander Ermert Herr Prof. Dr. med. Rolf-Peter Henke Herr PD. Dr. med. Joachim Woenckhaus	Taubenstr. 28	26122	Oldenburg
Pathologie	MVZ HPH Institut für Pathologie und		Herr Prof. Dr. Markus Tiemann	Peterstraße 28-34	26121	Oldenburg

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
	Hämatopathologie GmbH					
Phoniatrie	Facharztpraxis für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Pädaudiologie, Phoniatrie		Herr Dr. med. Jörn Glabasnia	Heiligengesthölfe 17	26121	Oldenburg
Physiotherapie	Institut für Physiotherapie	Klinikum Oldenburg	Herr Jan Bernd Lanfermann	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Plastische Chirurgie	Zentrum für Plastische Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie	Krankenhaus St. Joseph-Stift Bremen	Herr Dr. med. Fabian Wolfrum	Schwachhauser Heerstraße 54	28209	Bremen
Psychoonkologie	Abteilung NWTZ am Klinikum Oldenburg	Klinikum Oldenburg	Frau Brigitte Katharina Anders	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Psychosozialer Dienst	Psychosozialer Dienst; Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Frau D. Lüker	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Radiologie	Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. Dr. Martin Maurer	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
SAPPV	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Klinikum Oldenburg	Frau Dr. Anna Meera Flaßkübler	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Seelsorge	Seelsorge am Klinikum Oldenburg	Klinikum Oldenburg	Frau Voorwold (kath.); Frau Pfarrerin Bühler-Egdorf (ev.)	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Sozialdienst	Sozialdienst	Klinikum Oldenburg	Frau Patzwaldt-Prüfer	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Stammzelltransplantation - allogene	Universitätsklinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Jochen Casper	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Stammzelltransplantation - autolog	Universitätsklinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Oldenburg	Herr Dr. Christoph Kimmich	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Stomathe- rapie	Stomatherapie	Klinikum Oldenburg	Frau Petra Jürgens	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Strahlentherapie	Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik	Pius-Hospital Oldenburg	Herr Dipl.-Phys. Dr. med. Kay C. Willborn	Georgstraße 12	26121	Oldenburg
Studien- einheit/- sekretariat	Studienzentrum, Universitätsklinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Oldenburg	Herr Carsten Nolte	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Thoraxchirurgie	Universitätsklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Maximilian Bockhorn	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Transfusionsmedizin	DRK-NSTOB, Institut Bremen-Oldenburg	DRK-NSTOB	Herr Dr. med. Eduard K. Petershofen	Brandenburger Str. 21	26133	Oldenburg
Urologie	Universitätsklinik für Urologie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Friedhelm Wawroschek	Rahel-Straus-Straße 10	26133	Oldenburg
Urologische Praxis	Praxis für Urologie		Herr Dr. med. Olaf Gilgenast	Osterstraße 61	26506	Norden
Urologische Praxis	Urologische und andrologische Gemeinschaftspraxis		Frau Jasmin Steenken Herr Dr. med. Jens Uphoff	Sandkrug- er Straße 111	26133	Oldenburg
Urologische Praxis	Urologische und andrologische Gemeinschaftspraxis		Herr Gisbert Frohne-Brinkmann Herr Dr.	Grüne Straße 11	26121	Oldenburg

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
			med. Frank Josephs Herr Niels-Robert Schatke Herr Dr. med. Jörg Wefer Herr Dr. med. Tilmann Weniger			
Urologische Praxis	MVZ-Johanneum Praxis für Urologie		Herr Dr. med. Stefan Bagge Herr Dr. med. Ingmar Hellhoff	Feldstraße 1	27793	Wildeshausen
Viszeralchirurgie	Universitätsklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	Klinikum Oldenburg	Herr Prof. Dr. med. Maximilian Bockhorn	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg
Zahnheilkunde	Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie/ Plastische Operationen	Klinikum Oldenburg	Herr PD Dr. med. Dr. med. dent. Lei Li	Rahel-Strauß-Straße 10	26133	Oldenburg

8.1 Zusammenarbeit mit anderen Onkologischen Zentren

Pius Hospital

- Strahlentherapie des Pius Hospital ist Kooperationspartner des Onkologischen Zentrums und arbeitet mit allen Organkrebszentren zusammen. Es gibt Austausch über gemeinsame Patienten und Versorgungsstrukturen
- Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie am Pius-Hospital Molekulargenetische Untersuchungen zur Liquormetastasierung bei pädiatrisch-onkologischen Patienten.
- Brustzentrum des CC Oldenburg Pius Hospital im Rahmen des FBREK-Zentrums

- Brustzentrum des Onkologischen Zentrums Westerstede im Rahmen des FBREK-Zentrums

Neuropathologisches Institut der Universität Halle, Halle

- Molekulargenetische Untersuchungen bei Meningeom im Kindes- und Jugendalter
Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg
- Molekulargenetische Untersuchungen bei Meningeom im Kindes- und Jugendalter
MHH, Hannover
- Allogene Stammzelltransplantation pädiatrisch-onkologischer Patienten aus Weser-Ems
- Dermatologie medikamentöse Tumorthherapie, Studien medikamentöse Tumorthherapie bei Hautkrebspatienten
- Austausch mit der Gastroenterologie über gemeinsame Patienten und Versorgungsstrukturen

- Einbringen von Patienten in das molekulare Tumorboard des CCC Niedersachsen

UKE/UCC Hamburg

- Zusammenarbeit mit dem ZPM und im Bereich Studien
- Austausch mit der Gastroenterologie über gemeinsame Patienten und Versorgungsstrukturen

Klinik für Pädiatrische Onkologie, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf (UKE)

- Sprecher des Studienverbundes Pädiatrische Hämatologie und Onkologie Nordwest (NOW) stellvertretend für die anderen beteiligten klinischen Prüfzentren für Phase I/II Studien in der Pädiatrischen Hämatologie und Onkologie (inkl. Oldenburg)
- Neurochirurgische Referenzbeurteilung von Kindern und Jugendlichen mit Kraniopharyngeom im Rahmen der multinationalen Studie KRANIOPHARYNGEOM Register 2019 (Studienleitung: Prof. Dr. H. Müller, Oldenburg)

Neurochirurgische Klinik, Universitätsklinikum Würzburg

- Neurochirurgische Referenzbeurteilung von Kindern und Jugendlichen mit Kraniopharyngeom im Rahmen der multinationalen Studie KRANIOPHARYNGEOM Register 2019 (Studienleitung: Prof. Dr. H. Müller, Oldenburg)

Neurochirurgische Klinik, Universitätsklinikum Tübingen

- Neurochirurgische Referenzbeurteilung von Kindern und Jugendlichen mit Kraniopharyngeom im Rahmen der multinationalen Studie KRANIOPHARYNGEOM Register 2019 (Studienleitung: Prof. Dr. H. Müller, Oldenburg)

Universitätsklinikum Göttingen

- Neurochirurgische Referenzbeurteilung von Kindern und Jugendlichen mit Hirntumoren im Rahmen der Hirntumorstudien der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)

- Austausch mit der Gastroenterologie über gemeinsame Patienten und Versorgungsstrukturen

WPE-Protonenzentrum Strahlentherapie, Universitätsklinikum Essen

- Radioonkologische Referenzbeurteilung zum strahlentherapeutischen Vorgehen bei Kindern und Jugendlichen mit Kraniopharyngeom im Rahmen der multinationalen Studien KRANIOPHARYNGEOM Register 2019 (Studienleitung: Prof. Dr. H. Müller, Oldenburg)

Klinik für Strahlentherapie, Universitätsklinikum Regensburg

- Radioonkologische Referenzbeurteilung zum strahlentherapeutischen Vorgehen bei Kindern und Jugendlichen mit Kraniopharyngeom im Rahmen der multinationalen Studien KRANIOPHARYNGEOM Register 2019 (Studienleitung: Prof. Dr. H. Müller, Oldenburg)

Institut für Neuropathologie, Universität Bonn, Bonn

- Neuropathologische Referenzbeurteilung bei Kindern und Jugendlichen mit Kraniopharyngeom im Rahmen der multinationalen Studie KRANIOPHARYNGEOM Register 2019 (Studienleitung: Prof. Dr. H. Müller, Oldenburg)

Institut für Biometrie und Klinische Forschung, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

- Biometrie im Rahmen der multinationalen Studie KRANIOPHARYNGEOM Register 2019 (Studienleitung: Prof. Dr. H. Müller, Oldenburg)

Universitätskinderklinik, Bonn

- Referenzbeurteilung der Erhebungen zur Lebensqualität im Rahmen der multinationalen Studie KRANIOPHARYNGEOM Register 2019 (Studienleitung: Prof. Dr. H. Müller, Oldenburg)

Abteilung für Neuroradiologie, Universität Würzburg

- Neuroradiologische Referenzbeurteilung von Kindern- und Jugendlichen mit Kraniopharyngeom im Rahmen der multinationalen Studie KRANIOPHARYNGEOM Register 2019 (Studienleitung: Prof. Dr. H. Müller, Oldenburg)
- Untersuchung zur Messung der Körperzusammensetzung anhand der neuroradiologisch bestimmten Hautfaltendicke in MRTs des Neurocraniums.
- Untersuchungen zum Hypothalamischen Syndrom bei pädiatrisch neuro-onkologischen Patienten

Hautkrebszentrum Elbklinikum Buxtehude

- Zusammenarbeit im Rahmen einer Kooperation mit dem Hautkrebszentrum Klinikum Oldenburg

Dep. of Pediatric Endocrinology, Princess Maxima Center, Wilhelmina Children's Hospital, UMC Utrecht, The Netherlands

- Untersuchungen zum Hypothalamischen Syndrom bei pädiatrisch neuroonkologischen Patienten

Prof. Dr. J.P. Martinez-Barbera, London, UK, Great-Ormond Street, London, UK

- Molekulargenetische Analysen zum adamantinomatösen Kraniopharyngeom

Prof. Dr. S. Santagata, MD, PhD, Boston, MA, USA

Department of Pathology at Brigham and Women's Hospital, Boston, MA, USA

- Neue aktualisierte Klassifikation der Pädiatrischen Hirntumoren, WHO 2022

8.2 Zusammenarbeit mit Krankenhäusern in der Region

Patienten der Region mit Transplantationsbedarf (allogen/autolog) werden im Zentrum für Hämatologische Neoplasien vorgestellt.

Im Rahmen der KMT-Konferenz arbeitet das Klinikum Oldenburg mit dem Krankenhaus Westerstede, dem Pius-Hospital Oldenburg, Strahlentherapie und Nuklearmedizin und dem Evangelischen Krankenhaus Oldenburg, Neurologie, Neurochirurgie zusammen.

Des Weiteren arbeitet die Onkologie zusammen mit

Ammerland Klinik WST

St. Josefs Hospital Clp.

Marienhospital Friesoythe

Marien Hospital Papenburg Aschendorf

Klinikum Leer

Borromäus Hospital Leer

KH Norden

Ubbo-Emius-Klinik, Aurich

Hans-Susemihl-Krankenhaus, Emden

Im Rahmen der Versorgung von Kindern mit Hirntumoren und zerebralen Metastasen arbeitet das Kinderonkologische Zentrum zusammen mit der

Neurologie und Neurochirurgie des Evangelischen Krankenhauses, sowie mit der Neuropathologie des Klinikum Bremen Mitte.

Des Weiteren arbeitet die Kinderklinik zusammen mit

Abteilung für Pädiatrie und Neonatologie, Ubbo-Emius-Klinik, Aurich

Kinderklinik, Hans-Susemihl-Krankenhaus, Emden

Kinderklinik, Marienhospital Vechta

Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin, Neonatologie Krankenhaus Ludmillerstift, Meppen,

Kinderklinik, Euregio Kliniken Nordhorn

Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin, Bonifatius Hospital Lingen

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinikum Leer gGmbH

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinikum Wilhelmshaven

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Delme Klinikum Delmenhorst,

Kinderklinik, Marien Hospital Papenburg Aschendorf

Reha-Klinik Bad Öxen, Bad Oeynhausen; Familien-orientierte Rehabilitationsmaßnahmen

Kinderhospiz Löwenherz, Syke; Palliativ-medizinische Versorgung

Das Viszeralchirurgische Zentrum ist de facto als Referenzzentrum für andere Krankenhäuser aktiv, so dass andere Krankenhäuser in der Region teilweise Patienten zuweisen. Dies betrifft

Krankenhäuser in Ostfriesland und Friesland, dem Emsland, dem Oldenburger Land und der Wesermarsch.

Es wird in der Gastroenterologie zusammengearbeitet mit allen Zentren für die Versorgung komplexer onkologischer Patienten mittels Endoskopie.

Im Bereich der MKG konnte die Zusammenarbeit mit der Neurochirurgie des Evangelischen Krankenhauses hinsichtlich der Chirurgie von Tumoren im Bereich der Schädelbasis 2024 intensiviert werden und funktioniert ausgezeichnet.

8.3 Teilnahme an Tumorkonferenzen in anderen Krankenhäusern

- Patienten des Pius-Hospitals werden im Prostatazentrum regelhaft vorgestellt.
- Teilnahme an der bundesweiten ALL-Tumorkonferenz im Rahmen der Studienteilnahme.
- Nach Bedarf Teilnahme an 14 tägig montags stattfindendem Molekularen Tumorboard mit der MHH (virtuell) oder des UKE/UCC Hamburg

9. Fort- und Weiterbildungen

In 2024 werden verschiedene Fortbildungen für ärztliches und pflegendes Personal angeboten.

9.1 Angebotene Fortbildungen der Onkologischen Pflege

Ganztagsfortbildung auch für externe Teilnehmer:

8. Fachtagung Onkologie 29.Oktober 2024; 9:00 -16:00 Uhr, Hybridveranstaltung

Onkowissen Intensiv. Ganztägige Pflichtfortbildung für Pflegefachpersonen mit zertifizierungsrelevanten Aufgaben für das onkologische Zentrum: 05.03.2025 9:00 bis 16:00 Uhr

Es wird an Tumorkonferenzen teilgenommen und es werden Fortbildungen zu verschiedenen Themen angeboten.

Interne und externe Weiterbildungen der Pflege:

Datum	Einstündige Fortbildungen Onkowissen Kompakt
16.01.2024	Schluckstörungen bei Tumorpatienten-was kann die Pflege tun?
18.01.2024	Befähigungsschulung Port
29.01.2024	Sarkome im Kindesalter
7.02.2024	Tracheostoma oder die Sache mit dem Atmen

20.02.2024	Nasen-Ca: diagnostik, Therapie sowie kosmetische Versorgung durch die Epithetikerin
14.03.2024	Bülow-drainage wie war das nochmal?
27.03.2024	Vermittlung eines ganzheitlichen Versorgungsprozess am Beispiel des Mammakarzinoms
04.04.2024	Nebenwirkungen der Chemotherapie
09.04.2024	Update keimarme Ernährung
11.04.2024	Umgang mit dem Spillkit
17.04.2024	Tracheostoma und die Sache mit dem Atmen
23.04.2024	Leukämien im Kindesalter
06.06.2024	Befähigungsschulung Port
20.06.2024	Leben mit Krebs-wie kann die Psychoonkologie unterstützen
15.08.24	AromaBox und Handeinreibung
26.09.2024	Befähigungsschulung Port
26.09.2024	Kurzschulung 412 Tumorlysesyndrom
07.10.2024	Pflege bei Aplasie in der Kinderonkologie
24.10.2024	Umgang mit dem Spillkit
05.11.2024	Mucositis
6.11.2024	Nasen-Ca: diagnostik, Therapie sowie kosmetische Versorgung durch die Epithetikerin

14.11.2024	Mögliche Nebenwirkungen einer Chemotherapie bei gynäkologische Tumoren
20.11.2024	HPV Viren als Krebsrisiko
27.11.2024	Kopf-Hals-Tumoren. Umgang mit Körperbildstörungen
28.11.2024	Umgang mit dem PIC-Line Katheter
Stationsinterne Fortbildungen	
03.12.2024	Akute myeloische Leukämie-die Besonderheiten in der Pflege (stationsintern 314)
10.12.2024	Mangelernährung und Screening (stationsintern Urologie)
24.10.2024	Aromapflege für das psychoonkologische Team
24.01.2024	Umgang mit oraler Tumorthherapie= Palliativstation
15.08.2024	Aromapflege 331
05.12.24	Aromapflege 412
Externe Fortbildungen	
10.09.24	Aromapflege Palliativwerk
11.06.2024	Die pflegerische Herausforderung in der Immuntherapie Palliativwerk

9.2 Angebotene Fortbildungen für Ärzte

Im Rahmen des Nordwestdeutschen Tumorzentrums Klinikum Oldenburg sollen regelmäßig Veranstaltungen zu onkologischen Themen stattfinden.

Veranstaltungen 2024 für Ärzte des Klinikum Oldenburg:

- Onkologie

Dienstagsfortbildung der Onkologie/Hämatologie

Datum	Name	Thema
09.01.2024	Voß	Geräteschulung
16.01.2024	Rüpert/Casper	Hygieneschulung
23.01.2024		M & M Konferenz
30.01.2024	Younis/Voß	ALL
08.02.2024	Echeverria/Renzelmann	Nebenwirkungen Immuntherapie
13.02.2024	Weineck, Kimmich	Antimikrobielle Therapie
20.02.2024		M & M Konferenz
26.02.2024	Casper 14:30 Uhr	Qualitätszirkel: Auswertung allogene KMT, Quartalsberichte, Jahresberichte- Darstellung der verschiedenen Komponenten
27.02.2024	Casper/Thieben	Akuter GvHD (mittels fäkalem Mikrobiomtransfer)
05.03.2024	Frau Renzelmann	Umsetzung e-Au
12.03.2024	Arisha/Moftah	ITP
19.03.2024		M & M Konferenz
26.03.2024	Halfmann/Voß	HLH (Hämophagoytose)
09.04.2024	Rohit/Köhne	Kolonrektales-Ca.
Do. 11.04.2024 14:00-15:00	Fr. Burszy, Apotheke Ärztelbibliothek Kinderklinik	Spill Kit Schulung + Station 312 +412
16.04.2024	Herr Voß	Transfusionsrichtlinien, Applikationsnachweise mit Befähigungsnachweisen
23.04.2024		M & M Konferenz
30.04.2024	Trillos/Moftah	MPN
07.05.2024	Herr Casper	Allogene Stammzelltransplantation
14.05.2024	Voß	Notfälle

04.06.2024	Quraishi	Endometrium-Ca.
11.06.2024 1.	Herr Köhne	Neoadj. Therapie Ösophagus-Ca.
11.06.2024 2.	Herr Kochanek	ZVK-Anlage, Prävention Katheter assoziierte Infektionen
18.06.2024		M & M Konferenz
02.07.2024	Herr Bossemeyer	<i>Pflichtunterweisung Arbeitsschutz, Brandschutz, Umweltschutz, Gefahrstoffe</i>
09.07.2024	Frau Remiarz	Knochenmarkbefund
16.07.2024		M & M Konferenz
23.07.2024	Fr. Thole	Paravasate
30.07.2024	Frau Conradi	Sepsis
01.08.2024	Hr. Krems, Fa. Menarini-Stemline	BPDCN-Online FB
06.08.2024	Herr Wobbe	Sedierung pro/contra
13.08.2024	Frau Li /Herr Köhne	Melanom
20.08.2024		M & M Konferenz
27.08.2024	Frau Pauels	Ambulanzportal
03.09.2024	QZ: Herr Kimmich	QZ Indikation CAR-T
10.09.2024	Frau Rohit	CLL
17.09.2024	Dr. Petershofen (DRK)	HLA Typisierung und Einteilung vor KMT
24.09.2024		M&M Konferenz
01.10.2024	Frau Renzelmann	Mamma-Ca.
08.10.2024	QZ Herr Voß AML: Studien	QZ AML-Studien
15.10.2024		M & M Konferenz
16.10.2024	Herr Brandhorst	Einweisung e/PU
22.10.2024	Dr. Petershofen (DRK)	Rest vom 17.09 oder ggf. Rhesus-Merkmale, weak- und partial D, Umstellung auf RhD-positiv bei RhD-negativen.
24.10.2024	Apotheke Frau Burszy	Spill-Kit Schulung + Ärzte+312+412

13:30 -14:30	Bibliothek 4. Stock	
29.10.2024	Frau Younis	Benigne Hämatologie
05.11.2024	Frau Eike	Vorstellung Apothekenarbeit
19.11.2024		M & M Konferenz
26.11.2024	Bröer/Kimmich	Multiples Myelom
03.12.2024	Prof. Hamprecht, Fr. Meinhardt	Antibiotikaverbrauch
10.12.2024	Fr. Renzelmann	eAU, ePA, MVZ-Prozesse
17.12.2024		M & M Konferenz

- Gynäkologie

Jeden 2. Dienstag im Monat gynäkologisches Kolloquium.

Durchgeführte Fortbildungsveranstaltungen auch für externe Teilnehmer

- Alle Zentren:
Wöchentliche interdisziplinäre onkologische Tumorkonferenzen
- Gastroenterologie/Viszeralchirurgie:
- 21./22.6.2024 4. Visceral-Onkologische Tage, Alter Landtag Oldenburg
- HNO/MKG:
- 74. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie, 05.06. – 08.06.2024, Heidelberg
Sekundär strahleninduziertes Osteosarkom des Unterkiefers – eine seltene Entität; Kaercher D, Koenig W, Ruettermann M, Henke R-P, Li L. und Differentialdiagnose PEC – Ein Plädoyer für Zystektomie; Kaercher D, Koenig W, Ruettermann M, Henke R-P, Li L
- 20.11.2024 MKG Herbstfortbildung
- Dermatologie:
- 14 tägig Dermatohistopathologische Fortbildung online, Hauttumorentitäten werden gelehrt und diskutiert
- 5. Oldenburger Fortbildung für Dermatologie
- Kinderonkologie:
13.-14.09.2024 HIT-Tagung in Bonn, Vortrag zum Kraniopharyngeom
- Urologie:
- 28.2.24 OSKAR Oldenburg/Wardenburg Das Prostatakarzinom 2024, Neuigkeiten für die Praxis
- AUA San Antonio 2024, Überblick Kongress zum Thema PCa + Blasen-Ca
- 25.-28.9.2024 DGU

- 07.08.2024 Jahressymposium PKZ für Ärzte/Zuweiser
- 30.11.2024 Fortbildung Hausärzte „KANN“ Oldenburg, Früherkennung PCa

- Onkologie

- 20.11.2024 KKN und Klinikum Oldenburg Qualitätskonferenz, Onkologische Versorgungsrealität Niedersachsen Lymphome

- über das Tumorzentrum Weser-Ems e. V. (TUZ; Vorsitzender Herr Prof. Dr. C.-H. Köhne) wird regelmäßig zu Veranstaltungen mit wechselnden Themen eingeladen. Im Jahr 2024 sind insgesamt 9 Fortbildungsveranstaltungen in Zusammenarbeit mit dem TUZ durchgeführt worden zu folgenden Themen:

Dienstag, 16.01.2024, 20.00 Uhr

Videokonferenz Krebs und Partnerschaft

Referent: Frau Prof. Dr. rer. nat. Zimmermann, Hannover

Dienstag, 27.02.2024, 20.00 Uhr

Videokonferenz Chronisch lymphatische Leukämie.

Referent: Frau PD Dr. med. Paula Cramer

Dienstag, 12.03.2024, 19.00 Uhr

Checkpointinhibitoren / Antikörper-Wirkstoff-Konjugate / small molecules: spezielle Nebenwirkungen und deren Management

Referent: Herr Dr. med. Peinert, Oldenburg

Dienstag, 09.04.2024, 20.00 Uhr

Videokonferenz Update Lungenkarzinom mit Fokus auf das Screening

Referent: Prof. Dr. med. Griesinger, Oldenburg

Dienstag, 28.05.2024, 20.00 Uhr

Videokonferenz Systemische Therapie des Urothelkarzinoms

Referent: Herr Prof. Dr. med. Bokemeyer

Dienstag, 18.06.2024, 20.00 Uhr

Videokonferenz Onkologische Fallvorstellungen

Referent: verschiedene Ärzte

Dienstag, 20.08.2024, 20.00 Uhr

Videokonferenz Aktuelle Konzepte bei der Behandlung aggressiver B-Zell-Lymphome

Referent: Herr Prof. Dr. med. Dürig, Essen

Dienstag, 24.09.2024, 20.00 Uhr

Videokonferenz Aktuelle Daten zur medikamentösen Behandlung des kolorektalen Karzinoms

Referent: Herr Prof. Dr. med. Köhne

Dienstag, 15.10.2024, 19.00 Uhr

Videokonferenz Therapie von ZNS-Metastasen

Referent: Frau Prof. Dr. med. Bleckmann, Münster

10. Patientenbeteiligung

Alle Patienten sind an drei Ausgängen aufgefordert auf einer Stehle anhand von Smily-Buttons einzugeben, wie sie ihren Aufenthalt fanden.

Patientenbefragung mit Fragebogen findet im Klinikum Oldenburg für alle stationären Patienten fortlaufend statt.

Zentrumsbezogene Patientenbefragung für onkologische Patienten findet alle 3 Jahre über 3 Monate statt.

Ausgeteilt wird der Fragebogen durch die onkologischen Fachpflegekräfte. Die Rücklaufquote liegt 2024 bei 39,9%.

Die Auswertung der Befragungen erfolgt im zentralen QM. Maßnahmen werden in den Abteilungen abgeleitet.

Die nächste zentrumsbezogene Patientenbefragung findet 2027 statt.

10.1 Veranstaltungen für Patienten und Selbsthilfegruppen

Folgende Veranstaltungen haben stattgefunden.

- Übergeordnet NWTZ
 - Patienteninformationsveranstaltung der beiden Oldenburger Krebszentren Klinikum Oldenburg und Pius-Hospital Oldenburg im Rahmen des Weltkrebstages im Core Oldenburg am 03.02.2024 10:00 -13:00 Uhr - „Präzisionsonkologie verbessert Heilungschancen“
 - 22.05.2024 gemeinsamer QZ des NWTZ mit den Mitgliedern der SHGs

Im August 2023 startete unsere Vortragsreihe Krebs, die über ein Jahr etwa monatlich mit wechselnden Themen ab 19:00 Uhr im „Schlaun Haus“ in der Innenstadt Oldenburg stattfindet.

In diesem Rahmen: Palliativmedizin

- 17.04.2024 Wenn sich das Behandlungsziel ändert

- Viszeralchirurgie

Veranstaltungen im Rahmen der Vortragsreihe des NWTZ im Schlaun Haus Oldenburg

 - 20.03.2024 - Darmkrebs – Behandlung auch ohne Chirurgie möglich?
 - 19.06.2024 - Speiseröhrenkrebs
 - 20.11.2024 - Bauchspeicheldrüsenkrebs
- Urologie
 - 6.4.2024 Tag des offenen OPs
- Gynäkologie
 - 21.02.2024 Veranstaltung im Rahmen der Vortragsreihe des NWTZ im Schlaun Haus Oldenburg: Mammakarzinom und Endometriumkarzinom -Möglichkeiten der Behandlung
 - 06.04.2024, Tag des offenen OPs Veranstaltungen und Kurse für Patientinnen, Patienten und ihre Angehörigen unter Beteiligung der Gynäkologie: Minimalinvasive Chirurgie
 - 18.11.2024 Informationsfortbildungsreihe im Rahmen der Teestunde für von Krebs betroffenen Frauen

- Dermatologie
 - 03.02.2024 Infotag der Dermatologie am Klinikum Oldenburg mit einem Stand im Foyer, an dem Ärzte und Pflegepersonal des Zentrums vor Ort waren. Es wurde ein Hautkrebsscreening ohne Termin angeboten.
 - 15.05.2024 Veranstaltung im Rahmen der Vortragsreihe des NWTZ im Schlaun Haus Oldenburg: Das geht unter die Haut
- HNO/MKG
 - 17.01.2024 Veranstaltung im Rahmen der Vortragsreihe des NWTZ im Schlaun Haus Oldenburg: Krebs in Mund und Hals: Wie geht es weiter
- Onkologie
 - Regelmäßig KMT-Weihnachtsfeier
- Kinderonkologie
 - 23.-25.08.2024 Jahrestreffen der Selbsthilfegruppe Kinder und Jugendliche mit Kraniopharyngeom in Bad Sassendorf

10.2 Kooperationsvereinbarungen mit Selbsthilfegruppen

Selbsthilfe	Ansprechpartner/in	Adresse	Kontakt Tel/E-Mail
Deutsche ILCO Region Weser-Ems	Herr Roger Dammann	Südweg 31 C 26135 Oldenburg	0441/2048010 karin-roger.dammann@t-online.de
Prostatakrebs- Selbsthilfegruppe Wittmund	Herr Reiner Decker	Borkumstraße 5 26409 Wittmund	0172 4310216 reiner.decker@ewetel.net
Selbsthilfegruppe krebskranker Männer Oldenburg	Herr Folker Keller	Lothringer Straße 58 26121 Oldenburg	0441 88 59 561 folker.keller@web.de
BPS Prostatakrebs- Selbsthilfegruppe Emden	Herr Dieter Brants	Manningastraße 3 26721 Emden	04921 42416 irmgardbrants@outlook.de
Selbsthilfegruppe Prostatakrebs Norden	Herr Hinrich Uphoff	Mühlenweg 4 26524 Hage	04934 7512 hinrich.uphoff@kabelmail.de
Prostatakrebs- Selbsthilfegruppe Aurich	Herr Paul Dieter Köller	Timmlerstraße 32 26603 Aurich	04941 10935 prost.shg-aurich@gmx.de
Selbsthilfegruppe Leukämie-, Lymphom- und Plasmozytom-Treff Oldenburg	Frau Ragnhild Krüger	Lindenstraße 12a 26123 Oldenburg	0441-8853553 shg-leuk-ol@ewetel.net
Selbsthilfegruppe Hautkrebs Oldenburg, Yoko	Frau Anna-Lena Meinken Frau Claudia Wirwal		yokooldenburg@gmail.com 017670845467 017620542302

Selbsthilfegruppe Prostatakrebs Weyhe und Umgebung	Herr Peter Beindorf	Am Waldrand 57a 28857 Syke	04242 937744 pbeindorf@t-online.de
Kopf Hals M.U.N.D. Krebs e.V	Frau Claudia Liphardt	Rahel-Straus-Straße 10 26133 Oldenburg	01573-7654327 Claudia.liphardt1@gmail.com
Selbsthilfegruppe für Kehlkopferoperierte und deren Angehörige Oldenburg	Herr Jost von Döllen Patientenbetreuer Herr Fuhrken		Tel.0441-884598 vondoellen@ewe.net Tel: 017661301719 shgol.fuhrken@ewe.net
Deutsche Stiftung für junge Erwachsene mit Krebs Treffpunkt Weser Ems, Junge Erwachsene	Frau Anna Spittel		treffpunkt-weser- ems@junge-erwachsene- mit-krebs.de
Selbsthilfe nach Leukämie Ostfriesland	Herr Stefan Schönepauck	Jahnstraße 2 26603 Aurich	04942-2058972 Stefan-schoenepauck@t- online.de Gruppe hat sich 2024 aufgelöst
Selbsthilfegruppe Krebs, Cloppenburg	Frau Ruth Decker	Landwehr 20 49661 Cloppenburg	04471-5523 krebsgruppe@gmx.de
AdP Regionalgruppe Oldenburg/Weser- Ems	Frau Ursula Wloka	Otto-Modersohn-Str. 14 26133 Oldenburg	0441-30413941 u.wloka@t-online.de
Elterninitiative krebskranker Kinder Oldenburg e.V.	Frau Pia Winter	Dr.-Schüßler-Straße 16 26133 Oldenburg	0441-99858-77 info@eltern-kinderkrebs- ol.de
Blasenkrebsgruppe Oldenburg	Klaus Starker	Gotthelfstr. 1 26131 Oldenburg	0441-40579169 klaus.starker@freenet.de www.blasenkrebs-shb.de
Nierenkrebs- Netzwerk Deutschland e.V.	Frau Kastrati Frau Spitznagel	Untergasse 36 61200 Wölfersheim	08005885800 info@nierenkrebs- netzwerk.de

Die Gruppe Frauenselbsthilfe nach Krebs, Oldenburg und Selbsthilfe nach Leukämie Ostfriesland haben sich aufgelöst. Es wird Kontakt aufgenommen zur Selbsthilfegruppe MammaMia.

11. Öffentlichkeitsarbeit

Internetauftritt:

Der Internetauftritt des Klinikums wurde 2021 gestaltet. Sowohl für das NWTZ, als auch für die Organkrebszentren.

Brustkrebszentrum, Gynäkologisches Krebszentrum, Hauttumorzentrum, Prostatakarzinomzentrum, Viszeralonkologisches Zentrum mit Darmkrebszentrum und Pankreaskarzinomzentrum und Speiseröhrenzentrum, sowie das Zentrum für Hämatologische erhielten gesonderte Seiten.

Für das Nierenkrebszentrum, Kopf-Hals Zentrum und das Kinderonkologische Zentrum ist noch kein separater Internetauftritt gestaltet. Im Internetauftritt der Kliniken wird auf Behandlung von Tumorpatienten Bezug genommen.

Flyer:

Bei zunehmender Digitalisierung wird auf Aktualisierung und Erstellung neuer übergeordneter NWTZ-Info-Flyer und Zentrumsflyer verzichtet.

Die Bereiche onkologische Fachpflege, Psychoonkologie und Sozialdienst bieten weiter Visitenkarten und Flyer an.

12. Forschung - Studien

12.1. Erwachsenenonkologie

In 29 von 49 möglichen Studien der Erwachsenenonkologie zu unterschiedlichen Entitäten sind 2024 insgesamt 584 Patienten eingebracht.

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen /Kurzname/verantw.Arzt
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Retro- und prospektive Erfassung der Rolle von MSI und KRAS für die Prognose beim Kolonkarzinom im Stadium I-III.	Offen – Kolon - Colopredict plus 2.0 Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Preoperative FOLFOX versus postoperative risk-adapted chemotherapy in patients with locally advanced rectal cancer and low risk for local failure	Offen - Rektum - AIO/ACO/ARO 18.2 Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Circulating tumor DNA based decision for adjuvant treatment in colon cancer stage II evaluation	Offen bis 8.2025 – Darm - Circulate-AIO-KRK-0217 Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	An Open-label, Multicenter, Randomized Phase 3 Study of First-line Encorafenib Plus Cetuximab With or Without Chemotherapy Agents versus Standard of Care Therapy with a Safety Lead-in of Encorafenib and Cetuximab Plus Chemotherapy In Participants with Metastatic BRAF V600E-Mutant Colorectal Cancer	Geschlossen 06.2024 – Darm - Breakwater / Pfizer C4221015 Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	A PHASE 2, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY OF ENCORAFENIB AND CETUXIMAB PLUS PEMBROLIZUMAB VERSUS PEMBROLIZUMAB ALONE IN PARTICIPANTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED BRAF V600E-MUTANT, MSI-H/DMMR METASTATIC COLORECTAL CANCER	Geschlossen 10.2024 – Darm - SEAMARK Pfizer C4221022 Prof. Dr. C.-H. Köhne

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen /Kurzname/verantw.Arzt
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	New prospective Expanded German Registry of Incidental Gallbladder Carcinoma (PERSUASION)- a permanent platform including all kind of biliary tract cancers (BTC)	Offen (seit 20.10.2023) Persuasion -Galle Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	A Phase II study of immunotherapy with durvalumab and tremelimumab in combination with capecitabine or without capecitabine in adjuvant situation for biliary tract cancer	Geschlossen 01.2024- ADJUBIL- Galle Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Clinical Research Platform For Molecular Testing, Treatment, Quality Of Life And Outcome Of Patients With Esophageal, Gastric Or Gastroesophageal Junction Cancer (SAPHIR)	Geschlossen 08.2025 -SAPHIR- Magen Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	EDIUM	Offen - Darm
Universitätsklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	LiBiCo	Offen - Pankreas
Universitätsklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	DISPACT-2	Offen - Pankreas
Universitätsklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	LiBiCo	Offen - Speiseröhre
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Breast Cancer in Pregnancy	Offen – Brust- Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	BMBC	Offen- Brust - Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Register zur Langzeitbeobachtung von Teilnehmerinnen an GBG Brustkrebsstudien	Offen – Brust- Prof. Dr. C.-H. Köhne
Universitätsklinik für Gynäkologie und Geburtshilfe	PM in HPV-induzierten Neoplasien	Gyn
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie/ Plastische Operationen	Unterlippen-CA; Metastasierungs – und Rezidivverhalten von plattenepithelialen Lippenkarzinomen	Wieder geöffnet – KHT Dr. Dr.L. Li
Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten und Plastische Operationen	INSPIRE-Register Metastasierungs– und Rezidivverhalten von plattenepithelialen Lippenkarzinomen – eine retrospektive klinische Studie anhand eines Patientenkollektivs (Dr. Schieren) Universitäts-Klinik Gießen	Offen – KHT Frau Dr. Rehberg
Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten und Plastische Operationen	HPV	Offen – KHT Frau Dr. Rehberg
Universitätsklinik für Dermatologie und Allergologie	ADO-Register	Offen – Haut Herr Dr. F. Löhr
Universitätsklinik für Dermatologie und Allergologie	EUMelaReg/MSD; DECIDE II-Studie	Offen – Haut Herr Dr. F. Löhr
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Bering Melanoma	Geschlossen 09.2024- Melanom – Dr. A. Renzelmann
Universitätsklinik für Urologie	PCO-D Prostate Cancer Outcomes – Compare und Reduce Variation in DKG-zertifizierten Prostatakrebszentren	Offen – Prostata Prof. Dr. A. Winter
Universitätsklinik für Urologie	MID-EPIC-D Studie	Offen – Prostata Prof. Dr. A. Winter

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen /Kurzname/verantw.Arzt
Universitätsklinik für Urologie	ProKontinenz	Offen – Prostata Prof. Dr. A. Winter
Universitätsklinik für Urologie	OSNA (One Step Nucleic Acid Amplification) beim Peniskarzinom	Offen – Penis Prof. Dr. A. Winter
Universitätsklinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	TATRA Tranexamic Acid for reduction of intra- and postoperative TRansfusion requirements in elective Abdominal surgery: randomized controlled trial	Offen – (Niere)
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Bioaktive Lipide	Offen AL_sonst. Dr. A. Voß
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	GMALL-Register und Biomaterialbank; Biomaterialsammlung und prospektive Datenerfassung zu Diagnostik, Behandlung und Krankheitsverlauf der ALL des Erwachsenen	Offen – - GMALL-Register - ALL Dr. A. Voß
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	A multicentre, randomized trial in adults with de novo Philadelphia- Chromosome positive acute lymphoblastic leukemia to assess the efficacy of ponatinib versus imatinib in combination with low-intensity chemotherapy, to compare subsequent allogeneic stem cell transplantation (SCT) versus TKI in combination with blinatumomab and chemotherapy in optimal responders and to evaluate Blinatumomab before SCT in suboptimal responders	Offen (seit 06.07.2023) – EVOLVE - ALL Dr. A. Voß
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	An open label, phase I/II study of Venetoclax in addition to Blinatumomab immunotherapy in adult patients with relapsed/refractory B cell precursor acute lymphoblastic leukemia (BCP-ALL)	Offen (seit 26.10.2023) – Bliven -ALL Dr. A. Voß
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	GMALL-Isatuximab	Offen ALL Dr. A. Voß
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Eine multizentrische, doppelblinde, randomisierte, placebokontrollierte, Phase 3 Studie zu Ivosidenib oder Enasidenib in Kombination mit Induktions- und Konsolidierungstherapie mit anschließender Erhaltungstherapie für Patienten mit neu-diagnostizierter akuter myeloischer Leukämie oder mit myelodysplastischem Syndrom mit Exzess von Blasten-2 (MDS-EB2), die eine IDH1 oder IDH2 Mutation aufweisen und für eine intensive Chemotherapie geeignet sind.	Geschlossen 09.2024 - AMLSG 29-18 HOVON 150 AML Dr. A. Voß
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Randomized Phase III Study of Standard Intensive Chemotherapy versus Intensive Chemotherapy with CPX-351 in Adult Patients with Newly Diagnosed AML and Intermediate- or Adverse Genetics	Geschlossen 06.2025 - AMLSG 30-18 AML Prof. Dr. J. Casper
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Registerstudie zum biologischen Erkrankungsprofil und klinischen Verlauf bei der Akuten Myeloischen Leukämie	Offen – - AMLSG Bioregister AML Dr. A. Voß
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Venetoclax Register Non-interventional observational study for the treatment of acute myeloid leukemia (AML)	Geschlossen 05.2024 – Venetoclax Register AML Dr. A. Voß

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen /Kurzname/verantw.Arzt
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Phase Ia/Ib study of PHD inhibitor molidustat in combination with IDH1 inhibitor ivosidenib in IDH1-mutated relapsed/refractory AML or MDS/AML patients	Offen seit 04.12.2023 – Molivio-1 AML Dr. A. Voß
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Allogeneic stem cell transplantation vs. Conventional therapy as salvage therapy for relapsed / progressive patients with multiple myeloma after a first-line therapy	Geschlossen 02.2025 – AlloRelapseMMStudy - MM Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Eine nicht-interventionelle, multinationale Beobachtungsstudie mit Isatuximab bei Patienten mit rezidivierendem und / oder refraktärem multiplem Myelom (RRMM)	Offen – IONA MM - MM Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	OSHO-Myelomregister	Offen OSHO-MM Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Eine multinationale, prospektive, nicht-interventionelle Studie zum Versorgungsstandard bei Teilnehmern mit multiplem myelom, die auf mindestens 1 Proteaso-Hemmer, 1 Immunmodulator und 1 Anti-CD38-Antikörper refraktär reagieren (Eine MagnetisMM-RW-Studie)	Offen (seit 11.08.2023) – MagnetisMM - MM Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Randomisierte Phase 3 – Nichtunterlegenheitsstudie zur Untersuchung einer Induktionstherapie mit Lenalidomid, Bortezomib und Desamethason mit intravenöser oder subkutaner Gabe von Isatuximab für Patienten mit neudiagnostiziertem Multiplem Myelom, die für eine Hochdosis-Chemotherapie mit nachfolgender autologer Stammzelltransplantation geeignet sind	Geschlossen 02.2025 - GMMG HD8/DSMM XIX -MM Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	GMMG-HD9 / DSMMXVIII	Geöffnet – MM Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	MYRIAM - Studienregister	Geschlossen 12.2024 - MM Dr. B. Metzner
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	An open-label, prospective Phase III clinical study to compare pioletuzumab vedotin plus rituximab, ifosfamid, carboplatin and etoposide (R-ICE) alone as salvage therapy in patients with primary or relapsed diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) - Pola-R-ICE Study	Geschlossen 12.2024 - Pola-R-ICE NHL Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	Deeskalation der MATRix-Induktionstherapie zur Optimierung des Gesamtbehandlungsnutzens bei Patienten mit erstdiagnostiziertem primären Lymphom des zentralen Nervensystems	Offen - - OptiMATE NHL Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	The Registry of the European mantle Cell Lymphoma study group - MCL: Disease pattern, treatment algorithms and mechanisms of relapse	Offen (seit 07.09.2023) - EMCL-Registry - NHL Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	PTLD Register D-2006-2012	Offen – Registerstudie - NHL Dr. C. Kimmich
Universitätsklinik für Innere Medizin – Onkologie und Hämatologie	POLE-1	Geschlossen 12.2024 Dr. A. Voß

Für alle Zentren, mit Ausnahme des Nierenkrebszentrums, sind min. 5% der entsprechenden Patienten in Studien rekrutiert.

12.2 Kinderonkologie

In 12 von 40 Studien der Kinderonkologie zu unterschiedlichen Entitäten wurden 2024 33 Patienten eingebracht.

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	AIEOP-BFM ALL 2017	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	ALL-REZ BFM	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	CPT-SIOP Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	CWS-SoTiSaR Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	EU-RHAB Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	EWOG-SAA 2010	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	EWOG-SAA Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	Fanconi Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	GPOH HD Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	HIT LOGGIC Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	INFORM	offen - Kinder

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	LCH-REG-DE 2013	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	LOGGIC-Core	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	MAKEI V	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	PHITT	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	ALL Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	STEP Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	GPOH MET	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	NB Registry 2016	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	EsPhALL 2017	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	B-NHL	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	AML BFM 2017 Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	CML paed II Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	COSS Register	offen - Kinder

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	SIOP Ependymoma II	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	iEwing Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	iEuroEwing	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	HIT HGG 2013	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	I-HIT-MED Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	HIT REZ Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	HLH Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	MNP Int R	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	LBL 2018	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	ML-DS 2018	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	Randomet 2017	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	NHL BFM Registry	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	Kraniopharyngeom Register 2019	offen - Kinder

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen / geschlossen (dd.mm.jj)
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	CESS Ewing Sarkom Studie	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	CESS Register	offen - Kinder
Klinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Hämatologie / Onkologie	AELKI	offen - Kinder

13. Forschung - Publikationen

13.1 Mitarbeit an Leitlinien und Konsensus-Papieren

a) Dermatologie

Extrakorporale Photopherese (ECP)

Registernummer: 013-072, Entwicklungsstufe: S2k, Prof. Dr. Ulrike Raap

b) Viszeralchirurgie

S3-Leitlinie Pankreatitis – Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) – September 2021 – AWMF Registernummer 021-003.

c) Kinderonkologie

S2k-Leitlinie Empfehlungen für die strukturellen Voraussetzungen der pädiatrisch onkologischen und hämatologischen Versorgung

d) Urologie

Deutsche S3-LL Prostatakarzinom, Prof. Dr. Friedhelm Wawroschek

e) Onkologie

S3-Leitlinie Kolorektales Karzinom, AWMF-Registernummer: 021/007OL ; Prof: Dr. Claus-Henning Köhne

Leitlinie Nierenkarzinom Onkopedia; Prof. Dr. Jochen Casper

13.2 Wissenschaftliche Publikationen (int. Veröffentlichung, Peer-Review-Verfahren) im Bereich Onkologie

a) Kinderonkologie

1. Impact of parental body mass index at diagnosis on obesity in survivors of pediatric craniopharyngioma. Beckhaus. J., Eveslage, M., Bison, B., Friedrich, C., Müller, H.L Endocr Connect 13(8) (2024). doi:10.1530/ec-24-0126

2. Vascular Morbidity and Mortality in Craniopharyngioma Patients-A Scoping. Beckhaus, J., Friedrich, C., Muller, H.L. Review. *Cancers* (Basel) 16(6) (2024). doi:10.3390/cancers16061099
3. Childhood-onset Craniopharyngioma-a Life-long Family Burden? Beckhaus, J., Friedrich, C., Muller, H.L. *J Clin Endocrinol Metab* 109(5), e1404-e1405 (2024). doi:10.1210/clinem/dgad613
4. Fatigue in patients with hypothalamic syndrome—A cross-sectional analysis of the German childhood-onset craniopharyngioma cohort. Beckhaus, J., Özyurt, J., Mehren, A., Friedrich, C., Müller, H.L. *EJC Paediatric Oncology* 4, 100174 (2024).
5. Head circumferences measured during developmental monitoring visits before diagnosis of childhood-onset craniopharyngioma. Beckhaus, J., Peng, J., Boekhoff, S., Bison, B., Friedrich, C., Müller, H.L. *PLoS One* 19(7), e0307395 (2024). doi:10.1371/journal.pone.0307395
6. Outcome After Modern Proton Beam Therapy in Childhood Craniopharyngioma: Results of the Prospective Registry Study KiProReg Bischoff, M., Khalil, D.A., Frisch, S., Backer, C.M., Peters, S., Friedrich, C., Tippelt, S., Kortmann, R.D., Bison, B., Muller, H.L., Timmermann, B. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 120(1), 137-148 (2024). doi:10.1016/j.ijrobp.2024.03.015
7. Semaglutide as a promising treatment for hypothalamic obesity: a six-month case series on four females with craniopharyngioma. Gjersdal, E., Larsen, L.B., Ettrup, K.S., Vestergaard, P., Nielsen, E.H., Karmisholt, J.S., Muller, H.L., Dal, J. *Pituitary* 27(5), 723-730 (2024). doi:10.1007/s11102-024-01426-8
8. Maintenance therapy with trofosfamide, idarubicin and etoposide in patients with rhabdomyosarcoma and other high-risk soft tissue sarcomas (CWS-2007-HR): a multicentre, open-label, randomised controlled phase 3 trial. Koscielniak, E., Ljungman, G., Kazanowska, B., Niggli, F., Sparber-Sauer, M., Handgretinger, R., Zimmermann, M., Boos, J., Blank, B., Hallmen, E., Teichert von Lutichau, I., Schmid, I., Frohlich, B., Muller, H.L., Behnisch, W., Ladenstein, R., Scheer, M., Vokuhl, C., von Kalle, T., Blattmann, C., Bielack, S., Klingebiel, T. *EClinicalMedicine* 78, 102957 (2024). doi:10.1016/j.eclinm.2024.102957
9. Editorial: Recent advances in pediatric craniopharyngioma. Muller, H.L., Zhou, J., Peng, J. *Front Endocrinol (Lausanne)* 15, 1413744 (2024). doi:10.3389/fendo.2024.1413744
10. Risk factors for domain-specific neurocognitive outcome in pediatric survivors of a brain tumor in the posterior fossa - Results of the HIT 2000 trial. Mynarek, M., Rossius, A., Guiard, A., Ottensmeier, H., von Hoff, K., Obrecht-Sturm, D., Bussenius, L., Friedrich, C., von Bueren, A.O., Gerber, N.U., Traunwieser, T., Kortmann, R.D., Warmuth-Metz, M., Bison, B., Thomale, U.W., Krauss, J., Pietsch, T., Clifford, S.C., Pfister, S.M., Sturm, D., Sahm, F., Tischler, T., Rutkowski, S. *Neuro Oncol* (2024). doi:10.1093/neuonc/noae092
11. Hypothalamic obesity: Epidemiology in rare sellar/suprasellar tumors-A German claims database analysis. Witte, J., Surmann, B., Batram, M., Weinert, M., Flume, M., Touchot, N., Beckhaus, J., Friedrich, C., Muller, H.L. *J Neuroendocrinol* 36(12), e13439 (2024). doi:10.1111/jne.13439

b) Onkologie und Hämatologie

1. The impact of MICB mismatches in unrelated haematopoietic stem cell transplantation.

Amann EM, Gowdavally S, Tsamadou C, Platzbecker U, Sala E, Wagner-Drouet E, Valerius T, Kröger N, Wulf G, Einsele H, Thurner L, Schaefer-Eckart K, Freitag S, Casper J, Dürholt M, Kaufmann M, Hertenstein B, Klein S, Ringhoffer M, Frank S, Saal T, Schmid-Möglich A, Neuchel C, Schrezenmeier H, Mytilineos J, Fürst D. HLA. 2024 Jun;103(6):e15584. doi: 10.1111/tan.15584. PMID: 38932717 2. PMID: 39655760

2. Secondary Malignancies After Autologous Stem Cell Transplantations in Patients With Malignant Lymphoma and Multiple Myeloma. Metzner B, Müller TH, Casper J, Kimmich C, Petershofen EK, Thole R, Voß A, Köhne CH. Eur J Haematol. 2025 Mar;114(3):536-544. doi: 10.1111/ejh.14355. Epub 2024 Dec 10

3. ADJUBIL: phase II study of adjuvant immunotherapy with STRIDE regimen with/without capecitabine in biliary tract cancers. Goetze T, Gonzalez-Carmona MA, Kochen L, Agaoglu NB, Al-Batran SE, Habibzada T, Pons M, Brunner M, Ettrich TJ, Köhne CH, Roderburg C, Modest D. Future Oncol. 2024 Feb;20(6):307-315. doi: 10.2217/fon-2023-0961. Epub 2024 Feb 27. PMID: 38410920 Review.

4. Naldemedine versus placebo in opioid-induced constipation: a meta-analysis. Wobbe B, Gerner M, Köhne CH. BMJ Support Palliat Care. 2024 Jan 8;13(e3):e578-e584. doi: 10.1136/spcare-2022-003896. PMID: 36517204

5. Diagnostic performance of liver stiffness as marker of liver involvement in systemic immunoglobulin light chain (AL) amyloidosis. Brunger AF, Tingen HSA, Bijzet J, van Rheenen R, Blokzijl H, Roeloffzen WWH, Houwerzijl EJ, Muntinghe FLH, Slart RHJA, Gans ROB, Kimmich C, Hazenberg BPC, Nienhuis HLA. Ann Hematol. 2025 Jan;104(1):653-663. doi: 10.1007/s00277-024-05932-4. Epub 2024 Aug 16. PMID: 39147985

6. Development and Validation of Staging Systems for AA Amyloidosis. Basset M, Schönland SO, Obici L, Günther J, Riva E, Dittrich T, Milani P, Ferretti VV, Pasquinucci E, Folli A, Kimmich C, Nanci M, Bellofiore C, Benigna F, Beimler J, Benvenuti P, Fabris F, Mussinelli R, Nuvolone M, Klersy C, Albertini R, Merlini G, Hegenbart U, Palladini G, Blank N. J Am Soc Nephrol. 2024 Jun 1;35(6):782-794. doi: 10.1681/ASN.0000000000000339. Epub 2024 Mar 21. PMID: 38512269

7. Treatment pattern and outcomes of re-induction therapy prior to stem cell transplantation in patients with relapsed/refractory multiple myeloma in Germany. Sauer S, Engelhardt M, Trautmann-Grill K, Kimmich C, Hänel M, Schmidt-Hieber M, Salwender H, Flossmann C, Heckmann H, Ertel F, Friederich A, Patel S, Thun B, Raab MS. Bone Marrow Transplant. 2024 Jun;59(6):880-889. doi: 10.1038/s41409-024-02208-3. Epub 2024 Mar 14. PMID: 38480852

c) Urologie

1. Serum Levels of MicroRNA-371a-3p for Predicting the Histology of Postchemotherapy Residual Masses of Germ Cell Tumours. Dieckmann KP, Grobelny F, Soave A, Che Y, Nestler T, Matthies C, Heinzlbecker J, Winter A, Heidenreich A, Niemzok T, Dumlupinar C, Angerer M, Wülfing C, Paffenholz P, Belge G. Eur Urol Focus. 2024 Sep;10(5):851-857. doi: 10.1016/j.euf.2024.05.002. Epub 2024 May 9. PMID: 38729824 Free article.

2. A new bimodal approach for sentinel lymph node imaging in prostate cancer using a magnetic and fluorescent hybrid tracer. Michalik B, Engels S, Otterbach MC, Frerichs J, Suhrhoff PE, van

Oosterom MN, Maurer MH, Wawroschek F, Winter A. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2024 Aug;51(10):2922-2928. doi: 10.1007/s00259-023-06522-8. Epub 2023 Nov 24. PMID: 37999812 Free PMC article.

3. Detection of Recurrence through microRNA-371a-3p Serum Levels in a Follow-up of Stage I Testicular Germ Cell Tumors in the DRKS-00019223 Study. Belge G, Dumlupinar C, Nestler T, Klemke M, Törzsök P, Trenti E, Pichler R, Loidl W, Che Y, Hiester A, Matthies C, Pichler M, Paffenholz P, Kluth L, Wenzel M, Sommer J, Heinzlbecker J, Schriefer P, Winter A, Zengerling F, Kramer MW, Lengert M, Frey J, Heidenreich A, Wülfing C, Radtke A, Dieckmann KP. Clin Cancer Res. 2024 Jan 17;30(2):404-412. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-23-0730. PMID: 37967143 Free PMC article.

4. [Urinary incontinence after radical prostatectomy for prostate cancer-data from 17,149 patients from 125 certified centers]. Kowalski C, Sibert NT, Hammerer P, Wesselmann S, Feick G, Carl EG, Klotz T, Apel H, Dieng S, Nyarangi-Dix J, Knoll T, Reike MJ, Duwe G, Bartolf E, Steiner T, Borowitz R, Lümme G, Seitz AK, Pfitzenmaier J, Aziz A, Brock M, Berger FP, Kaftan BT, Grube C, Häfner T, Hamza A, Schmelz H, Haas J, Lenart S, Lafita A, Sippel C, Winter A, Kedia G, Hadaschik B, Varga Z, Buse S, Richter M, Distler F, Simon J, Wiegel T, Baltes S, Janitzky A, Sommer JP, Hijazi S, Fülkell P, Harke NN, Bolenz C, Khalil C, Breidenbach C, Tennstedt P, Burchardt M. Urologie. 2024 Jan;63(1):67-74. doi: 10.1007/s00120-023-02197-z. Epub 2023 Sep 25. PMID: 37747493 German.

d) Gastroenterologie

1. Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasound Detects Early Therapy Response Following Anti-TNF Therapy in Patients with Ulcerative Colitis. Ellrichmann M, Schulte B, Conrad CC, Schoch S, Bethge J, Seeger M, Huber R, Goeb M, Arlt A, Nikolaus S, Röcken C, Schreiber S. J Crohns Colitis. 2024 Aug 6;18(7):1012-1024. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjae034. PMID: 38457414

2. Gut microbiota predicts severity and reveals novel metabolic signatures in acute pancreatitis. Ammer-Herrmenau C, Antweiler KL, Asendorf T, Beyer G, Buchholz SM, Cameron S, Capurso G, Damm M, Dang L, Frost F, Gomes A, Hamm J, Henker R, Hoffmeister A, Meinhardt C, Nawacki L, Nunes V, Panyko A, Pardo C, Phillip V, Pukitis A, Rasch S, Riekstina D, Rinja E, Ruiz-Rebollo ML, Sirtl S, Weingarten M, Sandru V, Woitalla J, Ellenrieder V, Neesse A. Gut. 2024 Feb 23;73(3):485-495. doi: 10.1136/gutjnl-2023-330987. PMID: 38129103

3. International Consensus Recommendations for Safe Use of LAMS for On- and Off-Label Indications Using a Modified Delphi Process. Stefanovic S, Adler DG, Arlt A, Baron TH, Binmoeller KF, Bronswijk M, Bruno MJ, Chevaux JB, Crinò SF, Degroote H, Deprez PH, Draganov PV, Eisendrath P, Giovannini M, Perez-Miranda M, Siddiqui AA, Voermans RP, Yang D, Hindryckx P. Am J Gastroenterol. 2024 Apr 1;119(4):671-681. doi: 10.14309/ajg.0000000000002571. Epub 2023 Nov 7. PMID: 37934190

e) Viszeralchirurgie

1. Effect of Neoadjuvant Therapy on Endoluminal Vacuum-Assisted Closure Therapy (EVAC) for Anastomotic Leakage After Oesophagectomy. Fahrenkrog C, Miftode S, Al-Mawsheki A, Alfarawan F, Wilters S, Bockhorn M, El-Sourani N. Cancers (Basel). 2024 Oct 25;16(21):3597. doi: 10.3390/cancers16213597. PMID: 39518039

2. Association Between Physical Activity and Pancreatic Cancer Risk and Mortality: A Systematic Review and Meta-Analysis. Bos MD, Oor JE, Goense L, Meyer NH, Bockhorn M, Hoogwater FJH, Klaase JM, Nijkamp MW. Cancers (Basel). 2024 Oct 24;16(21):3594. doi: 10.3390/cancers16213594. PMID: 39518035

3. Unraveling the MicroRNA tapestry: exploring the molecular dynamics of locoregional recurrent rectal cancer. Meyer NH, Kotnik N, Noubissi Nzeteu GA, van Kempen LC, Mastik M, Bockhorn M, Troja A. *Front Oncol.* 2024 Jul 12;14:1407217. doi: 10.3389/fonc.2024.1407217. eCollection 2024. PMID: 39070144

4. Toward a new paradigm of care: a surgical leaders' Delphi consensus on the organizational factors of the new pancreas units (E-AHPBA PUECOF study). Cobianchi L, Dal Mas F, Abu Hilal M, Adham M, Alfieri S, Balzano G, Barauskas G, Bassi C, Besselink MG, Bockhorn M, Boggi U, Conlon KC, Coppola R, Derveniz C, Dokmak S, Falconi M, Fusai GK, Gumbs AA, Ivanecz A, Memeo R, Radenković D, Ramia JM, Rangelova E, Salvia R, Sauvanet A, Serrablo A, Siriwardena AK, Stättner S, Strobel O, Zerbi A, Malleo G, Butturini G, Frigerio I. *Updates Surg.* 2024 Sep;76(5):1593-1614. doi: 10.1007/s13304-024-01839-x. Epub 2024 Apr 25. PMID: 38662309

5. Safety and performance of a synthetic sealant patch aimed to prevent postoperative pancreatic fistula after distal pancreatectomy (SHIELDS) - Prospective international multicenter phase II study. Goetz MR, Heumann A, Bassi C, Landoni L, Khatib-Chahidi K, Ghadimi M, von Heessen M, Berrevoet F, Gryspeerdt F, Besselink M, van Bodegraven EA, Adham M, Pratschke J, Schöning W, Izbicki JR, Bockhorn M. *HPB (Oxford).* 2024 Jul;26(7):903-910. doi: 10.1016/j.hpb.2024.03.002. Epub 2024 Mar 11. PMID: 38653711

6. A Comprehensive Analysis of Tn and STn Antigen Expression in Esophageal Adenocarcinoma. Mercanoglu B, Karstens KF, Giannou AD, Meiners J, Lücke J, Seeger P, Brackrock V, Güngör C, Izbicki JR, Bockhorn M, Hackert T, Melling N, Wolters-Eisfeld G. *Cancers (Basel).* 2024 Jan 5;16(2):240. doi: 10.3390/cancers16020240. PMID: 38254730

7. GalNT2-mediated O-glycosylation affects pancreas development and function in mice. Mercanoglu B, Waschkowski SA, Neuburg E, Schrapf N, Giannou AD, Dreyer B, Harder S, Heine M, Krebs CF, Güngör C, Schlüter H, Melling N, Hackert T, Bockhorn M, Wagener C, Wolters-Eisfeld G. *Sci Rep.* 2024 Nov 30;14(1):29760. doi: 10.1038/s41598-024-80276-7. PMID: 39613794

f) Gynäkologie

1. VISTA drives macrophages towards a pro-tumoral phenotype that promotes cancer cell phagocytosis yet down-regulates T cell responses. Lin Y, Choukrani G, Dubbel L, Rockstein L, Freile JA, Qi Y, Wiersma V, Zhang H, Koch KW, Ammatuna E, Schuringa JJ, van Meerten T, Huls G, Bremer E. *Exp Hematol Oncol.* 2024 Mar 29;13(1):35. doi: 10.1186/s40164-024-00501-x. PMID: 38553748

g) Radiologie

1. Evaluation of guided reporting: quality and reading time of automatically generated radiology report in breast magnetic resonance imaging using a dedicated software solution. Maurer MH, Lorenz D, Otterbach MC, Toker I, Huppertz A. *Diagn Interv Radiol.* 2025 Jan 1;31(1):19-28. doi: 10.4274/dir.2024.242702. Epub 2024 Sep 2. PMID: 39221690

h) Dermatologie

1. Improved survival of advanced melanoma patients receiving immunotherapy with concomitant antithrombotic therapy - A multicenter study on 2419 patients from the prospective skin cancer registry ADOReg. Kött J, Zell T, Zimmermann N, Rünger A, Smit DJ, Abeck F, Geidel G, Hansen-Abeck I, Heidrich I, Weichenthal M, Ugurel S, Leiter U, Berking C, Gutzmer R, Schadendorf D, Zimmer L, Livingstone E, Wasielewski IV, Mohr P, Meier F, Haferkamp S, Drexler K, Herbst R, Kellner I, Utikal J, Wohlfeil SA, Pföhler C, Adam L, Terheyden P, Ulrich J, Meiss F, Möbes M, Welzel J, Schilling B, Ziller F, Kaatz M, Kreuter A, Sindrilaru A, Dippel E, Sachse M, Weishaupt C, Hüning S, Heinzerling L,

Loquai C, Schley G, Gambichler T, Löffler H, Grabbe S, Schultz E, Devereux N, Hassel JC, Simon JC, Raap U, Assaf C, Klemke CD, Sunderkötter C, Hofmann SC, Wenk S, Tronnier M, Thies S, Heppt MV, Eggermont A, Schulze HJ, Zouboulis CC, Tüting T, Bauer AT, Schneider SW, Gebhardt C. Eur J Cancer. 2025 Jan;214:115159. doi: 10.1016/j.ejca.2024.115159. Epub 2024 Nov 30. PMID: 39642845

14. Erreichtes in 2023 und Maßnahmen für 2024

Bereich	Erreichtes * /nicht erreichtes` 2024	Maßnahmen für 2025
NWTZ	<p>Änderung Statut; Radiologie und Pathologie mit aufgenommen und entsprechend zu allen Veranstaltungen eingeladen *</p> <p>Jahresreview 2023 mit entsprechenden Punkten und Maßnahmenplan veröffentlicht*</p> <p>Prozessbeschreibung erstellt, die die Involvierung des externen Kooperationspartners Hämatopathologie im Zentrum für Hämatologische Neoplasien beschreiben (Onkologie)*</p> <p>Konzept zur Tumorkonferenzteilnahme umgesetzt - es wird weiter an der Verbesserung gearbeitet</p>	<p>-Zertifizierung eines FBREK-Zentrums nach Vorgaben der DKG</p> <p>-Umsetzung der GfH Richtlinie zu Zusatzbefunden (Genetik)</p> <p>-Aktualisierung der Dokumente im Dokumentencenter</p> <p>-Einladung aller Bereiche zu den Sitzungen des Lenkungsgremiums des NWTZ</p> <p>-Teilnahme der Vertreter der Bereiche (z. B: Radioonkologie) an der Sitzung des Lenkungsgremiums verbessern</p> <p>-Beim Jahresreview die internen Auditergebnisse ebenfalls betrachten</p>
QM	Weiterführung des Maßnahmenplans *	Weiterführung und Intensivierung der Nutzung des Maßnahmentools des Klinikums
Fachärzte	<p>-Neuer Klinikdirektor für die Kinderklinik</p> <p>-Einstellung eines neuen Nuklearmediziners im MVZ Klinikum Oldenburg`</p> <p>Einstellen eines neuen Klinikdirektors für die Gastroenterologie`</p>	<p>-Klinikdirektors für die Kinderklinik</p> <p>-Einstellung eines neuen Nuklearmediziners im MVZ Klinikum Oldenburg</p> <p>Einstellen eines neuen Klinikdirektors für die Gastroenterologie`</p>
Pathologie	-	<p>-Befundlaufzeiten erfassen</p> <p>-Expertise pro Facharzt erfassen</p>

Bereich	Erreichtes * /nicht erreichtes` 2024	Maßnahmen für 2025
Radioonkologie		SOP Notfallbestrahlungen vorliegen haben
Tumor-dokumentation	<ul style="list-style-type: none"> -Konzept für die Erfassung und Auswertung von Therapieabweichungen in allen Zentren erstellt* - Arbeit der Tumordokumentation in einem Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums vorstellen* -Umstellung auf das aktuelle Meldeformat oBDS 3.0* 	<ul style="list-style-type: none"> -Erfassung der Tumorkonferenzadhärenzquoten und Ermittlung der Quote -Erweiterung der personellen Ressourcen in der Tumordokumentation -Fortbildungsveranstaltung zu Meldungen mit Onkostar zusammen mit Krebsregister Niedersachsen organisieren
Radiologie	<ul style="list-style-type: none"> - Die Prozessbeschreibungen für die Bildgebungsverfahren 1x jährlich auf Aktualität überprüfen. Konzept erstellen und Verfahrensanweisung schreiben` - SOP erstellt, die regelt, dass der schriftliche Befund der Radiologen spätestens 24h nach der Untersuchung den mitbehandelnden Ärzten vorliegt* - Qualifizierungsplan erstellt; 1 spezifische Fort-/Weiterbildung pro Mitarbeiter:innen (mind. 1 Tag pro Jahr)* 	<ul style="list-style-type: none"> - Die Prozessbeschreibungen für die Bildgebungsverfahren 1x jährlich auf Aktualität überprüfen. Konzept erstellen und Verfahrensanweisung schreiben -Befundlaufzeiten stichprobenartig ermitteln
Psychoonkologie	Screeningquote des Distress-Screenings verbessert*	Psychoonkologisches ambulantes Angebot auf Webseite setzen
Pflege	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung Aromatherapie* - Pflegevisiten weitergeführt* - Einführung/Erfassung onkologisches Basisscreening` 	Einführung/Erfassung onkologisches Basisscreening MIDOS-Bogen
Ernährungsberatung	Verbesserung der Situation der	VA Ernährungsberatung erstellen

Bereich	Erreichtes * /nicht erreichtes` 2024	Maßnahmen für 2025
	Ernährungsberatung` -leider hohe Personalfuktuation	
Tumorkonferenz	<ul style="list-style-type: none"> - Im Tumorkonferenzprotokoll Verbesserung der Aufführung der Teilnehmer` Tumorkonferenzorganisation über medico für alle Zentren* - Online / Hybrid Teilnahme an Konferenzen für externe Teilnehmer zwar möglich, aber im Ameli-Saal noch schlechte Qualität` 	<ul style="list-style-type: none"> -Konzept zur Tumorkonferenzteilnahme umsetzen und Online / Hybrid Teilnahme an Konferenzen für externe Teilnehmer verbessern
Sozialdienst	<ul style="list-style-type: none"> - Personellen Ressourcen betrachtet * Anpassung` - Durchführung Sozialvisiten/multiprofessionelle Fallbesprechungen unter Mitbeteiligung des Sozialdienstes auf alle Bereichen des Zentrums erweitert.* - Konzept für die Beratung von ambulanten Patient:innen erstellt und umgesetzt, Möglichkeit einer Sozialdienst-Sprechstunde überprüft* - Sprechstunde ist fest eingeplant - Zur Beratung geeignete Räumlichkeiten bereitstellen` 	<ul style="list-style-type: none"> -Einzelfallprüfung für Frau Vogt bei der DKG -Personalressourcen dem Bedarf anpassen, 1 VK für 400 beratene Pat. des Zentrums - Jedem Pat. (ambulant und stationär) muss die Möglichkeit einer Beratung durch den Sozialdienst in allen Phasen der Erkrankung ort- und zeitnah angeboten werden (Nachweis erforderlich).
Zusammenarbeit mit anderen Zentren	Gemeinsame Patienteninformationsveranstaltung mit dem CC Pius Hospital*	<p>Gemeinsamer Patientenkongress mit dem CC Pius Hospital</p> <p>Kooperationen mit Brustzentren im Rahmen des FBREK-Zentrums</p>
Fort- und Weiterbildungen	Fortsetzung der Weiterbildungen im Bereich Pflege und ärztliches Personal*	<p>Fortsetzung der Weiterbildungen im Bereich Pflege und ärztliches Personal</p> <p>Ärzte-Fortbildung zum Thema: „Wie überbringe ich schlechte Nachrichten“ anbieten</p>

Bereich	Erreichtes * /nicht erreichtes` 2024	Maßnahmen für 2025
Patientenbe- teiligung /Öffentlich- keitsarbeit	-Patientenbefragung der Organkrebszentren durchgeführt* -Patienteninformationsver- anstaltung zusammen mit dem CC Pius Hospital* -Weiterführung der monatlichen Veranstaltung zu verschiedenen onkologischen Themen im „Schlaun Haus“ Oldenburg ist erfolgt*	-Patienteninformationsver-anstaltung zusammen mit dem CC Pius Hospital unter Berücksichtigung der Wünsche der Selbsthilfegruppen -Einladung der Vertreter der Selbsthilfegruppen zum DKG Audit
Forschung Studien	Zusammenstellen aller Studien und Veröffentlichung auf der Homepage` -wird verschoben auf Zentralisierung Studienzentrum	-Aktivierung Studienbeteiligung Strahlentherapie PCO-Studie -Sicherstellung, dass in allen Studiensekretariaten das Sekretariat im Falle eines kritischen Ereignisses informiert wird
Forschung - Publikation en	Es werden keine Maßnahmen getroffen	Es werden keine Maßnahmen getroffen
Primärfallza- hlen	Stabilisierung der Fallzahlen in den Zentren -nicht erreicht für das Brustkrebszentrum`	Es werden keine Maßnahmen getroffen