

Jahresbericht Onkologisches Zentrum der Universitätsmedizin Magdeburg

Berichtsjahr 2022
Bewertungs- und Kennzahlenjahr 2021



Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort	3
2 Das Onkologische Zentrum der UMMD	4
Struktur und Netzwerk des Onkologischen Zentrums der UMMD	4
2.1 Externe Partner des Zentrums	5
3 Organisation	5
4 Strategische und operative Ziele	5
4.1 Jahresziele 2021	6
4.2 Jahresziele 2022	6
5 Qualitätsmanagement	7
5.1 Übersicht der Jahresplanung 2021	7
Ergebnisse	7
5.2 Tumorboards	7
6 Patienten- und Mitarbeiterorientierung	8
6.1 Veranstaltungen des Onkologischen Zentrums	9
6.2 Fachexpertise im Onkologischen Zentrum	10
7 Kennzahlen	10
7.1 Primärfallzahlen	10
7.2 Sonstige Kennzahlen	11
7.2.1 Vorstellungsquoten Tumorkonferenzen	11
7.2.2 Vorstellungsquoten Psychoonkologie	11
7.2.3 Vorstellungsquoten Sozialdienst	12
7.2.3 Studienquoten	12
8 Forschungstätigkeit	13
8.1 Übersicht ausgewählter wissenschaftlicher Publikationen im Zentrum	13
8.2 Liste Klinischer Studien des Zentrums	29

1 Vorwort

Der vorliegende Jahresbericht des Onkologischen Zentrums wurde auf Grundlage der Regelungen des Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA) zur Darstellung des Zentrums und Konkretisierung der Aufgaben und Schwerpunkte gemäß §13c Absatz 5 SGB V (Zentrumsregelung) in Verbindung mit der Qualitätsmanagement-Richtlinie (QM-RL) erstellt. Es sollen die Strukturen und die qualitätsverbessernden Maßnahmen des zurückliegenden Jahres dargestellt werden.

Zentrumsleitung

Prof. Dr. med. Dimitrios Mougiakakos, Leiter des Onkologischen Zentrums

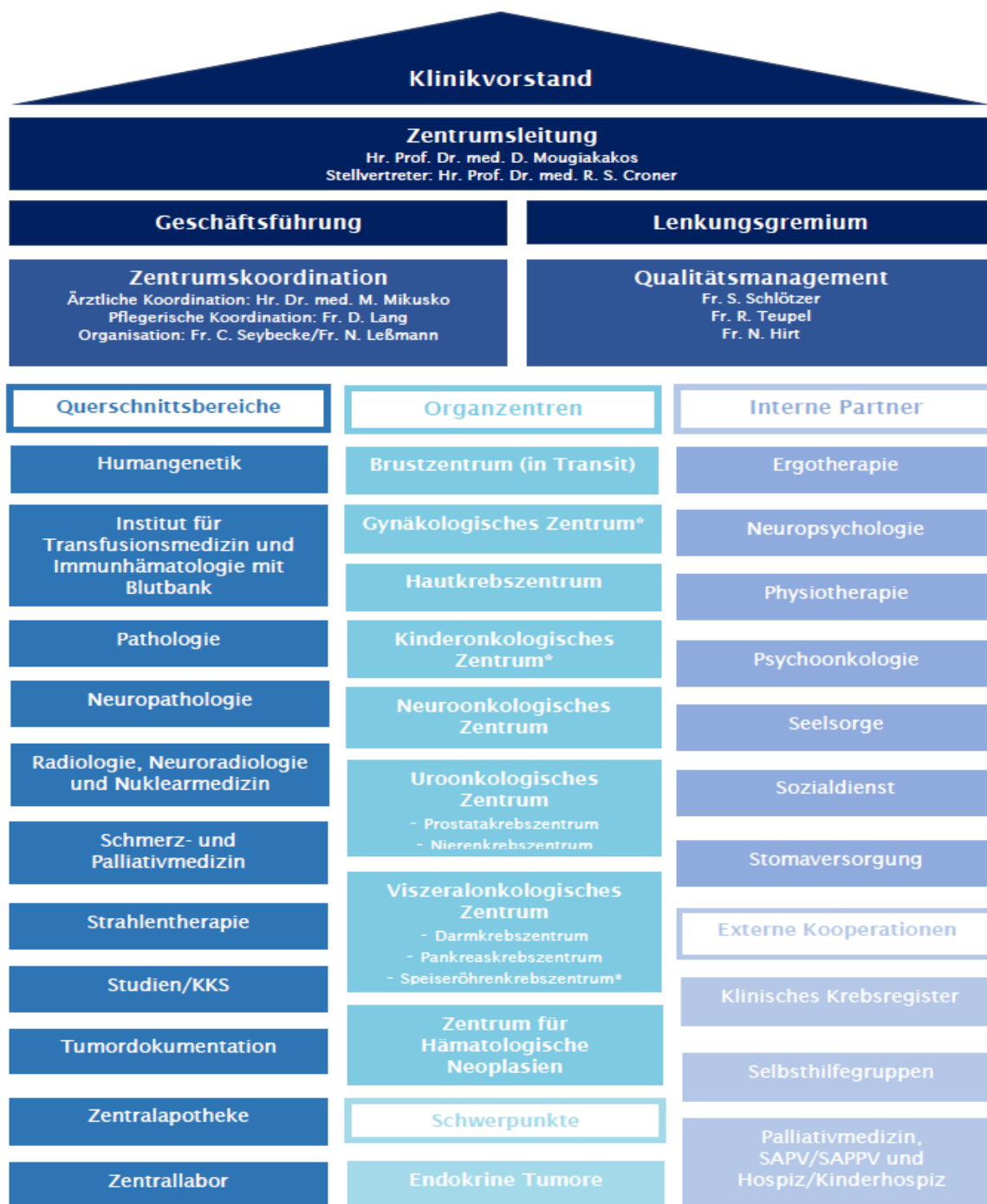
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Roland S. Croner, stv. Leiter des Onkologischen Zentrums

2 Das Onkologische Zentrum der UMMD

Das Onkologische Zentrum der Universitätsmedizin Magdeburg (UMMD) ist die Zentrale Steuerungseinheit der zertifizierten Organkrebszentren. Es koordiniert die Zusammenarbeit aller kooperierenden Zentren, Kliniken, Institute und Einrichtungen, welche an der Diagnostik, Therapie und Nachsorge von bösartigen Erkrankungen beteiligt sind. Das Onkologische Zentrum wurde im Jahr 2019 aufgebaut und etabliert. Im Jahr 2020 konnte es sich durch die Deutsche Krebsgesellschaft erstmals erfolgreich zertifizieren lassen. Der Geltungsbereich wird jährlich um neue Zentren erweitert.

Seit dem Jahr 2022 ist das Onkologische Zentrum der Universitätsmedizin Magdeburg ebenfalls im Landeskrankenhausplan des Landes Sachsen- Anhalt ausgewiesen.

Struktur und Netzwerk des Onkologischen Zentrums der UMMD



* Im Zertifizierungsprozess

2.1 Externe Partner des Zentrums

- Pfeiffersche Stiftungen
 - Palliativdienst und Palliativstation
 - SAPV/SAPPV
 - Hospiz
 - Kinderhospiz
- Klinikum Magdeburg – Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin
- Selbsthilfegruppe Ilco
- Arbeitskreis der Pankreatektomierten
- Bundesverband Prostatakrebs
 - SHG Schönebeck – Hr. Machholz
 - SHG Nordharz/Halberstadt – Hr. Pauly
 - SHG Halle – Hr. Bolze
- Magdeburger Krebsliga – Fr. Deutsch
- Klinisches Krebsregister Sachsen-Anhalt
- Tumorzentrum Magdeburg e.V.

3 Organisation

Das Onkologische Zentrum der UMMD wird durch die Geschäftsführung und das Lenkungsgremium geleitet. Die Zusammensetzung ist in der Geschäftsordnung des Onkologischen Zentrums der UMMD geregelt. Geschäftsführung und Lenkungsgremium treffen sich mindestens zwei Mal jährlich, bei Bedarf auch häufiger.

Das Zentrum hat eine Ärztliche Leitung und einen Stellvertreter. Dem Zentrum sind ein Zentrumskoordinator und QM-Beauftragte zugeordnet.

Informationen und Ansprechpartner zum Zentrum sind auf der Homepage unter <http://ccc.med.ovgu.de/> zu finden. Darüber hinaus ist das Netzwerk mit beteiligten Zentren, Kontaktdaten und Kooperationspartnern bei OncoMap (<https://www.oncomap.de/#>) gelistet.

4 Strategische und operative Ziele

Der Leitgedanke des Zentrums ist *Evolution und Digitalisierung – ständige Verbesserung der Behandlung, Kommunikation und Weiterentwicklung durch Digitalisierung*. Unter diesem Motto hat sich das Zentrum Ziele zur strategische Zieldimensionen zur Weiterentwicklung gesetzt. Diese sind mit einzelnen Zielen (entweder jährlich fortgeschrieben oder Jahresprojekte) und entsprechenden Maßnahmen zur Umsetzung und Erreichung unterfüttert.



4.1 Jahresziele 2021

Nr.	Ziel	Status	Kommentar/Bewertung
1.	<u>Hauptziel:</u> Erweiterung des Geltungsbereichs des Onkologischen Zentrums	Umgesetzt	Das Neuroonkologische Zentrum und das Nierenkrebszentrum konnten im Jahr 2021 erfolgreich zertifiziert werden
2.	Digitalisierung der Tumorboards	Umgesetzt	Die ärztlichen Mitarbeiter wurden mit Headsets und Kameras ausgestattet, so dass die Tumorboards vollständig digitalisiert wurden. Im Laufe des ersten Halbjahres 2021 wurden weitere Besprechungsräume mit modernen Videokonferenzsystemen (Firma Cisco) ausgestattet. Über die Videokonferenzräume hat nun auch wieder das nichtärztliche Personal einen leichteren Zugang zu den Tumorkonferenzen
3.	Umwandlung des Brustzentrum von „Transit“ in vollumfängliches Zentrum	In Bearbeitung	Übertrag in Jahresziele 2022
4.	<u>Ausbau der Digitalisierung:</u> Prüfung der Möglichkeit der Umstellung der Tumordokumentation auf eine neue EDV	In Bearbeitung	Übertrag nach 2022 bzw. Neue Definition: <i>Erfassung der Onkologischen Fälle im KIS</i>
5.	Etablierung einer Fortbildungsreihe für die onkologisch tätigen Pflegekräfte, ohne Fachweiterbildung (Onko-Führerschein)	umgesetzt	Erfolgreich angelaufen! Übertrag in Jahresziele 2022: Erweiterung um externe Teilnehmer

4.2 Jahresziele 2022

Nr.	Ziel	Status	Kommentar
1.	<u>Fortsetzung des Hauptziels aus 2020:</u> Kontinuierliche Erweiterung des Geltungsbereichs um neue Zentren: - Speiseröhrenkrebszentrum - Kinderonkologisches Zentrum - Gynäkologisches Zentrum - Leberzentrum	In Bearbeitung	3 Zentren angemeldet 1 auf 2023 verschoben
2	Schaffung einer zentralen Chemotherapieambulanz	In Bearbeitung	In aktuelle Flächenplanung aufgenommen
3	Etablierung eines internen Palliativdienstes	In Bearbeitung	Ruf- und Konsildienst eingerichtet, Umsetzung des aktiven Screenings auf Bedarf für Sommer/Herbst 2022 geplant
4	Optimierung der Tumorkonferenzen durch Etablierung einer Dokumentationskraft, Einführung eines standardisierten Tumorboard-Beschlusses und automatisierte Übertragung der Beschlüsse in KIS	In Bearbeitung	Die Einführungsphase begann mit dem Tumorboard-Block dienstags seit 06/2022 → aktuell Beobachtung und Optimierung des Prozesses vor Einführung der weiteren Tumorboard-Blöcke
5	Optimierung der Studiensituation - Erfassung - Zentralisierung	In Bearbeitung	Kontaktaufnahme mit der MIRACUM-Gruppe, Vorbereitung einer zentralen internen Website
6	Anbindung der Tumordokumentation an das Onkologische Zentrum	umgesetzt	
7	Erfassung der Onkologischen Fälle im KIS	In Bearbeitung	Roll-out in 2023

5 Qualitätsmanagement

An der Universitätsmedizin Magdeburg wird kontinuierlich in allen Bereichen ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015 etabliert und umgesetzt.

Auch das Onkologische Zentrum wendet die Instrumente des Qualitätsmanagements nach GBA- QM- Richtlinie an, um sich kontinuierlich weiterentwickeln zu können.

- Etablierung von Standard-Behandlungspfaden
- Zufriedenheitsbefragungen (Patienten/Einweiser)
- Fallbesprechungen und MuM-Konferenzen
- interne Audits
- Zentrales Berichts-/Meldewesen (CIRS)
- zentrales Beschwerdemanagement
- Maßnahmenplan
- Fortbildungsplanung

5.1 Übersicht der Jahresplanung 2021

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
	Audit - KTR	UOZ-Zirkel	UOZ-Zirkel	HCC-Zirkel	VZ-Zirkel
		HCC-Zirkel		HTZ-Zirkel	KHTZ-Zirkel
		VZ-Zirkel			Häm a-Zirkel
		NOZ-Zirkel			Audit VZ - CHI
					Audit UOZ

Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
OZ-Zirkel	VZ-Zirkel	OZ-Zirkel	UOZ-Zirkel	NOZ-Zirkel	OZ-Zirkel
LG	NOZ-Zirkel	HCC-Zirkel	NOZ-Zirkel		LG
UOZ-Zirkel	NOZ-Zirkel	Audit - Strahlen	Gyn/BZ-Zirkel		VZ-Zirkel
NOZ-Zirkel	Audit NOZ- NEU		Audit -KTR		ÖZ-Zirkel
Audit VZ - GHI	Audit NOZ - CHN				Gyn/BZ-Zirkel
Audit Häm a					
Audit Haut					
Audit KiOnk					

Legende:

OZ= Onkologisches Zentrum
VZ= Viszeralonkologisches Zentrum
UOZ=Uroonkologisches Zentrum
LG=Lenkungsgrremium
NOZ=Neuroonkologisches Zentrum
ÖZ=Ösophaguszentrum
HCC=Leberzentrum
KHTZ=Kopf-Hals-Tumorzentrum
Häm a=Häm atologische Neoplasien
GYNZ/BZ= Gynäkologisches Zentrum /Brustzentrum
HTZ=Hauttumorzentrum
KiOnk= Kinderonkologisches Zentrum

Ergebnisse

5.2 Tumorboards

Die Tumorboards sind ein fester Bestandteil der onkologischen Behandlung des Onkologischen Zentrums des Universitätsklinikums Magdeburg. Wöchentlich finden 13 Tumorboards statt. Die Teilnehmer der jeweiligen Tumorboards werden der Koordinationsstelle eine Woche voraus mitgeteilt, sodass die fachliche Besetzung der

Tumorboards nach gültigen Anforderungen gewährleistet ist. Der Plan der Besetzung der Tumorboards, sowie die Zeiten und Orte werden von der Koordinationsstelle an die Orgazentren und Kooperationspartner verteilt.

Die Vorstellung der Patienten der externen Einweiser ist aktuell über die Koordinationsstelle des Onkologischen Zentrums möglich. An einer weiteren Verbesserung der externen Vorstellung wird gearbeitet.

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
07:00-08:00		GI-TB		GI-TB	NeuroOnko-TB
08:00-09:00	Uro_Rad			HCC-Board	
...					
12:00-13:00	Uro-präTherapie				
13:00-14:00		PNE		KiOnk	
14:00-15:00	Endo(S4)		Uro-PostTherapie interd. MuM	Gyn-TB KHTB	
15:00-16:00		UroRad Allg-/Häma-TB	Neuroendo	Haut	
16:00-17:00		Uro-Onko Molekulares			

Die Teilnahme der Pflichtteilnehmer an den Tumorboards ist Bestandteil der regelhaften Auswertungen seitens des internen Qualitätsmanagements.

6 Patienten- und Mitarbeiterorientierung

Im Zentrum findet eine rege Öffentlichkeitsarbeit statt. Informations- und Fortbildungsveranstaltungen für Patienten, Mitarbeiter und Interessierte sind etabliert und werden prospektiv vom Koordinierungsbereich geplant.

6.1 Veranstaltungen des Onkologischen Zentrums

Veranstaltungsname	Datum	Partner	Referent
Weiterbildung des Onkologischen Zentrums des Universitätsklinikums Magdeburg	03.02.2021	Schwerpunkt für Lymphome, Leukämien und hämatologische Neoplasien	MUDr. M. Mikusko
Tumor Treating Fields (TTF) als Teil der multimodalen Therapie des Glioblastoms	03.03.2021	Neuroonkologisches Zentrum	PD Dr. med. M. Luchtman
1. Patientenveranstaltung des Onkologischen Zentrums/ Magdeburger Krebsliga e.V. Weitere Informationen finden Sie hier .	13.04.2021	Vorsorgemaßnahmen und Behandlungsmöglichkeiten bei Brustkrebs	Dr. med. Franziska Thele
Relevanz von Obduktionen in unserem klinischen Alltag	14.04.2021	Institut für Pathologie	Prof. Dr. med. D. Jechorek
Früherkennung und Diagnostik bei Prostatakrebs	05.05.2021	Prostatakrebszentrum	Univ.-Prof. Dr. M. Schostak
Tumorthherapie in der MKG-Chirurgie	02.06.2021	Kopf-Hals-Tumorzentrum (MKG)	Dr. med. dent. F. Schuster
Multimodale Therapieoptionen bei hepatisch-metastasiertem Kolorektalkarzinom aus chirurgischer Sicht	07.07.2021	Pankreaskrebszentrum	Prof. Dr. med. Aristotelis Perrakis
Die PET/CT in den onkologischen Leitlinien - eine Auswahl	04.08.2021	Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin (NUK)	Dr. med. P. Genseke
Die Rolle der CME (komplette mesokolische Exzision) bei der Behandlung des Colonkarzinoms	08.09.2021	Darmkrebszentrum	Prof. Dr. med. A. Perrakis
ONLINE-Workshop für Onkolog*innen	25.09.2021	Softconsult, Marburg	siehe Flyer
Minimal-invasive-Tumorthherapie	06.10.2021	Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin (RAD)	PD Dr. med. J. Omari
Aktuelles aus dem Brustzentrum	10.11.2021	Brustkrebszentrum	Dr. med. Franziska Thele
Tracheotomie und Trachealkanülen-Versorgung	01.12.2021	Kopf-Hals-Tumorzentrum (HNO)	Dr. med. Jens Schumacher

6.2 Fachexpertise im Onkologischen Zentrum

Qualifikation	Anzahl Fachärzte
Facharzt Innere Medizin und Facharzt für Hämatologie und Onkologie	6
Facharzt für Pathologie	3
Facharzt für Neuropathologie	2
Facharzt für Radiologie	13
- Nuklearmedizin	4
- Neuroradiologie	6
Facharzt für Strahlentherapie	6
Facharzt für Chirurgie	16
- Gefäßchirurgie	5
- Viszeralchirurgie	
Facharzt für Gynäkologie	13
- Schwerpunkt gynäkologische Onkologie	2
Facharzt für Innere Medizin und Facharzt für Gastroenterologie	9
Facharzt für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	9
Facharzt für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	9
- Fachzahnarzt	5
Facharzt für Urologie	8
Facharzt für Dermatologie	7
Facharzt für Neurochirurgie	12
Facharzt für Neurologie	15
Facharzt für Pädiatrie	
Mit Schwerpunkt pädiatrische Hämatologie und Onkologie	4
Facharzt für Kinderchirurgie	4
Fachärzte mit Zusatzweiterbildung	7 (intern)
- Palliativmedizin	7 (weitere i.R. der ext. Koop.)

7 Kennzahlen

7.1 Primärfallzahlen

Zentrum	Entität	Sollvorgabe DKG	2020	2021
Onkologisches Zentrum	Hämatologische Neoplasien	38	81	89
Viszeralonkologisches Zentrum	Darm	50	67	72
	Pankreas	25	54	66
	Ösophagus	20		61
Hauttumorzentrum	Melanome	40	187	184
Brustzentrum	Mamma*	100	99	80
Gynäkologisches Zentrum	Gynäkologische Tumore	50		75
Uroonkologisches Zentrum	Prostata	100	150	164
	Niere	35	54	47
Kopf-Hals-Tumorzentrum	HNO	75	146	
Neuroonkologisches Zentrum	Gehirneigene Tumoren	100	132	118
Zentrum für Endokrine Tumore	Schilddrüse und sonstige	-	28	19
Kinderonkologisches Zentrum	Kinderonkologische Tumore	-		36

*in Transit

7.2 Sonstige Kennzahlen

7.2.1 Vorstellungsquoten Tumorkonferenzen

Zentrum		Soll-vorgabe DKG	2018		2019		2020		2021	
Onkologisches Zentrum	Hämatologische Neoplasien	≥ 95%	-		56%		95%		100%	
Viszeral-onkologisches Zentrum	Darm	≥ 95%	Prä:	97%	Prä:	96%	Prä:	100%	Prä:	100%
		≥ 95%	Post:	99%	Post:	98%	Post:	96%	Post:	100%
	Pankreas	≥ 95%	Prä:	92%	Prä:	97%	Prä:	100%	Prä:	98%
		≥ 95%	Post:	97%	Post:	98%	Post:	100%	Post:	100%
	Ösophagus	≥ 95%	-		-		-		Prä:	78%
		≥ 95%	-		-		-		Post:	97%
Hauttumorzentrum	Melanome	≥ 95%			100%		95%		100%	
Brustzentrum	Mamma				100%		95%		98%	
Gynäkologisches Zentrum	Gynäkologische Tumore	≥ 80%	-		-		-		87%	
Uroonkologisches Zentrum	Prostata	≥ 95%	Prä:	95%	Prä:	97%	Prä:	97%	Prä:	97%
		100%	TK	100%	TK	100%	TK	100%	TK	100%
	Niere	≥ 95%	-		-		96%		100%	
Kopf-Hals-Tumorzentrum	HNO				66%		97%		-	
Neuroonkologisches Zentrum	Gehirneigene Tumoren	≥ 95%	-		-		90%		100%	
Zentrum für Endokrine Tumore	NET/NEC		-		-		96%		95%	
Kinderonkologisches Zentrum	Kinderonkologische Tumore	≥ 95%	-		-		-		muT	46%
		≥ 95%	-		-		-		TK	96%

7.2.2 Vorstellungsquoten Psychoonkologie

Zentrum		Soll-vorgabe DKG	2018	2019	2020	2021
Onkologisches Zentrum	Hämatologische Neoplasien		-	19%	94%	84%
Viszeralonkologisches Zentrum	Darm	< 20% - > 95%	22%	20%	71%	74%
	Pankreas	< 30% - > 95%	18%	21%	57%	48%
	Ösophagus	< 20% - > 95%	-	-	-	51%
Hauttumorzentrum	Melanome	< 5% - > 70%		18%	53%	50%
Brustzentrum	Mamma	< 15% - > 95%	-	22%	54%	55%
Gynäkologisches Zentrum	Gynäkologische Tumore	< 15%	-	-	-	60%
Uroonkologisches Zentrum	Prostata	< 4% - > 80%	5%	14%	31%	39%
	Niere	< 4% - > 80%	-	-	37%	56%
Kopf-Hals-Tumorzentrum	HNO	< 10% - > 80%	-	27%	72%	-
Neuroonkologisches Zentrum	Gehirneigene Tumoren	< 10% - > 75%	-	-	4%	22%
Zentrum für Endokrine Tumore	NET/NEC		-	-	0%	47%
Kinderonkologisches Zentrum	Kinderonkologische Tumore	≥ 95%	-	-	-	100%

7.2.3 Vorstellungsquoten Sozialdienst

Zentrum		Soll-vorgabe DKG	2018	2019	2020	2021
Onkologisches Zentrum	Hämatologische Neoplasien		-	93%	90%	88%
Viszeralonkologisches Zentrum	Darm	< 45%	69%	86%	90%	76%
	Pankreas	< 45%	52%	72%	65%	52%
	Ösophagus	< 45%	-	-	-	65%
Hauttumorzentrum	Melanome	< 5% - > 80%		49%	51%	76%
Brustzentrum	Mamma	< 30%	-	66%	84%	100%
Gynäkologisches Zentrum	Gynäkologische Tumore	< 50%	-	-	-	93%
Uroonkologisches Zentrum	Prostata	> 50%	22%	28%	36%	43%
	Niere	> 50%	-	-	49%	61%
Kopf-Hals-Tumorzentrum	HNO	< 20%	-	27%	82%	-
Neuroonkologisches Zentrum	Gehirneigene Tumoren	> 50%	-	-	78%	50%
Zentrum für Endokrine Tumore	NET/NEC		-	-	17%	100%
Kinderonkologisches Zentrum	Kinderonkologische Tumore	≥ 95%	-	-	-	100%

7.2.3 Studienquoten

Zentrum		Soll-vorgabe DKG	2018	2019	2020	2021
Onkologisches Zentrum	Hämatologische Neoplasien		-	30%	44%	25%
Viszeralonkologisches Zentrum	Darm	≥ 5%	7%	7%	17%	16%
	Pankreas	≥ 5%	20%	31%	13%	1%
	Ösophagus	≥ 5%	-	-	-	28%
Hauttumorzentrum	Melanome	≥ 5%		67%	8%	12%
Brustzentrum	Mamma	≥ 5%	-	5%	10%	9%
Gynäkologisches Zentrum	Gynäkologische Tumore	≥ 5%	-	-	-	0%
Uroonkologisches Zentrum	Prostata	≥ 5%	27%	26%	12%	15%
	Niere	≥ 5%	-	-	38%	13%
Kopf-Hals-Tumorzentrum	HNO	≥ 5%	-	0%	10%	-
Neuroonkologisches Zentrum	Gehirneigene Tumoren	≥ 5%	-	-	100%	4%
Zentrum für Endokrine Tumore	NET/NEC		-	-	0%	3,5%
Kinderonkologisches Zentrum	Kinderonkologische Tumore	≥ 90%	-	-	-	108%

8 Forschungstätigkeit

Die Forschungsaktivitäten am Onkologischen Zentrum der Universitätsmedizin Magdeburg sind derzeit dezentral organisiert. Die Vertreter der jeweiligen Organzentren realisieren ihre Forschungsaktivitäten in Eigenregie. Eine Auswahl relevanter Publikationen und Studien für das Jahr 2021 ist in den unten aufgeführten Tabellen dargestellt.

Ziel des Onkologischen Zentrums der Universitätsmedizin Magdeburg ist es, eine Zentralisierung und Bündelung der personellen und materiellen Ressourcen zu erreichen, um die positiven Synergieeffekte eines solchen Zustandes zu nutzen. Mit der Neubesetzung der Leitung mehrerer Organzentren sowie der Leitung des Onkologischen Zentrums haben wir neue Kraft gewonnen, dieses Ziel anzugehen. Daher organisierte das Onkologische Zentrum im April 2022 ein erstes Austauschtreffen zwischen den Leiterinnen und Leitern der Organzentren und den wichtigsten Kooperationspartnerinnen und -partnern. Während dieses Treffens wurden verschiedene Probleme der Forschung lebhaft diskutiert. Als erste Maßnahme wurde beschlossen, dass das Onkologische Zentrum eine Befragung aller beteiligten Partnerinnen und Partner zu den Forschungszielen, der Forschungsorganisation sowie der Forschungsstruktur am Onkologischen Zentrum der Universitätsmedizin Magdeburg initiieren wird. Auf der Grundlage der Ergebnisse dieser Befragung soll ein nächstes Austauschtreffen organisiert werden, in dem ein Maßnahmenprogramm zur Umsetzung und Erreichung der identifizierten Ziele beschlossen werden soll.

8.1 Übersicht ausgewählter wissenschaftlicher Publikationen im Zentrum

Abteilung	Titel	Autor
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Tuncel M, Vrachimis A, Campenni A, de Keizer B, Verburg FA, Kreissl MC, Ovaricek PP, Geliashvili T, Giovanella L. To give or not to give? A critical appraisal of a clinical trial on radioiodine treatment. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2022 May 18. doi: 10.1007/s00259-022-05841-6. Epub ahead of print. PMID: 35581502.	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Schmidt M, Bartenstein P, Bucerius J, Dietlein M, Drzezga A, Herrmann K, Lapa C, Lorenz K, Musholt TJ, Nagarajah J, Reiners C, Sahlmann CO, Kreissl MC. Individualized treatment of differentiated thyroid cancer: The value of surgery in combination with radioiodine imaging and therapy - A German position paper from Surgery and Nuclear Medicine. Nuklearmedizin. 2022 Apr;61(2):87-96. English, German. doi: 10.1055/a-1783-8154. Epub 2022 Mar 17. Erratum in: Nuklearmedizin. 2022 Apr 27; PMID: 35299276	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Beckmann MW, Stübs FA, Koch MC, Mallmann P, Dannecker C, Dietl A, Sevnina A, Mergel F, Lotz L, Hack CC, Ehret A, Gantert D, Martignoni F, Cieslik JP, Menke J, Ortmann O, Stromberger C, Oechsle K, Hornemann B, Mumm F, Grimm C, Sturdza A, Wight E, Loessl K, Golatta M, Hagen V, Dauelsberg T, Diel I, Münstedt K, Merz E, Vordermark D, Lindel K, Wittekind C, Küppers V, Lellé R, Neis K, Griesser H, Pöschel B, Steiner M, Freitag U, Gilster T, Schmittl A, Friedrich M, Haase H, Gebhardt M, Kiesel L, Reinhardt M, Kreißl M, Kloeke M, Horn LC, Wiedemann R, Marnitz S, Letsch A, Zraik I, Mangold B, Möckel J, Alt C, Wimberger P, Hillemanns P, Paradies K, Mustea A, Denschlag D, Henschler U, Tholen R, Wesselmann S, Fehm T. Diagnosis, Therapy and Follow-up of Cervical Cancer. Guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry No. 032/033OL, May 2021) - Part 1 with Recommendations on Epidemiology, Screening, Diagnostics and Therapy. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2022 Feb 11;82(2):139-180. doi: 10.1055/a-1671-2158. PMID: 35169387; PMCID: PMC8837407	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Verburg FA, Amthauer H, Binse I, Brink I, Buck A, Darr A, Dierks C, Koch C, König U, Kreissl MC, Luster M, Reuter C, Scheidhauer K, Willenberg HS, Zielke A, Schott M. Questions and Controversies in the Clinical Application of Tyrosine Kinase Inhibitors to Treat Patients with Radioiodine-Refractory Differentiated Thyroid Carcinoma: Expert Perspectives. Horm Metab Res. 2021 Mar;53(3):149-160. doi: 10.1055/a-1380-4154. Epub 2021 Mar 2. PMID: 33652491; PMCID: PMC7932822	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Kuhlen M, Pamporaki C, Kunstreich M, Wudy SA, Hartmann MF, Peitzsch M, Vokuhl C, Seitz G, Kreissl MC, Simon T, Hero B, Frühwald MC, Vorwerk P, Redlich A. Adrenocortical Tumors and Pheochromocytoma/Paraganglioma Initially Mistaken as Neuroblastoma-Experiences From the GPOH-MET Registry. Front Endocrinol (Lausanne).	Prof. Dr. M. Kreißl

Abteilung	Titel	Autor
	2022 Jun 17;13:918435. doi: 10.3389/fendo.2022.918435. PMID: 35784570; PMCID: PMC9248437	
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Schenke SA, Campenni A, Tuncel M, Bottoni G, Sager S, Bogovic Crncic T, Rozic D, Görges R, Özcan PP, Groener D, Hautzel H, Klett R, Kreissl MC, Giovannella L. Diagnostic Performance of ^{99m} Tc-Methoxy-Isobutyl-Isonitrile (MIBI) for Risk Stratification of Hypofunctioning Thyroid Nodules: A European Multicenter Study. Diagnostics (Basel). 2022 May 31;12(6):1358. doi: 10.3390/diagnostics12061358. PMID: 35741167; PMCID: PMC9221758	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Petersen M, Schenke SA, Zimny M, Görges R, Grunert M, Groener D, Seifert P, Stömmers PE, Kreissl MC, Stahl AR, On Behalf Of The German Tirads Study Group. Introducing a Pole Concept for Nodule Growth in the Thyroid Gland: Taller-than-Wide Shape, Frequency, Location and Risk of Malignancy of Thyroid Nodules in an Area with Iodine Deficiency. J Clin Med. 2022 May 1;11(9):2549. doi: 10.3390/jcm11092549. PMID: 35566675; PMCID: PMC9104008	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Müller C, Kreissl MC, Klose S, Krause A, Keitel V, Venerito M. Long-term treatment with streptozocin/5-fluorouracil chemotherapy in patients with metastatic pancreatic neuroendocrine tumors: Case series. Medicine (Baltimore). 2022 Jan 28;101(4):e28610. doi: 10.1097/MD.00000000000028610. PMID: 35089197; PMCID: PMC8797514	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Seifert P, Schenke S, Zimny M, Stahl A, Grunert M, Klemenz B, Freesmeyer M, Kreissl MC, Herrmann K, Görges R. Diagnostic Performance of Kwak, EU, ACR, and Korean TIRADS as Well as ATA Guidelines for the Ultrasound Risk Stratification of Non-Autonomously Functioning Thyroid Nodules in a Region with Long History of Iodine Deficiency: A German Multicenter Trial. Cancers (Basel). 2021 Sep 4;13(17):4467. doi: 10.3390/cancers13174467. PMID: 34503277; PMCID: PMC8431215	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Koehler VF, Berg E, Adam P, Weber GL, Pfestroff A, Luster M, Kutsch JM, Lapa C, Sandner B, Rayes N, Fuss CT, Kreissl MC, Hoster E, Allelein S, Schott M, Todica A, Fassnacht M, Kroiss M, Spitzweg C. Real-World Efficacy and Safety of Multi-Tyrosine Kinase Inhibitors in Radioiodine Refractory Thyroid Cancer. Thyroid. 2021 Oct;31(10):1531-1541. doi: 10.1089/thy.2021.0091. PMID: 34405734	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Kudura K, Dimitriou F, Basler L, Förster R, Mihic-Probst D, Kutzker T, Dummer R, Mangana J, Burger JA, Kreissl MC. Prediction of Early Response to Immune Checkpoint Inhibition Using FDG-PET/CT in Melanoma Patients. Cancers (Basel). 2021 Jul 29;13(15):3830. doi: 10.3390/cancers13153830. Erratum in: Cancers (Basel). 2022 Jul 04;14(13): PMID: 34359730; PMCID: PMC8345158	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Nikulin P, Hofheinz F, Maus J, Li Y, Bütof R, Lange C, Furth C, Zschaek S, Kreissl MC, Kotzerke J, van den Hoff J. A convolutional neural network for fully automated blood SUV determination to facilitate SUR computation in oncological FDG-PET. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2021 Apr;48(4):995-1004. doi: 10.1007/s00259-020-04991-9. Epub 2020 Oct 1. PMID: 33006022; PMCID: PMC8041711	Prof. Dr. M. Kreißl
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Surov A, Pech M, Gessner D, Mikusko M, Fischer T, Alter M, Wienke A. Low skeletal muscle mass is a predictor of treatment related toxicity in oncologic patients. A meta-analysis. Clin Nutr. 2021;40(10):5298-5310. IF=7,3	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Meyer HJ, Wienke A, Surov A. Can dynamic contrast enhanced MRI predict gleason score in prostate cancer? a systematic review and meta analysis. Urol Oncol. 2021 Nov;39(11):784.e17-784.e25. IF=3,5	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Drewes R, Heinze C, Pech M, Powerski M, Woidacki K, Wienke A, Surov A, Omari J. Apparent diffusion coefficient can predict therapy response of hepatocellular carcinoma to transcatheter arterial chemoembolization. Dig Dis. 2021 IF=2,4	Prof. Dr. A. Surov

Abteilung	Titel	Autor
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Meyer HJ, Wienke A, Surov A. CT-defined low-skeletal muscle mass as a prognostic marker for survival in prostate cancer: A systematic review and meta-analysis. Urol Oncol. 2021 Sep 2:S1078-1439(21)00368-9. IF=3,6	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Meyer HJ, Hohn AK, Prasse G, Hoffmann KT, Surov A. Associations Between ADC Texture Analysis and Tumor Infiltrating Lymphocytes in Brain Metastasis - A Preliminary Study. Anticancer Res. 2021 Sep;41(9):4549-4554. IF=2,48	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Surov A, Meyer HJ, Pech M, Powerski M, Omari J, Wienke A. Apparent diffusion coefficient cannot discriminate metastatic and non-metastatic lymph nodes in rectal cancer: a meta-analysis. Int J Colorectal Dis. 2021 Oct;36(10):2189-2197. IF=3	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Meyer HJ, Wienke A, Surov A. Discrimination between malignant and benign thyroid tumors by diffusion-weighted imaging - A systematic review and meta analysis. Magn Reson Imaging. 2021 Dec;84:41-57 IF=2,5	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Surov A, Pech M, Powerski M, Omari J, Fischbach K, Fischbach K, Damm R, Relja B, Wienke A. Diffusion weighted imaging reflects tumor grading and microvascular invasion in hepatocellular carcinoma. Liver Cancer 2021 manuscript. IF=11,7	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Meyer HJ, Höhn AK, Woidacki K, Andric M, Powerski M, Pech M, Surov A. Associations between IVIM histogram parameters and histopathology in rectal cancer. Magn Reson Imaging. 2020 Dec 11:S0730-725X(20)30656-1. doi: 10.1016/j.mri.2020.12.008 IF=2,5	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Meyer HJ, Höhn AK, Surov A. Relationships between ADC histogram analysis parameters and PD1-expression in head and neck squamous cell carcinomas. A preliminary study. Radiol Oncol 2021 accepted manuscript IF=1,8	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Meyer HJ, Hamerla G, Höhn AK, Surov A. Perifocal edema volume is not associated with immunohistochemical features reflecting proliferation potential, microvessel density, neoangiogenesis and invasiveness in brain metastasis. Clin Neurol Neurosurg 2021, accepted manuscript. IF= 1,5	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Meyer HJ, Wienke A, Surov A. Diffusion weighted imaging to predict hormone receptor status in breast cancer. Breast Care 2021 accepted manuscript. IF=2,5	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Meyer HJ, Wienke A, Surov A. Diffusion weighted imaging to predict nodal status in breast cancer: A systematic review and meta-analysis. Breast J. 2021 May;27(5):495-498. IF=2	Prof. Dr. A. Surov
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Surov A, Wienke A. Low skeletal muscle mass predicts relevant clinical outcomes in head and neck squamous cell carcinoma. A meta analysis. Ther Adv Med Oncol. 2021 May 13;13:17588359211008844. IF=8,1	Prof. Dr. A. Surov

Abteilung	Titel	Autor
Institut für Neuropathologie	Cranial and Spinal Metastasis of a Nonfunctioning Pituitary Adenoma: Report of a Case, Spindler K, Mawrin C, Strauss C, Prell J., J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2021 Dec 2. doi: 10.1055/s-0041-1739229. Online ahead of print, PMID: 34856620	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	AKT1 ^{E17K} -mutated meningioma cell lines respond to treatment with the AKT inhibitor AZD5363, John P, Waldt N, Liebich J, Kessler C, Schnabel S, Angenstein F, Sandalcioglu IE, Scherlach C, Sahm F, Kirches E, Mawrin C., Neuropathol Appl Neurobiol. 2022 Feb;48(2):e12780. doi: 10.1111/nan.12780. Epub 2021 Dec 30. PMID: 34837233	Prof. Dr. med. Christian Mawrin

Abteilung	Titel	Autor
Institut für Neuropathologie	Two Pituitary Neuroendocrine Tumors (PitNETs) with Very High Proliferation and TP53 Mutation - High-Grade PitNET or PitNET?, Saeger W, Mawrin C, Meinhardt M, Wefers AK, Jacobsen F. Endocr Pathol. 2022 Jun;33(2):257-262. doi: 10.1007/s12022-021-09693-y. Epub 2021 Oct 20, PMID: 34669159 Free PMC article	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Integrated Molecular-Morphologic Meningioma Classification: A Multicenter Retrospective Analysis, Retrospectively and Prospectively Validated. Maas SLN, Stichel D, Hielscher T, Sievers P, Berghoff AS, Schrimpf D, Sill M, Euskirchen P, Blume C, Patel A, Dogan H, Reuss D, Dohmen H, Stein M, Reinhardt A, Suwala AK, Wefers AK, Baumgarten P, Ricklefs F, Rushing EJ, Bewerunge-Hudler M, Ketter R, Schittenhelm J, Jaunmuktane Z, Leu S, Greenway FEA, Bridges LR, Jones T, Grady C, Serrano J, Golfinos J, Sen C, Mawrin C, Jungk C, Hänggi D, Westphal M, Lamszus K, Etminan N, Jungwirth G, Herold-Mende C, Unterberg A, Harter PN, Wirsching HG, Neidert MC, Ratliff M, Platten M, Snuderl M, Aldape KD, Brandner S, Hench J, Frank S, Pfister SM, Jones DTW, Reifenberger G, Acker T, Wick W, Weller M, Preusser M, von Deimling A, Sahm F; German Consortium on Aggressive Meningiomas (KAM). J Clin Oncol. 2021 Dec 1;39(34):3839-3852. doi: 10.1200/JCO.21.00784. Epub 2021 Oct 7, PMID: 34618539	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Molecular profiling of pediatric meningiomas shows tumor characteristics distinct from adult meningiomas. Kirches E, Sahm F, Korshunov A, Bluecher C, Waldt N, Kropf S, Schrimpf D, Sievers P, Stichel D, Schüller U, Schittenhelm J, Riemenschneider MJ, Karajannis MA, Perry A, Pietsch T, Boekhoff S, Capper D, Beck K, Paramasivam N, Schlesner M, Brastianos PK, Müller HL, Pfister SM, Mawrin C., Acta Neuropathol. 2021 Nov;142(5):873-886. doi: 10.1007/s00401-021-02351-x. Epub 2021 Sep 8, PMID: 34495383 Free PMC article	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Recurrent fusions in PLAGL1 define a distinct subset of pediatric-type supratentorial neuroepithelial tumors. Sievers P, Henneken SC, Blume C, Sill M, Schrimpf D, Stichel D, Okonechnikov K, Reuss DE, Benzel J, Maaß KK, Kool M, Sturm D, Zheng T, Ghasemi DR, Kohlhof-Meinecke P, Cruz O, Suñol M, Lavarino C, Ruf V, Boldt HB, Pagès M, Pouget C, Schweizer L, Kranendonk MEG, Akhtar N, Bunkowski S, Stadelmann C, Schüller U, Mueller WC, Dohmen H, Acker T, Harter PN, Mawrin C, Beschoner R, Brandner S, Snuderl M, Abdullaev Z, Aldape K, Gilbert MR, Armstrong TS, Ellison DW, Capper D, Ichimura K, Reifenberger G, Grundy RG, Jabado N, Krskova L, Zapotocky M, Vicha A, Varlet P, Wesseling P, Rutkowski S, Korshunov A, Wick W, Pfister SM, Jones DTW, von Deimling A, Pajtler KW, Sahm F., Acta Neuropathol. 2021 Nov;142(5):827-839. doi: 10.1007/s00401-021-02356-6. Epub 2021 Aug 5. PMID: 34355256 Free PMC article	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Frequency of actionable molecular drivers in lung cancer patients with precocious brain metastases. Hanke B, Jünger ST, Kirches E, Waldt N, Schreiber J, Lücke E, Franke S, Sandalcioğlu IE, Warnke JP, Meisel HJ, Prell J, Scheller C, Braunsdorf WEK, Preusser M, Schildhaus HU, Mawrin C. Clin Neurol Neurosurg. 2021 Sep;208:106841. doi: 10.1016/j.clineuro.2021.106841. Epub 2021 Jul 24. PMID: 34343913	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Clinical Characteristics and Magnetic Resonance Imaging-Based Prediction of the KLF4 ^{K409Q} Mutation in Meningioma. von Spreckelsen N, Waldt N, Timmer M, Goertz L, Reinecke D, Laukamp K, Pennig L, Grau S, Deckert M, Kirches E, Stavrinou P, Mawrin C, Goldbrunner R. World Neurosurg. 2021 Oct;154:e665-e670. doi: 10.1016/j.wneu.2021.07.119. Epub 2021 Jul 31. PMID: 34343686	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Loss of H3K27me3 in meningiomas. Nassiri F, Wang JZ, Singh O, Karimi S, Dalcourt T, Ijad N, Pirouzmand N, Ng HK, Saladino A, Pollo B, Dimeco F, Yip S, Gao A, Aldape KD, Zadeh G; International Consortium on Meningiomas. Neuro Oncol. 2021 Aug 2;23(8):1282-1291. doi: 10.1093/neuonc/noab036. PMID: 33970242 Free PMC article .	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Crispr/Cas-based modeling of NF2 loss in meningioma cells. Waldt N, Kessler C, Fala P, John P, Kirches E, Angenstein F, Mawrin C. J Neurosci Methods. 2021 May 15;356:109141. doi: 10.1016/j.jneumeth.2021.109141. Epub 2021 Mar 19. PMID: 33753124	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Mutations within FGFR1 are associated with superior outcome in a series of 83 diffuse midline gliomas with H3F3A K27M mutations. Schüller U, Iglauer P, Dorostkar MM, Mawrin C, Herms J, Giese A, Glatzel M, Neumann	Prof. Dr. med. Christian Mawrin

Abteilung	Titel	Autor
	JE. Acta Neuropathol. 2021 Feb;141(2):323-325. doi: 10.1007/s00401-020-02259-y. Epub 2021 Jan 12. PMID: 33433639 Free PMC article. No abstract available.	
Institut für Neuropathologie	Clear cell meningiomas are defined by a highly distinct DNA methylation profile and mutations in SMARCE1. Sievers P, Sill M, Blume C, Tauziède-Espariat A, Schrimpf D, Stichel D, Reuss DE, Dogan H, Hartmann C, Mawrin C, Hasselblatt M, Stummer W, Schick U, Hench J, Frank S, Ketter R, Schweizer L, Schittenhelm J, Puget S, Brandner S, Jaunmuktane Z, Küsters B, Abdullaev Z, Pekmezci M, Snuderl M, Ratliff M, Herold-Mende C, Unterberg A, Aldape K, Ellison DW, Wesseling P, Reifenberger G, Wick W, Perry A, Varlet P, Pfister SM, Jones DTW, von Deimling A, Sahm F; German Consortium "Aggressive Meningiomas". Acta Neuropathol. 2021 Feb;141(2):281-290. doi: 10.1007/s00401-020-02247-2. Epub 2020 Dec 14. PMID: 33319313 Free PMC article.	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Spinal intramedullary schwannomas-report of a case and extensive review of the literature. Swiatek VM, Stein KP, Cukaz HB, Rashidi A, Skalej M, Mawrin C, Sandalcioğlu IE, Neyazi B. Neurosurg Rev. 2021 Aug;44(4):1833-1852. doi: 10.1007/s10143-020-01357-5. Epub 2020 Sep 15. PMID: 32935226 Free PMC article. Review.	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Ependymoma relapse goes along with a relatively stable epigenome, but a severely altered tumor morphology. Yang D, Holsten T, Börnigen D, Frank S, Mawrin C, Glatzel M, Schüller U. Brain Pathol. 2021 Jan;31(1):33-44. doi: 10.1111/bpa.12875. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32633004 Free PMC article.	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	Predicting the risk of postoperative recurrence and high-grade histology in patients with intracranial meningiomas using routine preoperative MRI. Spille DC, Adeli A, Sporns PB, Heß K, Streckert EMS, Brokinkel C, Mawrin C, Paulus W, Stummer W, Brokinkel B. Neurosurg Rev. 2021 Apr;44(2):1109-1117. doi: 10.1007/s10143-020-01301-7. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32328854 Free PMC article.	Prof. Dr. med. Christian Mawrin
Institut für Neuropathologie	EANO guideline on the diagnosis and management of meningiomas. Goldbrunner R, Stavrinou P, Jenkinson MD, Sahm F, Mawrin C, Weber DC, Preusser M, Minniti G, Lund-Johansen M, Lefranc F, Houdart E, Sallabanda K, Le Rhun E, Nieuwenhuizen D, Tabatabai G, Soffietti R, Weller M. Neuro Oncol. 2021 Nov 2;23(11):1821-1834. doi: 10.1093/neuonc/noab150. PMID: 34181733 Free PMC article.	Prof. Dr. med. Christian Mawrin

Abteilung	Titel	Autor
Universitätsklinik	Ottina E, Panova V, Doglio L, Kazachenka A, Cornish G, Kirkpatrick J, Attig J, Young GR, Litchfield K, Lesluyes T, Van Loo P, Swanton C, MacRae J, <u>Tüting T</u> , Kassiotis G. E3 ubiquitin ligase HECTD2 mediates melanoma progression and immune evasion. Oncogene. 2021 Sep;40(37):5567-5578. doi: 10.1038/s41388-021-01885-4. Epub 2021 Jun 18. PMID: 34145398; PMCID: PMC8445817.	Dr. med. Miriam Mengoni
Universitätsklinik	Steeb T, Wessely A, Alter M, Bayerl C, Bender A, Bruning G, Dabrowski E, Debus D, Devereux N, Dippel E, Drexler K, Dücker P, Dummer R, Emmert S, Elsner P, Enk A, Gebhardt C, Gesierich A, Goebeler M, Goerdt S, Goetze S, Gutzmer R, Haferkamp S, Hansel G, Hassel JC, Heinzerling L, Kähler KC, Kaume KM, Krapf W, Kreuzberg N, Lehmann P, Livingstone E, Löffler H, Loquai C, Mauch C, Mangana J, Meier F, Meissner M, Moritz RKC, Maul LV, Müller V, Mohr P, Navarini A, Van Nguyen A, Pfeiffer C, Pföhler C, Posch C, Richtig E, Rompel R, Sachse MM, Sauder S, Schadendorf D, Schatton K, Schulze HJ, Schultz E, Schilling B, Schmuth M, Simon JC, Streit M, Terheyden P, Thiem A, <u>Tüting T</u> , Welzel J, Weyandt G, Wesselmann U, Wollina U, Ziemer M, Zimmer L, Zutt M, Berking C, Schlaak M, Heppt MV; German Dermatologic Cooperative Oncology Group (DeCOG, committee ocular melanoma). Patterns of care and follow-up care of patients with uveal melanoma in German-speaking countries: a multinational survey of the German Dermatologic Cooperative Oncology Group (DeCOG). J Cancer Res Clin Oncol. 2021 Jun;147(6):1763-1771. doi: 10.1007/s00432-020-03450-0. Epub 2020 Nov 21. PMID: 33219855; PMCID: PMC8076157.	Dr. med. Miriam Mengoni
Universitätsklinik	Ruotsalainen J, Lopez-Ramos D, Rogava M, Shridhar N, Glodde N, Gaffal E, Hölzel M, Bald T, <u>Tüting T</u> . The myeloid cell type I IFN	Dr. med. Miriam Mengoni

Abteilung	Titel	Autor
	system promotes antitumor immunity over pro-tumoral inflammation in cancer T-cell therapy. Clin Transl Immunology. 2021 Apr 29;10(4):e1276. doi: 10.1002/cti2.1276. PMID: 33968406; PMCID: PMC8082713.	
Universitätsklinik	Ruotsalainen J, Lopez-Ramos D, Rogava M, Shridhar N, Glodde N, Gaffal E, Hölzel M, Bald T, <u>Tüting T</u> . The myeloid cell type I IFN system promotes antitumor immunity over pro-tumoral inflammation in cancer T-cell therapy. Clin Transl Immunology. 2021 Apr 29;10(4):e1276. doi: 10.1002/cti2.1276. PMID: 33968406; PMCID: PMC8082713.	Dr. med. Miriam Mengoni
Universitätsklinik	Rogava M, Braun AD, van der Sluis TC, Shridhar N, <u>Tüting T</u> , Gaffal E. Tumor cell intrinsic Toll-like receptor 4 signaling promotes melanoma progression and metastatic dissemination. Int J Cancer. 2022 Jan 1;150(1):142-151. doi: 10.1002/ijc.33804. Epub 2021 Sep 29. PMID: 34528710.	Dr. med. Miriam Mengoni
Universitätsklinik	<u>Mengoni M</u> , <u>Tüting T</u> , Gaffal E. Photokarzinogenese – Molekulare Mechanismen und praktische Relevanz [Photocarcinogenesis-molecular mechanisms and practical relevance]. Hautarzt. 2021 Jan;72(1):6-13. German. doi: 10.1007/s00105-020-04736-7. PMID: 33289852.	Dr. med. Miriam Mengoni

Abteilung	Titel	Autor
Universitätskinderklinik	S3-Leitlinienprojekt „Schilddrüsenkarzinom“ als Vertreter der kideronkologischen Fachgesellschaft (GPOH)	Dr. med. Antje Redlich
Universitätskinderklinik	Adrenocortical tumours in children and adolescents: The EXPeRT/PARTNER diagnostic and therapeutic recommendations. Virgone C, Roganovic J, Vorwerk P, Redlich A, Schneider DT, Janic D, Bien E, López-Almaraz R, Godzinski J, Osterlundh G, Stachowicz-Stencel T, Brugières L, Brecht IB, Thomas-Teinturier C, Fresneau B, Surun A, Ferrari A, Bisogno G, Orbach D. Pediatr Blood Cancer. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29025. doi: 10.1002/pbc.29025.	Dr. med. Antje Redlich
Universitätskinderklinik	Pseudohypoxic pheochromocytomas and paragangliomas dominate in children. Redlich A, Pamporaki C, Lessel L, Frühwald MC, Vorwerk P, Kuhlen M. Pediatr Blood Cancer. 2021 Jul;68(7):e28981. doi: 10.1002/pbc.28981. Epub 2021 Mar 7.	Dr. med. Antje Redlich
Universitätskinderklinik	Familial Multiple Coagulation Factor Deficiencies (FMCfDs) in a Large Cohort of Patients-A Single-Center Experience in Genetic Diagnosis. Preisler B, Pezeshkpoor B, Banchev A, Fischer R, Zieger B, Scholz U, Rühl H, Kemkes-Matthes B, Schmitt U, Redlich A, Unal S, Laws HJ, Olivieri M, Oldenburg J, Pavlova A.	Dr. med. Antje Redlich

Abteilung	Titel	Autor
Klinik für Neurochirurgie	AKT1E17K -mutated meningioma cell lines respond to treatment with the AKT inhibitor AZD5363. John P, Waldt N, Liebich J, Kessler C, Schnabel S, Angenstein F, Sandalcioglu IE, Scherlach C, Sahm F, Kirches E, Mawrin C. Neuropathol Appl Neurobiol. 2022 Feb;48(2):e12780. doi: 10.1111/nan.12780. Epub 2021 Dec 30. PMID: 34837233	Prof. Dr. med. Erol Sandalcioglu
Klinik für Neurochirurgie	Generation of an NFκB-Driven Alpharetroviral "All-in-One" Vector Construct as a Potent Tool for CAR NK Cell Therapy. Rudek LS, Zimmermann K, Galla M, Meyer J, Kuehle J, Stamopoulou A, Brand D, Sandalcioglu IE, Neyazi B, Moritz T, Rossig C, Altvater B, Falk CS, Abken H, Morgan MA, Schambach A. Front Immunol. 2021 Nov 3;12:751138. doi: 10.3389/fimmu.2021.751138. eCollection 2021.	Prof. Dr. med. Erol Sandalcioglu
Klinik für Neurochirurgie	Dynein Light Chain Protein Tctex1: A Novel Prognostic Marker and Molecular Mediator in Glioblastoma. Dumitru CA, Brouwer E, Stelzer T, Nocerino S, Rading S, Wilkens L, Sandalcioglu IE, Karsak M. Cancers (Basel). 2021 May 27;13(11):2624. doi: 10.3390/cancers13112624.	Prof. Dr. med. Erol Sandalcioglu

Abteilung	Titel	Autor
Klinik für Neurochirurgie	Frequency of actionable molecular drivers in lung cancer patients with precocious brain metastases. Hanke B, Jünger ST, Kirches E, Waldt N, Schreiber J, Lücke E, Franke S, Sandalcioglu IE, Warnke JP, Meisel HJ, Prell J, Scheller C, Braunsdorf WEK, Preusser M, Schildhaus HU, Mawrin C. Clin Neurol Neurosurg. 2021 Sep;208:106841. doi: 10.1016/j.clineuro.2021.106841. Epub 2021 Jul 24. PMID: 34343913	Prof. Dr. med. Erol Sandalcioglu
Klinik für Neurochirurgie	Spinal intramedullary schwannomas-report of a case and extensive review of the literature. Swiatek VM, Stein KP, Cukaz HB, Rashidi A, Skalej M, Mawrin C, Sandalcioglu IE, Neyazi B. Neurosurg Rev. 2021 Aug;44(4):1833-1852. doi: 10.1007/s10143-020-01357-5. Epub 2020 Sep 15.	Prof. Dr. med. Erol Sandalcioglu

Abteilung	Titel	Autor
Universitätskinderklinik	Transkriptions- und Mutationsprofilierung von b-other akuter lymphatischer Leukämie zur Verbesserung der Diagnostik. Chouvarine P, Antić Ž, Lentjes J, Schröder C, Alten J, Brüggemann M, Carrillo-de Santa Pau E, Illig T, Laguna T, Schewe D, Stanulla M, Tang M, Zimmermann M, Schrappe M, Schlegelberger B, Cario G, Bergmann AK Krebserkrankungen (Basel). 12. November 2021;13(22):5653. doi: 10.3390 / Krebs13225653.PMID: 34830809	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	Verbesserte S100B-Expression in T- und B-Lymphozyten bei spontaner Frühgeburt und Präeklampsie. Busse M, Scharm M, Oettel A, Redlich A, Costa SD, Zenclussen AC.J Perinat Med. 2021 Nov 1;50(2):157-166. doi: 10.1515/JPM-2021-0326 Drucken 2022 Feb 23.	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	In vivo induzierbare Reverse Genetik in Tumoren von Patienten, um individuelle therapeutische Ziele zu identifizieren. Carlet M, Völse K, Vergalli J, Becker M, Herold T, Arner A, Senft D, Jurinovic V, Liu WH, Gao Y, Dill V, Fehse B, Baldus CD, Bastian L, Lenk L, Schewe DM, Bagnoli JW, Vick B, Schmid JP, Wilhelm A, Marschalek R, Jost PJ, Miething C, Riecken K, Schmidt-Suppran M, Binder V, Jeremias I. Nat Commun. 2021 Sep 27;12(1):5655. doi: 10.1038/s41467-021-25963-zPMID: 34580292	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	Die Auswahl variabler Regionen beeinflusst die Effektormechanismen von IgA-Antikörpern gegen CD20. Evers M, Rösner T, Dünkel A, Jansen JHM, Baumann N, Ten Broeke T, Nederend M, Eichholz K, Klausz K, Reiding K, Schewe DM, Kellner C, Peipp M, Leusen JHW, Valerius T Blut Adv. 2021 Okt 12;5(19):3807-3820. doi: 0.1182/bloodadvances.2021004598PMID: 34525171	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	Entwicklung von CD19-Antikörpern: Ein CD19-TRAIL-Fusionskonstrukt induziert spezifisch Apoptose in B-Zell-Vorläuferzellen akuter lymphatischer Leukämie (BCP-ALL) in Vivo.Winterberg D, Lenk L, Oßwald M, Vogiatzi F, Gehlert CL, Frielitz FS, Klausz K, Rösner T, Valerius T, Trauzold A, Peipp M, Kellner C, Schewe DM.2021 Jun 15;10(12):2634. doi: 10.3390/JCM10122634PMID: 34203833	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	Nebennierenrindentumoren bei Kindern und Jugendlichen: Die diagnostischen und therapeutischen Empfehlungen von EXPeRT/PARTNER. Virgone C, Roganovic J, Vorwerk P, Redlich A, Schneider DT, Janic D, Bien E, López-Almaraz R, Godzinski J, Osterlundh G, Stachowicz-Stencel T, Brugières L, Brecht IB, Thomas-Teinturier C, Fresneau B, Surun A, Ferrari A, Bisogno G, Orbach D.Pädiatrischer Blutkrebs. 2021 Jun;68 Suppl 4:e29025. doi: 10.1002/pbc.29025PMID: 34174161	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	Verbesserung der Immuntherapie des epidermalen Wachstumsfaktorrezeptor-Antikörpers durch Glutaminylcyclase-Hemmung, um CD47 / Signal-regulatorische Protein-Alpha-Interaktionen zu stören. Baumann N, Rösner T, Jansen JHM, Chan C, Marie Eichholz K, Klausz K, Winterberg D, Müller K, Humpe A, Burger R, Peipp M, Schewe DM, Kellner C, Leusen JHW, Valerius T.Krebs Sci. 2021 Aug;112(8):3029-3040. doi: 10.1111/cas.14999 Epub 2021 Jun 18.PMID: 34058788	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	Ungleichgewicht zwischen entzündlichen und regulatorischen Nabelschnurblut-B-Zellen nach Frühgeburt. Busse M, Redlich A, Hartig R, Costa SD, Rathert H, Fest S, Zenclussen AC.J Reprod Immunol.	Prof. Dr. med. Denis Schewe

Abteilung	Titel	Autor
	2021 Jun;145:103319. doi: 10.1016/j.jri.2021.103319 Epub 2021 Apr 8.PMID: 33848896	
Universitätskinderklinik	Pseudohypoxische Phäochromozytome und Paragangliome dominieren bei Kindern. Redlich A, Pamporaki C, Lessel L, Frühwald MC, Vorwerk P, Kuhlen M. Pädiatrischer Blutkrebs. 2021 Jul;68(7):e28981. doi: 10.1002/pbc.28981 Epub 2021 März 7. MärzPMID: 33682326	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	Familiäre multiple Gerinnungsfaktormängel (FMCfDs) in einer großen Kohorte von Patienten - eine einzentriscche Erfahrung in der genetischen Diagnose. Preisler B, Pezeshkpoor B, Banchev A, Fischer R, Zieger B, Scholz U, Rühl H, Kemkes-Matthes B, Schmitt U, Redlich A, Unal S, Laws HJ, Olivieri M, Oldenburg J, Pavlova A. 2021 Jan 18;10(2):347. doi: 10.3390/jcm10020347PMID: 33477601	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	CD79a fördert die ZNS-Infiltration und Leukämietransplantation bei der akuten lymphatischen Leukämie des pädiatrischen B-Zell-Vorläufers. Lenk L, Carlet M, Vogiatzi F, Spory L, Winterberg D, Cousins A, Vossen-Gajcy M, Ibruli O, Vokuhl C, Cario G, El Ayoubi O, Kramer L, Ritgen M, Brüggemann M, Häslér R, Schrappe M, Fuhrmann S, Halsey C, Jeremias I, Hobeika E, Jumaa H, Alsadeq A, Schewe DM. Commun Biol. 2021 Jan 15;4(1):73. doi: 10.1038/s42003-020-01591-zPMID: 33452446	Prof. Dr. med. Denis Schewe
Universitätskinderklinik	[COVID-19: Wäre eine Impfpflicht rechtlich möglich?]. Frielitz FS, Wagner IV, Schewe DM, Bothe K. Dtsch Med Wochenschr. 2021 Feb;146(3):206-208. DOI: 10.1055/A-1332-9841 Epub 2021 Januar 13. JanuarPMID: 33440433	Prof. Dr. med. Denis Schewe

Abteilung	Titel	Autor
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	Aktualisierte S2k-Leitlinie <i>Helicobacter pylori</i> und gastroduodenale Ulkuserkrankung der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) Juli 2022 – AWMF-Registernummer: 021 - 001	Prof. Dr. med. Marino Venerito
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	[Clinical management of autoimmune gastritis]. Venerito M, Sulzer S, Jechorek D. Dtsch Med Wochenschr. 2022 Apr;147(8):451-459. doi: 10.1055/a-1520-3562. Epub 2022 Apr 11. PMID: 35405749	Prof. Dr. med. Marino Venerito
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	Empirical Second-Line Therapy in 5000 Patients of the European Registry on <i>Helicobacter pylori</i> Management (Hp-EuReg). Nyssen OP, Vaira D, Pérez Aisa Á, Rodrigo L, Castro-Fernandez M, Jonaitis L, Tepes B, Vologzhanina L, Caldas M, Lanas A, Lucendo AJ, Bujanda L, Ortuño J, Barrio J, Huguet JM, Voynovan I, Lasala JP, Sarsenbaeva AS, Fernandez-Salazar L, Molina-Infante J, Jurecic NB, Areia M, Gasbarrini A, Kupčinskis J, Bordin D, Marcos-Pinto R, Lerang F, Leja M, Buzas GM, Niv Y, Rokkas T, Phull P, Smith S, Shvets O, Venerito M, Milivojevic V, Simsek I, Lamy V, Bytzer P, Boyanova L, Kunovský L, Beglinger C, Doulberis M, Marlicz W, Goldis A, Tonkić A, Capelle L, Puig I, Megraud F, Morain CO, Gisbert JP; European Registry on <i>Helicobacter pylori</i> Management Hp-EuReg Investigators. Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Dec 23:S1542-3565(21)01349-5. doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.025. Online ahead of print. PMID: 34954341	Prof. Dr. med. Marino Venerito
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	Different Prevalence of Alarm, Dyspeptic and Reflux Symptoms in Patients with Cardia and Non-cardia Gastric Cancer. Franck C, Zimmermann N, Goni E, Lippert H, Ridwelski K, Kruschewski M, Kreuser N, Lingohr P, Schildberg C, Vassos N, Waidmann O, Peitz U, Lang H, Grmminger PP, Bruns C, Veits L, Vieth M, Moehler M, Lordick F, Gockel I, Schumacher J, Malfertheiner P, Venerito M. J Gastrointest Liver Dis. 2021 Dec 21;30(4):431-437. doi: 10.15403/jgld-3795. PMID: 34752588	Prof. Dr. med. Marino Venerito
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	Atezolizumab and bevacizumab with transarterial chemoembolization in hepatocellular carcinoma: the DEMAND trial protocol. Ben Khaled N, Seidensticker M, Ricke J, Mayerle J, Oehrlé B, Rössler D, Teupser D, Ehmer U, Bitzer M, Waldschmidt D, Fuchs M, Reuken PA, Lange CM, Wege H, Kandulski A, Dechéne A, Venerito M, Berres ML, Luedde T, Kubisch I, Reiter FP, De Toni EN.	Prof. Dr. med. Marino Venerito

Abteilung	Titel	Autor
	Future Oncol. 2022 Apr;18(12):1423-1435. doi: 10.2217/fon-2021-1261. Epub 2022 Jan 27. PMID: 35081747	
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	Real-World Data for Lenvatinib in Hepatocellular Carcinoma (ELEVATOR): A Retrospective Multicenter Study. Welland S, Leyh C, Finkelmeier F, Jefremow A, Shmanko K, Gonzalez-Carmona MA, Kandulski A, Jeliaskova P, Best J, Fründt TW, Djanani A, Pangerl M, Maieron A, Greil R, Fricke C, Sookthai D, Günther R, Schmiderer A, Wege H, Venerito M, Ehmer U, Müller M, Strassburg CP, Weinmann A, Siebler J, Waidmann O, Lange CM, Saborowski A, Vogel A. Liver Cancer. 2022 Jan 14;11(3):219-232. doi: 10.1159/000521746. eCollection 2022 Jun. PMID: 35949288	Prof. Dr. med. Marino Venerito
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	[Peptic ulcer disease and H. pylori gastritis: key advances in clinical management]. Schneider C, Venerito M. Dtsch Med Wochenschr. 2022 Sep;147(17):1103-1108. doi: 10.1055/a-1640-2830. Epub 2022 Aug 28. PMID: 36030782	Prof. Dr. med. Marino Venerito
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	eQTL Set-Based Association Analysis Identifies Novel Susceptibility Loci for Barrett Esophagus and Esophageal Adenocarcinoma. Wang X, Gharahkhani P, Levine DM, Fitzgerald RC, Gockel I, Corley DA, Risch HA, Bernstein L, Chow WH, Onstad L, Shaheen NJ, Lagergren J, Hardie LJ, Wu AH, Pharoah PDP, Liu G, Anderson LA, Iyer PG, Gammon MD, Caldas C, Ye W, Barr H, Moayyedi P, Harrison R, Watson RGP, Attwood S, Chegwidden L, Love SB, MacDonald D, deCaestecker J, Prenen H, Ott K, Moebus S, Venerito M, Lang H, Mayershofer R, Knapp M, Veits L, Gerges C, Weismüller J, Reeh M, Nöthen MM, Izbicki JR, Manner H, Neuhaus H, Rösch T, Böhmer AC, Hölscher AH, Anders M, Pech O, Schumacher B, Schmidt C, Schmidt T, Noder T, Lorenz D, Vieth M, May A, Hess T, Kreuser N, Becker J, Ell C, Tomlinson I, Palles C, Jankowski JA, Whiteman DC, MacGregor S, Schumacher J, Vaughan TL, Buas MF, Dai JY. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2022 Sep 2;31(9):1735-1745. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-22-0096. PMID: 35709760	Prof. Dr. med. Marino Venerito
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	Long-term treatment with streptozocin/5-fluorouracil chemotherapy in patients with metastatic pancreatic neuroendocrine tumors: Case series. Müller C, Kreissl MC, Klose S, Krause A, Keitel V, Venerito M. Medicine (Baltimore). 2022 Jan 28;101(4):e28610. doi: 10.1097/MD.00000000000028610. PMID: 35089197	Prof. Dr. med. Marino Venerito
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	Efficacy and Safety of Atezolizumab and Bevacizumab in the Real-World Treatment of Advanced Hepatocellular Carcinoma: Experience from Four Tertiary Centers. Himmelsbach V, Pinter M, Scheiner B, Venerito M, Sinner F, Zimpel C, Marquardt JU, Trojan J, Waidmann O, Finkelmeier F. Cancers (Basel). 2022 Mar 28;14(7):1722. doi: 10.3390/cancers14071722. PMID: 35406493	Prof. Dr. med. Marino Venerito
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie	GWAS meta-analysis of 16 790 patients with Barrett's oesophagus and oesophageal adenocarcinoma identifies 16 novel genetic risk loci and provides insights into disease aetiology beyond the single marker level. Schröder J, Chegwidden L, Maj C, Gehlen J, Speller J, Böhmer AC, Borisov O, Hess T, Kreuser N, Venerito M, Alakus H, May A, Gerges C, Schmidt T, Thieme R, Heider D, Hillmer AM, Reingruber J, Lyros O, Dietrich A, Hoffmeister A, Mehdorn M, Lordick F, Stocker G, Hohaus M, Reim D, Kandler J, Müller M, Ebigbo A, Fuchs C, Bruns CJ, Hölscher AH, Lang H, Grimminger PP, Dakkak D, Vashist Y, May S, Görg S, Franke A, Ellinghaus D, Galavotti S, Veits L, Weismüller J, Dommermuth J, Benner U, Rösch T, Messmann H, Schumacher B, Neuhaus H, Schmidt C, Wissinowski TT, Nöthen MM; Wellcome Trust Case Control Consortium 2 (WTCCC2); Esophageal Adenocarcinoma Genetics Consortium (EAGLE); Barrett's and Esophageal Adenocarcinoma Consortium (BEACON), Dong J, Ong JS, Buas MF, Thrift AP, Vaughan TL, Tomlinson I, Whiteman DC, Fitzgerald RC, Jankowski J, Vieth M, Mayr A, Gharahkhani P, MacGregor S, Gockel I, Palles C, Schumacher J. Gut. 2022 Jul 26:gutjnl-2021-326698. doi: 10.1136/gutjnl-2021-326698. Online ahead of print. PMID: 35882562	Prof. Dr. med. Marino Venerito

Abteilung	Titel	Autor
Klinik für Strahlentherapie	The Diagnosis, Treatment, and Aftercare of Cervical Carcinoma. Beckmann MW, Stuebs FA, Vordermark D, Koch MC, Horn LC, Fehm T; Collaborators. Dtsch Arztebl Int. 2021 Nov 26;118(47):806-812. doi: 10.3238/arztebl.m2021.0352. PMID: 34755595	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Decision Making in Geriatric Oncology: Supported Versus Assisted Decision Making. Sommerlatte S, Schmidt H, Vordermark D, Schildmann J. J Clin Oncol. 2021 Nov 20;39(33):3760-3761. doi: 10.1200/JCO.21.01643. Epub 2021 Sep 17. PMID: 34533975	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Response-adapted omission of radiotherapy and comparison of consolidation chemotherapy in children and adolescents with intermediate-stage and advanced-stage classical Hodgkin lymphoma (EuroNet-PHL-C1): a titration study with an open-label, embedded, multinational, non-inferiority, randomised controlled trial. Mauz-Körholz C, Landman-Parker J, Balwierz W, Ammann RA, Anderson RA, Attarbaschi A, Bartelt JM, Beishuizen A, Boudjemaa S, Cepelova M, Claviez A, Daw S, Dieckmann K, Fernández-Teijeiro A, Fossà A, Gattenlöhner S, Georgi T, Hjalgrim LL, Hraskova A, Karlén J, Kluge R, Kurch L, Leblanc T, Mann G, Montravers F, Pears J, Pelz T, Rajić V, Ramsay AD, Stoevesandt D, Uyttebroeck A, Vordermark D, Körholz D, Hasenclever D, Wallace WH. Lancet Oncol. 2022 Jan;23(1):125-137. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00470-8. Epub 2021 Dec 9. PMID: 34895479	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Trends in radiotherapy inpatient admissions in Germany: a population-based study over a 10-year period. Medenwald D, Fietkau R, Klautke G, Langer S, Würschmidt F, Vordermark D. Strahlenther Onkol. 2021 Oct;197(10):865-875. doi: 10.1007/s00066-021-01829-7. Epub 2021 Sep 3. PMID: 34477888	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	MSBA-S - A pentacyclic sulfamate as a new option for radiotherapy of human breast cancer cells. Petrenko M, Güttler A, Pflüger E, Serbian I, Kahnt M, Eiselt Y, Keßler J, Funtan A, Paschke R, Csuk R, Vordermark D, Bache M. Eur J Med Chem. 2021 Nov 15;224:113721. doi: 10.1016/j.ejmech.2021.113721. Epub 2021 Jul 28. PMID: 34365127	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Patterns of glioblastoma treatment and survival over a 16-years period: pooled data from the German Cancer Registries. Efremov L, Abera SF, Bedir A, Vordermark D, Medenwald D. J Cancer Res Clin Oncol. 2021 Nov;147(11):3381-3390. doi: 10.1007/s00432-021-03596-5. Epub 2021 Mar 20. PMID: 33743072	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Socioeconomic disparities in endometrial cancer survival in Germany: a survival analysis using population-based cancer registry data. Bedir A, Abera SF, Vordermark D, Medenwald D. J Cancer Res Clin Oncol. 2022 May;148(5):1087-1095. doi: 10.1007/s00432-021-03908-9. Epub 2022 Jan 22. PMID: 35064816	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Development and Evaluation of a Multimodal Supportive Intervention for Promoting Physical Function in Older Patients with Cancer. Shehu E, Roggendorf S, Golla A, Koenig A, Stangl GI, Diestelhorst A, Medenwald D, Vordermark D, Steckelberg A, Schmidt H. Cancers (Basel). 2022 May 24;14(11):2599. doi: 10.3390/cancers14112599. PMID: 35681580	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Shift of radiotherapy use during the first wave of the COVID-19 pandemic? An analysis of German inpatient data. Medenwald D, Brunner T, Christiansen H, Kisser U, Mansoorian S, Vordermark D, Prokosch HU, Seuchter SA, Kapsner LA; our MII research group. Strahlenther Onkol. 2022 Apr;198(4):334-345. doi: 10.1007/s00066-021-01883-1. Epub 2022 Jan 7. PMID: 34994804	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	An implementation study of electronic assessment of patient-reported outcomes in inpatient radiation oncology. Nordhausen T, Lampe K, Vordermark D, Holzner B, Al-Ali HK, Meyer G, Schmidt H. J Patient Rep Outcomes. 2022 Jul 19;6(1):77. doi: 10.1186/s41687-022-00478-3. PMID: 35852715	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Correction to: Patterns of glioblastoma treatment and survival over a 16-years period: pooled data from the German Cancer Registries. Efremov L, Abera SF, Bedir A, Vordermark D, Medenwald D. J	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark

Abteilung	Titel	Autor
	Cancer Res Clin Oncol. 2022 Jan;148(1):279. doi: 10.1007/s00432-021-03638-y. PMID: 33847806	
Klinik für Strahlentherapie	Suboptimal use of hormonal therapy among German men with localized high-risk prostate Cancer during 2005 to 2015: analysis of registry data. Abera SF, Bedir A, Glowka A, Vordermark D, Medenwald D. BMC Cancer. 2022 Jun 7;22(1):624. doi: 10.1186/s12885-022-09677-z. PMID: 35672732	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Diagnosis, Therapy and Follow-up of Cervical Cancer. Guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry No. 032/033OL, May 2021) - Part 2 with Recommendations on Psycho-oncology, Rehabilitation, Follow-up, Recurrence, Palliative Therapy and Healthcare Facilities. Fehm T, Stübs FA, Koch MC, Mallmann P, Dannecker C, Dietl A, Sevnina A, Mergel F, Lotz L; Carolin C.Hack, Ehret A, Gantert D, Martignoni F, Cieslik JP, Menke J, Ortmann O, Stromberger C, Oechsle K, Hornemann B, Mumm F, Grimm C, Sturdza A, Wight E, Loessl K, Golatta M, Hagen V, Dauelsberg T, Diel I, Münstedt K, Merz E, Vordermark D, Lindel K, Wittekind C, Küppers V, Lellé R, Neis K, Griesser H, Pöschel B, Steiner M, Freitag U, Gilster T, Schmittel A, Friedrich M, Haase H, Gebhardt M, Kiesel L, Reinhardt M, Kreißl M, Kloke M, Horn LC, Wiedemann R, Marnitz S, Letsch A, Zraik I, Mangold B, Möckel J, Alt C, Wimberger P, Hillemanns P, Paradies K, Mustea A, Denschlag D, Henschler U, Tholen R, Wesselmann S, Beckmann MW. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2022 Feb 11;82(2):181-205. doi: 10.1055/a-1671-2446. eCollection 2022 Feb. PMID: 35197803	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark
Klinik für Strahlentherapie	Diagnosis, Therapy and Follow-up of Cervical Cancer. Guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry No. 032/033OL, May 2021) - Part 1 with Recommendations on Epidemiology, Screening, Diagnostics and Therapy. Beckmann MW, Stübs FA, Koch MC, Mallmann P, Dannecker C, Dietl A, Sevnina A, Mergel F, Lotz L, Hack CC, Ehret A, Gantert D, Martignoni F, Cieslik JP, Menke J, Ortmann O, Stromberger C, Oechsle K, Hornemann B, Mumm F, Grimm C, Sturdza A, Wight E, Loessl K, Golatta M, Hagen V, Dauelsberg T, Diel I, Münstedt K, Merz E, Vordermark D , Lindel K, Wittekind C, Küppers V, Lellé R, Neis K, Griesser H, Pöschel B, Steiner M, Freitag U, Gilster T, Schmittel A, Friedrich M, Haase H, Gebhardt M, Kiesel L, Reinhardt M, Kreißl M, Kloke M, Horn LC, Wiedemann R, Marnitz S, Letsch A, Zraik I, Mangold B, Möckel J, Alt C, Wimberger P, Hillemanns P, Paradies K, Mustea A, Denschlag D, Henschler U, Tholen R, Wesselmann S, Fehm T. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2022 Feb 11;82(2):139-180. doi: 10.1055/a-1671-2158. eCollection 2022 Feb. PMID: 35169387	Prof. Dr. med. Dirk Vordermark

Abteilung	Titel	Autor
Institut für Pathologie	Translational cell biology of highly malignant osteosarcoma. Roessner A, Lohmann C, Jechorek D. Pathol Int. 2021 May;71(5):291-303. doi: 10.1111/pin.13080. Epub 2021 Feb 25. PMID: 33631032 Review.	Prof. Dr. med. Dörthe Jechorek
Institut für Pathologie	The predictive potential of Neuronatin for neoadjuvant chemotherapy of breast cancer. Pieper W, Ignatov A, Kalinski T, Haybaeck J, Czapiewski P, Nass N. Cancer Biomark. 2021;32(2):161-173. doi: 10.3233/CBM-203127. PMID: 34092612	PD Dr. rer. nat. Norbert Nass
Institut für Pathologie	Interactome Mapping of eIF3A in a Colon Cancer and an Immortalized Embryonic Cell Line Using Proximity-Dependent Biotin Identification. Vo DK, Engler A, Stoimenovski D, Hartig R, Kaehne T, Kalinski T, Naumann M, Haybaeck J, Nass N. Cancers (Basel). 2021 Mar 14;13(6):1293. doi: 10.3390/cancers13061293. PMID: 33799492	PD Dr. rer. nat. Norbert Nass
Institut für Pathologie	Diagnostic value of syndecan-4 protein expression in colorectal cancer. Jechorek D, Haeusler-Pliske I, Meyer F, Roessner A. Pathol Res Pract. 2021 Jun;222:153431. doi: 10.1016/j.prp.2021.153431. Epub 2021 Apr 20. PMID: 34029877	Prof. Dr. med. Dörthe Jechorek
Institut für Pathologie	Perturbation of the Actin Cytoskeleton in Human Hepatoma Cells Influences Interleukin-6 (IL-6) Signaling, but Not Soluble IL-6 Receptor Generation or NF- κ B Activation. Georgieva E, Leber SL, Wex	Prof. Dr. Christoph Garbers

	C, Garbers C. Int J Mol Sci. 2021 Jul 2;22(13):7171. doi: 10.3390/ijms22137171. PMID: 34281231	
Institut für Pathologie	The impact of G protein-coupled oestrogen receptor 1 on male breast cancer: a retrospective analysis. Maiwald JH, Sprung S, Czapiewski P, Lessel W, Scherping A, Schomburg D, Plaumann M, Tomasik B, Behre G, Haybaeck J, Ignatov A, Eggemann H, Nass N. Contemp Oncol (Pozn). 2021;25(3):204-212. doi: 10.5114/wo.2021.110010. Epub 2021 Oct 14.	PD Dr. rer. nat. Norbert Nass
Institut für Pathologie	Frequency of actionable molecular drivers in lung cancer patients with precocious brain metastases. Hanke B, Jünger ST, Kirches E, Waldt N, Schreiber J, Lücke E, Franke S, Sandalcioglu IE, Warnke JP, Meisel HJ, Prell J, Scheller C, Braunsdorf WEK, Preusser M, Schildhaus HU, Mawrin C. Clin Neurol Neurosurg. 2021 Sep;208:106841. doi: 10.1016/j.clineuro.2021.106841. Epub 2021 Jul 24. PMID: 34343913	Dr. rer. nat. Sabine Franke
Institut für Pathologie	Characterization of the Cancer-Associated Meprin Beta Variants G45R and G89R. Gellrich A, Scharfenberg F, Peters F, Sammel M, Helm O, Armbrust F, Schmidt F, Lokau J, Garbers C, Sebens S, Arnold P, Becker-Pauly C. Front Mol Biosci. 2021 Oct 6;8:702341. doi: 10.3389/fmolb.2021.702341. eCollection 2021. PMID: 34692768	Prof. Dr. Christoph Garbers
Institut für Pathologie	Anti-IL-6 cytokine treatment has no impact on elevated hematocrit or splenomegaly in a polycythemia vera mouse model. Baldauf CK, Müller P, Haage TR, Adam-Frey S, Lokau J, Garbers C, Fischer T. Blood Adv. 2022 Jan 25;6(2):399-404. doi: 10.1182/bloodadvances.2021004379. PMID: 34559181	Prof. Dr. Christoph Garbers
Institut für Pathologie	Mismatch repair deficiency, chemotherapy and survival for resectable gastric cancer: an observational study from the German staR cohort and a meta-analysis. Stolze T, Franke S, Haybaeck J, Moehler M, Grimminger PP, Lang H, Roth W, Gockel I, Kreuser N, Bläker H, Wittekind C, Lordick F, Vieth M, Veits L, Waidmann O, Lingohr P, Peitz U, Schildberg C, Kruschewski M, Vassos N, Goni E, Bruns CJ, Ridwelski K, Wolff S, Lippert H, Schumacher J, Malfertheiner P, Venerito MJ. Cancer Res Clin Oncol. 2022 Feb 25. doi: 10.1007/s00432-022-03953-y. Online ahead of print. PMID: 35211781	Dr. rer. nat. Sabine Franke
Institut für Pathologie	BCL3 expression is strongly associated with the occurrence of breast cancer relapse under tamoxifen treatment in a retrospective cohort study. Czapiewski P, Cornelius M, Hartig R, Kalinski T, Haybaeck J, Dittmer A, Dittmer J, Ignatov A, Nass N. Virchows Arch. 2022 Mar;480(3):529-541. doi: 10.1007/s00428-021-03238-8. PMID: 35020071	PD Dr. rer. nat. Norbert Nass
Institut für Pathologie	[Clinical management of autoimmune gastritis]. Venerito M, Sulzer S, Jechorek D. Dtsch Med Wochenschr. 2022 Apr;147(8):451-459. doi: 10.1055/a-1520-3562. Epub 2022 Apr 11. PMID: 35405749	Prof. Dr. med. Dörthe Jechorek
Institut für Pathologie	Differential Expression of Long Noncoding RNA HOTAIR in Intestinal Metaplasia and Gastric Cancer. Petkevicius V, Thon C, Steponaitiene R, Skieceviciene J, Janciauskas D, Jechorek D, Malfertheiner P, Kupcinskas J, Link A. Clin Transl Gastroenterol. 2022 May 1;13(5):e00483. doi: 10.14309/ctg.0000000000000483. PMID: 35347094	Prof. Dr. med. Dörthe Jechorek
Institut für Pathologie	Relationship of micro-RNA, mRNA and eIF Expression in Tamoxifen-Adapted MCF-7 Breast Cancer Cells: Impact of miR-1972 on Gene Expression, Proliferation and Migration. Behringer A, Stoimenovski D, Porsch M, Hoffmann K, Behre G, Grosse I, Kalinski T, Haybaeck J, Nass N. Biomolecules. 2022 Jun 29;12(7):916. doi: 10.3390/biom12070916. PMID: 35883472	PD Dr. rer. nat. Norbert Nass
Institut für Pathologie	Tumor Budding Is an Independent Prognostic Factor in Pancreatic Adenocarcinoma and It Positively Correlates with PD-L1 Expression on Tumor Cells. Pęksa R, Kunc M, Czapiewski P, Piątek M, Hać S, Radecka B, Biernat W. Biomedicines. 2022 Jul 21;10(7):1761. doi: 10.3390/biomedicines10071761. PMID: 35885065	PD Dr. med. P. Czapiewski
Institut für Pathologie	The influence of gastric atrophy on Helicobacter pylori antibiotics resistance in therapy-naïve patients. Goni E, Tammer I, Schütte K, Thon C, Jechorek D, Mahajan UM, Vasapolli R, Macke L, Aulinger B, Selgrad M, Link A, Malfertheiner P, Schulz C. Front Microbiol. 2022	Prof. Dr. med. Dörthe Jechorek

	Sep 23;13:938676. doi: 10.3389/fmicb.2022.938676. eCollection 2022. PMID: 36212809	
Institut für Pathologie	Genetics and epigenetics in conventional chondrosarcoma with focus on non-coding RNAs. Roessner A, Franke S, Schreier J, Ullmann S, Karras F, Jechorek D. Pathol Res Pract. 2022 Oct 17;239:154172. doi: 10.1016/j.prp.2022.154172. PMID: 36274381.	Prof. Dr. med. Dörthe Jechorek
Institut für Pathologie	Fatal course of a benign mediastinal lipoblastoma in a 20-year-old woman. Ganzert C, Popov A, Lücke E, Franke S, Jechorek D, Zenker M, Walles T, Pech M, Schreiber J. Pathol Res Pract. 2022 Oct 17;239:154161. doi: 10.1016/j.prp.2022.154161. Online ahead of print. PMID: 36274379	Prof. Dr. med. Dörthe Jechorek

Abteilung	Titel	Autor
Universitätsklinik für Urologie, Uro-Onkologie, robotergestützte und fokale Therapie	Triggers and oncologic outcome of salvage radical prostatectomy, salvage radiotherapy and active surveillance after focal therapy of prostate cancer. von Hardenberg J, Cash H, Koch D, Borkowetz A, Bruendl J, Leyh-Bannurah SR, Kuru TH, Kowalewski KF, Schindele D, Mala KS, Westhoff N, Blana A, Schostak M; Working Group of Focal and Microtherapy of the German Society of Urology (DGU). World J Urol. 2021 Apr 21 Impact 4,226	Prof. Dr. M. Schostak
Universitätsklinik für Urologie, Uro-Onkologie, robotergestützte und fokale Therapie	Does the Identification of a Minimum Number of Cases Correlate With Better Adherence to International Guidelines Regarding the Treatment of Penile Cancer? Survey Results of the European PROspective Penile Cancer Study (E-PROPS). Lebentraut S, Wakileh GA, Schostak M, Schmid HP, Suarez-Ibarrola R, Merseburger AS, Hutterer GC, Necknig UH, Rink M, Bögemann M, Kluth LA, Pycha A, Burger M, Brookman-May SD, Bründl J, May M. Front Oncol. 2021 Nov 29;11:759362	Prof. Dr. M. Schostak
Universitätsklinik für Urologie, Uro-Onkologie, robotergestützte und fokale Therapie	Real-World Data on the Use of Nivolumab Monotherapy in the Treatment of Advanced Renal Cell Carcinoma after Prior Therapy: Interim Results from the Noninterventional NORA Study. Grimm MO, Grünwald V, Müller-Huesmann H, Ivanyi P, Schostak M, von der Heyde E, Schultze-Seemann W, Belz H, Bögemann M, Wang M, Herber M, Bedke J; NORA Study Group. Eur Urol Focus. 2021 Dec 23:S2405-4569(21)00306-0	Prof. Dr. M. Schostak
Universitätsklinik für Urologie, Uro-Onkologie, robotergestützte und fokale Therapie	Functional and mutational analysis after radiation and cetuximab treatment on prostate carcinoma cell line DU145. Schneider R, Gademann G, Ochel HJ, Neumann K, Jandrig B, Hass P, Walke M, Schostak M, Brunner T, Christoph F. Radiat Oncol. 2021 Jul 28;16(1):137.	Prof. Dr. M. Schostak
Universitätsklinik für Urologie, Uro-Onkologie, robotergestützte und fokale Therapie	Time pressure predicts decisional regret in men with localized prostate cancer: data from a longitudinal multicenter study. Hilger C, Schostak M, Otto I, Kendel F. World J Urol. 2021 Oct;39(10):3755-3761	Prof. Dr. M. Schostak
Universitätsklinik für Urologie, Uro-Onkologie, robotergestützte und fokale Therapie	Potential Candidates for Focal Therapy in Prostate Cancer in the Era of Magnetic Resonance Imaging-targeted Biopsy: A Large Multicenter Cohort Study. von Hardenberg J, Borkowetz A, Siegel F, Kornienko K, Westhoff N, Jordan TB, Hoffmann M, Drerup M, Lieb V, Taymoorian K, Schostak M, Ganzer R, Höfner T, Cash H, Bruendl J; GESRU Academics Prostate Cancer Group in cooperation with the Working Group of Focal and Microtherapy of the German Society of Urology (DGU). Eur Urol Focus. 2021 Sep;7(5):1002-1010.	Prof. Dr. M. Schostak

Universitätsklinik für Urologie, Uro-Onkologie, robotergestützte und fokale Therapie	[Advanced prostate cancer: sequence of androgen receptor-targeted substances and chemotherapy determines long-term survival]. Wülfing C, Goebell PJ, Eichenauer R, Lange C, Machtens S, Schwentner C, Todenhöfer T, Tauber R, Schostak M. Urologe A. 2021 Feb;60(2):212-221	Prof. Dr. M. Schostak
--	--	-----------------------

Abteilung	Titel	Autor
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Schreiter T, Gieseler RK, Vilchez-Vargas R, Jauregui R, Sowa JP, Klein-Scory S, Broering R, Croner RS, Treckmann JW, Link A, Canbay A. Transcriptome-Wide Analysis of Human Liver Reveals Age-Related Differences in the Expression of Select Functional Gene Clusters and Evidence for a PPP1R10-Governed 'Aging Cascade'. <i>Pharmaceutics</i> . 2021 Nov 25;13(12):2009. doi: 10.3390/pharmaceutics13122009. PMID: 34959291; PMCID: PMC8709089.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Acciuffi S, Meyer F, Bauschke A, Croner R, Settmacher U, Altendorf-Hofmann A. Solitary colorectal liver metastasis: overview of treatment strategies and role of prognostic factors. <i>J Cancer Res Clin Oncol</i> . 2022 Mar;148(3):657-665. doi: 10.1007/s00432-021-03880-4. Epub 2021 Dec 16. PMID: 34914005; PMCID: PMC8881245.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Paasch C, Santo G, Aljedani N, Ortiz P, Bruckert L, Hünerbein M, Lorenz E, Croner R. The Effect of an Abdominal Binder on Postoperative Pain After Laparoscopic Incisional Hernia Repair—A Multicenter, Randomized Pilot Trial (ABIHR-I) of the Intraperitoneal Onlay-Mesh Technique. <i>Dtsch Arztebl Int</i> . 2021 Sep 17;118(37):607-613. doi: 10.3238/arztebl.m2021.0250. Epub 2021 Sep 24. PMID: 34857076; PMCID: PMC8704821.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Perrakis A, Rahimli M, Gumbs AA, Negrini V, Andric M, Stockheim J, Wex C, Lorenz E, Arend J, Franz M, Croner RS. Three-Device (3D) Technique for Liver Parenchyma Dissection in Robotic Liver Surgery. <i>J Clin Med</i> . 2021 Nov 12;10(22):5265. doi: 10.3390/jcm10225265. PMID: 34830547; PMCID: PMC8653962.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Rauch M, Agaimy A, Semrau S, Willner A, Ott O, Fietkau R, Hohenberger W, Croner RS, Grützmann R, Fechner K, Vassos N. Long-Term Follow-Up of Patients Receiving Neoadjuvant Treatment Modalities for Soft Tissue Sarcomas of the Extremities. <i>Cancers (Basel)</i> . 2021 Oct 19;13(20):5244. doi: 10.3390/cancers13205244. PMID: 34680391; PMCID: PMC8534061.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Vassos N, Perrakis A, Hohenberger W, Croner RS. Surgical Approaches and Oncological Outcomes in the Management of Duodenal Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST). <i>J Clin Med</i> . 2021 Sep 28;10(19):4459. doi: 10.3390/jcm10194459. PMID: 34640476; PMCID: PMC8509470.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Franz M, Arend J, Wolff S, Perrakis A, Rahimli M, Negrini VR, Stockheim J, Lorenz E, Croner R. Tumor visualization and fluorescence angiography with indocyanine green (ICG) in laparoscopic and robotic hepatobiliary surgery - valuation of early adopters from Germany. <i>Innov Surg Sci</i> . 2021 Apr 22;6(2):59-66. doi: 10.1515/iss-2020-0019. PMID: 34589573; PMCID: PMC8435269.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Gumbs AA, Frigerio I, Spolverato G, Croner R, Illanes A, Chouillard E, Elyan E. Artificial Intelligence Surgery: How Do We Get to Autonomous Actions in Surgery? <i>Sensors (Basel)</i> . 2021 Aug 17;21(16):5526. doi: 10.3390/s21165526. PMID: 34450976; PMCID: PMC8400539.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner

Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. <i>Anaesthesia</i> . 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858; PMCID: PMC8652887.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Vogel M, Meyer F, Frommer J, Walter M, Lohmann CH, Croner R. Unwillingly traumatizing: is there a psycho-traumatologic pathway from general surgery to postoperative maladaptation? <i>Scand J Pain</i> . 2020 Dec 2;21(2):238-246. doi: 10.1515/sjpain-2020-0081. PMID: 34387954.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. <i>Anaesthesia</i> . 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9. PMID: 34371522.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Vassos N, Perrakis A, Schmid A, Croner RS, Gruetzmann R, Agaimy A. Diffuse Neuromatosis of Intrahepatic and Extrahepatic Bile Ducts as a Rare Cause of Jaundice. <i>Visc Med</i> . 2021 Jun; 37(3):226-232. doi: 10.1159/000510486. Epub 2020 Sep 30. PMID: 34250082; PMCID: PMC8237796.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Paasch C, Franz M, March C, Croner R, Meyer F. Akut einsetzender Oberbauchschmerz: Seltene Ursache im Erwachsenenalter mit instruktivem bildgebend Computertomographie(CT)-basiertem Phänomen [Acute occurring upper abdominal pain: Rare cause in adulthood with instructive imaging computed tomography(CT)-based phenomenon]. <i>Chirurg</i> . 2021 Dec; 92(12):1132-1137. German. doi: 10.1007/s00104-021-01447-0. Epub 2021 Jul 5. PMID: 34223918.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	REACCT Collaborative, Zaborowski AM, Abdile A, Adamina M, Aigner F, d'Allens L, Allmer C, Álvarez A, Anula R, Andric M, Atallah S, Bach S, Bala M, Barussaud M, Bausys A, Bebington B, Beggs A, Bellolio F, Bennett MR, Berdinskikh A, Bevan V, Biondo S, Bislenghi G, Bludau M, Boutall A, Brouwer N, Brown C, Bruns C, Buchanan DD, Buchwald P, Burger JWA, Burlov N, Campanelli M, Capdepon M, Carvello M, Chew HH, Christoforidis D, Clark D, Climent M, Cologne KG, Contreras T, Croner R, Daniels IR, Dapri G, Davies J, Delrio P, Denost Q, Deutsch M, Dias A, D'Hoore A, Drozdov E, Duek D, Dunlop M, Dziki A, Edmundson A, Efetov S, El-Hussuna A, Elliot B, Emile S, Espin E, Evans M, Faes S, Faiz O, Fleming F, Foppa C, Fowler G, Frassin M, Figueiredo N, Forgan T, Frizelle F, Gadaev S, Gellona J, Glyn T, Gong J, Goran B, Greenwood E, Guren MG, Guillon S, Gutlic I, Hahnloser D, Hampel H, Hanly A, Hasegawa H, Iversen LH, Hill A, Hill J, Hoch J, Hoffmeister M, Hompes R, Hurtado L, Iaquinandí F, Imbrasaite U, Islam R, Jafari MD, Kanemitsu Y, Karachun A, Karimuddin AA, Keller DS, Kelly J, Kennelly R, Khrykov G, Kocian P, Koh C, Kok N, Knight KA, Knol J, Kontovounisios C, Korner H, Krivokapic Z, Kronberger I, Kroon HM, Kryzauskas M, Kural S, Kusters M, Lakkis Z, Lankov T, Larson D, Lázár G, Lee KY, Lee SH, Lefèvre JH, Lepisto A, Lieu C, Loi L, Lynch C, Maillou-Martinaud H, Maroli A, Martin S, Martling A, Matzel KE, Mayol J, McDermott F, Meurette G, Millan M, Mitteregger M, Moiseenko A, Monson JRT, Morarasu S, Moritani K, Möslin G, Munini M, Nahas C, Nahas S, Negoï I, Novikova A, Ocares M, Okabayashi K, Olkina A, Oñate-Ocaña L, Otero J, Ozen C, Pace U, São Julião GP, Panaiotti L, Panis Y, Papamichael D, Park J, Patel S, Patrón Uriburu JC, Pera M, Perez RO, Petrov A, Pfeffer F, Phang PT, Poskus T, Pringle H, Proud D, Raguz I, Rama N, Rasheed S, Raval MJ, Rega D, Reissfelder C, Reyes Meneses JC, Ris F, Riss S, Rodriguez-Zentner H, Roxburgh CS, Saklani A, Salido AJ, Sammour T, Saraste D, Schneider M, Seishima R, Sekulic A, Seppala T, Sheahan K, Shine R, Shlomina A, Sica GS, Singnomklao T, Siragusa L, Smart N, Solis A, Spinelli A,	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner

	Staiger RD, Stamos MJ, Steele S, Sunderland M, Tan KK, Tanis PJ, Tekkis P, Teklay B, Tengku S, Jiménez-Toscano M, Tsarkov P, Turina M, Ulrich A, Vailati BB, van Harten M, Verhoef C, Warrier S, Wexner S, de Wilt H, Weinberg BA, Wells C, Wolthuis A, Xynos E, You N, Zakharenko A, Zeballos J, Winter DC. Characteristics of Early-Onset vs Late-Onset Colorectal Cancer: A Review. JAMA Surg. 2021 Sep 1;156(9):865-874. doi: 10.1001/jamasurg.2021.2380. Erratum in: JAMA Surg. 2021 Sep 1;156(9):894. PMID: 34190968.	
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	PelvEx Collaborative. Induction chemotherapy followed by chemoradiotherapy versus chemoradiotherapy alone as neoadjuvant treatment for locally recurrent rectal cancer: study protocol of a multicentre, open-label, parallel-arms, randomized controlled study (PelvEx II). BJS Open. 2021 May 7;5(3):zrab029. doi: 10.1093/bjsopen/zrab029. PMID: 34089596; PMCID: PMC8179511.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Lorenz E, Arend J, Franz M, Rahimli M, Perrakis A, Negrini V, Gumbs AA, Croner RS. Robotic and laparoscopic liver resection-comparative experiences at a high-volume German academic center. Langenbecks Arch Surg. 2021 May;406(3):753-761. doi: 10.1007/s00423-021-02152-6. Epub 2021 Apr 8. PMID: 33834295; PMCID: PMC8106606.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. Br J Surg. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znab101. PMID: 33761533; PMCID: PMC7995808.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. Anaesthesia. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33690889; PMCID: PMC8206995.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	PelvEx Collaborative. Perioperative management and anaesthetic considerations in pelvic exenterations using Delphi methodology: results from the PelvEx Collaborative. BJS Open. 2021 Jan 8;5(1):zraa055. doi: 10.1093/bjsopen/zraa055. PMID: 33609393; PMCID: PMC7893479.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Benedix F, Adolf D, Peglow S, Gstettenbauer LM, Croner R. Short-term outcome after robot-assisted hiatal hernia and anti-reflux surgery-is there a benefit for the patient? Langenbecks Arch Surg. 2021 Aug; 406(5):1387-1395. doi: 10.1007/s00423-020-02051-2. Epub 2021 Jan 6. PMID: 33409583.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Gumbs AA, Hilal MA, Croner R, Gayet B, Chouillard E, Gagner M. The initiation, standardization and proficiency (ISP) phases of the learning curve for minimally invasive liver resection: comparison of a fellowship-trained surgeon with the pioneers and early adopters. Surg Endosc. 2021 Sep;35(9):5268-5278. doi: 10.1007/s00464-020-08122-1. Epub 2020 Nov 10. PMID: 33174100.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Gumbs AA, Chouillard E, Abu Hilal M, Croner R, Gayet B, Gagner M. The experience of the minimally invasive (MI) fellowship-trained (FT) hepatic-pancreatic and biliary (HPB) surgeon: could the outcome of MI pancreatoduodenectomy for peri-ampullary tumors be better than open? Surg Endosc. 2021 Sep;35(9):5256-5267. doi: 10.1007/s00464-020-08118-x. Epub 2020 Nov 4. PMID: 33146810.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner

Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Perrakis A, Knüttel D, Rahimli M, Andric M, Croner RS, Vassos N. Incisional hernia after liver transplantation: mesh-based repair and what else? Surg Today. 2021 May;51(5):733-737. doi: 10.1007/s00595-020-02162-9. Epub 2020 Oct 16. PMID: 33067718; PMCID: PMC8055617.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Croner R, Arend J, Franz M, Rahimli M, Negrini VR, Stockheim J, Lorenz E, Andric M, Perrakis A. Roboterassistierte Hemihepatektomie rechts [Robot-Assisted Right Hemi-Hepatectomy]. Zentralbl Chir. 2021 Jun;146(3):235-238. German. doi: 10.1055/a-1217-0791. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32942320.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Fietkau R, Grützmann R, Wittel UA, Croner RS, Jacobasch L, Neumann UP, Reinacher-Schick A, Imhoff D, Boeck S, Keilholz L, Oettle H, Hohenberger WM, Golcher H, Bechstein WO, Uhl W, Pirkel A, Adler W, Semrau S, Rutzner S, Ghadimi M, Lubgan D. R0 resection following chemo (radio)therapy improves survival of primary inoperable pancreatic cancer patients. Interim results of the German randomized CONKO-007± trial. Strahlenther Onkol. 2021 Jan;197(1):8-18. doi: 10.1007/s00066-020-01680-2. Epub 2020 Sep 10. PMID: 32914237; PMCID: PMC7801312.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie	Croner R, Franz M, Arend J, Rahimli M, Stockheim J, Negrini VR, Lorenz E, Andric M, Perrakis A, Wex C. Indocyaningrün navigierte, Roboter assistierte Hemihepatektomie links [Indocyanine-Green-Guided, Robot-Assisted Left Hemihepatectomy]. Zentralbl Chir. 2021 Aug;146(4):377-380. German. doi: 10.1055/a-1157-9754. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32599636.	Prof. Dr. med. Dr. h. c. R. Croner

8.2 Liste Klinischer Studien des Zentrums

Zentrum / Klinik	Studie	Status (offen/geschlossen)	Anzahl Patienten (im Betrachtungszeitraum)
Dermatologie	Combi EU	offen	8
	MCC Trim, MS100070-0031	offen	34
	NISSO	offen	2
	PIVOT-12 (CA045-022), EudraCT-Nr.: 2020-000917-34	offen	6
	NIS BERING	offen	3
	Columbus, EudraCT-Nr.: 2013-001176-38	offen	1
	CemiSkin (OBS16381)	offen	0
	COMBI-AD BRF 115532	offen	3
	DV-3MEL-01, EudraCT-Nr.: 2016-004461-47	01/2020	3
	CO39722 "IMSPIRE170", EudraCT-Nr.: 2016-004387-18	offen	0
	NIS COMBI-r	07/2021	2
	NIS NICO	08/2020	5
	coveNIS - ML39302	10/2021	3
Gynäkologie	Register des Mannes	offen	935
	BMBC	offen	11

Zentrum / Klinik	Studie	Status (offen/geschlossen)	Anzahl Patienten (im Betrachtungszeitraum)
	US-Wire	offen	26
	NOGGO REGSA Sarkom-Register	offen	2
	RIBANNA / CLEE011ADE03	Rekrutierung beendet	10
	GBG96 - Gepar Douze	März 22	0
	GBG102 - SASCIA	offen	0
	PERFORM	offen	0
	EUBREAST-01	offen	2
	SCOUT-1	offen	0
	AGO - VOP.2	Rekrutierung beendet	4
Kinderonkologie	AML BFM Register 2017		8
	CML-paed II Register		5
	Inform Register		7
	KPS-Register		2
	GPOH MET Register		10
	GPOH HD Register		4
	NHL-BFM 2012 Register		21
	HIT Loggic Register		28
	Loggic Core		6
	HIT MED Register		10
	NB Register 2016		10
	Kraniopharyngeom Register 2019		2
	Kraniopharyngeom 2007		5
	MNP-Int.-R.		0
	AIEOP-BFM-ALL 2017	III	15
	IntReALL HR 2010	III	0
	CWS SoTiSaR		15
	SIOP 2001		13
	COSS Register		8
	STEP Register		13
	EWOG MDS/ SAA		5
	EuroNet-PHL-C2	III	10
	B-NHL 2013	III	10
	LBL 2018	III	1
	ALCL-VBL	III	0
	SIOP Ependymoma II	II-III	4
	HIT HGG 2013	III	2

Zentrum / Klinik	Studie	Status (offen/geschlossen)	Anzahl Patienten (im Betrachtungszeitraum)
	HIT Rez. Register		3
	MAKEI V	III	0
	SIOP CNS GCT II	III	2
	SIOP PNET 5	II-III	2
Nuklearmedizin	LIBRETTO-531	III	2
	COMPETE	III	3
Pneumologie	Vargado	-	2
	Improve (asthma)	-	3
	Exposure (Pulmonal-arterielle Hypertonie)	-	7
	BMS CA209-227	III	1
	SMART	-	35
	MERCK MS200647_0005	II	0
	LungCancer (Gewebeproben)		56
Radiologie	SWARM		499
	ESTIMATE		849
	EPAHM		80
	EiSMINE		485
	ProFocal I		39
	#HOPE4LIVER		14
Strahlentherapie	Radiance /2018-003005-25	II	14
	ACO/ARO/AIO-18.1 2018-000876-14	III	2
	Oligoma Studien-ID: ARO-2015-1		3
	GLIAA AG NUK/RT 2010-1, Project NOA-10	II	5
	Importance 2017-002122-20	II	4
Gastroenterologie, Hepatology und Infektiologie	RENAISSANCE / FLOT5 2014-002665-30	III	4
	PREVENT / FLOT 9	III	0
	YO42137 / SKYSCRAPER 2020-001178-31	III	1
	RAMIRIS 2015-005171-24	II/III	13
	Validate		11
	MATEO		10
	MK MSD 7902-002	III	6
	Seqtor		3
	14T-MC-JVDE	III	1

Zentrum / Klinik	Studie	Status (offen/geschlossen)	Anzahl Patienten (im Betrachtungszeitraum)
	14T-MC-JVDD	III	5
	SSG XXII GIST	III	1
	ESOPEC		11
	GAIN	III	1
	CA209-9DX	III	2
	MSD 966	III	14
	Incyte	III	13
	Demand	III	2
Hämatologie/Onkologie	Alternative C 2018-004038-13	offen	8
	MOR208C310 (MorphoSys)2020-002990-84	offen	0
	GMALL 08/13+ Register 2020-002990-84	offen	23
	CLL-17 2019-003854-99	offen	0
	CLL-RT1 2018-002492-17	offen	1
	Freedom2 2018-003411-21	offen	0
	AML SG 30-18 2018-002678-34	offen	10
	AML SG 28-18 2018-000624-33	offen	2
	AML SG 29-18 2018-000451-41	offen	2
	AML SG BioReg.	offen	278
	HD21 2014-005130-55	offen	7
	OPTIMATE 2018-002115-96	offen	0
	GSG-MPN-Register	offen	21