

Qualitätsbericht 2026

Universitätsmedizinisches Zentrum für Tumorerkrankungen des Saarlandes

Erstellung	Dr. E. Gießelmann	14.09.2026
Prüfung	Dr. L. Schnöder	17.09.2026
	PD Dr. J. Bittenbring	24.09.2026
Finalisierung	Prof. Dr. E.-F. Solomayer	28.09.2026
Verabschiedung	UTS Mitglieder	28.09.2026

Inhalt

1	Zielsetzung.....	4
1.1	Unser Leitbild.....	5
2	Struktur des Universitären Tumorzentrums und Netzwerkpartner.....	5
2.1	Interne Netzwerkpartner	6
2.2	Externe Netzwerkpartner / Austausch zur Zusammenarbeit (Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge)	6
2.3	Selbsthilfegruppen	7
3	Personal des UTS	8
3.1	Ansprechpartner des Universitätsmedizinischen Zentrums für Tumorerkrankungen des Saarlandes	8
3.2	Fachärzte	10
3.3	Onkologische Fachpflegekräfte	11
3.4	Psychoonkologen.....	11
3.5	Sozialdienst.....	11
3.6	Allgemeine Versorgungsbereiche.....	11
3.7	Zentrale Tumordokumentation/klinisches Krebsregister	12
4	Zentrumspatienten gemäß DKG-Zertrechner	12
5	Tumorkonferenzen/interdisziplinäre Fallbesprechungen.....	14
6	Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Verbesserung.....	15
6.1	Jährlicher Bericht.....	15
6.2	Qualitätszirkel und M&M-Konferenzen	15
6.3	Arbeits- und Verfahrensanweisungen/Leitlinien	15
6.4	Zufriedenheitsermittlungen	20
6.4.1	Patientenzufriedenheit.....	20
6.4.2	Einweiserzufriedenheit.....	21
6.5	Wartezeitenanalysen.....	21
6.6	Interne und externe Audits	21
6.7	Fehlermanagement	22
6.7.1	Critical Incident Reporting System (CIRS).....	22
6.7.2	Meldung zur M&M Konferenz.....	22
6.7.3	Beschwerdemanagement.....	22

6.8	PDCA-Zyklus.....	22
7	Qualitätsziele.....	23
7.1	Erreichen der Qualitätsziele 2025	23
7.2	Qualitätsziele 2026.....	23
8	Durchgeführte Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen	23
9	Patientenveranstaltungen.....	25
10	Studien.....	25
10.1	Studienübersicht der 2025 aktiven Studien	26
11	Mitwirkung an Leitlinien (LL)	30
12	Mitwirkung an wissenschaftlichen Publikationen.....	32

Anmerkung der Autoren:

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

1 Zielsetzung

Die Strukturen und Abläufe des Universitätsmedizinischen Zentrums für Tumorerkrankungen des Saarlandes (UTS) sind darauf ausgerichtet, die Patienten in den Mittelpunkt einer ganzheitlich orientierten Betreuung höchstmöglichen Standards zu stellen. Es soll den Patienten im Rahmen von translationalen Projekten und klinischen Studien ermöglichen, am medizinischen Fortschritt unmittelbar teilzuhaben.

Das UTS hat sich folgende Ziele gesetzt:

- (1) Die zentrale Strukturierung der Versorgung von Patienten mit Tumorerkrankungen am UKS und die Erhöhung der Interdisziplinarität
- (2) Die Verbesserung der multimodalen Tumorthherapie in Bezug auf die stationäre Therapie und die Weiterentwicklung der interdisziplinären Zusammenarbeit.
- (3) Die Bereitstellung von ambulanten Therapieangeboten im Sinne einer bestmöglichen Versorgung von Tumorpatienten.
- (4) Die Schaffung eines leistungsstarken regionalen onkologischen Netzwerks unter Einbeziehung externer Partner, insbesondere weiterer onkologischer Zentren und Organtumorzentren.
- (5) Die Vernetzung mit ambulanten Palliativteams und Hospizen.
- (6) Die Etablierung einer Patienten-zentrierten psychoonkologischen und sozialmedizinischen Versorgung im ambulanten und stationären Bereich.
- (7) Die Weiterentwicklung interdisziplinärer onkologischer Fachpflege in allen Organzentren.
- (8) Die Implementierung und Sicherstellung eines Qualitätsmanagements sowie von Behandlungs- und Diagnostikpfaden in Zusammenarbeit mit dem zentralen Qualitätsmanagement (QM) und dem Zentrum für Information und Kommunikation (ZIK), sowie die Wahrnehmung von Zertifizierungsaufgaben.
- (9) Die Unterstützung der zentralen Tumordokumentation, d.h. der Erfassung und Analyse der Therapie-Ergebnisse zu Qualitätszwecken in Kooperation mit dem epidemiologischen Krebsregister des Saarlandes sowie die Sicherstellung einer einheitlichen und verbindlichen Tumordokumentation für Zertifizierungen und Versorgungsforschung.
- (10) Die Errichtung und Weiterentwicklung eines zentralen UTS-Portals mit folgenden Funktionen:
 - Sicherstellung der Erreichbarkeit
 - Gewährleistung einer sicheren Datenübermittlung
 - Daten-Weitergabe-Möglichkeit an die Behandler
 - Schaffung von Kontaktmöglichkeiten für Patienten und Leistungserbringer
 - Zusammenarbeit mit weiteren Selbsthilfegruppen und Kooperationspartnern
- (11) Das Betreiben von Öffentlichkeitsarbeit in Abstimmung mit der Unternehmenskommunikation des UKS.
- (12) Die Förderung der Zusammenarbeit mit der Biobank der Medizinischen Fakultät der UoS.
- (13) Die Förderung klinischer Studien und eigen-initiiertter Studien in Zusammenarbeit mit dem Klinischen Studienzentrum (CTC_{Saar}) der Medizinischen Fakultät der UoS.
- (14) Die Förderung einer Infrastruktur für die Durchführung früher klinischer Studien.

- (15) Die Förderung der Grundlagenwissenschaft, insbesondere translationaler und experimenteller Krebsforschungsprogramme in Zusammenarbeit mit der UdS.
- (16) Angestrebt wird ein zertifiziertes Zentrum für personalisierte Medizin (ZPM) nach DKG/OnkoZert.
- (17) Angestrebt wird zudem die Etablierung eines Modellvorhabens zur umfassenden Diagnostik und Therapiefindung mittels Genomsequenzierung bei seltenen und bei onkologischen Erkrankungen nach §64e SGB V.

1.1 Unser Leitbild

Wir handeln so, wie wir selbst behandelt werden wollen!

- Die Behandlung für unsere Patienten mit Krebserkrankungen soll auf höchstem Niveau erfolgen.
- Dies erreichen wir durch kontinuierliche Verbesserung, so dass wir alle wissenschaftlich-basierten Therapieverfahren der innovativen Spitzenmedizin im UTS etablieren und neue Therapieverfahren in wissenschaftlichen Studien weiterentwickeln.
- Darüber hinaus unterstützen wir unsere Patienten mit Krebs auch in allen Aspekten der Erkrankung, je nach individuellen Bedürfnissen durch Psycho-Onkologie, Sozialmedizin, Palliativmedizin und viele weitere Therapeuten.
- Die Behandlung am UTS geht über die medizinischen Maßnahmen hinaus, deshalb kooperieren wir mit Selbsthilfegruppen, ambulanten Palliativteams, sozialen Einrichtungen und Hospizen in der Region.
- Die Therapie am UTS orientiert sich an den Bedürfnissen der Patienten mit Krebs. Jeder im Behandlungsteam des UTS trägt seinen Teil dazu bei, das Beste im Sinne des Patienten zu leisten.

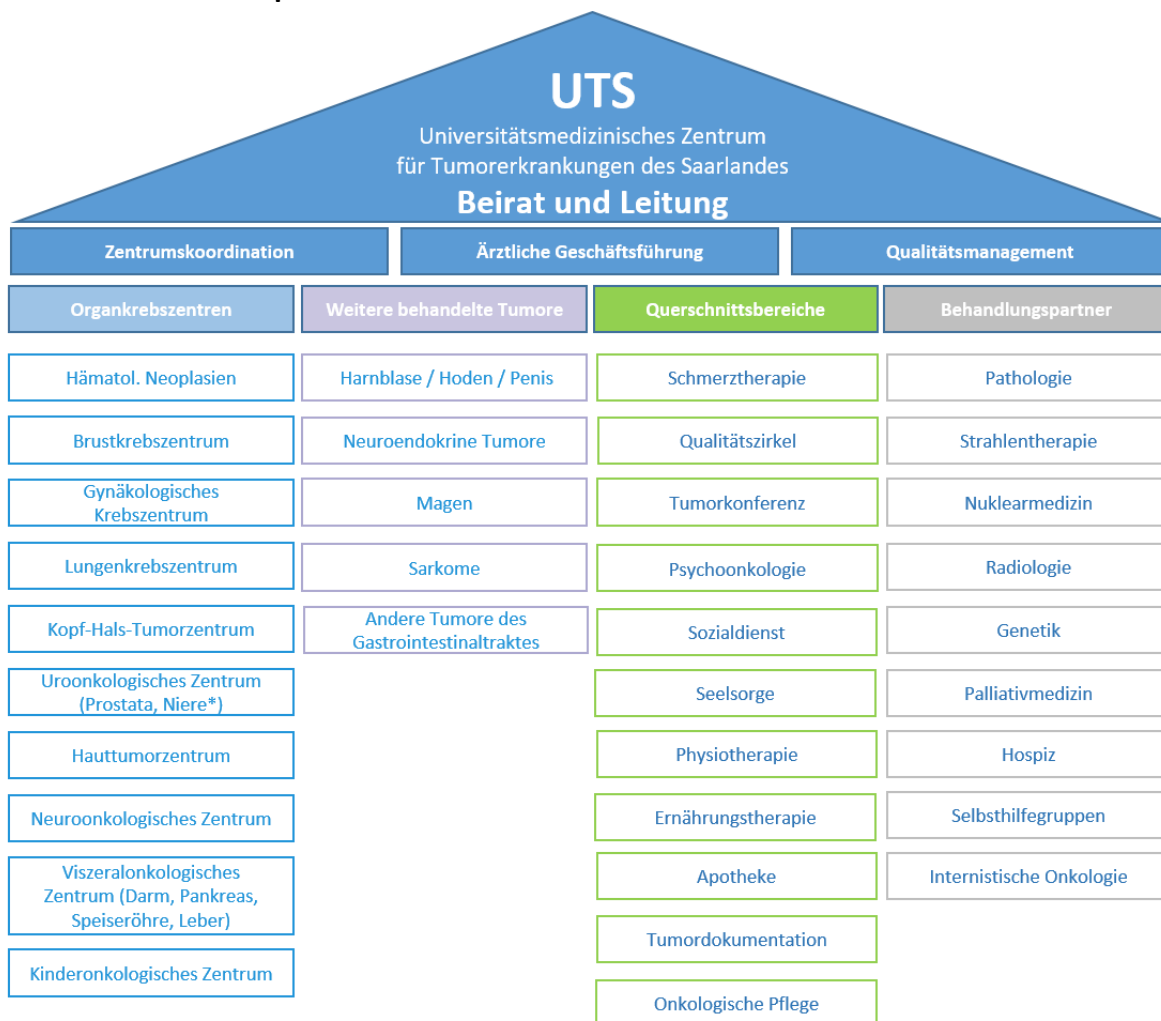
2 Struktur des Universitären Tumorzentrums und Netzwerkpartner

Das UTS ist seit November 2021 durch die Deutsche Krebsgesellschaft zertifiziert. (Zertifikatsregistrierungsnummer: FAO-160)

Die Ansprechpartner und Mitglieder des Universitätsmedizinischen Tumorzentrums sind auf der Homepage des UTS ausgewiesen: www.uks.eu/UTS



2.1 Interne Netzwerkpartner



* Zertifizierung geplant 2026

2.2 Externe Netzwerkpartner / Austausch zur Zusammenarbeit (Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge)

- Caritas Klinikum Saarbrücken St. Theresia / schriftliche Therapieempfehlungen (für Brachytherapie), SOP-Weitergabe / Durchführung aller Lungenkrebsoperationen am UKS, Teilnahme der UKS Thoraxchirurgie an den Tumorkonferenzen
- Klinikum Saarbrücken Der Winterberg / schriftliche Therapieempfehlungen (für Brachytherapie), SOP-Weitergabe
- Xcare Neunkirchen und Saarlouis / schriftliche Therapieempfehlungen (für Brachytherapie), SOP-Weitergabe
- Klinik für Strahlentherapie Kaiserslautern / schriftliche Therapieempfehlungen (für Brachytherapie), SOP-Weitergabe
- ÜBAG Institut für Pathologie GbR Kaiserslautern / schriftliche Befunde
- Institut für Pathologie Universitätsklinikum Bonn / schriftliche Befunde
- Institut für Pathologie der Universitätsmedizin Mainz / schriftliche Befunde

- HoPa Saarpfalz gGmbH / Therapieempfehlungen, Behandlungserfolge, Qualitätszirkel
- Marienhaus Kliniken GmbH Saarlouis, Klinik für Hämatologie / Teilnahme an Zelltherapiekonferenz
- Saarländische Krebsgesellschaft
- uct Mainz / Kooperation mit dem Zentrum für Personalisierte Medizin. Zudem besteht enger Austausch, welcher zu einzelnen Themen auch vertiefend im Rahmen von Arbeitsgruppen gelebt wird. Hierzu finden regelmäßige Treffen statt.

2.3 Selbsthilfegruppen

Es besteht eine enge Zusammenarbeit mit der Kontakt- und Informationsstelle für Selbsthilfegruppen (KISS).

Zudem arbeiten die Kliniken des UTS eng mit einer Reihe von Selbsthilfegruppen zusammen:

- Brustkrebs-Selbsthilfe Saar/Pfalz, Miteinander gegen Krebs e.V.
- MPN Netzwerk, Selbsthilfe für Betroffene von Myeloproliferativen Neoplasien, Regionalgruppe RLP/Saarland
- Selbsthilfegruppe Hautkrebs Saarbrücken
- Selbsthilfe für Menschen mit Gorlin-Goltz-Syndrom
- Selbsthilfegruppe Krebs/Leukämie
- Selbsthilfenetzwerk Kopf-Hals-M.U.N.D.-Krebs e.V.
- Bundesverband Kehlkopf- und Kopf-Hals-Tumore e. V.
- AdP e.V. (Arbeitskreis der Pankreatektomierten)
- Deutsche ILCO e.V.
- Frauenselbsthilfe Krebs Rheinland-Pfalz/Saarland e.V.
- Netzwerk NET e.V.
- Elterninitiative krebskranker Kinder im Saarland e.V.
- Bundesverband Prostatakrebs Selbsthilfe e.V.
- Selbsthilfegruppe für Schilddrüsenkrebs und andere Schilddrüsenerkrankungen
- Selbsthilfegruppe Blasenkrebs Saarbrücken

3 Personal des UTS

3.1 Ansprechpartner des Universitätsmedizinischen Zentrums für Tumorerkrankungen des Saarlandes

Sprecher des UTS

Prof. Dr. med. E.-F. Solomayer

Klinik für Frauenheilkunde, Geburtshilfe und Reproduktionsmedizin



Stellvertretender Sprecher

Prof. Dr. med. M. Hecht

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie



Stellvertretender Sprecher

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. R. Bals

Klinik für Innere Medizin V





Ärztliche Geschäftsführung

PD Dr. med. J. Bittenbring

Klinik für Innere Medizin I



Koordination

Dr. rer. nat. L. Schnöder

Tumordokumentation



QMB

Dr. rer. nat. E. Gießelmann

UTS / Tumordokumentation



Kontakt UTS

Gaby Becker

Homepage: www.uks.eu/UTS

Telefonisch: 0 68 41 – 16 – 2 74 33

E-Mail: UTS@uks.eu



3.2 Fachärzte

In den Kliniken des UTS sind eine Vielzahl von Fachärzten in die Patientenversorgung involviert. Die jeweiligen Fachärzte sind in die Patientenversorgung der jeweiligen Organkrebszentren eingebunden.

- Institut für Allgemeine und Spezielle Pathologie
 - o 5 Fachärzte
- Institut für Neuropathologie
 - o 3 Fachärzte
- Klinik für Allgemeinchirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie
 - o 18 Fachärzte
- Klinik für Dermatologie
 - o 5 Fachärzte
- Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
 - o 6 Fachärzte
- Klinik für Frauenheilkunde und Reproduktionsmedizin
 - o 10 Fachärzte
- Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
 - o 12 Fachärzte
- Klinik für Innere Medizin I
 - o 12 Fachärzte
- Klinik für Innere Medizin II
 - o 8 Fachärzte
- Klinik für Innere Medizin V
 - o 5 Fachärzte
- Klinik für Mund- Kiefer und Gesichtschirurgie
 - o 7 Fachärzte
- Klinik für Neurologie
 - o 2 Fachärzte
- Klinik für Neurochirurgie
 - o 3 Fachärzte
- Klinik für Neuroradiologie
 - o 4 Fachärzte
- Klinik für Nuklearmedizin
 - o 4 Fachärzte
- Klinik für Thorax-Chirurgie
 - o 4 Fachärzte
- Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
 - o 7 Fachärzte
- Klinik für Urologie und Kinderurologie
 - o 8 Fachärzte
- Klinik für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie
 - o 6 Fachärzte
- Zentrum für altersübergreifende Palliativmedizin und Kinderschmerztherapie
 - o 7 Fachärzte

- Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie
 - o 2 Fachärzte
- Klinik für Augenheilkunde
 - o 1 Facharzt

3.3 Onkologische Fachpflegekräfte

In den Kliniken des UTS waren 2025 insgesamt 60 Pflegekräfte mit abgeschlossener onkologischer Weiterbildung beschäftigt.

Zusätzliche 7 Onkologische Fachpflegekräfte wurden 2025 für die onkologische Fachpflege freigestellt. Diese Mitarbeiter sind als Stabsstellen der Pflegedirektion eingesetzt. Die Mitarbeiter sind den einzelnen Zentren des UTS zugeordnet.

3.4 Psychoonkologen

Die psychoonkologische Versorgung am UKS erfolgt im Rahmen des Psychosomatik Konzeptes durch die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Direktor: Herr Prof. Dr. Matthias Riemenschneider)

Am UTS sind insgesamt 7 Mitarbeiter (2 Ärzte und 5 Psychologen), teils mit abgeschlossener, teils in fortgeschrittener Weiterbildung Psychotherapie, sowie psychoonkologischer Weiterbildung im Bereich der Psychoonkologie tätig. Diese sind den einzelnen Zentren zugeordnet.

3.5 Sozialdienst

Der Krankenhaussozialdienst für die somatischen Kliniken ist der Stabstelle Zentrales Entlassmanagement (ZELM) / Klinischer Sozialdienst mit rund 20 Beschäftigten der Pflegedirektion zugeordnet. Alle Krankenhaus-Sozialarbeiter betreuen festgelegte Kliniken und Organkrebszentren. Alle Mitarbeiter, die Organzentren betreuen, verfügen über die entsprechend geforderten Qualifikationen Dipl. Sozialarbeiter /-pädagogen bzw. mit dem Abschluss B.A. und die notwendige Berufserfahrung im medizinisch/onkologischen Umfeld. Für Mitarbeiter, die verwandte Hochschulabschlüsse besitzen, wurden Einzelfallprüfungen bei DVSG durchgeführt.

3.6 Allgemeine Versorgungsbereiche

- Apotheke: 15 Apotheker
- Ernährungsberatung: 5 Mitarbeiter
- Logopädie: 2 Mitarbeiter
- Seelsorge: 7 Mitarbeiter

3.7 Zentrale Tumordokumentation/klinisches Krebsregister

2025 arbeiteten 14 Dokumentationskräfte in der zentralen Tumordokumentation/Klinischem Krebsregister. Die Mitarbeiter sind den einzelnen Organkrebszentren zugeordnet.

4 Zentrumspatienten gemäß DKG-Zertrechner

Im Jahr 2025 wurden folgende Entitäten behandelt und für die jeweiligen DKG-zertifizierten Zentren die angegebenen Primär- und Rezidivfälle gewertet:



Anlage EB Version N1.1 (Auditjahr 2026 / Kennzahlenjahr 2025)

Zertrechner

Es ist der Stand darzustellen, wie er zum Zeitpunkt der Erstzertifizierung des Onkologischen Zentrums in Planung ist.

DKG
KREBSGESELLSCHAFT

Reg.-Nr. ¹⁾	FAO-ZV-160		
Zentrum	Universitätsmedizinisches Zentrum für Tumorerkrankungen des Saarlandes		
Standort	Universitätsklinikum des Saarlandes		
IK-Nummer	261000386	Erstelldatum (tt.mm.jjjj) ¹⁾	16.09.2026
Standort-Nummer	771261000	Datum Erstzertifizierung	19.11.2021
Ansprechpartner ¹⁾	Prof. Dr. Solomayer Erich-Franz	Kennzahlenjahr	2025

Tumorentitäten		Krebser- krankungen ²⁾	Anteil	Nachweisstufe/ Mindestprimärfälle / Mindestzentrumfälle / Mindestpatientenfälle				Angabe Zentrum (letztes Kalenderjahr)				
				in %	Z	M	S	T	Nachweisstufe Z, M, S, T, A, V, n	Primärfälle	Rezidive/ Fernmetastasen/ Nicht Primärfälle	Zentrumsfälle/ Patientenfälle/ Gesamtfälle
1	Darm	65.390	16,09%	50			25	Z	79	45	142	16,09%
2	Analkarzinom ⁷⁾	2.570	0,63%		12			V			0	-----
3	Pankreas	14.980	3,68%		25		13	M	54	19	73	3,68%
4	Magen	15.870	3,91%		30		15	V			0	-----
5	Leber/ Galle	9.520	2,34%		40		20	M	43	13	56	2,34%
6	Speiseröhre	6.180	1,52%		20		10	M	36	8	44	1,52%
7	Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S1) (Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren, extrahepatische Gallengangskarzinome)	1.800	0,44%			---		V				-----
8	Endokrine Malignome (S4) (inkl. Schilddrüse, Nebenniere, Paraganglien, Hypophyse, Neben-schilddrüse, Neuroendokrine Tumoren)	5.870	1,44%			---		V				-----
9	Hämatologische Neoplasien	32.830	8,08%	75 ³⁾			38 ⁴⁾	Z	242		252	8,08%
10	Mamma	72.180	17,77%	100			50	Z	234	68	302	17,77%
11	Gynäkologische Tumoren (Cervix, Uterus, Ovar inkl. BOT, Vulva, Vaginal Tumoren, STIC)	26.280	6,47%	50			25	Z	106	46	152	6,47%
12	Haut (Invasives malignes Melanom)	17.800	4,38%	40			20	Z	369	105	474	4,38%
13	Prostata	63.440	15,61%	100			50	Z	418	104	522	15,61%
14	Nierenbecken/ Harnleiter (S6)	1.900	0,47%			---		V				-----
15	Penis ⁸⁾	950	0,23%		8			V			0	-----
16	Hoden	4.710	1,16%		15		8	V			0	-----
17	Niere	14.500	3,57%		35 ⁴⁾		18 ⁴⁾	M	113	24	137	3,57%
18	Harnblase	15.970	3,93%		50		25	V			0	-----
19	Sarkome (inkl. GIST)	6.430	1,58%		50 ⁴⁾		25 ⁴⁾	V			0	-----
20	Kopf-Hals-Tumoren (Nasenhaupt- und Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf, Speicheldrüsen)	17.130	4,22%		75		37	M	100	28	128	4,22%
21	Neuroonkologische Tumoren	10.000	2,46%		100		50	M	111	42	153	2,46%
Gesamt		406.280	100,00%					Gesamt (ohne "V")	1.905	502	2.435	86,20%
22	Lunge	49.530	12,19%	200			100	Z	229	46	275	12,19%
23	Mesotheliom	1.600	0,39%		12 ⁴⁾			V				-----
24	Kinderonkologie	2.170	0,53%		30 ⁴⁾		15 ⁴⁾	M	41		47	0,53%
Gesamt mit Lunge / Mesotheliom / Kinderonkologie		459.580	113,12%					Gesamt mit Lunge / Mesotheliom / KIO (ohne "V")	2.175	548	2.757	98,92%

¹⁾ Reg.-Nr., Erstelldatum und Ansprechpartner müssen verbindlich angegeben werden.²⁾ Modifizierte RKI-Liste 2008³⁾ Momentan keine Mindestanforderungen an Primärfälle für Nachweisstufe "S" definiert.⁴⁾ Zentrumsfälle (der Anteil in % wird nur dem Geltungsbereich angerechnet, wenn die Mindestvorgabe der Zentrumsfälle erreicht bzw. überschritten wird).⁵⁾ Patientenfälle (der Anteil in % wird nur dem Geltungsbereich angerechnet, wenn die Mindestvorgabe der Patientenfälle erreicht bzw. überschritten wird).⁶⁾ Bei der Mesotheliomeinheit handelt es sich um ein Addendum (A) zum Lungenkrebszentrum (kein Modul - M). Die Entität Mesotheliom kann nur in Verbindung mit einem zertifizierten Lungenkrebszentrum gewählt werden. Eine eigenständige Zertifizierung der Mesotheliomeinheit ohne Lunge oder in Verbindung mit einem Onkologischen Zentrum ohne Lunge ist nicht möglich. Die Mesotheliomeinheit wird in Zelle O54 nicht berücksichtigt, da sich weder um ein Zentrum (Z), noch ein Modul (M) handelt.⁷⁾ Um das Modul Analkarzinome zertifizieren zu können muss zwingend ein Darmkrebszentrum zertifiziert sein bzw. parallel erstzertifiziert werden. Der Transitstatus ist für Analkarzinome nicht möglich.⁸⁾ Um das Modul Peniskarzinome zertifizieren zu können muss zwingend ein Prostatakrebszentrum zertifiziert sein bzw. parallel erstzertifiziert werden. Der Transitstatus ist für Peniskarzinome nicht möglich.**Gesamtergebnis**

Geltungsbereich (mind. 50 %)	98,92%
Versorgungsumfang in % (keine Vorgabe)	112,73%
Geltungsbereich im Versorgungsumfang (mind. 70 %)	87,76%
Anzahl Organkrebszentren / Module (Summe Z+M)	14
Anzahl Transitzentren (Summe T)	0
Voraussetzungen erfüllt, Bearbeitung vollständig	ja

5 Tumorkonferenzen/interdisziplinäre Fallbesprechungen

Die interdisziplinären Tumorkonferenzen werden in ihren Abläufen durch das UTS unterstützt.

Die teilnehmenden Fachkliniken der jeweiligen Tumorkonferenzen legen Behandlungspfade für Diagnostik, Therapie und Nachsorge auf der Basis vorhandener Leitlinien und unter Berücksichtigung aktiver klinischer Studien fest.

Die Tumorkonferenzen erstellen Empfehlungen zur interdisziplinären Behandlung von Tumorpatienten auf der Basis der etablierten Behandlungspfade.

Die Tumorkonferenzen sind für niedergelassene Ärzte und kooperierende Krankenhäuser auch zur eigenen Patientenvorstellung nach vorheriger Anmeldung offen.

Weiter Informationen über die Konferenzen inkl. der jeweiligen Ansprechpartner sind auf der Seite des UTS www.uks.eu/UTS zu finden.

Am UTS werden folgende Tumorkonferenzen durchgeführt:

Organkrebszentrum	Wochentag	Uhrzeit
Brust- und Gynäkologisches Krebszentrum	Mittwoch	ab 14:45 Uhr
Kopf/Hals- und Hauttumorzentrum	Mittwoch	ab 14:00 Uhr
Hämatologische Neoplasien	Dienstag	ab 08:00 Uhr
Molekulares Tumorboard in Kooperation mit dem uct Mainz	Montag	ab 15.15 Uhr
Lungenkrebszentrum	Donnerstag	ab 16:00 Uhr
Viszeral-Chirurgisch	Mittwoch	ab 16:00 Uhr
Prostatakrebszentrum	Dienstag	ab 16:00 Uhr
Nierenkrebszentrum	Donnerstag	ab 15:00 Uhr
Neuroonkologisches Zentrum	Dienstag	ab 15:30 Uhr
Kinderonkologisches Zentrum	Montag	ab 15:00 Uhr
Sarkomkonferenz	Donnerstag	ab 16:00 Uhr

2024 wurden 10657 interdisziplinäre Fallbesprechungen durchgeführt. Zudem wurden 118 Patienten externer Einrichtungen/niedergelassener Ärzte in den Tumorkonferenzen des UTS vorgestellt. Weiterhin nahmen Ärzte des UTS an den Tumorkonferenzen anderer Kliniken teil (siehe Punkt 2.2).

6 Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Verbesserung

6.1 Jährlicher Bericht

Das Leitung des UTS erstellt einen Jahresbericht (=Qualitätsbericht), der die wesentlichen Punkte der Zusammenarbeit kommentiert und die Anforderungen an ein Jahresreview des Onkologischen Zentrums abdeckt. Dieser Bericht wird auf der Homepage des UTS veröffentlicht.

6.2 Qualitätszirkel und M&M-Konferenzen

In UTS finden in regelmäßigen Abständen monatliche Besprechungen/Qualitätszirkel statt, an denen auch unsere Kooperationspartner teilnehmen können.

Diese fanden 2025 an folgenden Terminen statt:

20.01. / 24.02. / 24.03. / 28.04. / 26.05. / 23.06. / 04.08. / 25.08. / 22.09. / 27.10. / 24.11. / 14.12.

Zudem fanden fachspezifische Qualitätszirkel in den Organkrebszentren, im Bereich Onkologische Fachpflege und im Psycho-Sozialen Bereich statt.

Auf Ebene der Organkrebszentren fanden zudem noch M&M-Konferenzen statt, an denen auch unsere Kooperationspartner teilnehmen können. In diesen M&M-Konferenzen werden rückblickend Komplikationen, ungewöhnliche Behandlungsverläufe und unerwartete Todesfälle besprochen. Es werden aber auch Fälle mit sehr positiven Behandlungserfolgen vorgestellt.

6.3 Arbeits- und Verfahrensanweisungen/Leitlinien

Im UTS sind Arbeits- und Verfahrensanweisungen in einem zentralen QM-Portal hinterlegt und für alle Mitarbeiter einsehbar. Die erstellten Anweisungen werden regelmäßig (mind. alle 3 Jahre) auf ihre Aktualität überprüft und orientieren sich in der Regel an den jeweils gültigen Leitlinien.

Leitlinienverantwortliche der Organkrebszentren sind die jeweiligen Leiter und Koordinatoren der Zentren. Änderungen der Leitlinien werden in den jeweiligen Zentren über interne Schulungen und im Rahmen der Tumorkonferenzen vermittelt.

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)
Dermatologie	S3-LL Melanom, Version 3.3	Version 2 vom 27.07.2023
Dermatologie	S2k-LL Basalzellkarzinom der Haut, Version 8.0	Version 2 vom 27.07.2023
Dermatologie	S3-LL Aktinische Keratose und Plattenepithelkarzinom der Haut, Version 8.0	Version 2 vom 27.07.2023
Dermatologie	S1-LL Angiosarkom der Haut Version 1.0	Version 2 vom 27.07.2023



Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)
Dermatologie	S1-LL Dermatofibrosarcoma protuberans, Version 9.0	Version 2 vom 27.07.2023
Gynäkologie	S3-LL MammaKarzinom Version 5	
Gynäkologie	S3-LL Endometriumkarzinom V 4.01	
Gynäkologie	S3-LL Ovarialkarzinom Version 6.1	
Gynäkologie	S3-LL Zervixkarzinom Version 2.2	
Gynäkologie	S3-LL Prävention Zervixkarzinom Version 1.1	
Gynäkologie	S2k-LL Vaginalkarzinom, Version 3.0 (in Überarbeitung)	
Urologie	S3-Leitlinie Prostatakarzinom (Version 8.1)	
Allgemeine Chirurgie Gastroenterologie	S3-LL Kolorektales Karzinom Version 3.2	-
Allgemeine Chirurgie	S3-LL Analkarzinom Version 1.2	-
Allgemeine Chirurgie	S3-LL Perioperatives Management bei gastrointestinalen Tumoren (POMGAT) Version 1.0	-
Allgemeine Chirurgie Gastroenterologie	S3-LL Diagnostik und Therapie der Plattenepithelkarzinome und Adenokarzinome des Ösophagus Version 4.0	-
Allgemeine Chirurgie Gastroenterologie	S3-Leitlinie Exokrines Pankreaskarzinom Version 3.1	-
Allgemeine Chirurgie Gastroenterologie	S3-LL Magenkarzinom Version 3.1	-
Hämatologie und Internistische Onkologie	S3-LL Hodgkin-Lymphom bei erwachsenen Patienten, Version 3.2	SOP: Hodgkin Lymphom, ID 6988, Version 02/06.2025
Hämatologie und Internistische Onkologie	S3-LL monoklonale Gammopathie unklarer Signifikanz oder Multiples Myelom Version 1.0	SOP: Multiples Myelom, ID 6989, Version 002/03.2025
Hämatologie und Internistische Onkologie	S3-LL follikuläres Lymphom, Version 1.0	SOP: Follikuläres Lymphom, ID 24748, Version 000/02.2026
Hämatologie und Internistische Onkologie	S3-LL chronische lymphatische Leukämie (CLL), Version 2.01	SOP: Chronische lymphatische Leukämie (CLL), ID 24746, Version 000/02.2026,
Hämatologie und Internistische Onkologie		SOP: Akute Myeloische Leukämie (AML), ID 6980, Version 003/02.2026



Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)
Hämatologie und Internistische Onkologie		SOP: Akute Lymphatische Leukämie (ALL), ID 6979, Version 003./12.2024
Hämatologie und Internistische Onkologie		SOP: Myeloproliferative Neoplasien und CML, ID 6990, Version 002/02.2022
Hämatologie und Internistische Onkologie		Akute Promyelozyten Leukämie (APL), ID 6982, Version 003/08.2025
Hämatologie und Internistische Onkologie		HIV-assoziierte Lymphome, ID 6984, Version 002/11.2022,
Hämatologie und Internistische Onkologie		HIV-assoziierte Neoplasien, ID 6985, Version 003/12.2024
Hämatologie und Internistische Onkologie		Polycythaemia Vera (PV), ID 6991, Version 001/01.2026
Hämatologie und Internistische Onkologie		ZNS-Lymphom, ID 6995, Version 002/12.2024
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	SOP KK05_033_Initialdiagnostik bei V.a. Leukämie (Version 001/05.2024)	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S2k-Leitlinie Empfehlungen für die strukturellen Voraussetzungen der pädiatrisch onkologischen und hämatologischen Versorgung, Version 1.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S3-Leitlinie Psychosoziale Versorgung in der Pädiatrischen Onkologie und Hämatologie, Version 5.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S2k-Leitlinie Langzeit - Nachsorge von krebskranken Kindern und Jugendlichen – Vermeiden, Erkennen und Behandeln von Spätfolgen, Version 7.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Nephroblastom (Wilms-Tumor), Version 8.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Osteosarkome, Version 06/2021	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Ewing-Sarkom des Kinder- und Jugendalter, Version 8.0	



Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Rhabdomyosarkome, Version 8.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Hepatoblastom, Version 8.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Medulloblastom im Kindes- und Jugendalter, Version 7.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Extrakranielle Keimzelltumoren, Version 6.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Non-Hodgkin-Lymphome im Kindes- und Jugendalter, Version 6.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Akute lymphoblastische Leukämie – ALL - im Kindesalter, Version 7.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Leitsymptome und Diagnostik der ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter, Version 7.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Gliome niedrigen Malignitätsgrades im Kindes- und Jugendalter, Version 5.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Ependymome im Kindes- und Jugendalter, Version 6.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Kraniopharyngiom im Kindes- und Jugendalter, Version 7.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Akute myeloische Leukämie - AML- im Kindes- und Jugendalter, Version 2.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Langerhanszell-Histiozytose (LCH) im Kindes- und Jugendalter, Version 8.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1- Leitlinie Lymphknotenvergrößerung, Version 5.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S1-Leitlinie Keimzelltumoren des Zentralnervensystems (ZNS), Version 2.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S2k-Leitlinie Bewegungsförderung und Bewegungstherapie in der pädiatrischen Onkologie, Version 1.0	



Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S2k-Leitlinie: Diagnostik und Therapie bei Fieber ohne Fokus während der Granulozytopenie, Version 2.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S2k-Leitlinie Fertilitätserhalt bei onkologischen Erkrankungen, Version 1.0	
Pädiatrische Onkologie und Hämatologie	S2k-Leitlinie Muskuloskelettale Schmerzen bei Kindern und Jugendlichen – Ein Algorithmus zur differenzialdiagnostischen Abklärung eines häufigen Leitsymptoms in der Kinder- und Jugendmedizin, Version 2.0	
Neuroonkologie	S2k-LL Gliome, Version 7.0	
Neuroonkologie	S2k-LL primäre ZNS-Lymphome, 15.Juli 2014, in Überarbeitung	ZNS-Lymphom, 13.04.25 Version 5.0
Gastroenterologie Onkologie	S3-Leitlinie „Diagnostik und Therapie des Hepatozellulären Karzinoms“ – Langversion 4.	
Gastroenterologie Onkologie	S2k-Leitlinie Neuroendokrine Tumore AWMF-Reg. 021-27	
Gastroenterologie Endoskopie	S2k-Leitlinie Qualitätsanforderungen in der gastrointestinalen Endoskopie, AWMF Register Nr. 021–022 Erstauflage 2015	
Gastroenterologie Immuntherapie Management	Management of toxicities from immunotherapy: ESMO Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up Published 18 October 2022	
Gastroenterologie Chemotherapie Management	Management of infusion reactions to systemic anticancer therapy: ESMO Clinical Practice Guidelines	
Gastroenterologie Chemotherapie Management	Central venous access in oncology: ESMO Clinical Practice Guidelines	
HNO, MKG-Chirurgie	S3-LL Mundhöhlenkarzinom Version 3.0	
HNO, MKG-Chirurgie	S3-LL Larynxkarzinom Version 1.1	
HNO, MKG-Chirurgie	S3- LL Oropharynxkarzinom	

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)
HNO		Checkliste Tumorpatient HNO
HNO		Erstvorstellung Tumorsprechstunde HNO
HNO		Pfad Kopf-Hals Tumorpatienten
HNO		Tumorkonferenz HNO
HNO		Tumornachsorge HNO
HNO		Zusammenarbeit supportiver Bereich bei Patienten mit Kopf-Hals Tumoren
HNO		Distress-Thermometer
MKG-Chirurgie		Adjuvante Therapie und begleitende Maßnahmen bei Mumpatienten
MKG-Chirurgie		Anmeldung Tumorkonferenz
MKG-Chirurgie		Aufklärung Gewebebank
MKG-Chirurgie		Distress-Thermometer
MKG-Chirurgie, HNO		Fokussuche vor RCHT
MKG-Chirurgie		Plattenepithelkarzinom der Haut
MKG-Chirurgie		Staging/OP Vorbereitung
MKG-Chirurgie		Tumornachsorge PEC Mundhöhle
MKG-Chirurgie		Zusammenarbeit - Supportive Bereiche
Pneumologie	S3-Leitlinie Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Lungenkarzinoms Version 1	Obligate Diagnostik beim Nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom (NSCLC) 1.0
Pneumologie	Leitlinien der ASCO, ESMO und SITC	Dosis-Modifikationen Bereich Thorax-Onkologie 1.0

6.4 Zufriedenheitsermittlungen

6.4.1 Patientenzufriedenheit

Eine Befragung der Patienten zur Ermittlung der Zufriedenheit wird durch die jeweiligen Organkrebszentren organisiert. Zudem findet eine kontinuierliche Befragung aller stationären Patienten des UKS zur Ermittlung der Zufriedenheit statt. Die Auswertung erfolgt über das Zentrale Qualitätsmanagement (ZQM). Die Rücklaufquote wird in den jeweiligen Fachbereichen besprochen, um ggf. weitere Maßnahmen zur Steigerung der Quote festzulegen sowie verbessernde Maßnahmen zu Kritiken der Patienten festzulegen.

2025 fanden Patientenbefragungen im Uroonkologischen Zentrum, im Gynäkologischen Krebszentrum, im Brustkrebszentrum, im Kopf-Hals-Tumorzentrum und im Zentrum für Hämatologische Neoplasien statt.

6.4.2 Einweiserzufriedenheit

Alle 3 Jahre wird in den einzelnen Organkrebszentren des UTS eine Einweiserzufriedenheitsermittlung durchgeführt. Nach Auswertung dieser Befragung wird das Ergebnis im Team analysiert und ggf. notwendige Korrekturmaßnahmen eingeleitet.

2025 erfolgte eine Einweiserzufriedenheitsermittlung in allen Organkrebszentren des UTS.

6.5 Wartezeitenanalysen

Die Wartezeit werden in den einzelnen Fachbereichen stichprobenartig, jedoch mindestens über einen Gesamtzeitraum von 4 Wochen pro Jahr, ausgewertet. Ausgewertet werden: Zeitraum von Anmeldung des Patienten bis Erstvorstellung (Soll <10 Tage) und der Zeitraum von Erstvorstellung bis Behandlungsbeginn (falls keine medizinischen Gründe dagegen sprechen: Soll < 4 Wochen).

6.6 Interne und externe Audits

Die Einhaltung der Anforderungen an das Onkologische Zentrum wird in allen Bereichen durch interne Audits überwacht, beurteilt und kontinuierlich verbessert. Damit ist eine Bewertung und Weiterentwicklung gegeben. Der Schwerpunkt der internen Audits liegt auf der Überprüfung der Einhaltung der Anforderungen der DKG Erhebungsbögen der jeweiligen Bereiche.

Interne Audits 2025

28.03.2025: Neuroonkologisches Zentrum

01.07.2025: Viszeralonkologisches Zentrum

03.07.2025: Pathologie

25.08.2025: Vorstellungen im Tumorboard

11.09.2025: Ambulantes Onkologisches Zentrum

06.11.2025: Psychoonkologie / Basis-Screening / Onkologische Fachpflege

26.11.2025: Onkologisches Zentrum UTS

Externe Audits 2025

06./07.10.2025: Überwachungsaudit des Onkologischen Zentrums durch die Deutsche Krebsgesellschaft (OnkoZert) sowie Erstzertifizierung des Leberkrebszentrums und des Kinderonkologischen Zentrums. Das Überwachungsaudit im Modul Kopf-Hals-Tumorzentrum fand an einem separaten Termin statt (05.11.2025).

6.7 Fehlermanagement

6.7.1 Critical Incident Reporting System (CIRS)

Am gesamten UKS ist ein anonymes System zur Meldung von Fehlern und Zwischenfällen etabliert. Jeder Mitarbeiter kann über das Intranet eine anonyme Meldung abgeben. Die Meldungen werden vom ZQM in Zusammenarbeit mit der jeweiligen Klinik bearbeitet. Jede Meldung wird im Sinne eines PDCA-Zyklus aufbereitet, d.h. es werden gegebenenfalls Präventionsmaßnahmen ergriffen, diese Maßnahmen werden umgesetzt und in einem festgelegten zeitlichen Abstand überprüft und falls erforderlich erneut angepasst.

6.7.2 Meldung zur M&M Konferenz

Ebenfalls über das Intranet können Fälle für Mortalitäts- und Morbiditätskonferenzen gemeldet werden, um aus Fehlern zu lernen und Behandlungsprozesse zu optimieren. Diese Funktionalität wurde 2025 eingerichtet.

6.7.3 Beschwerdemanagement

Das Beschwerdemanagement wird am UKS zentral von der Ärztlichen Direktion bearbeitet. Die Kontaktdaten sind u.a. auf der Homepage des UKS zu finden: <https://www.uks.eu/ueber-das-uks/ihre-meinung-ist-uns-wichtig>.

In der Ärztlichen Direktion werden eingegangene Beschwerden geprüft und über eine zentrale Beschwerdedatenbank verwaltet. Nach Eingang einer Beschwerde wird die betroffene Klinik in einem strukturierten Verfahren um eine Stellungnahme gebeten. In den jeweiligen Kliniken werden solche Stellungnahmen zum Anlass genommen eine Analyse der Beschwerde durchzuführen. Analog dem Vorgehen bei der Bearbeitung von CIRS-Meldungen wird die Beschwerde zunächst auf Risiken für Patienten und Mitarbeiter untersucht und anschließend geeignete präventive Maßnahmen ergriffen. Eine Rückmeldung der beschlossenen Maßnahmen an die Ärztliche Direktion ist ebenfalls vorgesehen.

Beschwerden können auch schriftlich oder telefonisch von den entsprechenden Mitarbeitern des UTS entgegengenommen werden.

6.8 PDCA-Zyklus

Aus den o.g. Maßnahmen (z.B. Audits, Patientenbefragungen, CIRS-Meldungen) werden Informationen und Warnhinweise gewonnen, die Handlungsbedarf für medizinische und/ oder organisatorische Verbesserungen anzeigen. Die Bearbeitung erfolgt interdisziplinär und berufsgruppenübergreifend. Es wird ein Ziel definiert, für dessen Erreichung Maßnahmen festgestellt (plan), die für die Umsetzung (do) zuständigen Personen benannt und ein Zeitplan entwickelt werden. Die Zielerreichung wird mittels geeigneter Messgrößen/Kennzahlen kontrolliert (check). Bei Zielverfehlung werden ggfls. weitere Maßnahmen beschlossen (act).

7 Qualitätsziele

7.1 Erreichen der Qualitätsziele 2025

Die Ziele und Maßnahmen sind beim Qualitätsmanagement des UTS hinterlegt und werden regelmäßig überprüft. 2024 konnten folgende für das Zentrum relevante Qualitätsziele erreicht werden. Hierzu gehören unter anderem:

- Zertifizierung des Moduls „Leber“ im Viszeralonkologischen Zentrums
- Zertifizierung des Kinderonkologischen Zentrums
- erfolgreiches Überwachungsaudit
- Fortführung der Patienteninformationsveranstaltungsreihe
- Fortführung des Projekts zur Etablierung des onkologischen Basis-Screenings
- Fortführung der personellen Aufstockung der zentralen Tumordokumentation

7.2 Qualitätsziele 2026

Für 2026 wurden eine Reihe von Zielen definiert.

Hierzu gehören u.a.:

- Zertifizierung des Moduls „Niere“
- erfolgreiches Überwachungsaudit
- Fortführung der Patienteninformationsveranstaltungsreihe
- Ausbau des Netzwerks durch Abschluss weiterer Kooperationsvereinbarungen

8 Durchgeführte Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Interne Fort- und Weiterbildungsangebote fanden auch 2025 regelmäßig in den einzelnen Bereichen statt.

2025 durchgeführte Fort- und Weiterbildungsangebote für Interne und Externe:

Wissenschaftliches Symposium Innovative Urologie: Erfahrungen und Visionen	Januar
Trachesostomaworkshop	Januar
Post ASH	Januar
Neues vom EANM-Kongress	Januar
Innovative Urologie: Erfahrungen und Visionen	Januar
Gyn-Onkologisches Jahresauftakt-Symposium	Februar
Gynäkoonkologisches Frühjahrs-Symposium	März
Update zu Cemiplimab bei hellem Hautkrebs – was ist in der Pipeline?	März
Thoraxonkologie im Dialog	April
Thoraxsymposium Saarland – Lungenkrebsymposium	April



Fortbildungsveranstaltung für onkologisches Fachpersonal in Klinik und Praxis - Patientenversorgung in der Klinik und zu Hause	April
Urologie: Aktuelles aus Wissenschaft und Praxis	April, Dezember
Symposium Kopf-Hals-Tumore Saarland	Mai
Symposium CTC Saar	Mai
GynUpdate	Mai
Crises & Advises	Mai
Homburger Immun- und Zelltherapietag	Mai
Melanogenese und Hyperpigmentierung: Mechanismen, Ursachen und innovative Behandlungsan	Juni
15-Minuten Consultations Updates aus der Pädiatrischen Onkologie und Hämatologie	Juni
Klinischer Nachmittag Kopf-Hals-Tumore	Juli
Frühes Mammakarzinom - endokrine response und Adapt Konzept	Juli
Papillomviren und Hauttumoren	August
Senologischer Qualitätszirkel	September
Summer School Genitalkarzinome	September
HPV-Impfung - was gibt es Neues / 2. Saarländer Impftag	September
Aktuelle Entwicklungen in der zielgerichteten Therapie des Melanoms	September
Behandlung von Gastrointestinalen Tumoren	Oktober
Tumordokumentation von Malignen Hauttumoren	Oktober
Symposium Urologische Forschung	November
Jahrestagung der Mittelrheinischen Gesellschaft für Nuklearmedizin	November
Nivolumab s.c. – Klinische Daten und praktische Umsetzung	November
Blauer Naevus	November
Live-OP-Seminar „Navigierte Roboterassistierte Nierentumorresektion“	November
Live-OP-Seminar „Roboter-assistierte radikale Zystektomie“	November
Homburger Schmerz- und Palliativkongress	Dezember
Wintersymposium (Gynäkologie)	Dezember
ACR TIRADS	Dezember
Palliativ im Dialog	10 Termine in 2025
Lunch lecture Nuklearmedizin	12 Termine in 2025

9 Patientenveranstaltungen

Im Jahr 2023 wurde eine ganzjährige Veranstaltungsreihe für Patienten etabliert und 2024 sowie 2025 fortgeführt. Die Teilnahme war kostenlos und konnte vor Ort oder online über MS-Teams erfolgen. Die Reihe hatte folgende Termine/Themen:

- 30.01. UTS, Onkologische Fachpflege, KISS: Therapieoptionen am UTS
- 13.02. Lungenkrebszentrum
- 06.03. Darmkrebszentrum – Moderne und minimal invasive OP-Verfahren
- 13.03. Darmkrebszentrum – Früherkennung und Diagnostik
- 20.03. Darmkrebszentrum – Organerhalt durch Strahlen-Chemotherapie
- 27.03. Darmkrebszentrum – Darmkrebsmetastasen in Lunge oder Leber
- 10.04. Brustkrebszentrum
- 08.05. Hautkrebszentrum
- 22.05. Neuroonkologisches Zentrum
- 12.06. Gynäkologisches Krebs- und Dysplasiezentrum
- 26.06. Kinderonkologie
- 21.08. Kopf-Hals-Tumorzentrum
- 11.09. Prostatakrebszentrum
- 25.09. Zentrum für Hämatologische Neoplasien
- 30.10. Viszeralonkologisches Zentrum
- 13.11. Adaptive Strahlentherapie bei Prostatakarzinom
- 27.11. Komplementärmedizin
- 11.12. Psychoonkologie, Palliativmedizin, Klinischer Sozialdienst

Darüber hinaus fanden in 2025 folgende Veranstaltungen für Patienten, Angehörige und Interessierte statt:

- 09.05. Internationales Fest der Pflege – Informationsstand der Onkokologischen Fachpflege
- 17.05. UTS Präventionstag
- 04.07. Lange Nacht der Wissenschaften (UKS)
- 19.08. Diagnostik und Behandlungen für NET in der Nuklearmedizin
- 21.09. Cross against Cancer Lauf - UTS Informationsstand
- 24.09. UTS Selbsthilfegruppentag

10 Studien

Jedes Organzentrum verfügt über ein Studienzentrum mit entsprechend qualifizierten Prüfärzten und qualifizierten Studienassistenten, die gemeinsam studienspezifische Maßnahmen absprechen.

Jedes Organkrebszentrum führt eine eigene Liste der laufenden klinischen Studien. Die entsprechenden Studienlisten sind auf den jeweiligen Internetseiten der Organkrebszentren veröffentlicht.

Die Study Nurses der einzelnen Organzentren nehmen regelmäßig an den jeweiligen Tumorkonferenzen teil.

Das Vertragswesen wird von der Rechtsabteilung der Universität des Saarlandes geprüft. Das Klinische Studienzentrum der Medizinischen Fakultät (CTCsaar) unterstützt alle klinisch Forschenden bei der Planung und Durchführung, Auswertung und Publikation klinischer Studien. Im Studienregister ForUS werden alle Studien der Uds und UKS zentral erfasst.

10.1 Studienübersicht der 2025 aktiven Studien

Zentrum	Studie
Gynäkologisches Krebszentrum	Scout
Gynäkologisches Krebszentrum	Rainfol
Gynäkologisches Krebszentrum	Trofuse
Gynäkologisches Krebszentrum	QS Ovar (Erhebung invasives epitheliales Ovarial-Karzinom)
Brustkrebszentrum	Captor
Brustkrebszentrum	Adaptlate
Brustkrebszentrum	pionera
Brustkrebszentrum	NeoRad
Brustkrebszentrum	Element
Brustkrebszentrum	Caroleen
Brustkrebszentrum	Elegant
Brustkrebszentrum	Melody
Brustkrebszentrum	Providence
Brustkrebszentrum	Vergleich Redondrainage vs. keine Drainage bei Sentinellymphonodektomie
Zentrum für hämatologische Neoplasien	PRIMA-CNS
Zentrum für hämatologische Neoplasien	MPOH08
Zentrum für hämatologische Neoplasien	GLA-Register
Zentrum für hämatologische Neoplasien	Master
Zentrum für hämatologische Neoplasien	AMLSG-Bio Register
Zentrum für hämatologische Neoplasien	GMMG-HD8



Zentrum	Studie
Zentrum für hämatologische Neoplasien	PTLD-Register
Zentrum für hämatologische Neoplasien	ELVN-001-101
Zentrum für hämatologische Neoplasien	GMALL-Register/Evolve
Zentrum für hämatologische Neoplasien	M23-647
Zentrum für hämatologische Neoplasien	GSG-MPN-Register
Zentrum für hämatologische Neoplasien	Optimate
Zentrum für hämatologische Neoplasien	INDIE
Zentrum für hämatologische Neoplasien	ARCHED
Zentrum für hämatologische Neoplasien	MCL III Elderly
Zentrum für hämatologische Neoplasien	GMMG-HD9
Zentrum für hämatologische Neoplasien	T-NHL Register
Zentrum für hämatologische Neoplasien	MorningLyte
Zentrum für hämatologische Neoplasien	CLEAR
Zentrum für hämatologische Neoplasien	EMCL-Register
Zentrum für hämatologische Neoplasien	RIG-P000814
Zentrum für hämatologische Neoplasien	SHP620-302
Zentrum für hämatologische Neoplasien	HD-6
Zentrum für hämatologische Neoplasien	MEDI4736-NHL-001
Zentrum für hämatologische Neoplasien	PCYC-1143-CA
Zentrum für hämatologische Neoplasien	Nivahl
Zentrum für hämatologische Neoplasien	DSHNHL 2015-1 Niveau
Zentrum für hämatologische Neoplasien	Triangle Studie



Zentrum	Studie
Zentrum für hämatologische Neoplasien	GHSG-AFM13
Zentrum für hämatologische Neoplasien	MATRix/IELSG43
Zentrum für hämatologische Neoplasien	CLL 2 –BAG
Zentrum für hämatologische Neoplasien	GMALL 08/2013
Zentrum für hämatologische Neoplasien	CLL2-GIVE
Zentrum für hämatologische Neoplasien	CPKC412E2301
Zentrum für hämatologische Neoplasien	AG120-C-009
Zentrum für hämatologische Neoplasien	Assure D8220C00008
Zentrum für hämatologische Neoplasien	CLL17
Hauttumorzentrum	ADOREG TRIM - Tissue registry in melanoma
Kinderonkologisches Zentrum	AIEOP-AML-BFM 2020
Kinderonkologisches Zentrum	ALCL-VBL
Kinderonkologisches Zentrum	B-NHL 2013
Kinderonkologisches Zentrum	AIEOP-BFM ALL 2017
Kinderonkologisches Zentrum	EsPhALL2017/COGAALL1631
Kinderonkologisches Zentrum	IntReALL SR 2010
Kinderonkologisches Zentrum	IntReALL-HR-2010
Kinderonkologisches Zentrum	LBL 2018
Kinderonkologisches Zentrum	MAKEI V (PAED-201601)
Kinderonkologisches Zentrum	PHITT
Kinderonkologisches Zentrum	SIOP Ependymoma II
Kinderonkologisches Zentrum	SIOP PNET 5
Kinderonkologisches Zentrum	ALL-BFM-Register
Kinderonkologisches Zentrum	ALL-REZ-BFM
Kinderonkologisches Zentrum	AML-BFM 2017
Kinderonkologisches Zentrum	CML paed II Register
Kinderonkologisches Zentrum	CWS-SoTiSaR
Kinderonkologisches Zentrum	HIT-LOGGIC
Kinderonkologisches Zentrum	I-HIT-MED
Kinderonkologisches Zentrum	Kraniopharyngeom Register 2019



Zentrum	Studie
Kinderonkologisches Zentrum	LCH Register
Kinderonkologisches Zentrum	Lebertumorregister
Kinderonkologisches Zentrum	NB 2016 Register
Kinderonkologisches Zentrum	NHL-Register
Kinderonkologisches Zentrum	RB-Register (Retinoblastomregister)
Kinderonkologisches Zentrum	STEP
Kinderonkologisches Zentrum	UMBRELLA
Kinderonkologisches Zentrum	CESS-Register
Kinderonkologisches Zentrum	iEuroEwing
Lungenkrebszentrum	Krascendo1 BO45217 #78
Lungenkrebszentrum	Check mate CA209-743 Mesotheliom
Lungenkrebszentrum	ArtemideLung-02 #80
Lungenkrebszentrum	ArtemideLung-03 #81
Lungenkrebszentrum	RNA-Studie Bals/Hart
Lungenkrebszentrum	DuCoRa-SCLC
Lungenkrebszentrum	Pacelio
Lungenkrebszentrum	220767/D516400001 Adaura
Lungenkrebszentrum	D1532R00004 Luminist
Lungenkrebszentrum	MK3475-3396-PlvOTAL
Lungenkrebszentrum	Merck-3475-189
Lungenkrebszentrum	ModuLung
Lungenkrebszentrum	LARIS
Lungenkrebszentrum	IMpower150 GO29436
Lungenkrebszentrum	AIO-TRK-0114 Marble
Lungenkrebszentrum	Pfizer_B7461006
Lungenkrebszentrum	AIO-0415_FORCE
Lungenkrebszentrum	Hyperion ML39885
Lungenkrebszentrum	MK7902 Prot.006 LEAP
Lungenkrebszentrum	Chaplin
Lungenkrebszentrum	GO41767/Scyscraper 02
Lungenkrebszentrum	FIND
Lungenkrebszentrum	NeoADAURA D516AC00001
Lungenkrebszentrum	RMC-4630-03
Lungenkrebszentrum	ADAURA2
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Häufigkeit von HPV-assoziierten Oropharynxtumoren (HPV-Registerstudie) Ethikvotum-Nr.: 56/23
Kopf-Hals-Tumorzentrum	PeLeRAD – Pembrolizumab and Lenvatinib after definitive chemoradiation of locally advanced HNSCC.

Zentrum	Studie
Kopf-Hals-Tumorzentrum	RePaIr-HN - Randomized phase III trial of sequential Re-Radiochemotherapy and Pembrolizumab versus Immuno(chemo)therapy for locoregional recurrent PD-L1 positive HNSCC (CPS $\geq$ 1).
Kopf-Hals-Tumorzentrum	DIREKHT 2 – De-Intensivierung der Strahlentherapie bei Patienten mit Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle, des Oro-/Hypopharynx und des Kehlkopfes.
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Die modulierende Wirkung des Mikrobioms während der Karzinogenese und entsprechender Therapie (Ethikvotum 47/24)
Neuroonkologisches Zentrums	Improve Codel
Neuroonkologisches Zentrums	Persurge
Neuroonkologisches Zentrums	Mobil mit Hirntumor
Neuroonkologisches Zentrums	GPS
Nierenkrebszentrum	3DPN
Prostatakrebszentrum	PCO Studie
Prostatakrebszentrum	EvoPAR-Prostate 01
Darmkrebszentrum	PEARL
Darmkrebszentrum	COLOPREDICT PLUS 2.0
Darmkrebszentrum	COMPASS
Darmkrebszentrum, Leberkrebszentrum	HULC
Darmkrebszentrum	FIRE-9 - PORT/ AIO-KRK-0418
Leberkrebszentrum	LiSyM
Pankreaskrebszentrum	DISPACT-2
Pankreaskrebszentrum	Prähabilitation bei Pankreaskopfresektionen
Speiseröhrenkrebszentrum	Wirksamkeit des Konzeptes der Prähabilitation vor Magen- und Ösophaguseingriffen
Nuklearmedizin	HOM-RN
Nuklearmedizin	PSMAReal
Radioonkologie	PRAIRIE
Radioonkologie	Nfi
Radioonkologie	ARTIA

11 Mitwirkung an Leitlinien (LL)

Dr. Berdel: S3-LL Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom (DLBCL) und verwandte Entitäten

Dr. Kos: S3-LL Follikuläres Lymphom

Dr. Melchior: S1-LL Atypische Teratoide / Rhabdoide Tumoren

Dr. Melchior: S1-LL Kutane Angiosarkome

Dr. Melchior: S2k LL Langzeit - Nachsorge von krebskranken Kindern und Jugendlichen – Vermeiden, Erkennen und Behandeln von Spätfolgen

Dr. Melchior: S3-LL Palliativversorgung für Kinder und Jugendliche mit einer Krebserkrankung

Dr. Pöschel: S3 LL Diffuses großzelliges B-Zell Lymphom

Prof. Bozzato: S1-LL Radiologische Diagnostik im Kopf-Hals-Bereich

Prof. Bozzato: S3-LL Diagnostik und Therapie des Mundhöhlenkarzinoms

Prof. Ezziddin: EANM/SNMMI LL The use of ¹⁷⁷Lu-labeled PSMA-targeted radioligand-therapy

Prof. Ezziddin: S1-LL Peptidrezeptor-Radionuklidtherapie

Prof. Ezziddin: S1-LL Selektive intraarterielle Radiotherapie (SIRT) maligner Lebertumoren

Prof. Ezziddin: S1-LL Somatostatinrezeptor-PET/CT

Prof. Ezziddin: S2k-LL Neuroendokrine Tumore

Prof. Glanemann: S2k-LL Lebertransplantation

Prof. Gottschling: S3-LL Komplementärmedizin für onkologische PatientInnen

Prof. Hecht: S2k-Leitlinie Vaginalkarzinom

Prof. Hecht: S3-LL Diagnostik und Therapie des Mundhöhlenkarzinoms

Prof. Heinzelbecker: S3-LL Hodentumor

Prof. Junker, Prof. Siemer: S3-LL Nierentumore

Prof. Pföhler: S1 LL Kutane Angiosarkome

Prof. Pföhler: S1 LL Talgdrüsenkarzinome

Prof. Pföhler: S2k LL Merkelzellkarzinome

Prof. Pföhler: S3 LL Supportive Therapie

Prof. Siemer, Prof. Heinzelbecker: S3-LL Prostatakrebs

Prof. Simon: S2k-LL Diagnostik und Therapie bei Fieber ohne Fokus während der Granulozytopenie (Kinderonkologie)

Prof. Smola: S3-LL Diagnostik, Therapie, Prävention und Nachsorge des Oro- und Hypopharynxkarzinoms

Prof. Smola: S3-LL Leitlinie Impfprävention HPV-assoziiierter Neoplasien

12 Mitwirkung an wissenschaftlichen Publikationen

Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie

Perioperative treatment with cilostazol reverses steatosis and improves liver regeneration after major hepatectomy in a steatotic rat model. Sci Rep 15, 2753 (2025). <https://doi.org/10.1038/s41598-025-87135-z>. Holländer, S., von Heesen, M., Gäbelein, G. et al.

Efficacy of Electrochemotherapy with Bleomycin, Oxaliplatin, or Oxaliplatin with Bevacizumab in the Treatment of Colorectal Hepatic Metastases in Rats. Cancers (Basel). 2025 Aug 23;17(17):2753. doi: 10.3390/cancers17172753. PMID: 40940848; PMCID: PMC12427181. Spiliotis AE, Kyriakides OM, Holländer S, Wagenpfeil G, Laschke MW, Glanemann M, Gäbelein G.

Allgemeine und Spezielle Pathologie

Conjunctival Lesion in a 9-Year-Old Boy. Clin Case Rep. 2025 Nov 23;13(11):e71414. doi: 10.1002/ccr3.71414. PMID: 41293403; PMCID: PMC12640786. Wykrota AA, Obst J, Flockerzi F, Saternus R, Seitz B, Fries FN.

Targeted therapy in salivary gland cancer: prevalence of a selected panel of actionable molecular alterations in a German tertiary referral center patient cohort. Mol Diagn Ther 29: 103-15. Linxweiler M, Wemmert S, Braun FL, Körner S, Brust LA, Knebel M, Klamming GG, Wagner M, Morris LGT, Kühn JP (2025).

Evaluation of tumor budding and poorly defined clusters as histological biomarkers in squamous cell carcinoma of the vulva. Cancers (Basel) 17: 1718-28. Klamming GG, Bitterlich A, Hamoud BH, Solomayer EF, Ertz M, Schnöder L, Holleczer B, Brenner W, Hasenburg A, Wagner M, Nigdelis MP (2025).

Ki-67 as a prognostic marker in squamous cell carcinomas of the vulva: a systematic review. J Clin Med 14: 2045-61. Klamming GG, Eltze E, Bitterlich A, Degirmenci Y, Hasenburg A, Wagner M, Nigdelis MP (2025).

Machine learning based assessment of inguinal lymph node metastasis in patients with squamous cell carcinoma of the vulva. J Clin Med 14: 3510-20. Klamming GG, Nigdelis MP, Bitterlich A, Hamoud BH, Solomayer EF, Hasenburg A, Wagner M (2025).

Histopathological biomarkers in squamous cell carcinoma of the vulva: the prognostic relevance of tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) - a retrospective study of 157 cases. Discov Oncol 16: 572-9.

Klamminger GG, Nigdelis MP, Degirmenci Y, Hamoud BH, Solomayer EF, Schnöder L, Holleczeck B, Schmidt M, Hasenburg A, Wagner M (2025).

Pathologist-like explainable AI for interpretable Gleason grading in prostate cancer. Nat Commun 16: 8959-76. Mittmann G, Laiouar-Pedari S, Mehrtens HA, Haggenmüller S, Bucher TC, Chanda T, Gaisa NT, Wagner M, Klamminger GG, Rau TT, Nepl C, Compérat WM, Gocht A, Hämmerle M, Rupp NJ, Westhoff J, Krücken I, Seidl M, Schürch CM, Bauer M, Solass W, Tam YC, Weber F, Grobholz R, Augustyniak J, Kalinski T, Hörner C, Mertz KD, Döring C, Erbersdobler A, Deubler G, Bremmer F, Sommer U, Brodhun M, Griffin J, Lenon MSL, Trpkov K, Cheng L, Chen F, Levi A, Cai G, Nguyen TQ, Amin A, Cimadamore A, Shabaik A, Manucha V, Ahmad N, Messias N, Sanguedolce F, Taheri D, Baraban E, Jia L, Shah RB, Siadat F, Swarbrick N, Park K, Hassan O, Sakhaie S, Downes MR, Miyamoto H, Williamson SR, Holland-Letz T, Schneider CV, Kather JN, Tolkach Y, Brinker TJ (2025).

ROS1 expression correlates with inguinal lymph node involvement in vulvar cancer patients: a retrospective study. Cancer Med 14: e71160-6. Nigdelis MP, Bitterlich A, Hamoud BH, Solomayer EF, Ertz M, Schnöder L, Hasenburg A, Holleczeck B, Wagner M, Klamminger GG (2025).

Claudins in vulvar cancer - from epithelial barrier to potential tumor-agnostic cancer therapy. Tissue Barriers 13: 2444724-4. Klamminger GG, Bitterlich A, Nigdelis MP, Ertz M, Kim YJ, Hasenburg A, Wagner M (2025).

Diagnosis and interdisciplinary treatment of non-cutaneous syncytial myoepithelioma. Andjelic N, Weber MA, Zimpfer A, Sass M. Rofo. 2025 Sep 29. doi: 10.1055/a-2688-2470.

Inhibition of platin-induced BCL2 increase overcomes chemoresistance in squamous cell carcinoma of the head and neck through resensitization to cell death. Becker AS, Klauk F, Freitag T, Strüder DF, Schneider B, Zimpfer A, Maletzki C. Transl Oncol. 2025 Mar;53:102308. doi: 10.1016/j.tranon.2025.102308.

The Tumor Microbiome in Head and Neck Cancer: Insights into the Complexity, Distribution, and Differential Regulation of Metabolic Pathways Between HPV-Positive and HPV-Negative Subtypes. Oral Oncology Reports 16 (2025) 100770. Erik Dargel*, Paul Meissner*, Anne-Sophie Becker, Daniel Fabian Strüder, Björn Schneider, Annette Zimpfer, Sonja Oehmcke-Hecht, Israel Barrantes*, Claudia Maletzki*.

Augenklinik

Letrozol-induzierte Chorioretinopathia centralis serosa. Ophthalmologie. 2025;122(10):838-842. Bosis V, Seitz B, Abdin AD.

Bilaterale, zentral seröse Chorioretinopathie unter BRAF („B-rapidly accelerated fibrosarcoma“)-/MEK (mitogen-aktivierte Proteinkinase-Kinase)-Inhibitoren-Therapie bei metastasiertem kutanen Melanom. Ophthalmologie. 2025;122(1):52-57. Rastoaca C, Berger T, Seitz B, Abdin AD.

Biophysik

Elderly female CTLs maintain their initial activation and cytotoxicity independent of IL-2. Immun Ageing. 2025 Nov 6;22(1):52. doi: 10.1186/s12979-025-00546-4. Hof C, Angenendt A, Janku S, Jarzembowski L, Seelert K, Zöphel D, Hoth M, Lis A.

Restoring NK Cell Cytotoxicity Post-Cryopreservation via Synthetic Cells. Adv Sci (Weinh). 2025 Nov;12(42):e05731. doi: 10.1002/adv.202505731. Zhou X, Zhang S, Yang W, Gonder S, Sadjadi Z, Piernitzki N, Moter A, Sharma S, Largeot A, Küchler N, Kaschek L, Schäfer G, Schwarz EC, Eichler H, Ullrich E, Rieger H, Staufer O, Paggetti J, Moussay E, Hoth M, Qu B.

Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Presence of brain metastasis differentially impacts long-term survival after first-line therapy in melanoma depending on BRAF mutation status. Autor:innen: Placke JM; Rajcsanyi LS; Herbst R; Terheyden P; Utikal J; Pföhler C; Kreuter A; Mohr P; Gutzmer R; Weichenthal M; Meier F; Berking C; Leiter U; Seier J; Krefting F; Tasdogan A; Lodde GC; Livingstone E; Zimmer L; Roesch A; Griewank K; Schadendorf D; Ugurel S. Quelle: Frontiers in Immunology · Vol. 16 · Article 1536642, Publikationsdatum: 14.02.2025 DOI: 10.3389/fimmu.2025.1536642

Treatment at the end of life in patients with advanced melanoma. A multicenter DeCOG study of 1067 patients from the prospective skin cancer registry ADOReg. Autor:innen: Forschner A; Kähler KC; Gschnell M; Langan EA; Weishaupt C; Meiss F; Thoms KM; Wahl RU; Göppner D; Garzarolli M; Sachse M; Schlaak M; Reitmajer M; Kellner I; Gesierich A; Mohr P; Meier F; von Wasielewski I; Herbst R; Utikal J; Pföhler C; Ulrich J; Terheyden P; Kaatz M; Haferkamp S; Leiter U; Ugurel S; Weichenthal M; Berking C; Gutzmer R; Schadendorf D; Nanz L; Loquai C. Quelle: Frontiers in Immunology · Vol. 16 · Article 1509886, Publikationsdatum: 24.02.2025 DOI: 10.3389/fimmu.2025.1509886

First-line checkpoint inhibitor therapy in metastatic acral lentiginous melanoma compared to other types of cutaneous melanoma: A multicenter study from the prospective skin cancer registry ADOREG. Autor:innen: Reinhard S; Utikal JS; Zaremba A; Lodde G; von Wasielewski I; Klespe KC; Meier F; Haferkamp S; Kähler KC; Herbst R; Gebhardt C; Sindrilariu A; Dippel E; Angela Y; Mohr P; Pföhler C; Forschner A; Kaatz M; Schell B; Gesierich A; Loquai C; Hassel JC; Ulrich J; Meiss F; Schley G; Heinzerling LM; Sachse M; Welzel J; Weishaupt C; Sunderkötter C; Michl C; Lindhof HH; Kreuter A; Heppt MV; Wenk S; Mauch C; Berking C; Nedwed AS; Gutzmer R; Leiter U; Schadendorf D; Ugurel S; Weichenthal M; Haist M; Fleischer MI; Lang BRNC; Grabbe S; Stege H. Quelle: European Journal of Cancer · Vol. 220 · Article 115356 · Early Access: März 2025, Publikationsdatum: 02.05.2025 DOI: 10.1016/j.ejca.2025.115356

Real-world experience with first- versus second-line cemiplimab for advanced basal cell carcinoma. Autor:innen: DeTemple VK; Kaatz M; Stockfleth E; Scheel C; Angela Y; Gutzmer R; Leiter U; Meier F; Schadendorf D; Livingstone E; Gebhardt C; von Wasielewski I; Weichenthal M; Mohr P; Hassel J; Pföhler C; Simon JC; Jochims F; Terheyden P; Ulrich J; Haferkamp S; Drexler K; Schilling B; Glutsch V; Heinzerling

L; Berking C; Ugurel S; Tomsitz D. Quelle: European Journal of Cancer · Vol. 225 · Article 115590 · Early Access: Juni 2025, Publikationsdatum: 25.07.2025 DOI: 10.1016/j.ejca.2025.115590

Sex-specific survival in advanced metastatic melanoma – a DeCOG study on 2032 patients of the multicenter prospective skin cancer registry ADOREG. Autor:innen: Leven AS; Peters T; Rajcsanyi LS; Weichenthal M; Mohr P; Meier F; von Wasielewski I; Gutzmer R; Utikal J; Terheyden P; Herbst R; Haferkamp S; Pföhler C; Leiter U; Forschner A; Kreuter A; Gebhardt C; Lutze S; Weishaupt C; Grabbe S; Debus D; Hassel J; Welzel J; Heinzerling L; Berking C; Loquai C; Gambichler T; Ziemer M; Becker JC; Tasdogan A; Zimmer L; Livingstone E; Schadendorf D; Roesch A; Hinney A; Ugurel S. Quelle: European Journal of Cancer · Vol. 227 · Article 115668 · Early Access: Juli 2025, Publikationsdatum: 09.09.2025 DOI: 10.1016/j.ejca.2025.115668

Early termination does not negatively impact the outcome of adjuvant immunotherapy in melanoma Autor:innen: Tomsitz D; Livingstone E; Loquai C; Kaatz M; Leiter U; Schilling B; Terheyden P; Hassel J; Sachse M; Ulrich J; Dippel E; Meiss F; Pföhler C; Kreuter A; Herbst R; Weichenthal M; Zimmer L; Meier F; Rauschenberg R; Mohr P; Brunnert F; von Wasielewski I; Gutzmer R; Schadendorf D; Berking C; Ugurel S; Heinzerling L. Quelle: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology · Vol. 39, Issue 11 · S. 1975–1986 · Early Access: März 2025, Publikationsdatum: November 2025 DOI: 10.1111/jdv.20650

Low-dose total skin electron beam therapy in erythrodermic mycosis fungoides and Sézary syndrome: Results from the prospective S-MISR study. Autor:innen: Elsayad K; Kandler C; Siats JJ; Pepper N; Danzer MF; Dobos G; Livingstone E; Melchers S; Kleemann J; Hyun J; Pföhler C; von den Driesch P; Nicolay JP; Stadler R; Eich HT. Quelle: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft · Vol. 23, Issue 12 · S. 1534–1542 · Early Access: Aug. 2025, Publikationsdatum: Dezember 2025 DOI: 10.1111/ddg.15851

Low-dose total skin electron beam radiotherapy in stage IB–IIB mycosis fungoides: results from the prospective S-MISR study. Autor:innen: Elsayad K; Falke I; Stadler R; Angela Y; Steike DR; Moustakis C; Reuther J; Weishaupt C; Danzer MF; Pföhler C; Gschnell M; Kröning L; Kleemann J; Schilling B; Kreuzberg N; Dobos G; Mitteldorf C; Hoffmann F; Landsberg J; von den Driesch P; Livingstone E; Assaf C; Dippel E; Greve B; Eich HT. Quelle: European Journal of Cancer · Meeting Abstract 149 · Vol. 229, Supplement 1 · S. S59 · Early Access: Okt. 2025, Publikationsdatum: Oktober 2025 DOI: 10.1016/j.ejca.2025.115958

Malignant Melanoma: Vitamin D Status as a Risk and Prognostic Factor – Meta-analyses and Systematic Review. Autor:innen: Haddad S; Weise JJ; Wagenpfeil S; Vogt T; Reichrath J. Quelle: Anticancer Research · 2025;45(1):27–37 · PMID 39740829, Publikationsdatum: Januar 2025 DOI: 10.21873/anticancer.17390
Umbrella Review on the Relationship Between Vitamin D Intake and Cancer. Autor:innen: Schömann-Finck M; Vogt T; Reichrath J. Quelle: Anticancer Research · 2025;45(3):855–864 · PMID 40037889, Publikationsdatum: März 2025 DOI: 10.21873/anticancer.17474

Assessing phototoxic drug properties of hydrochlorothiazide using human skin biopsies. Autor:innen: Hohl M; Götzinger F; Jäger S; Wagmann L; Tokcan M; Tschernig T; Reichrath J; Federspiel JM; Boor P; Meyer MR; Mahfoud F; Böhm M. Quelle: Communications Biology · 2025;8(1):705 · PMID 40328921 ·

PMCID PMC1205603. Publikationsdatum: 06.05.2025 DOI: 10.1038/s42003-025-08064-1 Malignant Melanoma: The Relationship Between Sunscreen Use and Cancer Risk – A Systematic Review and Meta-analysis. Autor:innen: Brunner AS; Haddad S; Weise JJ; Wagenpfeil S; Vogt T; Reichrath J. Quelle: Anticancer Research · 2025;45(9):3595–3603 · PMID 40876975, Publikationsdatum: September 2025 DOI: 10.21873/anticancer.17724

Frauenheilkunde, Geburtshilfe und Reproduktionsmedizin

Incidence of seroma and postoperative complications after breast surgery before and during the Covid-19 pandemic: results from a retrospective multicenter analysis. BMC Cancer. 2025 Jan 15;25(1):91. doi: 10.1186/s12885-025-13425-4. Beck MH, Brachaczek IA, Gebert P, Blohmer JU, Kaya AC, Zimmermann JSM, Radosa JC, Karsten MM.

Evaluation of Baseline Characteristics and Therapeutic Management Strategies in Metastatic Cervical Cancer in Germany: A Multicentric Retrospective Longitudinal Observational Study: A Quality Assurance Initiative of the AGO-Study Group and AGO-OK Uterus. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2025 May 15;85(5):520-532. doi: 10.1055/a-2520-5736. eCollection 2025 May. Denschlag D, Czogalla B, Heitz F, Kerkmann M, Fangmann LC, Klecker PH, Stuebs FA, Wölber L, Radosa J, Lodde PC, Seitz S, George C, Mach P, Fink A, Bokhua D, deGregorio N, Lampe B, Hemptenmacher F, Friebe V, Fleisch M, Wimberger P, Jaeger A, Schnelzer A, Mittelstadt S, Ratiu D, Eichbaum M, Haus A, Kalder M, Ataseven B, Schröder W, Bronger H, Kosse J, Ulrich UA, Elser G, Harter P.

BPD-L1+ CD49f+ CD133+ Circulating tumor cells predict outcome of patients with vulvar or cervical cancer after radio- and chemoradiotherapy J Transl Med. 2025 Mar 13;23(1):321. doi: 10.1186/s12967-025-06277-w. Gies S, Melchior P, Molnar I, Olmes G, Stroeder R, Tänzler T, Pohlers M, Schäfer M, Theobald L, Sester M, Solomayer EF, Walch-Rückheim.

Janni W, Kolberg HC, Hartkopf AD, Fehm TN, Welslau M, Müller V, Schütz F, Fasching PA, Jackisch C, Marme F, Hörner M, Keller K, Goossens C, Belleville E, Untch M, Thill M, Tesch H, Ditsch N, Lux MP, Banys-Paluchowski M, Wöckel A, Harbeck N, Stickeler E, Bartsch R, Aktas B, Schneeweiss A, Ettl J, Taran FA, Lüftner D, Würstlein R, Radosa JC. Update Breast Cancer 2024 Part 2 - Patients with Early Stage Breast Cancer. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2025 May 15;85(5):493-506. doi: 10.1055/a-2533-2783. eCollection 2025 May.

Impact of HPV Testing Based on the 2020 Update of the German Cervical Cancer Screening Program-Data from a Retrospective Monocentric Study Cancers (Basel). 2025 Jun 17;17(12):2024. doi: 10.3390/cancers17122024. Jung L, Klamminger GG, Nigdelis MP, Eltze E.

Dynamics of T cell subpopulations and plasma cytokines during the first year of antineoplastic therapy in patients with breast cancer: the BEGYN-1 study Breast Cancer Res. 2025 Apr 1;27(1):50. doi: 10.1186/s13058-025-01997-9. Kaiser E, Weber R, Hirschstein M, Mazid H, Kapps EMS, Hans MC, Bous M, Goedicke-Fritz S, Wagenpfeil G, Zemlin M, Solomayer EF, Müller C, Zemlin C.

Ki-67 as a Prognostic Marker in Squamous Cell Carcinomas of the Vulva: A Systematic Review J Clin Med. 2025 Mar 17;14(6):2045. doi: 10.3390/jcm14062045 Klamming GG, Eltze E, Bitterlich A, Degirmenci Y, Hasenburg A, Wagner M, Nigdelis MP.

Evaluation of podoplanin expression in vulvar squamous cell carcinoma and stromal fibroblasts and its prognostic implications Sci Rep. 2025 Jun 20;15(1):20224. doi: 10.1038/s41598-025-06908-8. Klamming GG, Nigdelis MP, Bitterlich A, Parvanta M, Ertz M, Schnöder L, Holleczeck B, Schwab R, Hasenburg A, Haj Hamoud B, Solomayer EF, Wagner M.

Machine Learning Based Assessment of Inguinal Lymph Node Metastasis in Patients with Squamous Cell Carcinoma of the Vulva J Clin Med. 2025 May 17;14(10):3510. doi: 10.3390/jcm14103510. Klamming GG, Nigdelis MP, Bitterlich A, Haj Hamoud B, Solomayer EF, Hasenburg A, Wagner M.

Evaluation of Tumor Budding and Poorly Defined Clusters as Histological Biomarkers in Squamous Cell Carcinomas of the Vulva Cancers (Basel). 2025 May 21;17(10):1718. doi: 10.3390/cancers17101718. Klamming GG, Bitterlich A, Haj Hamoud B, Solomayer EF, Ertz M, Schnöder L, Holleczeck B, Brenner W, Hasenburg A, Wagner M, Nigdelis MP.

Histopathological biomarkers in squamous cell carcinoma of the vulva: the prognostic relevance of tumor-infiltrating lymphocytes (TILs)-a retrospective study of 157 cases Discov Oncol. 2025 Apr 19;16(1):572. doi: 10.1007/s12672-025-02381-x. Klamming GG, Nigdelis MP, Degirmenci Y, Hamoud BH, Solomayer EF, Schnöder L, Holleczeck B, Schmidt M, Hasenburg A, Wagner M.

Update Breast Cancer 2024 Part 3 - Patients with Advanced Stage Breast Cancer Geburtshilfe Frauenheilkd. 2025 May 15;85(5):507-519. doi: 10.1055/a-2515-2366. eCollection 2025 May. Lüftner D, Kolberg HC, Hartkopf AD, Fehm TN, Welslau M, Müller V, Schütz F, Fasching PA, Jackisch C, Marme F, Keller K, Hörner M, Goossens C, Belleville E, Untch M, Thill M, Tesch H, Ditsch N, Radosa JC, Banys-Paluchowski M, Wöckel A, Harbeck N, Stickeler E, Bartsch R, Aktas B, Schneeweiss A, Ettl J, Taran FA, Janni W, Würstlein R, Lux MP.

Feasibility and safety of hyperthermic intra-peritoneal chemotherapy in patients with ovarian cancer and chronic kidney disease Int J Gynecol Cancer. 2025 Jan;35(1):100010. doi: 10.1016/j.ijgc.2024.100010. Epub 2024 Dec 18. Mueller C, Smith G, Yao M, Kelley J, Chambers L, DeBernardo R.

ROS1 Expression Correlates With Inguinal Lymph Node Affection in Vulvar Cancer Patients: A Retrospective Study. Nigdelis MP, Bitterlich A, Parvanta M, Haj Hamoud B, Solomayer EF, Ertz M, Schnöder L, Hasenburg A, Holleczeck B, Wagner M, Klamming GG. Cancer Med . 2025 Aug;14(16):e71160. doi: 10.1002/cam4.71160.

Secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis associated with adjuvant pembrolizumab therapy in a young patient with triple-negative breast cancer: a case report with literature review Arch Gynecol Obstet. 2025 Nov;312(5):1813-1820. doi: 10.1007/s00404-025-08078-4. Epub 2025 Jul 3. Olmes GL, Nigdelis MP, Hamoud BH, Solomayer EF, Bewarder M, Bittenbring JT, Kranzhöfer N, Thurner L, Kim YJ, Seibold A, Doerk M.

AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Early Breast Cancer: Update 2025. *Breast Care* (Basel). 2025 Mar 8;1-19. doi: 10.1159/000545019. Online ahead of print. Park-Simon TW, Müller V, Albert US, Banys-Paluchowski M, Bartsch R, Bauerfeind I, Bjelic-Radisic V, Blohmer JU, Budach W, Dall P, Ditsch N, Fallenberg EM, Fasching PA, Fehm T, Friedrich M, Gerber B, Gluz O, Harbeck N, Hartkopf AD, Heil J, Hörner-Rieber J, Huober J, Kreipe HH, Krug D, Kühn T, Kümmel S, Loibl S, Lüftner D, Lux MP, Maass N, Mundhenke C, Reimer T, Reinisch M, Rhiem K, Rody A, Schmidt M, Schneeweiss A, Schütz F, Sinn HP, Solbach C, Solomayer EF, Stickeler E, Thomssen C, Untch M, Tina van Mackelenbergh M, Witzel I, Wöckel A, Wuerstlein R, Janni W, Thill M.

Palbociclib treatment in patients with HR+/HER2- advanced or metastatic breast cancer and visceral metastasis: A systematic literature review. *Breast*. 2025 Aug 28;84:104569. doi: 10.1016/j.breast.2025.104569. Online ahead of print. Radosa JC, Cobo SL, Dzieran J, Glastetter E, Chen C, Lingohr-Smith M, Pasupuleti V, Brufsky A.

AGO Breast Commission recommendations for the surgical therapy of breast cancer: Working Group on Gynecologic Cancers (AGO) update 2025. *Eur J Surg Oncol*. 2025 Nov;51(11):110445. doi: 10.1016/j.ejso.2025.110445. Epub 2025 Sep 17. Reimer T, Kuehn T, Mueller V, Ditsch N, Fehm T, Albert US, Bartsch R, Bauerfeind I, Bjelic-Radisic V, Blohmer JU, Budach W, Dall P, Fallenberg EM, Fasching PA, Friedrich M, Gerber B, Gluz O, Harbeck N, Hartkopf A, Heil J, Hoerner-Rieber J, Huober J, Janni W, Kreipe HH, Krug D, Kuemmel S, Loibl S, Lueftner D, Lux MP, Maass N, Mundhenke C, Park-Simon TW, Reinisch M, Rhiem K, Rody A, Schmidt M, Schneeweiss A, Schuetz F, Sinn HP, Solbach C, Solomayer EF, Stickeler E, Thomssen C, Untch M, van Mackelenbergh M, Witzel I, Woeckel A, Wuerstlein R, Banys-Paluchowski M, Thill M. West German Stud y Group investigators.

HER2-low status as a distinct breast cancer subtype: myth or truth? Analysis of the WSG trials WSG-ADAPT-HR+/HER2-, WSG-PlanB, and WSG-ADAPT-TN. *Breast Cancer Res*. 2025 Feb 14;27(1):22. doi: 10.1186/s13058-025-01969-z. Schmidt G, Gluz O, Christgen M, Reinisch M, Kümmel S, Nitz U, Braun M, Aktas B, Lüdtke-Heckenkamp K, Forstbauer H, Grischke EM, Schumacher C, Mahlberg R, Malter W, Reimer T, Nuding B, Stefek A, Wuerstlein R, Graeser M, Jóźwiak K, Burmeister S, Zu Eulenburg C, Lauseker M, Kolberg-Liedtke C, Prat A, Schmid P, Baehner R, Kreipe HH, Solomayer EF, Harbeck N.

Eribulin-Induced Peripheral Neuropathy in Locally Advanced or Metastatic Breast Cancer: Final Analysis of the Prospective Cohort IRENE Study. *Cancers* (Basel). 2025 Jan 28;17(3):457. doi: 10.3390/cancers17030457. Schmidt M, Hesse T, Hoffmann O, Heinrich BJ, Park-Simon TW, Grischke EM, Weide R, Müller Huesmann H, Lüdtke-Heckenkamp K, Fischer D, Zemlin C, Kögel M, Jia Y, Schmitz H, Engelbrecht C, Jackisch C.

AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Locally Advanced and Metastatic Breast Cancer: Update 2025. *Breast Care* (Basel). 2025 Mar 8;1-12. doi: 10.1159/000545018. Online ahead of print. Thill M, Janni W, Albert US, Banys-Paluchowski M, Bartsch R, Bauerfeind I, Bjelic-Radisic V, Blohmer J, Budach W, Dall P, Ditsch N, Fallenberg EM, Fasching PA, Fehm T, Friedrich M, Gerber B, Gluz O, Harbeck N, Hartkopf A, Heil J, Hörner-Rieber J, Huober J, Kreipe HH, Krug D, Kühn T, Kümmel S, Loibl S, Lüftner D, Lux MP, Maass N, Mundhenke C, Reinisch M, Reimer T, Rhiem K, Rody A, Schmidt M, Schneeweiss A, Schütz F, Sinn HP, Solbach C, Solomayer EF, Stickeler

E, Thomssen C, Untch M, van Mackelenbergh M, Witzel I, Wöckel A, Würstlein R, Müller V, Park-Simon TW.

Validation of biomarkers and clinical scores for the detection of uterine leiomyosarcoma: a case-control study with an update of pLMS. BMC Cancer. 2025 Jan 8;25(1):33. doi: 10.1186/s12885-024-13396-y. PMID: 39773707. Vollmer M, Köhler G, Radosa JC, Zygmunt M, Zimmermann J, Köller M, Seitz C, Bralo H, Radosa MP, Kaya AC, Krichbaum J, Solomayer EF, Kaderali L, Alwafai Z.

Hals - Nasen- und Ohrenheilkunde

From bench to bedside, blade, and back: FAP expression in juvenile angiofibroma. Potential implications for FAPI-PET/CT imaging and targeted therapy? Eur J Nucl Med Mol Imaging. Epub 2025 Jul 22; print 2026 Jan;53(2):753-762. doi:10.1007/s00259-025-07468-9. PMID:40694103. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40694103/> Pillong L, Burgard C, Rosar F, Demirkol B, Ebner R, Linxweiler M, Bozzato A, Schick B, Wemmert S.

Case Report: DEK-AFF2 fusion associated sinonasal carcinomas: a novel oncogenic driver and emerging therapeutic strategies. Frontiers in Immunology 2025; 16: 1611790. Knebel M, Agaimy A, Kühn JP, Körner S, Braun F, Brust L, Flockerzi V, Wemmert S, Balensiefer B, Schick B, Reith W, Bozzato A, Linxweiler M.

Optimizing prognostic assessment in high-risk head and neck squamous cell carcinomas: The impact of tumor budding and a novel histomorphological scoring system. Cancer Medicine 2025; 14: e70685. Knebel M, Kühn JP, Brust L, Körner S, Braun F, Smola S, Ertz M, Wagner M, Morris LGT, Linxweiler M, Klamminger GG.

Targeted therapy in salivary gland cancer: prevalence of a selected panel of actionable molecular alterations in a German tertiary referral center patient cohort. Molecular Diagnosis and Therapy 2025; 29: 103-115. Linxweiler M, Wemmert S, Braun FL, Körner S, Brust AL, Knebel M, Klamminger GG, Wagner M, Morris LGT, Kühn JP.

The multicenter registry „oropharyngeal cancer“ of the German ENT Study Center – First Results. Laryngirhinootologie 2025; 104: 424-249. Beutner D, Bevis N, Derad C, Asendorf T, Tostmann R, Iro H, Klußmann JP, Guntinas Lichius O, Linxweiler M, Bozzato A.

Innere Medizin I - Hämato-Onkologie

Safety and efficacy of glofitamab for relapsed/refractory large B-cell lymphoma in a multinational real-world study. Blood Adv. 2025 Aug 12;9(15):3865-3877. doi: 10.1182/bloodadvances.2024014903. PMID: 39661985; PMCID: PMC12332916. Shumilov E, Wurm-Kuczera R, Kerkhoff A, Wang M, Melchardt T, Holtick U, Bacher U, Staber P, Mazzeo P, Leng C, Böckle D, Hölscher A, Kauer J, Rotter N, Vucinic V, Rudzki J, Nachbaur D, Bücklein V, Schnetzke U, Krämer I, Wille K, Hasse A, von Tresckow B,

Hänel M, Koenecke C, Velazquez GF, Viardot A, Schmid C, Thurner L, Wolf D, Subklewe M, Dreyling M, Dreger P, Dietrich S, Keller U, Jäger U, Greil R, Pabst T, Lenz G, Chapuy B.

Cytomegalovirus-Specific T-Cell-Receptor-like Antibodies Target In Vivo-Infected Human Leukocytes Inducing Natural Killer Cell-Mediated, Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity. *Int J Mol Sci.* 2024 Nov 30;25(23):12908. doi: 10.3390/ijms252312908. PMID: 39684614; PMCID: PMC11640865. Bewarder M, Christofyllakis K, Petersen M, Held G, Smola S, Carbon G, Bette B, Link A, Kiefer M, Bittenbring JT, Kos IA, Lesan V, Kaddu-Mulindwa D, Thurner L, Neumann F.

Lenz G. Outcomes of bispecific antibody therapy after CAR T-cell failure in relapsed/refractory large B-cell lymphoma. *lood Adv.* 2025 Aug 12;9(15):3955-3966. doi: 10.1182/bloodadvances.2024015719. PMID: 40238938; PMCID: PMC12337189. Shumilov E, Scholz JK, Seib M, Mazzeo P, Wurm-Kuczera R, Vucinic V, Holtick U, Boyadzhiev H, Melchardt T, Hölscher A, Schultze-Florey C, Abdelhafez A, Velazquez GF, Ossami Saidy A, Lesan V, Schnetzke U, Kerkhoff A, Bacher U, Ghandili S, Aydilek E, Gebauer N, Weber T, Wulf G, Glass B, Thurner L, Heideel FH, Schmid C, Viardot A, Hänel M, Dietrich S, Pabst T, Ayuk F, von Tresckow B, Chapuy B, Pott C, Müller F.

Clinical characteristics of and diagnostic approaches, to human *Francisella tularensis* infection: a retrospective, monocentric case study from Germany. *Ticks Tick Borne Dis.* 2025 Jul;16(4):102492. doi: 10.1016/j.ttbdis.2025.102492. Epub 2025 Jun 3. PMID: 40466250. Müller SE, Schneitler S, Zange S, Linxweiler M, Simon A, Thurner L, Becker SL.

Long COVID-19 autoantibodies and their potential effect on fertility. *Front Immunol.* 2025 May 27;16:1540341. doi: 10.3389/fimmu.2025.1540341. PMID: 40496870; PMCID: PMC12149208. Talamini L, Fonseca DLM, Kanduc D, Chaloin O, Verdot C, Galmiche C, Dotan A, Filgueiras IS, Borghi MO, Meroni PL, Gavrilova NY, Ryabkova VA, Churilov LP, Halpert G, Lensch C, Thurner L, Fong SW, Ng LFP, Rénia L, Young BE, Lye DC, Lozano JM, Cabral-Marques O, Shoenfeld Y, Muller S.

IL-1 Receptor Antagonist Antibodies in Idiopathic Recurrent Pericarditis. *JAMA Netw Open.* 2025 Oct 1;8(10):e2536691. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2025.36691. PMID: 41066128; PMCID: PMC12511996. Wu MA, Kessel C, Fadle N, Regitz E, Fuehner S, Negro E, Berra S, Pfeifer J, Ceriani E, Thurner B, Klingel K, Caforio A, Imazio M, Brucato A, Thurner L.

Fura-10, unlike fura-2, is suitable for long-term calcium imaging in natural killer (NK) cells without compromising cytotoxicity and can be combined with target cell death analysis. *Cell Calcium.* 2026 Jan;133:103091. doi: 10.1016/j.ceca.2025.103091. Epub 2025 Nov 21. PMID: 41314008. Kaschek L, Vialle J, Stopper G, Hoffmann MDA, Zöphel S, Jansky J, Küchler N, Schäfer G, Moter A, Wendel P, Neumann F, Schormann C, Ullrich E, Roma LP, Kummerow C, Thurner L, Schwarz EC, Hoth M.

Fura-10, unlike fura-2, is suitable for long-term calcium imaging in natural killer (NK) cells without compromising cytotoxicity and can be combined with target cell death analysis. *Cell Calcium.* 2026 Jan;133:103091. doi: 10.1016/j.ceca.2025.103091. Epub 2025 Nov 21. PMID: 41314008. Kaschek L, Vialle J, Stopper G, Hoffmann MDA, Zöphel S, Jansky J, Küchler N, Schäfer G, Moter A, Wendel P, Neumann F, Schormann C, Ullrich E, Roma LP, Kummerow C, Thurner L, Schwarz EC, Hoth M.

Impact of Perforin 1 A91V germline background in patients with aggressive B-NHL treated with R-CHOP. *Blood Adv.* 2025 Dec 8: bloodadvances.2025016931. doi: 10.1182/bloodadvances.2025016931. Epub ahead of print. PMID: 41358738. Cetin O, Kos IA, Regitz E, Bewarder M, Rixecker TM, Tausch E, Schwarz EC, Jansky J, Lesan V, Schormann C, Neumann F, Loeffler M, Hallek MJ, Fischer K, Zophel S, Staiger AM, Ott G, Christofyllakis K, Bittenbring JT, Poeschel V, Kaddu-Mulindwa D, Staber PB, Ligtvoet R, Robrecht S, Ziepert M, Schmitz N, Hoth M, Kessel C, Stilgenbauer S, Altmann B, Thurner L.

Fixed-Duration versus Continuous Treatment for Chronic Lymphocytic Leukemia. Al-Sawaf O, Stumpf J, Zhang C, Simon F, Bosch F, Feyzi E, Ghia P, Gregor M, Kater AP, Lindström V, Mattsson M, Niemann CU, Staber PB, Tadmor T, Thornton P, Wendtner CM, Janssens A, Noesslinger T, Bohn JP, da Cunha-Bang C, Poulsen CB, Ranti J, Illmer T, Schoettker B, Böttcher S, Gaska T, Vandenberghe E, Clifford R, Benjamini O, Frustaci AM, Scarfò L, Sportoletti P, Schreurs J, Levin MD, van der Straaten H, van der Klift M, Tran H, de la Serna J, Loscertales J, Lindblad O, Bergendahl Sandstedt A, Goede J, Baumann M, Fink AM, Fischer K, Ritgen M, Kreuzer KA, Schneider C, Tausch E, Stilgenbauer S, Robrecht S, Eichhorst B, Hallek M; CLL17 Trial Investigators. *N Engl J Med.* 2026 Mar 12;394(11):1084-1096. doi: 10.1056/NEJMoa2515458. Epub 2025 Dec 6. PMID: 41358601

The impact of fitness and dose intensity on clinical outcomes with venetoclax-obinutuzumab in CLL. Al-Sawaf O, Fürstenau M, Giza A, Robrecht S, von Tresckow J, Fink AM, Simon F, Tausch E, Schneider C, Sivcheva L, Schwarzer A, Loscertales J, Weinkove R, Strumberg D, Kilfoyle A, Juliusson G, da Cunha-Bang C, Illmer T, Gregor M, Thornton P, Janssens A, Tadmor T, Lindström V, Staber P, Levin MD, Wendtner CM, Kreuzer KA, Ritgen M, Stilgenbauer S, Kater AP, Niemann C, Fischer K, Eichhorst B, Hallek M. *Blood.* 2025 Nov 13;146(20):2406-2416. doi: 10.1182/blood.2025028899. PMID: 40864973.

Changes in cardiac parameters during venetoclax treatment. Brock R, Porpaczy E, Caron P, Skrabs C, Thalhammer R, Falco O, Simonitsch-Klupp I, Schiefer AI, R Sperr W, Gleixner KV, Schlager M, Valent P, Sunder-Plassmann R, Bergler-Klein J, Vanura K, Guillemette C, Staber P, Jäger U. *Haematologica.* 2025 Oct 1;110(10):2503-2507. doi: 10.3324/haematol.2024.287280. Epub 2025 Apr 24. PMID: 40270203.

Comparing functional and genomic-based precision medicine in blood cancer patients. Kazianka L, Pichler A, Agreiter C, Rohrbeck J, Kornauth C, Porpaczy E, Sillaber C, Sperr WR, Gleixner KV, Hauswirth A, Jäger U, Valent P, Jonak C, Porkert S, Exner R, Willenbacher W, Wolf D, Neumeister P, Prochazka K, Deutsch A, Greil R, Schmitt C, Ristl R, Mayerhoefer M, Simonitsch-Klupp I, Pemovska T, Staber PB. *Hemasphere.* 2025 Apr 24;9(4):e70129. doi: 10.1002/hem3.70129. eCollection 2025 Apr. PMID: 40276215.

End Point Surrogacy in First-Line Chronic Lymphocytic Leukemia. Simon F, Ligtvoet R, Robrecht S, Cramer P, Kutsch N, Fürstenau M, Goede V, von Tresckow J, Langerbeins P, Fink AM, Huber H, Tausch E, Schneider C, Wendtner CM, Ritgen M, Dreyling M, Müller L, Jacobasch L, Heinz WJ, Vehling-Kaiser U, Sivcheva L, Böttcher S, Dreger P, Illmer T, Gregor M, Staber PB, Stilgenbauer S, Niemann CU, Kater AP, Fischer K, Eichhorst B, Hallek M, Al-Sawaf O. *J Clin Oncol.* 2025 Feb;43(4):381-391. doi: 10.1200/JCO.24.01192. Epub 2024 Aug 23. PMID: 39213466.

Advances in peripheral T cell lymphomas: pathogenesis, genetic landscapes and emerging therapeutic targets. Pichler AS, Amador C, Fujimoto A, Takeuchi K, de Jong D, Iqbal J, Staber PB. *Histopathology.* 2025 Jan;86(1):119-133. doi: 10.1111/his.15376. PMID: 39679758.

Disappearance of antiphospholipid antibodies after anti-CD19 chimeric antigen receptor T-cell therapy of B-cell lymphoma in a patient with systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome. Friedberg E, Wohlfarth P, Schiefer AI, Skrabs C, Pickl WF, Worel N, Staber P, Jäger U, Ay J. *J Thromb Haemost.* 2025 Jan;23(1):262-266. doi: 10.1016/j.jtha.2024.09.024. Epub 2024 Oct 10. PMID: 39393780.

Somatic Recombination Between an Ancient and a Recent NOTCH2 Gene Variant Is Associated with the NOTCH2 Gain-of-Function Phenotype in Chronic Lymphocytic Leukemia. Hubmann R, Hilgarth M, Löwenstern T, Lienhard A, Sima F, Reisinger M, Hobel-Kleisch C, Porpaczy E, Haferlach T, Hoermann G, Laccone F, Jungbauer C, Valent P, Staber PB, Shehata M, Jäger U. *Int J Mol Sci.* 2024 Nov 22;25(23):12581. doi: 10.3390/ijms252312581. PMID: 39684291.

First-line venetoclax combinations versus chemoimmunotherapy in fit patients with chronic lymphocytic leukaemia (GAIA/CLL13): 4-year follow-up from a multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. Fürstenau M, Kater AP, Robrecht S, von Tresckow J, Zhang C, Gregor M, Thornton P, Staber PB, Tadmor T, Lindström V, Juliusson G, Janssens A, Levin MD, da Cunha-Bang C, Schneider C, Goldschmidt N, Vandenbergh E, Rossi D, Benz R, Nösslinger T, Heintel D, Poulsen CB, Christiansen I, Frederiksen H, Enggaard L, Posthuma EFM, Issa DE, Visser HPJ, Bellido M, Kutsch N, Dürig J, Stehle A, Vöhringer M, Böttcher S, Schulte C, Simon F, Fink AM, Fischer K, Holmes EE, Kreuzer KA, Ritgen M, Brüggemann M, Tausch E, Stilgenbauer S, Hallek M, Niemann CU, Eichhorst B. *Lancet Oncol.* 2024 Jun;25(6):744-759. doi: 10.1016/S1470-2045(24)00196-7. PMID: 38821083

Innere V Klinik Pneumologie & Beatmungsmedizin

Metabolic phenotype and gender may predict treatment outcomes of atezolizumab in extensive-stage small cell lung cancer. In: *Translational lung cancer research* 14 (9), S. 3836–3846. DOI: 10.21037/tlcr-2025-300. May, Peter; Winter, Christof; Hubrecht, Inga; Ortner, Eva; Strathmeyer, Selina;

Managing lorlatinib together: An overview and practical guide for patients by ALK-positive NSCLC patients and medical experts. In: *Lung cancer (Amsterdam, Netherlands)* 206, S. 108662. DOI: 10.1016/j.lungcan.2025.108662. Geyer, Roland et al. (2025). Pronsati, Nancee; Liu, Geoffrey; Bauer, Todd M.; Felip, Enriqueta; Goto, Yasushi; Green, Gerald et al. (2025).

Institut für Klinisch-Experimentelle Chirurgie

Clioquinol inhibits angiogenesis by promoting VEGFR2 degradation and synergizes with AKT inhibition to suppress triple-negative breast cancer vascularization. *Angiogenesis.* 2025 Feb 3;28(2):13. doi: 10.1007/s10456-024-09965-1. PMID: 39899169; PMCID: PMC11790708. Gu Y, Tang T, Qiu M, Wang H, Ampofo E, Menger MD, Laschke MW.

Efficacy of Electrochemotherapy with Bleomycin, Oxaliplatin, or Oxaliplatin with Bevacizumab in the Treatment of Colorectal Hepatic Metastases in Rats. *Cancers (Basel).* 2025 Aug 23;17(17):2753. doi:

10.3390/cancers17172753. PMID: 40940848; PMCID: PMC12427181. Spiliotis AE, Kyriakides OM, Holländer S, Wagenpfeil G, Laschke MW, Glanemann M, Gäbelein G.

Institut für Neuropathologie

Molecularly matched targeted therapies plus radiotherapy in glioblastoma: the phase 1/2a N2M2 umbrella trial. Wick W, Lanz LM, Wick A, Harting I, Dettmer S, Suwala AK, Ketter R, Tabatabai G, Seliger C, Glas M, Burger MC, Timmer M, Ringel FA, Mildnerberger I, Schulz-Schaeffer WJ, Winkler F, König L, Herold-Mende C, Eisenmenger A, Pfister SM, Renovanz M, Bendszus M, Sahm F, Platten M, Kessler T. Nat Med. 2025 Oct;31(10):3534-3541. doi: 10.1038/s41591-025-03928-9. Epub 2025 Sep 5. PMID: 40913172.

Institut für Virologie

Group CS. Azelastine Nasal Spray for Prevention of SARS-CoV-2 Infections: A Phase 2 Randomized Clinical Trial. JAMA Intern Med. 2025;185(11):1309-17. Lehr T, Meiser P, Selzer D, Rixecker T, Holzer F, Mosges R, Smola S, Bals R.

Model-Based Prediction of Clinically Relevant Thrombocytopenia after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Clin Pharmacol Ther. 2025. Gotz KM, Turki AT, Och K, Selzer D, Brossette C, Graf N, Rauch J, Theobald S, Braun Y, Rohm K, Weiler G, Rudesheim S, Schwab M, Eisenberg L, Pfeifer N, Kiefer S, Schwarz U, Riede C, Smola S, Beelen DW, Kaddu-Mulindwa D, Rissland J, Bittenbring J, Lehr T.

Evaluation of Nectin-4 and Trop-2: Implications for Patient Outcomes and Therapy in Penile Cancer. Mod Pathol. 2025;38(8):100781. Mink JN, Eckstein M, Khalmurzaev O, Pryalukhin A, Geppert C, Lohse S, Bende K, Lobo J, Henrique R, Loertzer H, Steffens J, Jerónimo C, Wunderlich H, Heinzelbecker J, Bohle RM, Stöckle M, Matveev V, Hartmann A, Junker K.

Outpatient insurance data indicate increased numbers of Parvovirus B19 infections and -associated miscarriages during the 2024 epidemic in the German federal state Saarland. Ann Epidemiol. 2025;108:71-6. Sternjakob A, Bub F, Giesen M, Schanzenbach A, Rehlinger T, Derouet H, Enders M, Smola S, Berger.

Severe coxsackie virus B5 encephalitis mimics autoimmune limbic encephalitis in a young woman under long-term B-cell depletion with ocrelizumab: A case report. Mult Scler. 2025;13524585251322327. Stogbauer J, Schegerer V, Berger FK, Schulz-Schaeffer W, Fassbender K, Naumann J, Smola S, Eisenbeis J, Bewarder M, Rosar F, Kettner M, Gilcher T, Diedrich S, Fousse M.

Heilmann H, Busch L, Buchmann C, Mohamed I, Theiß A, Junker S, Lohse S, Buße B. Fragments of viral surface proteins modulate innate immune responses via formyl peptide receptors. iScience. 2025;28(8):113019.

Adaptation of the living therapeutic materials concept to the immune sensing of neutrophil granulocytes. J Leukoc Biol. 2025;117(7). Mohamed I, Burckhardt K, Lohse S.

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Expression analysis of SOX2 and SOX9 in patients with oral squamous cell carcinoma. Steen S, Horn D, Flechtenmacher C, Hoffmann J, Freier K, Ristow O, Hess J, Moratin J. Head Neck. 2025 Feb;47(2):437-451. doi: 10.1002/hed.27925. Epub 2024 Aug 23. PMID: 39180200.

Reconstruction in early squamous cell carcinoma of the oral cavity-Do free flaps improve oncological outcome? Moratin J, Zittel S, Ristow O, Hoffmann J, Freier K, Horn D. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2025 Sep;126(4):102121. doi: 10.1016/j.jormas.2024.102121. Epub 2024 Oct 16. PMID: 39424061.

Klinik für Neurochirurgie

Verbesserung der kardiorespiratorischen Fitness und Lebensqualität bei hochgradigen Gliomen durch eine intensive Bewegungsintervention während der Chemotherapie: Proff of Concept. Jost-Engl J, Ketter R, Brandt R, Völker K, Gerß J, Jetschke K, Weiss Lucas C, Baumann FT, Lepper PM, Urbschat S, Stummer W, Wiewrodt R, Wiewrodt D; MMH-Studienermittler. Neuro-Onkol. 1. November 2025; 27(11):2977-2990. DOI: 10.1093/neuonc/noaf176. PMCID: PMC12908479

Molekular abgestimmte zielgerichtete Therapien plus Strahlentherapie beim Glioblastom: die Phase 1/2a N2M2 Umbrella-Prozess. Wick W, Lanz LM, Wick A, Harting I, Dettmer S, Suwala AK, Ketter R, Tabatabai G, Seliger C, Glas M, Burger MC, Timmer M, Ringel FA, Mildenerberger I, Schulz-Schaeffer WJ, Winkler F, König L, Herold-Mende C, Eisenmenger A, Pfister SM, Renovanz M, Bendszus M, Sahm F, Platten M, Kessler T. Neuro-Onkol. 1. November 2025; 27(11):2977-2990. DOI: 10.1093/neuonc/noaf176. PMCID: PMC12532562 Nat Med. 2025 5. Sep; 31(10):3534-3541. DOI: 10.1038/S41591-025-03928-9. PMCID: PMC12532562.

Tumorasoziierte Makrophagen in Meningiomen: ein neuartiger Biomarker für schlechtes Überleben, der die Vorteile von T-Zellen übertrifft. Lotsch C, Warta R, Liu F, Jungwirth G, Rommel C, Barthel M, Lamszus K, Kessler AF, Grabe N, Loehr M, Ketter R, Senft C, Maas SLN, Sievers P, Westphal M, Krieg SM, Unterberg A, Simon M, von Deimling A, Sahm F, Raleigh DR, Herold-Mende C. Acta Neuropathol. 9. Oktober 2025; 150(1):41. DOI: 10.1007/s00401-025-02948-6 Acta Neuropathol. 9. Oktober 2025; 150(1):41. DOI: 10.1007/s00401-025-02948-6. PMCID: PMC12511222

Weiterentwicklung der CNS-Tumordiagnostik mit erweiterter DNA-methylierungsbasierter Klassifikation. Sill M, Schrimpf D, Patel A, Sturm D, Jäger N, Sievers P, Schweizer L, Banan R, Reuss D, Suwala A, Korshunov A, Stichel D, Wefers AK, Hau AC, Boldt H, Harter PN, Abdullaev Z, Benhamida J, Teichmann D, Koch A, Hench J, Frank S, Hasselblatt M, Mansouri S, Díaz de Ståhl T, Serrano J, Ecker J, Selt F, Taylor M, Ramaswamy V, Cavalli F, Berghoff AS, Bison B, Blattner-Johnson M, Buchhalter I, Buslei R, Calaminus G, Dikow N, Dohmen H, Euskirchen P, Fleischhack G, Gajjar A, Gerber NU, Gessi M, Gielen GH, Gnekow A, Gottardo NG, Haberler C, Hamelmann S, Hans V, Hansford JR, Hartmann C, Heppner FL, Driever PH, von Hoff K, Thomale UW, Tippelt S, Frühwald MC, Kramm CM, Schüller U, Schittenhelm

J, Schuhmann MU, Stein M, Ketteler P, Ladanyi M, Jabado N, Jones BC, Jones C, Karajannis MA, Ketter R, Kohlhof P, Kordes U, Reinhardt A, Kölsche C, Lamszus K, Lichter P, Maas SLN, Mawrin C, Milde T, Mittelbronn M, Monoranu CM, Mueller W, Mynarek M, Northcott PA, Pajtler KW, Paulus W, Perry A, Blümcke I, Plate KH, Platten M, Preusser M, Pietsch T, Prinz M, Reifenberger G, Kristensen BW, Kool M, Hovestadt V, Ellison DW, Jacques TS, Varlet P, Etminan N, Acker T, Weller M, White CL, Witt O, Herold-Mende C, medRxiv [Preprint]. 2025 29. Mai 29:2025.05.28.25328344. DOI: 10.1101/2025.05.28.25328344. PMCID: PMC12148288.

OS07.7.A MACHBARKEIT, SICHERHEIT UND AUSWIRKUNGEN EINES HOCHINTENSIVEN TRAININGSPROGRAMMS (ACTINO) BEI PATIENTEN MIT HOCHGRADEM GLIOM. Neuro-Onkol. 3. Oktober 2025; 27(Ergänzung 3):iii22. DOI: 10.1093/neuonc/noaf193.066. PMCID: PMC12493853.

P13.09.B MOLEKULARE ZYTOGENETISCHE ANALYSE VON CHROMOSOM 17 UND EXPRESSION VON MIR-22, MIR-657 UND MIR-4737 HINSICHTLICH AGGRESSIVITÄT UND RÜCKFALL BEI MENINGEOMEN VERSCHIEDENER WHO-GRADE. Urbschat S, Evangelou A, Schulz-Schaeffer W, Oertel J, Ketter R. Neuro-Onkol. 3. Oktober 2025; 27(Suppl 3):iii134. DOI: 10.1093/neuonc/noaf193.450. PMCID: PMC12493349.

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Postoperative pain after parotid surgery-comparison between superficial/total parotidectomy and extracapsular dissection: a prospective observational study. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2025 Mar;282(3):1427-1436. doi: 10.1007/s00405-024-08991-5. Epub 2024 Oct 3. PMID: 39361139; PMCID: PMC11890343. Jansen V, Gostian AO, Allner M, Balk M, Rupp R, Iro H, Hecht M, Gostian M

Full bladder, empty rectum? Revisiting a paradigm in the era of adaptive radiotherapy. Strahlenther Onkol. 2025 Jan;201(1):47-56. doi: 10.1007/s00066-024-02306-7. Epub 2024 Oct 29. Erratum in: Strahlenther Onkol. 2025 Dec;201(12):1326. doi: 10.1007/s00066-025-02459-z. PMID: 39470807; PMCID: PMC12364992. Malygina H, Auerbach H, Nuesken F, Palm J, Hecht M, Dzierma Y.

Impact of Different Mediastinal Staging Modalities on Target Volume Delineation in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: A Secondary Analysis of the Multicenter Randomized PET-Plan Trial. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2025 Aug 1;122(5):1217-1226. doi: 10.1016/j.ijrobp.2025.02.041. Epub 2025 Mar 5. PMID: 40054586. Rimner A, Dejonckheere CS, Sahlmann J, Barth SA, Schimek-Jasch T, Adebahr S, Hecht M, Waller CF, Schmid S, Stolz D, Miederer M, Brose A, Binder H, König J, Grosu AL, Nestle U, Gkika E.

Patient-reported outcomes in head and neck cancer: a cross-sectional analysis of quality of life domains across early and advanced UICC stages. Support Care Cancer. 2025 Mar 13;33(4):278. doi: 10.1007/s00520-025-09204-3. PMID: 40080201; PMCID: PMC11906576. Allner M, Rak A, Balk M, Rupp R, Almajali O, Tamse H, Gschossmann J, Sievert M, Müller S, Koch M, Iro H, Gostian M, Hecht M, Wimmer E, Gostian AO.

Clinical course of Merkel cell carcinoma: A DeCOG multicenter study of 1049 patients. Eur J Cancer. 2025 May 15;221:115406. doi: 10.1016/j.ejca.2025.115406. Epub 2025 Apr 10. PMID: 40228429. Lodde GC, Leiter U, Gesierich A, Eigentler T, Hauschild A, Pföhler C, Gambichler T, Herbst R, Meier F,

Hassel JC, Meiß F, Mohr P, Terheyden P, Nikolakis G, Hecht M, Stang A, Dalkoohi M, Galetzka W, Ugurel S, Becker JC.

Impact of estimated dose of radiation to immune cells (EDRIC) in locally advanced Non-Small-Cell lung Cancer: A secondary analysis of the multicenter randomized PET-Plan trial. *Radiother Oncol.* 2025 Jul;208:110907. doi: 10.1016/j.radonc.2025.110907. Epub 2025 Apr 25. Erratum in: *Radiother Oncol.* 2026 Mar;216:111382. doi: 10.1016/j.radonc.2026.111382. PMID: 40288687. Dejonckheere CS, Nour Y, Sahlmann J, Engelhart MT, Hammi A, Barth SA, Schimek-Jasch T, Adebahr S, Hecht M, Waller C, Schmid S, Miederer M, Brose A, Binder H, König J, Rimner A, Grosu AL, Nestle U, Gkika E.

Intra-adaptational changes in online adaptive radiotherapy: from the ideal to the real dose. *Strahlenther Onkol.* 2025 Nov;201(11):1170-1184. doi: 10.1007/s00066-025-02425-9. Epub 2025 Jul 15. PMID: 40663147; PMCID: PMC12546291. Malygina H, Auerbach H, Ries M, Nuesken F, Salazar Zuniga B, Moumeniahangar S, Oeschger F, Hecht M, Palm J, Dzierma Y.

Quality-of-life scale machine learning approach to predict immunotherapy response in patients with advanced non-small cell lung cancer. *Front Immunol.* 2025 Jul 18;16:1600265. doi: 10.3389/fimmu.2025.1600265. PMID: 40755751; PMCID: PMC12314532. Shen J, Ma J, Chen S, Jin SH, Xu J, Li Q, Zhang C, Tian X, Chen X, Tan F, Hecht M, Frey B, Gaip US, Ma H, Zhou JG.

Benefit of Chemoradiotherapy Versus Chemotherapy After Induction Therapy for Conversion of Unresectable Into Resectable Pancreatic Cancer: The Randomized CONKO-007 Trial. *J Clin Oncol.* 2025 Oct 20;43(30):3266-3278. doi: 10.1200/JCO-24-01502. Epub 2025 Aug 13. Erratum in: *J Clin Oncol.* 2026 Feb 10;44(5):430. doi: 10.1200/JCO-25-03004. PMID: 40802908. Fietkau R, Ghadimi M, Grützmann R, Wittel UA, Jacobasch L, Uhl W, Croner RS, Bechstein WO, Neumann UP, Waldschmidt D, Boeck S, Moosmann N, Reinacher-Schick AC, Golcher H, Adler W, Semrau S, Lubgan D, Kallies A, Hecht M, Tischoff I, Tannapfel A, Frey B, Oettle H; CONKO Study Group.

Correction to: Full bladder, empty rectum? Revisiting a paradigm in the era of adaptive radiotherapy. *Strahlenther Onkol.* 2025 Dec;201(12):1326. doi: 10.1007/s00066-025-02459-z. Erratum for: *Strahlenther Onkol.* 2025 Jan;201(1):47-56. doi: 10.1007/s00066-024-02306-7. PMID: 40853546; PMCID: PMC12700953. Malygina H, Auerbach H, Nuesken F, Palm J, Hecht M, Dzierma Y.

Role of Ionizing Radiation in Shaping the Complex Multi-Layered Epigenome. *Epigenomes.* 2025 Aug 8;9(3):29. doi: 10.3390/epigenomes9030029. PMID: 40843671; PMCID: PMC12372155. Rube CE, Al-Razaq MAA, Meier C, Hecht M, Rube C.

Hemophagocytic lymphohistiocytosis induced by radio-chemo-immunotherapy: a case report. *Strahlenther Onkol.* 2026 May;202(5):539-543. doi: 10.1007/s00066-025-02478-w. Epub 2025 Oct 14. PMID: 41083745; PMCID: PMC13109275. Salazar-Zuniga B, Thurner L, Mohr T, Staber P, Hecht M, Fleser O.

Perioperative Immuncheckpointinhibition mit Pembrolizumab in Kombination mit adjuvanter Therapie verlängert das ereignisfreie Überleben bei operablen lokal fortgeschrittenen Kopf-Hals-Tumoren [Perioperative immune checkpoint inhibition with pembrolizumab in combination with adjuvant therapy improves event-free survival for operable locally advanced head and neck tumors].

Strahlenther Onkol. 2026 Feb;202(2):236-239. German. doi: 10.1007/s00066-025-02490-0. Epub 2025 Nov 12. PMID: 41222698. Schnellhardt S, Balermppas P, Hecht M.

Daily online adaptation enhances target coverage in prostate cancer radiotherapy: a retrospective analysis. Front Oncol. 2025 Nov 3;15:1662671. doi: 10.3389/fonc.2025.1662671. PMID: 41256324; PMCID: PMC12620223. Malygina H, Salazar Zuniga B, Auerbach H, Ries M, Dzierma Y, Hecht M, Palm J.

Alpha/beta values in pediatric medulloblastoma: implications for tailored approaches in radiation oncology. Radiat Oncol. 2025 Jan 29;20(1):17. doi: 10.1186/s13014-024-02566-8. PMID: 39881402; PMCID: PMC11780911. Jazmati D, Sohn D, Hörner-Rieber J, Qin N, Bölke E, Haussmann J, Schwarz R, Niggemeier ND, Borkhardt A, Babor F, Brozou T, Felek M, Tamaskovics B, Melchior P, Beez T, Timmermann B, Remke M, Corradini S, Schulz RT, Preugschas RL, Budach W, Matuschek C.

PD-L1+ CD49f+ CD133+ Circulating tumor cells predict outcome of patients with vulvar or cervical cancer after radio- and chemoradiotherapy. J Transl Med. 2025 Mar 13;23(1):321. doi: 10.1186/s12967-025-06277-w. PMID: 40083005; PMCID: PMC11908062. Gies S, Melchior P, Molnar I, Olmes G, Stroeder R, Tänzer T, Pohlers M, Schäfer M, Theobald L, Sester M, Solomayer EF, Walch-Rückheim B.

Late toxicity after upper abdominal radiotherapy in pediatric Wilms tumor and neuroblastoma survivors. A systematic review on behalf of SIOPEN and SIOP-RTSG. Radiother Oncol. 2025 Aug;209:110961. doi: 10.1016/j.radonc.2025.110961. Epub 2025 May 27. PMID: 40441488. Wens FSPL, Zonca F, van Tinteren H, Timmermann B, Laprie A, Boterberg T, Gaze M, Lim P, Jazmati D, Dieckmann K, Vennarini S, Melchior P, Weber B, Albiac MR, Szulc A, Grigorenko V, Magelssen H, van Beek K, Graf N, Papadakis V, Neggers SJCM, van den Heuvel-Eibrink MM, Janssens GO, Polak R.

Malignant Rhabdoid Tumors of Cranial Nerves-A Clinically Distinct Group With Characteristic Neuroradiological, Histopathological, and Molecular Features. Pediatr Blood Cancer. 2025 Aug;72(8):e31823. doi: 10.1002/pbc.31823. Epub 2025 Jun 1. PMID: 40452127. Gruhle M, Bison B, Gastberger K, Johann PD, von Lüttichau IT, Steinborn M, Tippelt S, Fleischhack G, Lehrnbecher T, Siebert R, Tüchert-Knoll SE, Melchior P, Vokuhl C, Hartmann W, Hasselblatt M, Frühwald MC.

Outcome of patients with a first relapse after intermediate- or high-risk Wilms tumor, treated according to SIOP WT 2001/UK-IMPORT study; A report from the SIOP renal tumor study group. Urol Oncol. 2025 Sep;43(9):525.e19-525.e32. doi: 10.1016/j.urolonc.2025.05.018. Epub 2025 Jun 21. PMID: 40545412. Groenendijk A, van Tinteren H, de Krijger RR, Vujanic G, Al-Saadi R, Pritchard-Jones K, Ramírez-Villar GL, Melchior P, Godzinski J, Schenk JP, Graf N, Segers H, Sudour-Bonnange H, Verschuur AC, Drost J, Perotti D, Al-Jilaihawi S, Brok J, van den Heuvel-Eibrink MM, Spreafico F, Mavinkurve-Groothuis AMC.

Malignant Rhabdoid Tumors of the Liver Are Associated With Inferior Outcomes Compared to Other Extracranial Rhabdoid Tumors. Pediatr Blood Cancer. 2025 Dec;72(12):e32062. doi: 10.1002/pbc.32062. Epub 2025 Sep 19. PMID: 40974093. Bühner S, Gastberger K, Tüchert-Knoll S, Fincke VE, Johann PD, Melchior P, Teleshova M, Kachanov D, Shcherbakov A, Schmid I, Roka K, Siebert R, Vokuhl C, Gerss J, Fuchs J, Furtwängler R, Frühwald MC.

Efficacy of Preoperative Chemotherapy in Patients With Nephroblastoma and Imaging Findings Suggestive of Preoperative Tumor Rupture. *Pediatr Blood Cancer*. 2026 Jan;73(1):e32111. doi: 10.1002/pbc.32111. Epub 2025 Oct 9. PMID: 41069077. Mergen M, Graf N, Welter N, Melchior P, Vokuhl C, Schmidt A, Kroiss-Benninger S, Kager L, Schenk JP, Furtwängler R.

Reactive oxygen species and IL-6 responses to resistance-based HIIT: A time-dependent analysis. *Free Radic Biol Med*. 2026 Jan;242:250-257. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2025.10.272. Epub 2025 Oct 22. PMID: 41135838. Gassner M, Balaskovits P, Melchior P, Wagner M, Wagner KH, König D.

Impact of deep learning on CT-based organ-at-risk delineation for flank irradiation in paediatric renal tumours: a SIOP-RTSG radiotherapy committee study. *Clin Transl Radiat Oncol*. 2025 Sep 19;56:101051. doi: 10.1016/j.ctro.2025.101051. PMID: 41141653; PMCID: PMC12553021. Ding M, Maspero M, Harrabi S, Jouglar E, Vennarini S, Spencer T, Weber B, Magelssen H, Van Beek K, Stoica R, Saldi S, Boterberg T, Melchior P, van den Heuvel-Eibrink MM, Janssens GO.

Reply to comment on impact of deep learning on CT-based organ-at-risk delineation for flank irradiation in paediatric renal tumours: A SIOP-RTSG radiotherapy committee. *Clin Transl Radiat Oncol*. 2025 Dec 2;57:101087. doi: 10.1016/j.ctro.2025.101087. PMID: 41487396; PMCID: PMC12757444. Ding M, Maspero M, Harrabi S, Jouglar E, Vennarini S, Spencer T, Weber B, Magelssen H, Van Beek K, Stoica R, Saldi S, Boterberg T, Melchior P, van den Heuvel-Eibrink MM, Janssens GO.

Nanofat promotes wound healing in skin following exposure to ionizing radiation. *Sci Rep*. 2025 Aug 29;15(1):31918. doi: 10.1038/s41598-025-17961-8. PMID: 40883558; PMCID: PMC12397309. Limido E, Weinzierl A, Ampofo E, Rube CE, Tewary G, Harder Y, Menger MD, Laschke MW

Multicenter comparison of different total body irradiation techniques - Results from the DGMP Working group large-field irradiation techniques. *Z Med Phys*. 2025 Nov 29:S0939-3889(25)00153-9. doi: 10.1016/j.zemedi.2025.11.003. Epub ahead of print. PMID: 41320584. Shariff M, Tillner F, Schramm O, Karle H, Delaperriere M, Großmann S, Neppi S, Moustakis C, Lips F, Auerbach H, Knoke S, Garbe S, Janning M, Köhn J, Küchler S, Gemes M, Kühl S, Mündlein L, Ubrich F, Dittrich E, Kraysenbuehl J, Walke M, Medenwald D, Schmidt M, Maurer N, Hustedt A, Frey B, Bert C, Riethmüller P.

Head and neck squamous cell carcinoma in adults aged 45 or younger-an analysis of two tertiary cancer centres. *Strahlenther Onkol*. 2025 Oct;201(10):1049-1057. doi: 10.1007/s00066-025-02448-2. Epub 2025 Aug 21. PMID: 40839041; PMCID: PMC12488828. Frei C, Schnellhardt S, Semrau S, Mueller SK, Weber M, Kaufmann J, Fietkau R, Drabke S, Haderlein M.

Prognostic Significance of Macrophage Phenotypes in Peri-Tumoral Normal Tissue of Early-Stage Breast Cancer. *Cells*. 2025 Jun 3;14(11):828. doi: 10.3390/cells14110828. PMID: 40498004; PMCID: PMC12155421. Hirschmann M, Schnellhardt S, Rübner M, Segelhorst S, Ott O, Erber R, Daniel C, Büttner-Herold M, Gass P, Fietkau R, Distel L.

Predicting cisplatin tolerability in older adults with head and neck cancer - Insights for improved chemoradiation outcomes. *Radiother Oncol*. 2025 Mar;204:110697. doi: 10.1016/j.radonc.2024.110697. Epub 2024 Dec 24. PMID: 39725066. Rühle A, Weymann M, Behrens M, Olbrich J, Kut C, Marschner SN, Haderlein M, Fabian A, Senger C, Bakst BP, Kraft J, von der Grün J,

Looman EL, Chen E, Domschikowski J, Altay-Langguth A, Kalinauskaite G, Lewitzki V, Bonomi M, Blakaj D, Jhawar SR, Baliga S, Elguindy AN, Ferentinos K, Zamboglou C, Müller JA, Leucht C, Dickstein DR, Schnellhardt S, Haehl E, Hamsch P, Kuhnt T, Seidel C, Belka C, Mayer A, Schmidberger H, Grosu AL, Balermipas P, Stromberger C, Binder H, Quon H, Nicolay NH.

Klinik für Urologie und Kinderurologie

Heinzelbecker J, Kaßmann K, Ernst S, Meyer-Mabileau P, Germanyuk A, Zangana M, Wagenpfeil G, Ohlmann CH, Cohausz M, Stöckle M, Lehmann J (2025). Long-term quality of life of testicular cancer survivors differs according to applied adjuvant treatment and tumour type. *J Cancer Surviv.* 19(5):1651-1665

Mattigk A, Cano Garcia C, Klümper N, Cox A, Hahn O, Junker K, Erdmann K, Schmucker P, Flegar L, Zengerling F, Banek S, Ellinger J, Buerk BT, Huber J, Kalogirou C, Zeuschner P*, Hoeh* B (2025). Adjuvant therapy with pembrolizumab in renal cell carcinoma: real-world experiences from a retrospective, multi-institutional cohort. *Urol Int.* 109(3):291-298

Eckhart L*, Rau S*, Eckstein M, Stahl PR, Ayoubian H, Heinzelbecker J, Zohari F, Hartmann A, Stöckle M, Lenhof HP, Junker K (2025). *J Cell Mol Med.* 29(3): e70361

Mink JN, Eckstein M, Khalmurzaev O, Pryalukhin A, Geppert C, Lohse S, Bende K, Lobi J, Henrique R, Loertzer H, Steffens J, Jerónimo C, Wunderlich H, Heinzelbecker J, Bohle RM, Stöckle M, Matveev V, Hartmann A, Junker K (2025). Evaluation of Nectin-4 and Trop-2: implications for patient outcomes and therapy in penile cancer. *Mod Pathol.* 38(8):100781

Bachanek S, Wuerzberg P, Biggemann L, Janssen TY, Nietert M, Lotz J, Zeuschner P, Maßmann A, Uhlig A, Uhlig J (2024). Renal tumor segmentation, visualization, and segmentation confidence using ensembles of neural networks in patients undergoing surgical resection. *Eur Radiol.* 35(4):2147-2156

Oosterwijk-Wakka JC, Houkes L, van der Zanden LFM, Kiemeny LALM, Junker K, Warren AY, Eisen T, Jaehde U, Radu MT, Ruijtenbeek R, Oosterwijk E (2025). Kinomic profiling to predict sunitinib response of patients with metastasized clear cell Renal Cell Carcinoma. *Neoplasia.* 60:101108

Fiegl A, Hartmann A, Junker K, Mink J, Stoehr R (2025). Pathology and molecular pathology of carcinoma of the penis. *Pathologie.* 46(1):34-39

Hommerding O, Bernhardt M, Kreft T, Scherping A, Abbas M, Baretton G, Bräsen JH, Breyer J, Darr C, Dressler FF, Ellinger J, Erber R, Esposito I, Hartmann A, Hartmann W, Heitplatz B, Kreipe H, Lafos M, Linxweiler J, Lopez-Cotarelo C, Sailer V, Reis H, Saar M, Schildhaus HU, Schlack K, Schmid M, Seidl M, Semjonow A, Sommer U, Stahl PR, Tischler V, Weber F, Wulf AL, Wullich B, Kristiansen G (2024). High interobserver variability of PTEN immunohistochemistry defining PTEN status in low- to intermediate-risk prostate cancer: results of the first German ring trial. *Virchows Arch.* 487(1):87-96

Yu E, Ferrario C, Linch M, Stoeckle M, Laguerre B, Arranz S, Todenhöfer T, Fong P, Piulats J, Berry W, Emmenegger U, Mourey L, Joshua A, Mar N, Appleman L, Conter H, Gravis G, Li X, Schloss C, Poehlein C, de Bono J (2024). Pembrolizumab plus Abiraterone Acetate and Prednisone in Patients with

Chemotherapy-naïve Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer: Results from KEYNOTE-365 Cohort D. *Eur Urol Oncol.* 8(3):641-651

Territo A, Afferi L, Musquera M, Gaya Sopena JM, Pecoraro A, Campi R, Gallioli A, Etcheverry B, Prudhomme T, Vangeneugden J, Ortved M, Røder A, Zeuschner P, Volpe A, Garcia-Baquero R, Kocak B, Mirza I, Stockle M, Canda E, Fornara P, Rohrsted M, Doumerc N, Decaestecker K, Serni S, Vignes F, Alcaraz A, Breda A (2025). Robot-assisted Kidney Transplantation: The 8-year European Experience. *Eur Urol.* 8(3):641-651

Becker C, Linxweiler J, Skowron MA, Thomas C (2025). Building bridges for knowledge transfer and multidisciplinary research : The 15th AuF Symposium in Homburg. *Urologie.* 64(Suppl 1):1-4

Lauterbach-Rivière L, Thuringer L, Feld P, Toews LK, Schüssler J, Klinz J, Gläser L, Lohse S, Sternjakob A, Gasparoni G, Kattler-Lackes K, Walter J, Lauterbach MA, Rahmann S, Möller L, Laue M, Janssen M, Stöckle M, Schmit D, Fliser D, Smola S (2025). Tumor Necrosis Factor-Alpha Inhibits the Replication of Patient-Derived Archetype BK Polyomavirus While Activating Rearranged Strains. *J Med Virol.* 97(2):e70210.

Bergmann L, Albiges L, Ahrens M, Gross-Goupil M, Boleti E, Gravis G, Fléchon A, Grimm MO, Bedke J, Barthélémy P, Castellano D, Mellado B, Ivanyi P, Rottey S, Flörcken A, Suarez C, Maroto P, Grünwald V, Oosting SF, Kopecky J, Zschäbitz S, Boegemann M, Buchler T, Niegisch G, Goebell PJ, Waddell T, Joly F, Priou F, Retz M, Siemer S, Zimmermann U, Deckbar D, Burkholder I, Hartmann A, Haanen JB; Interdisciplinary Renal Cell Carcinoma Working Group of the DKG (IAGN) (2025). Prospective Randomised Phase-II Trial of Ipilimumab/Nivolumab versus Standard of Care in non-clear cell Renal Cell Cancer - Results of the SUNNIFORECAST Trial. *Ann Oncol.* 36(7):796-806

Liakos N, Janssen M, Moritz R, Kayaci-Güner Ö, Bründl J, Özkan A, Ubrig B, Siemer S, Gratzke C and Wagner C (2025) European basic laparoscopic urological skills: a feasibility study in a setting for robot-assisted surgery. *Front. Surg.* 12:1566840

Grimm MO, Bedke J, Nyarangi-Dix J, Khoder W, Foller S, Sommerfeld HJ, Giessing M, Heck M, Meißner W, Slee A, Leucht K, von Rundstedt F, Theil G, Buse S, Siemer S, Albers P, Gratzke C, Hohenfellner M, Stenzl A (2025). Open versus robotic-assisted partial nephrectomy in patients with intermediate/high-complexity kidney tumours: final results of the randomised, controlled, open-label, multicentre trial OpeRa. *Ann Oncol.* 36(8):988-998

Hoeh B, Garcia CC, Mattigk A, Sondermann M, Klümper N, Cox A, Hahn O, Vollemaere J, Erdmann K, Schmucker P, Flegar L, Zengerling F, Banek S, Ellinger J, Huber J, Zeuschner P, Kalogirou C (2025). Metastatic renal cell carcinoma: Synchronous vs. metachronous metastatic disease and its impact on cancer control in the IO-combination era-Real world experiences from a multi-institutional cohort. *Urol Oncol.* 43(9):524.e1-524.e8.

Pecoraro A, Territo A, Gallioli A, Basile G, Vangeneugden J, Etcheverry B, Musquera M, Lopez DE Mesa Rodriguez B, Prudhomme T, Mercier J, Ortved M, Zeuschner P, Volpe A, Garcia-Baquero R, Kocak B, Idu M, Stockle M, Rohrsted M, Canda AE, Røder A, Alcaraz A, Doumerc N, Vignes F, Decaestecker K, Masieri L, Serni S, Breda A, Campi R; European Association of Urology (EAU) Robotic Urology Section (ERUS)

Robot-assisted Kidney Transplantation (RAKT) working group (2025). Robot-assisted kidney transplantation using right- vs. left-sided grafts from living donors: a prospective multicenter study from the ERUS-RAKT working group. *Minerva Urol Nephrol.* 77(3):320-329

Özkan A, Liakos N, Moritz R, Janssen M, Kayaci-Güner Ö, Grabbert M, Bründl J, Ubrig B, Siemer S, Gratzke C, Wagner C (2025). Evaluation of robot-assisted surgery simulation skills after three days of intensive exposure - experience from intensive hands-on training courses. *Front Surg.* 12:1564027

Sternberg CN, Squifflet P, Saad ED, Burdett S, Fisher D, Kurt M, Teitsson S, May JR, Patel MY, Stoeckle M, Torti F, Cote R, Ruggeri EM, Zhegalik A, Tierney JF, Collette L, Burzykowski T, Buyse M (2025). Evaluating surrogates for overall survival in the adjuvant treatment of bladder cancer with chemotherapy. *Urol Oncol.* 43(11):661.e9-661.e17

Heck MM, Lehmann J, Amiel T, Rübben H, Albers P, Wolff JM, Frohneberg D, de Geeter P, Heidenreich A, Kälble T, Stöckle M, Schnöller T, Stenzl A, Müller M, Truss M, Roth S, Liehr UB, Leißner J, Bregenzer T, Rexer H, Retz M, Gschwend JE (2025). Long-term Results from the LEA Randomized Trial: Extended Versus Standard Lymph Node Dissection in Patients with Bladder Cancer Undergoing Radical Cystectomy. *Eur Urol.* 88(6):566-570

Bertolo R, Antonelli A, Bex A, Anderson C, Autorino R, Barber N, Badani K, Barod R, Bensalah K, Bernhard JC, Breda A, Capitanio U, Challacombe B, Crivellaro S, De Groote R, Derweesh I, Galfano A, Harke N, Kaouk J, Kutikov A, Maes K, Minervini A, Mir Maresma MC, Montorsi F, Porpiglia F, Porter J, Schiavina R, Siemer S, Simone G, Touijer K, Vaessen C, Volpe A, Wu Z, Zondervan P, Russo P, Ribal MJ, Mottrie A (2025). An International Delphi Consensus About Tumor Rupture During Robotic Partial Nephrectomy (Researching UnPredictable Tumor Rupture during Robotic Partial Nephrectomy-The RUPTURE Project). *Eur Urol Open Sci.* 78:77-85.

Müller L, Apel H, Peters R, Friedersdorff F, Kernig K, Zeuschner P, Stöckle M, Putz J, Huber J, Flegar L; the working group kidney transplantation of the German Association of Urology (2025). Current clinical standards for renal transplantation: a survey among urological and surgical transplantation centers in Germany. *World J Urol.* 43(1):710

Spinos T, Kallidonis P, Tatanis V, Gkeka K, Peteinaris A, Dietel A, Phuc HT, Trebst D, Siemer S, Franz T, Liatsikos E, Stolzenburg JU (2025). Robotic-assisted laparoscopic ureterocalicostomy (RALUC): a systematic review of its applications. *World J Urol.* 44(1):47

Nuklearmedizin

Comparison of mCRPC [177Lu]Lu-PSMA-617 radioligand therapy with and without concurrent enzalutamide medication in a real-world setting. Rosar F, Khreish F, Burgard C, Fursov A, Blickle A, Bartholomä M, Maus S, Bastian MB, Speicher T, Schaefer-Schuler A, Ezziddin S. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2026 Apr;53(5):3034-3041. doi: 10.1007/s00259-025-07682-5. Epub 2025 Nov 28. PMID: 41309998.

Pilot experience of [161Tb]Tb-PSMA-617 RLT in mCRPC patients after conventional PSMA RLT within a prospective registry. Rosar F, Burgard C, Petrescu C, Blickle A, Bartholomä M, Maus S, Bastian MB, Speicher T, Schaefer-Schuler A, Ezziddin S. *Theranostics*. 2025 Aug 16;15(17):9019-9028. doi: 10.7150/thno.115831. eCollection 2025. PMID: 40963912.

Tumor sink effect in PSMA-targeted theranostics: intra-patient evaluation of a cohort receiving 225Ac/177Lu-PSMA tandem radioligand therapy. Burgard C, Muenzenberg MD, Blickle A, Bartholomä M, Maus S, Petto S, Schaefer-Schuler A, Ezziddin S, Rosar F. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2025 Jun;69(2):137-145. doi: 10.23736/S1824-4785.25.03627-1. PMID: 40605658.

Early changes of PSMA PET expression after initiation of androgen receptor signaling inhibitors in CRPC: an international multicenter retrospective study Unterrainer LM, Farolfi A, Grogan T, Hotta M, Djaileb L, Gafita A, Sonni I, Rettig MB, Rosar F, Ezziddin S, Denis CS, de Kouchkovsky I, Aggarwal R, Emmett L, Hope TA, Czernin J, Calais J. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2025 Aug;52(10):3700-3708. doi: 10.1007/s00259-025-07178-2. Epub 2025 Mar 26. PMID: 40137974.

PSMA PET/CT in biochemical recurrence of prostate cancer with PSA levels ≤ 0.2 ng/mL: a German multicenter analysis of conventional PSMA tracers, including [68Ga]Ga-PSMA-11, [68Ga]Ga-PSMA I&T, and [18F]PSMA-1007. Burgard C, Frei M, Blickle A, Hartrampf PE, Hoffmann MA, Schreckenberger M, Schmid HP, Unterrainer L, Rogasch J, Galler M, Ezziddin S, Rosar F. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2025 Oct;52(12):4368-4376. doi: 10.1007/s00259-025-07292-1. Epub 2025 Apr 30. PMID: 40304782.

Diffuse Peritoneal Carcinomatosis of Prostate Cancer Unveiled by [89Zr]Zr-PSMA-617 PET/CT Bastian MB, Burgard C, Blickle A, Ezziddin S, Rosar F. *Clin Nucl Med*. 2025 Feb 1;50(2):191-192. doi: 10.1097/RLU.0000000000005604. Epub 2024 Nov 26. PMID: 39774158.

PSMA Radioligand Therapy in Advanced Age: Insights From an 85y+ mCRPC Patient Cohort Bastian MB, Wörl B, Blickle A, Burgard C, Speicher T, Wessendorf J, Bartholomä M, Schaefer-Schuler A, Maus S, Ezziddin S, Rosar F. *Clin Nucl Med*. 2025 Sep 1;50(9):825-829. doi: 10.1097/RLU.0000000000005968. Epub 2025 May 12. PMID: 40358397.

Safety of PSMA radioligand therapy in mCRPC patients with preexisting moderate to severe thrombocytopenia Bastian MB, Sieben M, Blickle A, Burgard C, Speicher T, Bartholomä M, Schaefer-Schuler A, Maus S, Ezziddin S, Rosar F. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2025 Mar;52(4):1271-1277. doi: 10.1007/s00259-024-07006-z. Epub 2024 Dec 3. PMID: 39625666.

225 Ac-PSMA-617 Augmentation After Insufficient Response Under 177 Lu-PSMA-617 Radioligand Therapy in mCRPC: Evaluation of Outcome and Safety From a Prospective Registry (REALITY Study) Rosar F, Khreish F, Nagel LS, Blickle A, Burgard C, Petto S, Bastian MB, Speicher T, Bartholomä M, Maus S, Schaefer-Schuler A, Ezziddin S. *Clin Nucl Med*. 2025 Apr 1;50(4):e202-e206. doi: 10.1097/RLU.0000000000005640. Epub 2024 Dec 31. PMID: 39787407.

Superior Response of CAP-PRRT of G3 NET When Switching to the Somatostatin Receptor Antagonist LM3: Intraindividual Proof-of-concept Speicher T, Burgard C, Rosar F, Bastian M, Bartholomä M, Maus S, Ezziddin S. *Clin Nucl Med*. 2025 Oct 1;50(10):981-982. doi: 10.1097/RLU.0000000000005938. Epub 2025 Apr 30. PMID: 40302124.

First Successful In-Human Application of ²²⁵Ac-DOTA-LM3 Mono-PRRT for the Treatment of an Otherwise Therapy-Resistant Neuroendocrine Tumor (NET G3) Speicher T, Burgard C, Bastian M, Rosar F, Bartholomä M, Maus S, Ezziddin S. Clin Nucl Med. 2025 Jan 1;50(1):101-102. doi: 10.1097/RLU.0000000000005439. PMID: 39626292.

Tolerability of PSMA radioligand therapy in metastatic prostate cancer patients with baseline mild to moderate leukopenia Bastian MB, Speicher T, Blickle A, Burgard C, Bastian JLD, Bartholomä M, Schaefer-Schuler A, Maus S, Ezziddin S, Rosar F. EJNMMI Res. 2025 Jul 6;15(1):82. doi: 10.1186/s13550-025-01280-0. PMID: 40619537.

Expanding the scope of PSMA-RLT: evaluating treatment in challenging mCRPC patients with poor performance status (ECOG 3) Bastian MB, Wörl B, Blickle A, Burgard C, Speicher T, Bartholomä M, Schaefer-Schuler A, Maus S, Ezziddin S, Rosar F. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2025 Nov;52(13):4893-4901. doi: 10.1007/s00259-025-07346-4. Epub 2025 May 26. PMID: 40418331.

Outcome and Renal Safety of PSMA-Targeted Radioligand Therapy in mCRPC Patients With Preexisting Impaired Renal Function Bastian MB, Wörl B, Blickle A, Burgard C, Speicher T, Bartholomä M, Schaefer-Schuler A, Maus S, Ezziddin S, Rosar F. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2025 Nov;52(13):4893-4901. doi: 10.1007/s00259-025-07346-4. Epub 2025 May 26. PMID: 40418331.

Novel ⁶⁴Cu-labeled Trimeric PSMA Ligand Unequivocally Identifies Local Recurrence of Prostate Cancer Ambiguously Imaged by ¹⁸F-DCFPyL PSMA PET/CT Bartholomä M, Rosar F, Burgard C, Maus S, Schreck MV, Ezziddin S. Clin Nucl Med. 2026 Mar 1;51(3):e195-e196. doi: 10.1097/RLU.0000000000006010. Epub 2025 Jun 4. PMID: 40472262.

Superior NET Targeting by Switch From Agonist to Antagonist-mediated Somatostatin Receptor Theranostics Allowing Successful (LM3-based) PRRT of Otherwise Precluded mNET: Intraindividual Proof-of-concept Speicher T, Burgard C, Rosar F, Bastian M, Bartholomä M, Maus S, Ezziddin S. Clin Nucl Med. 2026 Jan 1;51(1):e25-e26. doi: 10.1097/RLU.0000000000005936. Epub 2025 Apr 29. PMID: 40296275.

Diagnosis of Extra-Skeletal Ewing Sarcoma in an 11-Year-Old Child with Large Thoracic Mass revealed by [¹⁸F]FDG PET/CT Rosar F, Bastian MB, Burgard C, Remke M, Collaud S, Kaman H, Ezziddin S, Schöndorf D. Nucl Med Mol Imaging. 2026 Aug;60(4):436-438. doi: 10.1007/s13139-025-00964-8. Epub 2025 Dec 9. PMID: 42502661 Free PMC article. No abstract available.

Auger Emitting [¹⁶¹Tb]Tb-PSMA-617 Radioligand Therapy in mCRPC with Peritoneal Carcinomatosis Rosar F, Blickle A, Bastian MB, Speicher T, Schaefer-Schuler A, Burgard C, Maus S, Ezziddin S. Nucl Med Mol Imaging. 2026 Feb;60(1):54-56. doi: 10.1007/s13139-025-00973-7. Epub 2025 Dec 2. PMID: 41664810 Free PMC article. No abstract available.

Advancing patient education in PRRT through large language models: challenges and potential Speicher T, Bastian MB, Blickle A, Atzinger A, Rosar F, Burgard C, Ezziddin S. Am J Nucl Med Mol Imaging. 2025 Aug 15;15(4):146-152. doi: 10.62347/OAHP6281. eCollection 2025. PMID: 40980741 Free PMC article.

Prediction of lesion-based response to PRRT using baseline somatostatin receptor PET Aouf A, Speicher T, Blickle A, Bastian MB, Burgard C, Rosar F, Ezziddin S, Sabet A. *Front Med (Lausanne)*. 2025 Mar 14;12:1523862. doi: 10.3389/fmed.2025.1523862. eCollection 2025. PMID: 40160333 Free PMC article.

Pädiatrische Onkologie und Hämatologie

Reviewer Comment on Ramaswamy et al. "A National Modified Delphi Consensus on the Referral and Management of NF1 Plexiform Neurofibroma". Picard D, Remke M. *Can J Neurol Sci*. 2025 Oct 7;1. doi: 10.1017/cjn.2025.10410.B8:E25 of print. PMID: 41054255.

The EIF4EBP1 gene encoding 4EBP1 is transcriptionally upregulated by MYC and linked to shorter survival in medulloblastoma. Hruby L, Schaal K, Delaidelli A, Picard D, Dunham C, Lewandowska O, Reiff T, Larcher M, Pouponnot C, Sorensen PH, Rotblat B, Reifenberger G, Remke M, Leprivier G. *Cell Death Discov*. 2025 Jul 16;11(1):330. doi: 10.1038/s41420-025-02601-x. PMID: 40670359.

Multi-omics dissection of MAPK-driven senescence unveils therapeutic vulnerabilities in KIAA1549::BRAF-fusion pediatric low-grade glioma models. Sigaud R, Stefanski A, Selt F, Kocher D, Usta D, Picard D, Büdenbender I, Remke M, Pfister SM, Jones DTW, Brummer T, Witt O, Milde T. *Signal Transduct Target Ther*. 2025 Jun 23;10(1):197. doi: 10.1038/s41392-025-02279-8. PMID: 40550805.

PLK1 blockade enhances the anti-tumor effect of MAPK inhibition in pancreatic ductal adenocarcinoma. Zhao B, Fang R, Schürmann H, Hemmer EJ, Mayer GL, Trajkovic-Arsic M, Althoff K, Yang J, Godfrey L, Liffers ST, Savvatakis K, Dorsch M, Grüner BM, Hahn S, Remke M, Lueong SS, Siveke JT. *Cell Rep*. 2025 Apr 22;44(4):115541. doi: 10.1016/j.celrep.2025.115541. Epub 2025 Apr 5. PMID: 40188436.

H1-O is a specific mediator of the repressive ETV6::RUNX1 transcriptional landscape in preleukemia and B cell acute lymphoblastic leukemia. Jepsen VH, Hanel A, Picard D, Bhawe R, Hasselmann R, Mehtonen J, Schliehe-Diecks J, Kath CJ, Suppiyar V, Prasad Y, Schaal K, Tu JW, Rüchel N, Kameri E, Qin N, Wang H, Zhuang Z, Wagener R, Blümel L, Lautwein T, Hein D, Koppstein D, Kögler G, Remke M, Bhatia S, Heinäniemi M, Borkhardt A, Fischer U. *Hemasphere*. 2025 Apr 2;9(4):e70116. doi: 10.1002/hem3.70116. eCollection 2025 Apr. PMID: 40177616.

An in vitro pharmacogenomic approach reveals subtype-specific therapeutic vulnerabilities in atypical teratoid/rhabdoid tumors (AT/RT). Pauck D, Picard D, Maue M, Taban K, Marquardt V, Blümel L, Bartl J, Qin N, Kubon N, Schöndorf D, Meyer FD, Theruvath J, Mitra S, Hasselblatt M, Frühwald MC, Reifenberger G, Remke M. *Pharmacol Res*. 2025 Mar;213:107660. doi: 10.1016/j.phrs.2025.107660. Epub 2025 Feb 16. PMID: 39961404.

Alpha/beta values in pediatric medulloblastoma: implications for tailored approaches in radiation oncology. Jazmati D, Sohn D, Hörner-Rieber J, Qin N, Bölke E, Haussmann J, Schwarz R, Niggemeier ND, Borkhardt A, Babor F, Brozou T, Felek M, Tamaskovics B, Melchior P, Beez T, Timmermann B, Remke M, Corradini S, Schulz RT, Preugschas RL, Budach W, Matuschek C. *Radiat Oncol*. 2025 Jan 29;20(1):17. doi: 10.1186/s13014-024-02566-8. PMID: 39881402.

The Outcomes of Pediatric, Adolescent, and Young Adult Oncology Patients With Non-neutropenic Fever: A Scoping Review of the Literature. Wagner A, Akarsu Y, Remke M, Schoendorf D, Huebner J, Lehrnbecher T, Hufnagel M, Bochennek K, Simon A. *Curr Pediatr Rev.* 2025 Jan 17. doi: 10.2174/0115733963322621250113083851. Online ahead of print. PMID: 39835568.

HERV-W envelope protein is present in microglial cells of the human glioma tumor microenvironment and differentially modulates neoplastic cell behavior. Reiche L, Plaack B, Lehmkuhl M, Weyers V, Gruchot J, Picard D, Perron H, Remke M, Knobbe-Thomsen C, Reifenberger G, Küry P, Kremer D. *Microbes Infect.* 2025 Jul-Aug;27(5-6):105460. doi: 10.1016/j.micinf.2024.105460. Epub 2024 Nov 20. PMID: 39577621.

Approaches to Invasive Fungal Diseases in Paediatric Cancer Centres: An Analysis of Current Practices and Challenges in Germany, Austria and Switzerland. Seidel D, Pana ZD, Ebrahimi-Fakhari D, Butzer SK, Mehler K, Reinhold I, Simon A, Dohna-Schwake C, Mack I, Bodmer N, Niehues T, Claviez A, Längler A, Leipold A, Prokop A, Brummel B, Winkler B, Gruhn B, Classen CF, Friedrich C, Koenig C, Flotho C, Poyer F, Schilling F, Calaminus G, Sieben G, Schwabe GC, Reinhard H, Teltschik HM, Hengartner H, Stursberg J, Greiner J, Greil J, Leyh J, Kühl JS, Ehlert K, Bochennek K, Rohde M, Demmert M, Stiefel M, Eyrich M, Siepermann M, Frühwald M, Döring M, Nathrath M, Minkov M, Streiter M, Jones N, Naumann-Bartsch N, Jorch N, Beck O, Beier R, Crazzolaro R, Kietz S, Vieth S, Fröhling S, Lobitz S, Ghosh S, Vallée TC, Müller T, Wiesel T, Däbritz T, Kontny U, Thiel U, Strenger V, Eberl WR, Cornely OA, Groll AH, Lehrnbecher T. *Mycoses.* 2025 Jun;68(6):e70074. doi: 10.1111/myc.70074. PMID: 40515497.

Assessing an eHealth Intervention on Quality of Life in Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia and Myelodysplastic Syndromes: The MyPal Randomized Controlled Trial. Chatzikonstantinou T, Vasilopoulou M, Kyrou D, Karakatsoulis G, Argyropaidas P, Besikli-Dimou S, Bonotis P, Chatzimina M, Didi J, Dimosthenous C, Garani-Papadatos T, Hoffman S, Kakalou C, Kazantzaki E, Kiefer S, Koumakis L, Ling J, Maramis C, Meyerheim M, Payne C, Papangelou C, Payne S, Pontikoglou C, Reston R, Ryblom H, Sander A, Schera F, Smedby KE, Zacharioudakis G, Chatzidimitriou A, Doubek M, Stavroyianni N, Ghia P, Papadaki HA, Rosenquist R, Graf N, Natsiavas P, Stamatopoulos K, Karamanidou C, Scarfò L. *JCO Oncol Pract.* 2025 Aug 25:OP2500087. doi: 10.1200/OP-25-00087. Online ahead of print. PMID: 40854168.

Anthracycline-Induced Cardiomyopathy After Nephro-/Neuroblastoma in Childhood: The Importance of Cardiological Reference Assessment. Kleen K, Gebauer J, Spix C, Kronziel LL, König I, Baust K, Calaminus G, Simon T, Hero B, Zolk O, Graf N, Abdul-Khaliq H, Langer T. *Cancer Med.* 2025 Aug;14(16):e71158. doi: 10.1002/cam4.71158. PMID: 40832779.

Outcome of patients with a first relapse after intermediate- or high-risk Wilms tumor, treated according to SIOP WT 2001/UK-IMPORT study; A report from the SIOP renal tumor study group. Groenendijk A, van Tinteren H, de Krijger RR, Vujanic G, Al-Saadi R, Pritchard-Jones K, Ramírez-Villar GL, Melchior P, Godzinski J, Schenk JP, Graf N, Segers H, Sudour-Bonnange H, Verschuur AC, Drost J, Perotti D, Al-Jilaihawi S, Brok J, van den Heuvel-Eibrink MM, Spreafico F, Mavinkurve-Groothuis AMC. *Urol Oncol.* 2025 Sep;43(9):525.e19-525.e32. doi: 10.1016/j.urolonc.2025.05.018. Epub 2025 Jun 21. PMID: 40545412.

Wilms tumor characteristics in children with heterozygous germline DIS3L2 variants. van Peer SE, Treger TD, Wegert J, Hol JA, Le Gall J, Jakkula EE, Kamihara J, Mullen EA, Graf N, Behjati S, Al-Saadi R, Duncan C, Schianda J, de Putter R, Brzezinski J, Verschuur A, Michaeli O, Ortiz MV, Herkert JC, Armstrong R, Waanders E, Kuiper RP, van den Heuvel-Eibrink MM, Gessler M, Jongmans MCJ. *Genet Med*. 2025 Sep;27(9):101478. doi: 10.1016/j.gim.2025.101478. Epub 2025 Jun 3. PMID: 40481679.

Late toxicity after upper abdominal radiotherapy in pediatric Wilms tumor and neuroblastoma survivors. A systematic review on behalf of SIOPEN and SIOP-RTSG. Wens FSPL, Zonca F, van Tinteren H, Timmermann B, Laprie A, Boterberg T, Gaze M, Lim P, Jazmati D, Dieckmann K, Vennarini S, Melchior P, Weber B, Albiac MR, Szulc A, Grigorenko V, Magelssen H, van Beek K, Graf N, Papadakis V, Neggers SJMM, van den Heuvel-Eibrink MM, Janssens GO, Polak R. *Radiother Oncol*. 2025 Aug;209:110961. doi: 10.1016/j.radonc.2025.110961. Epub 2025 May 27. PMID: 40441488.

Remaining Challenges in the Treatment of Relapsed Wilms Tumor: Children's Oncology Group and International Society of Paediatric Oncology Perspectives. Sutton KS, Walz AL, Groenendijk A, Murphy AJ, Pater L, Janssens GO, Brzezinski J, Mullen EA, Spreafico F, Godzinski J, van der Beek J, Hwa Wijnen M, van den Heuvel-Eibrink MM, Pachi M, Graf N, Ehrlich PF, Furtwängler R, Brok J, Geller J. *Pediatr Blood Cancer*. 2025 Aug;72(8):e31790. doi: 10.1002/pbc.31790. Epub 2025 May 14. PMID: 40369656.

Distinct pathways for genetic and epigenetic predisposition in familial and bilateral Wilms tumor. Wegert J, Appenzeller S, Treger TD, Streitenberger H, Ziegler B, Bausenwein S, Vokuhl C, Parks C, Jüttner E, Gramlich S, Ernestus K, Warman SW, Fuchs J, Hubertus J, von Schweinitz D, Fröhlich B, Jorch N, Knöfler R, Friedrich C, Corbacioglu S, Frühwald MC, Pekrun A, Schneider DT, Faber J, Stursberg J, Metzler M, Welter N, Pritchard-Jones K, Graf N, Furtwängler R, Behjati S, Gessler M. *Genome Med*. 2025 May 8;17(1):49. doi: 10.1186/s13073-025-01482-0. PMID: 40340749.

Exploring the in silico adaptation of the Nephroblastoma Oncosimulator to MRI scans, treatment data, and histological profiles of patients from different risk groups. Meyerheim M, Panagiotidou F, Georgiadi E, Soudris D, Stamatakis G, Graf N. *Front Physiol*. 2025 Apr 17;16:1465631. doi: 10.3389/fphys.2025.1465631. eCollection 2025. PMID: 40313874.

Testicular and ovarian Juvenile granulosa cell tumors in children and adolescents: Analysis of 113 patients registered to the German Registry for Rare Pediatric Tumors (STEP). Schneider DT, Witowski A, Abele M, Benesch M, Bernbeck B, Blessing T, Brummel B, Calaminus G, Göbel U, Graf N, Vokuhl C, Schultz KAP, Brecht IB. *Cancer*. 2025 May 1;131(9):e35861. doi: 10.1002/cncr.35861. PMID: 40272823.

Model-Based Prediction of Clinically Relevant Thrombocytopenia after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Götz KM, Turki AT, Och K, Selzer D, Brossette C, Graf N, Rauch J, Theobald S, Braun Y, Rohm K, Weiler G, Rüdesheim S, Schwab M, Eisenberg L, Pfeifer N, Kiefer S, Schwarz U, Riede C, Smola S, Beelen DW, Kaddu-Mulindwa D, Rissland J, Bittenbring J, Lehr T. *Clin Pharmacol Ther*. 2025 May;117(5):1413-1426. doi: 10.1002/cpt.3580. Epub 2025 Feb 6. PMID: 39912597.

The Clinical Impact of Somatic Copy Number Variations in Patients With Stage IV Wilms Tumor Enrolled in the SIOP 2001 Trial and Study. Welter N, Al-Saadi R, Gravier-Dumoncau R, Furtwängler R, Graf N, Wegert J, Gessler M, Williams RD, Pritchard-Jones K, Coulomb-L'Hermine A, van den Heuvel-Eibrink

MM, Verschuur AC. *Pediatr Blood Cancer*. 2025 Apr;72(4):e31580. doi: 10.1002/pbc.31580. Epub 2025 Feb 3. PMID: 39895484.

Hallmark discoveries in the biology of non-Wilms tumour childhood kidney cancers. Perotti D, O'Sullivan MJ, Walz AL, Davick J, Al-Saadi R, Benedetti DJ, Brzezinski J, Ciceri S, Cost NG, Dome JS, Drost J, Evageliou N, Furtwängler R, Graf N, Maschietto M, Mullen EA, Murphy AJ, Ortiz MV, van der Beek JN, Verschuur A, Wegert J, Williams R, Spreafico F, Geller JI, van den Heuvel-Eibrink MM, Hong AL. *Nat Rev Urol*. 2025 Aug;22(8):526-543. doi: 10.1038/s41585-024-00993-6. Epub 2025 Jan 29. PMID: 39881003.

Wilms tumor primary cultures capture phenotypic heterogeneity and facilitate preclinical screening. Götz L, Wegert J, Paikari A, Appenzeller S, Bausenwein S, Vokuhl C, Treger TD, Drost J, Linderkamp C, Schneider DT, Ernestus K, Warman SW, Fuchs J, Welter N, Graf N, Behjati S, Furtwängler R, Gessler M. *Transl Oncol*. 2025 Feb;52:102263. doi: 10.1016/j.tranon.2024.102263. Epub 2024 Dec 30. PMID: 39740515.

Predisposition Footprints in the Somatic Genome of Wilms Tumors. Treger TD, Wegert J, Wenger A, Coorens THH, Al-Saadi R, Kempes PG, Kennedy J, Parks C, Anderson ND, Hodder A, Letunovska A, Jung H, Ogbonnah T, Trinh MK, Lee-Six H, Morcrette G, van den Heuvel-Eibrink MM, Drost J, van Bortel R, Bertrums EJM, Goemans BF, Antoniou E, Reinhardt D, Streitenberger H, Ziegler B, Bartram J, Hutchinson JC, Vujanic GM, Vokuhl C, Chowdhury T, Furtwängler R, Graf N, Pritchard-Jones K, Gessler M, Behjati S. *Cancer Discov*. 2025 Feb 7;15(2):286-298. doi: 10.1158/2159-8290.CD-24-0878. PMID: 39665570.

Tularemia In A 14-Year-Old Female Pediatric Patient - A Case Report. Schmitt C, Heine S, Simon A, Wagner A. *Klin Padiatr*. 2025 Sep;237(5):305-306. doi: 10.1055/a-2250-5353. Epub 2024 Mar 1. PMID: 38428468.

Diagnosis of Extra-Skeletal Ewing Sarcoma in an 11-Year-Old Child with Large Thoracic Mass revealed by [18F]FDG PET/CT. *Nucl Med Mol Imaging* (2025). <https://doi.org/10.1007/s13139-025-00964-8> Rosar, F., Bastian, M.B., Burgard, C. et al.

Palliativmedizin und Kinderschmerztherapie

Spirituelle Kompetenzen von Gesundheitspersonal in der Notfall- und Intensivversorgung – eine prospektive Fragebogenstudie [Spiritual care competences of healthcare workers in emergency and intensive care-a prospective questionnaire study]. *Med Klin Intensivmed Notfmed*. 2025 Oct;120(7):596-603. German. doi: 10.1007/s00063-024-01185-1. Epub 2024 Oct 23. PMID: 39441387; PMCID: PMC12504120. Schwartz J, Tenge T, Lanhenke K, Meier S, Schallenburger M, Batzler YN, Roser T, Wetzchewald D, Neukirchen M.

The role of specialized outpatient palliative care in emergency advance directives: fewer hospitalizations, greater alignment with patient wishes. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med*. 2025 Sep 12;33(1):147. doi: 10.1186/s13049-025-01468-2. PMID: 40940663; PMCID: PMC12427111. Batzler YN,

Wetzlar J, Wildner D, Schallenburg M, Tenge T, Stefaniak M, Delgado MAM, Schwartz J, Böhm L, Bernhard M, Neukirchen M.

Promoting interdisciplinarity and the timely integration of palliative care through the development and implementation of a blended learning elective for medical students. *GMS J Med Educ.* 2025 Apr 15;42(2):Doc24. doi: 10.3205/zma001748. PMID: 40469961; PMCID: PMC12131507. Batzler YN, Schallenburg M, Sammer T, Haussmann J, Tamaskovics B, Rehlinghaus M, von Schreitter J, Otten S, Fohler C, Schwartz J, Karger A, Niegisch G, Neukirchen M.

Wissen und Haltungen zur Suizidassistentz: Befragung unter Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e. V. (DGAI) [Knowledge and attitudes toward assisted suicide: Survey of members of the German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine (DGAI)]. *Anaesthesiologie.* 2025 Jun;74(6):372-379. German. doi: 10.1007/s00101-025-01547-0. Epub 2025 May 16. PMID: 40377656; PMCID: PMC12165895. Batzler YN, Schallenburg M, Schwartz J, Brune T, Feit S, Tenge T, Küppers R, Meier S, Neukirchen M.

Präklinisches Zentrum für Molekulare Signalverarbeitung

Aljohmani, A and Yildiz, D. (2025). Biological sex differences in pharmacokinetics and adverse drug reactions. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.* Aljohmani, A and Yildiz, D. (2025).

Pharmazeutische Biologie

Identification of targetable vulnerabilities of PLK1-overexpressing cancers by synthetic dosage lethality. *Cell Genomics* 5:100876 *corresponding authors. Cunningham CE, Vizeacoumar FS, Zhang Y, Gao P, Maranda V, Both S, Wagner K, Wu Y, Zoller BGE, Rajamanickam K, Bhanumathy KK, Elhasasna H, Kyrylenko L, Hardikkumar Patel, Dahiya R, Abuhussein O, Walke P, Dong H, T Freywald, EP Munhoz, Krishnan A, Ruppig E, B Toosi, Lee JS, Datla R, Wu Y, Empting M*, Kiemer AK*, Freywald A*, Vizeacoumar FJ*. 2025.

Cystobactamid off-target profiling reveals favorable safety, superoxide reduction, and SCARB1 inhibition in eukaryotes. *npj Drug Discovery* 2:20. Risch T, Hellwinkel B, Mostert D, Kany AM, Solga D, Seedorf T, Heimann D, Hoppstädter J, Kohnhäuser D, Hilgers JS, Fries F, Daschner F, Brönstrup M, Kirschning A, Sieber SA, Pietschmann M, Kiemer AK, Herrmann J, Müller R. 2025.

Laminar flow alters EV composition in HUVECs: A study of culture medium optimization and molecular profiling of vesicle cargo. *Small Methods* 9:e2401841. Kardani A, Hemmer J, Diesel B, Mashayekhi V, Schomisch A, Koch M, Fecher-Trost C, Meyer MR, Ludwig N, Rishik S, Keller A, Hoppstädter J, Fuhrmann G, Kiemer AK. 2025.

Tumordokumentation

Registerbasierte Qualitätskonferenz als Beitrag zur Versorgungslage von Tumoren der weiblichen Unterleibsorgane im Saarland. Natalie Rat, Steffen Wagner², Gregor Olmes, Julia Radosa, Esther Gießelmann, Laura Schnöder, Mustafa Deryal, Bernd Schnabel Bernd Holleczeck. Saarländisches Ärzteblatt Ausgabe 11/2025