



Onkologisches Zentrum St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen

Jahresbericht / PDCA-Zyklus 2023

Einleitung

Die spezialisierte onkologische Versorgung bildet seit vielen Jahren einen besonderen Versorgungsschwerpunkt der St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen. Bereits seit 2005 ist unser Brustzentrum nach den Vorgaben des Landes NRW zertifiziert, seit über 10 Jahren ist das gemeinsame Darmkrebszentrum von Viszeralchirurgie und Gastroenterologie durch die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG) zertifiziert; zuletzt konnte das Zentrum für Hämatologische Neoplasien der Klinik für Hämatologie und Onkologie DKG-zertifiziert werden. Als einziges Krankenhaus der Region verfügt die St. Barbara-Klinik damit über drei von Land oder DKG zertifizierte Organkrebszentren. Darüber hinaus umfasst die onkologische Schwerpunktversorgung weitere Entitäten, u.a. in Urologie, Gynäkologie, Neurochirurgie und Neurologie sowie Pneumologie und Lungenzentrum (in enger Kooperation mit dem St. Franziskus-Hospital Ahlen (Thoraxchirurgie, Innere Medizin und Pneumologie) und dem St. Elisabeth-Hospital Beckum (Innere Medizin)). Teil der onkologischen Versorgung sind neben der Palliativmedizin auch die langjährig etablierten Kooperationen mit Praxen für Onkologie (z.T. im Haus), Strahlentherapie sowie Pathologie (im Haus) und weiteren Partnern. Die enge interdisziplinäre Zusammenarbeit in einem umfassenden Netzwerk von Spezialisten stellt eine hochwertige Diagnostik, Therapieplanung und -durchführung sowie Nachsorge sicher. Darüber hinaus sind Schnittstellen- und Unterstützungsbereiche etabliert, die unsere Kliniken, Zentren sowie Patientinnen und Patienten bestmöglich unterstützen.

Eine Zertifizierung als Onkologisches Zentrum nach den Vorgaben der DKG streben wir zeitnah an.

Dieser Jahresbericht soll Ihnen einen Überblick über die Strukturen und Leistungen des Onkologischen Zentrums an der St. Barbara-Klinik geben.

Falls Sie weitere Fragen an uns haben, wenden Sie sich jederzeit gern an uns!

Hamm, den 29.03.2024

Dr. med. Dr. rer. nat. Heinz Dürk
Chefarzt der Klinik für Innere Medizin IV

1 Entwicklungen im Onkologischen Zentrum St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen 2022 / 2023

In den vergangenen Jahren wurde der Schwerpunkt der onkologischen Versorgung in der St. Barbara-Klinik kontinuierlich gestärkt. So konnte im Juni 2022 erstmalig unser Zentrum für Hämatologische Neoplasien nach den Vorgaben der Deutschen Krebsgesellschaft / OnkoZert zertifiziert werden. Als einziges Krankenhaus der Region verfügt die St. Barbara-Klinik damit über drei von Land oder DKG zertifizierte Organkrebszentren. Mit der Integration der Klinik für Hämatologie und Onkologie in den Standort St. Barbara-Klinik Ende 2022 konnte ein moderner luftgefilterter Stationsbereich im Neubau des Bettenhauses mit 11 Einzelzimmern und spezieller Überdruck-Lüftungstechnik für Hochdosis- und immunsupprimierte Patientinnen und Patienten in Betrieb genommen werden. Gleichzeitig bezog auch die Ambulanz unserer Klinik für Hämatologie und Onkologie neue Räumlichkeiten in einem vollständig sanierten Bereich der Klinik, an den auch die Praxisräumlichkeiten der kooperierenden Gemeinschaftspraxis für Innere Medizin, Hämatologie und Internistische Onkologie (Dres. Bechtel, Christ, Christ) eng angebunden werden konnten. Mit der räumlich zusammenliegenden Unterbringung von hämato-onkologischen Stationen, neuem Hochdosisbereich zur autologen Stammzelltransplantation, onkologischer Ambulanz, Praxisräumen und Palliativstation auf einer Ebene und der Zusammenführung mit allen weiteren onkologisch tätigen Kliniken und Bereichen am Standort konnten wir so einen weiteren Meilenstein für unsere Medizin der kurzen Wege unter dem Dach der St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen verwirklichen.

2 Struktur des Onkologischen Zentrums St. Barbara-Klinik Hamm und Netzwerkpartner

Durch die Gründung des Onkologischen Zentrums an der St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen und die Vernetzung mit den o.g. Netzwerkpartnern wird eine standortübergreifende Versorgung der Patientinnen und Patienten unter Nutzung des umfassenden medizinischen Behandlungsangebotes der Netzwerkpartner an weiteren Kliniken in der Region ermöglicht.

2.1 Fachabteilungen des Onkologischen Zentrums St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen

- **Klinik für Allgemein- und Visceralchirurgie, Koloproktologie, Visceralmedizin**
Chefarzt PD Dr. Matthias Kraemer
 - o **Department für Oberbauch-, Thorax- und Endokrine Chirurgie, Adipositaszentrum**
Chefarzt PD Dr. Ansgar Röhrborn
- **Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin (AINS)**
Chefarzt Dr. Rainer Löb
Chefarzt Dr. Guido Schröer
- **Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Brustzentrum**
Chefarzt Tobias Tan Tjhen
- **Klinik für Innere Medizin I – Allgemeine Innere Medizin, Kardiologie mit Elektrophysiologie, Intensivmedizin, Hochdrucklabor®, Interdisziplinäres Aufnahmezentrum, Diabetologie**
Chefarzt PD Dr. Jan Börgel
- **Klinik für Innere Medizin II – Gastroenterologie und Hepatologie, Visceralmedizin**
Chefarzt Dr. Ulrich Tappe
- **Klinik für Innere Medizin III – Nephrologie, Angiologie, Hochdruckzentrum DHL®, Hämo- und Peritonealdialyse, Immunologie, Osteologie**
Chefarzt Dr. Markus Wichmann
- **Klinik für Innere Medizin IV – Hämatologie und Onkologie, Palliativstation**
Chefarzt Dr. Dr. Heinz Dürk
- **Klinik für Innere Medizin V – Pneumologie, Allergologie, Schlafmedizin und Infektiologie, Lungenzentrum Hamm-Ahlen-Beckum**
Chefarzt Dr. Markus Unnewehr
- **Klinik für Neurochirurgie, Wirbelsäulenspezialzentrum**
Chefarzt PD Dr. Christian Ewelt
- **Klinik für Stereotaktische Neurochirurgie**
Chefarzt Dr. Ralf Lehrke
- **Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Sporttraumatologie, regionales Traumazentrum, Alterstraumazentrum, EndoProthetikZentrum, Wirbelsäulenspezialzentrum**

Chefarzt Dr. Adrian Komadinic

- **Department für Handchirurgie, Mikrochirurgie und plastische Wiederherstellungs-
chirurgie**

Leitender Arzt Dr. Michael Ostrejz

- **Klinik für Urologie, Kinderurologie und Uro-Gynäkologie**

Chefarzt Dr. Roland Homberg

- **Klinik für Radiologie und Neuroradiologie**

Chefarzt Prof. Dr. Christoph Bremer

- **Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Mikrobiologie**

Chefärztin Dr. med. Gabriela de Angelis

- **Zentrale Notaufnahme (umfassende Notfallversorgung)**

Leitende Ärztin Dr. Friederike Haermeyer

2.2 Organkrebszentren des Onkologischen Zentrums St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen

Zentrum (Normengeber / Zertifizierungsstelle)	Erst- zertifizierung	akt. Zertifikat gültig von - bis	Zertifikats- nummer
Brustzentrum (Land NRW / ÄK-Zert) 	24.01.2006	03.02.2024 - 02.02.2027	BZ-NRW 003
Darmkrebszentrum (Deutsche Krebsgesell- schaft (DKG) / Onko- Zert) 	10.11.2010	23.03.2023 - 10.07.2026	FAD-Z192
Zentrum für Hämato- logische Neoplasien (Deutsche Krebsgesell- schaft (DKG) / Onko- Zert) 	14.06.2022	14.06.2022 - 14.12.2025	FAN-Z088
Lungenzentrum Hamm-Ahlen-Beckum			

2.3 Kooperierende Kliniken des Onkologischen Zentrums St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen

Das Onkologische Zentrum St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen kooperiert insbesondere eng mit den Fachabteilungen von St. Franziskus-Hospital Ahlen und St. Elisabeth-Klinik Beckum:

2.3.1 St. Franziskus-Hospital Ahlen

- **Klinik für Allgemein-, Visceral- und Spezielle Chirurgie, Darmzentrum**
Chefarzt Dr. Frank Klammer
- **Klinik für Thoraxchirurgie, Lungenzentrum Hamm-Ahlen-Beckum**
Chefarzt Dr. Su-Sin Kim
- **Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie, Hand- und Wiederherstellungschirurgie**
Chefarzt Dr. Thomas Krohn
- **Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe**
Chefarzt Bruno Wennemann
- **Klinik für Innere Medizin I - Pneumologie und Kardiologie, Lungenzentrum Hamm-Ahlen-Beckum**
Chefarzt Dr. Norbert-Wolfgang Müller
- **Klinik Innere Medizin II - Gastroenterologie und Diabetologie, Darmzentrum**
Chefarzt Dr. Volker Kühlkamp
- **Neurologisches Kompetenzzentrum – Standort St. Franziskus-Hospital Ahlen**
Chefarzt Dr. Mohammed Jaber

2.3.2 St. Elisabeth-Hospital Beckum

- **Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Gastroenterologie**
Chefarzt Dr. Frank Schlierkamp
- **Klinik für Geriatrie**
Chefärztin Dr. Thea Krüger
- **Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie mit Proktologie**
Chefarzt Dr. Kushtrim Shala
- **Klinik für Unfallchirurgie**
Chefarzt Serafettin Anil
- **Klinik für Urologie**
Chefarzt Dr. Guido Boucsein

2.4 Kooperierende Praxen des Onkologischen Zentrum St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen

- **Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und internistische Onkologie**
Dr. Britta Bechtel, Dr. Birgit Christ, Dr. Oliver Christ
- **radiox Praxis für Strahlentherapie**
Lars Jansen, Dr. Thilo Vormann
- **Gemeinschaftspraxis für Pathologie an der St. Barbara-Klinik**
Dr. Kurt Diebold, Dr. Peter Niemann, Dr. Michaela Grosse-Holz
- **Gastro Praxis Hamm**
Dr. Ulrich Tappe, Prof. Dr. Frank Lenze, Christian Bettels
- **Pneumologische Praxis**
Dr. Norbert Grammann, George A. Francis
- **HNO-Gemeinschaftspraxis Hamm, Ahlen, Kamen, Oelde, Werne**
Dr. Dr. Jürgen Abrams

3 Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte

Facharztbezeichnung	Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte
Fachärzte für Hämatologie und Onkologie	5
Fachärzte mit Zusatzbezeichnung Palliativmedizin	4
Fachärzte für Allgemein- und Viszeralchirurgie	12
Fachärzte für Pathologie (Koop.-Partner)	3
Fachärzte für Radiologie	10

Stand: Januar 2024

4 Besondere Aufgaben

4.1 Tumorkonferenzen

4.1.1 Allgemeine Tumorkonferenz des Onkologischen Zentrums inkl. Darmzentrum, Lungenzentrum

Im Jahr 2023 erfolgten wöchentliche Tumorkonferenzen unter Beteiligung der genannten Kooperationspartner. Organisatorisch finden folgende separate Tumorkonferenzen statt, in denen auch Patientinnen und Patienten anderer Krankenhäuser und Praxen besprochen werden:

- Allgemeine Tumorkonferenz einschl. Darmkrebszentrum, Lungenzentrum
- Tumorkonferenz des Brustzentrums

- Fall-, Tumor- und Transplantationskonferenzen des Zentrums für Hämatologische Neoplasien
- Fallkonferenzen des Lungenzentrums

Im Jahr 2023 haben 50 Tumorkonferenzen stattgefunden, dabei wurden insgesamt 798 Patientinnen und Patienten vorgestellt. Es wurden insgesamt 72 Patientinnen und Patienten des St. Franziskus-Hospital Ahlen vorgestellt, darüber hinaus weitere 72 Patientinnen und Patienten der Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und internistische Onkologie, drei Patientinnen und Patienten der radiox Praxis für Strahlentherapie, 37 Patientinnen und Patienten der Überregionalen HNO-Gemeinschaftspraxis sowie ein Fall der GastroPraxis Hamm.

4.1.2 Tumorkonferenz des Brustzentrums

Im Jahr 2023 haben insgesamt 50 Tumorkonferenzen stattgefunden, dabei wurden insgesamt 580 Patientinnen und Patienten vorgestellt.

In der Tumorkonferenz wurde eine Patientin des St. Franziskus-Hospitals Ahlen vorgestellt, darüber hinaus weitere zehn Patientinnen der Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und internistische Onkologie sowie eine Patientin der radiox Praxis für Strahlentherapie.

4.1.3 Beteiligung an Tumorkonferenzen des St. Franziskus-Hospitals Ahlen

Fachärzte der Klinik für Innere Medizin IV – Hämatologie und Onkologie haben im Jahr 2023 regelmäßig an den Tumorkonferenzen des St. Franziskus-Hospitals Ahlen teilgenommen und so die Fachexpertise des Onkologischen Zentrums der St. Barbara-Klinik in die Versorgung stationärer Patientinnen und Patienten dieses Krankenhauses eingebracht.

4.1.4 Lungenzentrum

Im Lungenzentrum besteht eine einrichtungsübergreifende wöchentliche Fallbesprechung unter Beteiligung von Fachärzten des

- Onkologischen Zentrums Hamm
 - o Klinik für Innere Medizin IV – Hämatologie und Onkologie
 - o Klinik für Innere Medizin V – Pneumologie, Allergologie, Schlafmedizin und Infektiologie)
 - o Klinik für Radiologie und Neuroradiologie

gemeinsam mit den Fachärzten des

- St. Franziskus-Hospitals Ahlen
 - o Klinik für Thoraxchirurgie
 - o Klinik für Innere Medizin I - Pneumologie und Kardiologie, Lungenzentrum Hamm-Ahlen-Beckum)

und des

- St. Elisabeth-Krankenhauses Beckum
 - o Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Gastroenterologie.

5 Maßnahmen zur Qualitätssicherung

Maßnahmen zur Qualitätssicherung und -verbesserung im Jahr 2023 umfassten u.a.:

- Die St. Barbara-Klinik Hamm ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015, erfolgreiche Rezertifizierung vom 07. bis 09.03.2023, Prüfung und Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen aus internen / externen Audits im Rahmen der Zertifizierungsmaßnahmen (PDCA-Zyklus), Management-Bewertung, Risikomanagement und anderen Eingaben.
- Das Brustzentrum der St. Barbara-Klinik Hamm ist durch die ÄK-Zert zertifiziert nach den Anforderungen des Landes NRW, Prüfung und Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen aus internen / externen Audits im Rahmen der Zertifizierungsmaßnahmen (PDCA-Zyklus), Management-Bewertung, Risikomanagement und anderen Eingaben.
- Das Darmkrebszentrum der St. Barbara-Klinik Hamm ist durch die OnkoZert zertifiziert nach den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft, Prüfung und Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen aus internen / externen Audits im Rahmen der Zertifizierungsmaßnahmen (PDCA-Zyklus), Risikomanagement und anderen Eingaben.
- Das Zentrum für Hämatologische Neoplasien der St. Barbara-Klinik Hamm ist durch die Onko-Zert zertifiziert nach den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft, Prüfung und Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen aus internen / externen Audits im Rahmen der Zertifizierungsmaßnahmen (PDCA-Zyklus), Risikomanagement und anderen Eingaben.
- Alle am Onkologischen Zentrum beteiligten Fachabteilungen werden regelmäßig intern und (u.a. im Rahmen der o.g. Zertifizierungsverfahren) extern auditiert, Prüfung und Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen aus internen / externen Audits im Rahmen der Zertifizierungsmaßnahmen, Risikomanagement und anderen Eingaben.
- Zur Qualitätssicherung finden in den o.g. Zentren regelmäßige Qualitätszirkel statt.
- Mortalitäts- und Morbiditätskonferenzen sind u.a. im Rahmen der Tumorkonferenz etabliert.
- Im Rahmen von Qualitätszirkeln und Tumorkonferenzen werden Verfahren und Prozesse besprochen und verbindlich geregelt.
- Standardisierte Verfahren (SOPs) sowie (Behandlungs-)konzepte bestehen u.a. zu
 - Primärdiagnostik
 - Staging
 - Erfassung erblicher Belastung
 - Therapieentscheidung
 - Operativer Therapie
 - Strahlentherapie
 - Medikamentöser Tumorthherapie einschl. (Neo-)adjuvanter Therapie
 - Pathologischer Diagnostik
 - Nutritional Risk Screening / Ernährungsempfehlungen

- Psychologischer und psychoonkologischer Betreuung
- Palliativversorgung
- Nachsorge
- Qualitätslenkende Verfahrens- und Arbeitsanweisungen werden interdisziplinär und interprofessionell erstellt. Ein Dokumentenlenkungssystem ist etabliert, über das aktuelle Vorgabedokumente in einem definierten Freigabe-Workflow aufwandsarm und niedrigrschwellig auf jedem PC-Arbeitsplatz der Klinik zur Verfügung gestellt werden. Dokumente werden in definierten Revisionsintervallen überarbeitet.
- Qualitätskennzahlen nach Maßgabe der o.g. Zertifizierungsverfahren (Organkrebszentren), der gesetzlich verpflichtenden Qualitätssicherung (z.B. Mamma-Chirurgie) und weitere Qualitätsindikatoren z.B. aus Routinedaten werden ausgewertet und z.B. im Rahmen der o.g. Qualitätszirkel besprochen.
- Ein Critical Incident Reporting System ist etabliert.
- Implementierung der digitalen Patientenkurve und Arzneimitteldokumentation auf allen Stationen
- Implementierung einer elektronischen Anordnungsunterstützung für Chemotherapeutika (Chemo Compile)
- Ausbau der telemedizinischen Leistungserbringung
- Initiierung weiterer Studien

6 Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen

6.1 Hämatologie / Onkologie

- **06.12.2022: Veranstaltung „Vorstellung des neu durch die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG) zertifizierten Organzentrums für hämatologische Neoplasien“**
Referenten: Chefarzt Dr. Dr. Heinz Dürk, Leitender Oberarzt Dr. med. Andreas Hilbig-Cordes und Team, Klinik für Innere Medizin IV: Hämatologie und Onkologie der St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen
- **19.09.2023: Veranstaltung zum Weltlymphomtag: Lymphome – Neue Erkenntnisse und Therapiestrategien**
Referenten: Chefarzt Dr. Dr. Heinz Dürk und Team, Klinik für Innere Medizin IV: Hämatologie und Onkologie der St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen
- **Das wöchentliche Weiterbildungsprogramm der Klinik für Innere Medizin IV – Hämatologie und Onkologie** steht neben allen Beteiligten der Klinik auch Kooperationspartnern und niedergelassenen Ärzten für die Jahre 2023 und 2024 offen; die Programme 2023 und 2024 fügen wir diesem Antrag bei.

6.2 Brustzentrum

- **17.10.2023: Veranstaltung im Brustkrebsmonat Oktober: „Aktion Pink – Flagge zeigen“ - Sport & Bewegung**
Referenten: Oberärztin Dr. med. Claudia Strunk und Team, Brustzentrum St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen

6.3 Darmkrebszentrum

- **03.11.2022: Einweiserfortbildung des Darmkrebszentrums Hamm: Darmkrebsvorsorge; Totale Neoadjuvante Therapie**
Referenten: Prof. Dr. Frank Lenze, Klinik für Innere Medizin II: Gastroenterologie und Hepatologie und Dr. Andreas Hilbig-Cordes, Klinik für Innere Medizin IV: Hämatologie und Onkologie, St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen
- **21.03.2023: Veranstaltung im Darmkrebsmonat: Diagnose Darmkrebs: Was nun?**
Referenten: Leitender Oberarzt Carl-Nikolaus Keller, Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Darmkrebszentrum und Oberarzt Christian Bettels, Klinik für Innere Medizin II: Gastroenterologie und Hepatologie der St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen

6.4 Lungenzentrum

- **20.09.2022: Veranstaltung zum 25. Deutschen Lungentag: Lungenkrebs: Bewährtes, Neues, Zukünftiges**
Referenten: Chefarzt Dr. Markus Unnewehr und Team, Klinik für Innere Medizin V: Pneumologie, Infektiologie, Schlafmedizin und Allergologie der St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen
- **26.09.2023: Veranstaltung zum Deutschen Lungentag: Perspektiven in der Pneumologie – Moderne Therapien häufiger Lungenerkrankungen**
Referenten: Chefarzt Dr. Markus Unnewehr und Team

6.5 Veranstaltungen weiterer Kliniken bzw. zu weiteren Entitäten

- **24.10.2023: Veranstaltung zum Welt-Männer-Tag: Der Mann und die Prostata: Häufige Erkrankungen und ihre Behandlung**
Referent: Dr. Roland Homberg, Klinik für Urologie St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen
- **13.06.2023: Veranstaltung zum Welthirntumortag: Leben mit dem Tumor. Möglichkeiten der Therapie und der psychologischen Unterstützung**
Referenten: Chefarzt Priv.-Doz. Dr. Christian Ewelt, Chefarzt Dr. Ralph E. Lehrke, Prof. Dr. Sabrina Krauss, SRH Campus Rheinland

- **08.03.2023: Symposium Interdisziplinäre Therapie von Pankreaserkrankungen**

Referenten: Dr. Ulrich Tappe, Chefarzt Klinik für Innere Medizin II: Gastroenterologie, St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen ; Prof. Dr. Frank Lenze, Ltd. Oberarzt Klinik für Innere Medizin II: Gastroenterologie, St. Barbara-Klinik Hamm-Heessen; Prof. Dr. Daniel Palmes, Chefarzt Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Herz-Jesu-Krankenhaus Münster-Hiltrup; Dr. Oliver Christ, Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und internistische Onkologie Hamm

7 Strukturierter Austausch zu Therapieempfehlungen und Behandlungserfolgen mit anderen Onkologischen Zentren

- Es erfolgt ein regelmäßiger strukturierter Austausch über Therapieempfehlungen, Verfahrensanweisungen, SOPs etc. in den gemeinsamen wöchentlichen Tumorkonferenzen des Onkologischen Zentrums sowie in den Qualitätszirkeln der Organkrebszentren. An diesem Austausch ist insbesondere auch der vertragsärztliche Sektor beteiligt (Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und Onkologie, radiox Praxis für Strahlentherapie). Gemeinsame Verfahren werden interdisziplinär verbindlich festgelegt (z.B. neoadjuvante Therapie, IORT).
- Therapieempfehlungen werden regelmäßig u.a. mit dem Onkologischen Zentrum am St. Franziskus-Hospital Münster ausgetauscht. Gemeinsame Therapieempfehlungen sind in der gemeinsamen Datenbank der Software zur Anordnungsunterstützung von Chemotherapien (Chemo Compile) hinterlegt und in regelmäßigen Intervallen sowie bei Bedarf revidiert.
- Das Lungenzentrum ist Netzwerkpartner des Nationalen Netzwerks Genomische Medizin in Köln (nNGM). Hier können wir tumorverdächtige Proben aus der Lunge mit modernsten genetischen Technologien untersuchen, um unseren Patientinnen und Patienten die beste Therapie zu bieten.
- Im Zentrum für Hämatologische Neoplasien ist eine gemeinsame Transplantationskonferenz mit dem Hämatonkologischen Zentrum des UKM (Knochenmarktransplantationszentrum) etabliert.

8 wissenschaftliche Publikationen im Bereich Onkologie (internationale Veröffentlichung, Peer-Review-Verfahren) seit 2020

8.1 Publikationen Dr. Dr. H.A. Dürk, Chefarzt der Klinik für Hämatologie und Onkologie; Leiter Zentrum für Hämatologische Neoplasien

- Max Bittrich, Katharina Kriegsmann, Carola Tietze-Stolley, Kamran Movassaghi, Matthias Grube, Vladan Vucinic, Daniela Wehler, Andreas Burchert, Martin Schmidt-Hieber, Andreas Rank, **Heinz A. Dürk**, Bernd Metzner, Christoph Kimmich, Marcus Hentrich, Christian Kunz,

Frank Hartmann, Cyrus Khandanpour, Maike de Wit, Udo Holtick, Michael Kiehl, Andrea Stoltefuß, Alexander Kiani, Ralph Naumann, Christian W. Scholz, Hans-Joachim Tischler, Martin Görner, Franziska Brand, Martin Ehmer, Nicolaus Kröger.

A German-Wide Systematic Study on Mobilization and Collection of Hematopoietic Stem Cells in Poor Mobilizer Patients with Multiple Myeloma prior to Autologous Stem Cell Transplantation.

Transfus Med Hemother 2023; 50:475–490

- Katharina Kriegsmann; Max Bittrich; Sandra Sauer; Carola Tietze-Stolley; Kamran Movassaghi; Matthias Grube; Vladan Vucinic; Daniela Wehler; Andreas Burchert; Martin Schmidt-Hieber; Andreas Rank; **Heinz A. Dürk**; Bernd Metzner; Christoph Kimmich; Marcus Hentrich; Christian Kunz; Frank Hartmann; Cyrus Khandanpour; Maike de Wit; Udo Holtick; Michael Kiehl; Andrea Stoltefuß; Alexander Kiani; Ralph Naumann; Christian W. Scholz; Hans-Joachim Tischler; Martin Görner; Franziska Brand; Martin Ehmer; Nicolaus Kröger.

Mobilization and Hematopoietic Stem Cell Collection in Poor Mobilizing Patients with Lymphoma: Final Results of the German OPTIMOB Study.

Transfus Med Hemother (2023) 50 (5): 403–416

- Katja Sockel, Anke Mütterig, Martina Crysandt, Mathias Hänel, Richard Noppeney, Kerstin Schaefer-Eckart, Martin Kaufmann, Christoph Röllig, Johannes Schetelig, Sven Zukunft, Frank Fiebig, Aristoteles Giagounidis, Sebastian Scholl, Andreas Lück, Kathrin Rieger, Katharina Götze, Thomas Geer, Philipp Kiewe, Carsten Müller-Tidow, Hubert Serve, Claudia Baldus, Ulrich Kaiser, Stefan Mahlmann, Burkhard Schmidt, Stefani Parmentier, Thomas Illmer, Ruth Seggewiß-Bernhardt, Alexander Kiani, Hartmut Linde, **Heinz Dürk**, Michael Kramer, Desiree Kunadt, Katharina Schmidt-Brücken, Jana Hase, Susann Helas, Jan Moritz Middeke, Malte Von Bonin, Uta Oelschlaegel, Gerhard Ehninger, Christian Thiede, Martin Bornhauser, Uwe Platzbecker.

Results of a randomized placebo-controlled phase 2 study of hypomethylating agents with or without eltrombopag in elderly AML patients (delta).

HemaSphere (2023) 7(S3): p e09759ad

- Dimopoulos MA, Richardson PG, Bahlis NJ, Grosicki S, Cavo M, Beksaç M, Legieć W, Liberati AM, Goldschmidt H, Belch A, Magen H, Larocca A, Laubach JP, Petrucci MT, Reece D, White D, Mateos MV, Špička I, Lazaroiu M, Berdeja J, Kaufman JL, Jou YM, Ganetsky A, Popa McKiver M, Lonial S, Weisel K; ELOQUENT-1 investigators: ..., **Heinz A Dürk**...

Addition of elotuzumab to lenalidomide and dexamethasone for patients with newly diagnosed, transplantation ineligible multiple myeloma (ELOQUENT-1): an open-label, multi-centre, randomised, phase 3 trial.

Lancet Haematol. 2022 Jun;9(6): e403-e414

- Bachmann, F.; Schreder, M.; Engelhardt, M.; Langer, C.; Wolleschak, D.; Mügge, L.O.; **Dürk, H.**; Schäfer-Eckart, K.; Blau, I.W.; Gramatzki, M.; Liebisch, P.; Grube, M.; v Metzler, I.; Bassermann, F.; Metzner, B.; Röllig, C.; Hertenstein, B.; Khandanpour, C.; Dechow, T.; Hebart, H.; Jung, W.; Theurich, S.; Maschmeyer, G.; Salwender, H.; Hess, G.; Bittrich, M.; Rasche, L.; Brioli, A.; Eckardt, K.-U.; Straka, C.; Held, S.; Einsele, H.; Knop, S.

Kinetics of Renal Function during Induction in Newly Diagnosed Multiple Myeloma: Results of Two Prospective Studies by the German Myeloma Study Group DSMM.

Cancers 2021, 13, 1322-1335

- Christian Straka, Hans Salwender, Stefan Knop, Martin Vogel, Jürgen Müller, Bernd Metzner, Christian Langer, Herbert Sayer, Wolfram Jung, **Heinz A. Dürk**, Florian Bassermann, Martin Gramatzki, Wolf Rösler, Hans-Heinrich Wolf, Wolfram Brugger, Monika Engelhardt, Thomas Fischer, Peter Liebisch, Hermann Einsele.

Full or intensity-reduced high-dose melphalan and single or double autologous stem cell transplant with or without bortezomib consolidation in patients with newly diagnosed multiple myeloma.

Eur J Haematol. 2021 Nov;107(5):529-542

- Röllig C, Serve H, Noppeney R, Hanoun M, Krug U, Baldus CD, Brandts CH, Kunzmann V, Einsele H, Krämer A, Müller-Tidow C, Schäfer-Eckart K, Neubauer A, Burchert A, Giagounidis A, Krause SW, Mackensen A, Aulitzky W, Herbst R, Hänel M, Frickhofen N, Kullmer J, Kaiser U, Kiani A, Link H, Geer T, Reichle A, Junghanß C, Repp R, Meinhardt A, **Dürk H**, Klut IM, Bornhäuser M, Schaich M, Parmentier S, Görner M, Thiede C, von Bonin M, Platzbecker U, Schetelig J, Kramer M, Berdel WE, Ehninger G; Study Alliance Leukaemia (SAL). (2021)

Sorafenib or placebo in patients with newly diagnosed acute myeloid leukaemia: long-term follow-up of the randomized controlled SORAML trial.

Leukemia. 2021, 35(9):1-9

- V. Vucinic, M. Bittrich, K. Movassaghi, M. Grube, K. Kriegsmann, **H. Dürk**, C. Kunz, D. Wehler, B. Metzner, A. Humpe, N. Kröger.

NIS OPTIMOB: First results of a systemic evaluation of mobilization and collection of hematopoietic stem and progenitor cells in clinical practice in patients with multiple myeloma (MM) and lymphoma.

Transfus Med Hemother 2020;47(suppl 1): PS-3-1

- Bittrich M., Movassaghi K., Vucinic V., Grube M., Kriegsmann K., **Dürk H.A.**, Kunz C., Wehler D, Metzner B., Hentrich M., de Wit M., Schmidt-Hieber M., Humpe A., Kroger N. (2020)

NIS OPTIMOB: First results of real-world data on mobilization and collection of hematopoietic stem and progenitor cells in patients with multiple myeloma and lymphoma in Germany

Oncology Research and Treatment 43, Suppl. 4, Abstr. 322

- Schmitz C, Rekowski J, Müller SP, Hertenstein B, Franzius C, Ganser A, Bengel FM, Kroschinsky F, Kotzerke J, La Rosée P, Freesmeyer M, Hoeffkes HG, Hertel A, Behringer D, Mesters R, Weckesser M, Mahlmann S, Haberkorn U, Martens U, Prange-Krex G, Brenner W, Giagounidis A, Moeller R, Runde V, Sandmann M, Hautzel H, Wilop S, Krohn T, **Dürk H**, Heike M, Alashkar F, Brinkmann M, Trenn G, Wacker D, Kreisel-Büstgens C, Bernhard H, Heil G, Larisch R, Kurch L, Jöckel KH, Hoelzer D, Klapper W, Boellaard R, Dührsen U, Hüttmann (2020)

A Baseline and interim PET-based outcome prediction in peripheral T-cell lymphoma: A subgroup analysis of the PETAL trial. Baseline and interim PET-based outcome prediction in peripheral T-cell lymphoma: A subgroup analysis of the PETAL trial

Hematological Oncology. 2020; 38:244–256

- Stefan Knop, Christian Langer, Monika Martha Engelhardt, Florian Bassermann, Martin Schreder, Lars-Olof Muegge, Kerstin Schaefer-Eckart, Igor W. Blau, Denise Wolleschak, Julia Reusch, Ivana von Metzler, Bernd Metzner, Tobias Dechow, Bernd Hertenstein, **Heinz Duerk**, Sebastian Theurich, Thomas Stuebig, Jan Kroenke, Swantje Held, Hermann Einsele, DSMM, German Myeloma Study Group:

Bortezomib, lenalidomide, and dexamethasone (VRD) is superior to lenalidomide, adriamycin, and dexamethasone (RAD) prior to risk-adapted transplant in newly diagnosed myeloma.

Journal of Clinical Oncology 38, no. 15_suppl (2020) 8521-8521.

- Lubert V, Lutz M, Thiede C, Haferlach C, **Dürk HA**, Einsele H, Grigoleit GU, Mielke S.
Donor-cell leukemia with novel genetic features 2 years after sex-mismatched T cell-depleted haploidentical stem cell transplantation.
Ann Hematol. 2020 Apr;99(4):899-901

8.2 Publikationen PD Dr. Christian Ewelt, Chefarzt der Klinik für Neurochirurgie

- Santacrose A, Tuleasca C, Liščák R, Motti E, Lindquist C, Radatz M, Gatterbauer B, Lippitz BE, Martínez Álvarez R, Martínez Moreno N, Kamp MA, Sandvei Skeie B, Schipmann S, Longhi M, Unger F, Sabin I, Mindermann T, Bundschuh O, Horstmann GA, van Eck ATCJ, Walier M, Berres M, Nakamura M, Steiger HJ, Hänggi D, Fortmann T, Zawy Alsofy S, Régis J, **Ewelt C**.
Stereotactic Radiosurgery for Benign Cavernous Sinus Meningiomas: A Multicentre Study and Review of the Literature.
Cancers (Basel). 2022 Aug 22;14(16):4047.
- Joos GS, Gottschalk A, **Ewelt C**, Holling M, Stummer W, Englbrecht JS.
Risk factors associated with vasospasm after non-traumatic subarachnoid hemorrhage: a retrospective analysis of 456 patients.

- J Neurosurg Sci. 2022 Apr 13.
- Müther M, Schwake M, Suero Molina E, Schroeteler J, Stummer W, Klingenhöfer M, **Ewelt C.**
Multiprofessional Management of Giant Cell Tumors in the Cervical Spine: A Systematic Review.
World Neurosurg. 2021 Jul;151:53-60.
 - Lewitz M, Salma A, Welzel Saravia H, Sakellaropoulou I, Sarkis HM, **Ewelt C,** Fortmann T, Wilbers E, Schipmann S, Suero Molina E, Santacroce A, Zawy Alsofy S.
Load-Bearing Capacity and Design Advantages of a Custom-Made, Thin Pure-Titanium Cranioplasty (CranioTop).
J Craniofac Surg. 2021 Jun 1;32(4):1291-1296. Doi:10.1097/SCS.00000000000007430.PMID: 33710056
 - Zawy Alsofy S, Welzel Saravia H, Nakamura M, **Ewelt C,** Lewitz M, Sakellaropoulou I, Sarkis HM, Fortmann T, Schipmann S, Suero Molina E, Santacroce A, Salma A, Stroop R.
Virtual reality-based evaluation of neurovascular conflict for the surgical planning of microvascular decompression in trigeminal neuralgia patients.
Neurosurg Rev. 2021 Dec;44(6):3309-3321.
 - Zawy Alsofy S, Nakamura M, **Ewelt C,** Kafchitsas K, Lewitz M, Schipmann S, Suero Molina E, Santacroce A, Stroop R.
Retrospective Comparison of Minimally Invasive and Open Monosegmental Lumbar Fusion, and Impact of Virtual Reality on Surgical Planning and Strategy.
J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2021 Sep;82(5):399-409.
 - Zawy Alsofy S, Sakellaropoulou I, Nakamura M, **Ewelt C,** Salma A, Lewitz M, Welzel Saravia H, Sarkis HM, Fortmann T, Stroop R.
Impact of Virtual Reality in Arterial Anatomy Detection and Surgical Planning in Patients with Unruptured Anterior Communicating Artery Aneurysms.
Brain Sci. 2020 Dec 10;10(12):963.
 - Suero Molina E, Revuelta Barbero JM, **Ewelt C,** Stummer W, Carrau RL, Prevedello DM.
Access to Meckel's cave for biopsies of indeterminate lesions: a systematic review.
Neurosurg Rev. 2021 Feb;44(1):249-259.
 - Zawy Alsofy S, Nakamura M, **Ewelt C,** Kafchitsas K, Fortmann T, Schipmann S, Suero Molina E, Welzel Saravia H, Stroop R.
Comparison of stand-alone cage and cage-with-plate for monosegmental cervical fusion and impact of virtual reality in evaluating surgical results.
Clin Neurol Neurosurg. 2020 Apr;191:105685.

8.3 Publikationen PD Dr. Matthias Kraemer, Chefarzt der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Leiter Darmkrebszentrum

- **M.Kraemer, S. Nabiyev, S.Kraemer, S. Schipmann**
Interrater Agreement in Height Assessment by Rigid Procto-/Rectoscopy for Rectal Carcinoma.
Diseases of the Colon and Rectum 2024 (in Druck)

8.4 Publikationen Dr. Ralph Lehrke, Chefarzt Klinik für Stereotaxie

- **Ralph Lehrke (2020).**
“Paragangliome im Kopf-/Halsbereich”
in: Robotergeführte Radiochirurgie, edited by Gerd Becker, Alexander Muacevic and Maximilian Ruge, Berlin, Boston: De Gruyter, 2020, pp. 187-206.
- Felix Ehret, Markus Kufeld, Christoph Fürweger, Alfred Haidenberger, Christian Schichor, **Ralph Lehrke**, Susanne Fichte, Carolin Senger, Martin Bleif, Daniel Rueß, Maximilian Ruge, Jörg-Christian Tonn, Alexander Muacevic, John-Martin Hempel
Image-guided robotic radiosurgery for glomus jugulare tumors—Multicenter experience and review of the literature
Head & Neck. 2020;1–13
- Ehret, Felix, Kufeld, Markus, Fürweger, Christoph, Haidenberger, Alfred, Fichte, Susanne, **Lehrke, Ralph**, Senger, Carolin, Kaul, David, Bleif, Martin, Becker, Gerd, Ruess, Daniel, Ruge, Maximilian, Schichor, Christian, Tonn, Joerg-Christian, Muacevic, Alex:
The Role of Stereotactic Radiosurgery in the Management of Foramen Magnum Meningiomas — A Multicenter Analysis and Review of the Literature
Cancers 2022, 14, 341.
- Felix Ehret, Markus Kufeld, Christoph Fürweger, Alfred Haidenberger, Paul Windisch, Susanne Fichte, **Ralph Lehrke**, Carolin Senger, David Kaul, Daniel Rues, Maximilian Ruge, Christian Schichor, Jörg-Christian Tonn, Günter Stalla, Alexander Muacevic:
Robotic Radiosurgery for Persistent Postoperative Acromegaly in Patients with Cavernous Sinus-Involving Pituitary Adenomas — A Multicenter Experience
Cancers 2021, 13(3), 537

8.5 Publikationen Ulrike Rohe, Breast Care Nurse, Brustzentrum

- M. Shalgouny, J. Bertz-Lepel, L. Fischer v. Weikersthal, J. Herbin, M. Meier-Höfig, R. Mücke, **U. Rohe**, T. Stauch, C. Stoll, D. Troeltzsch, S. Wittmann, O. Kurz, R. Naumann, J. Huebner
Introducing a standardized assessment of patients’ interest in and usage of CAM in routine

cancer care: chances and risks from patients' and physicians' point of view

J Cancer Res Clin Oncol 149, 16575–16587 (2023).

9 Beteiligung an multizentrischen Studien der Evidenzstufe Ib oder IIa

Abteilung / Zentrum	Studientitel	Indikation	EudraCT	Start	Stopp
Hämatologie	MajesTEC-3	Multiples Myelom	2020-004742-11	31.08.2021	ongoing
Hämatologie	Excaliber	Multiples Myelom	2022-501515-14-00	29.09.2023	ongoing
Hämatologie	Triangle	Mantelzell-Lymphom	2014-001363-12	23.06.2020	ongoing
Hämatologie	Tiger	Chronische myeloische Leukämie	2010-024262-22	01.04.20218	31.05.2022
Hämatologie	Aquila	Smoldering Multiples Myelom	2016-001205-16	02.05.2018	ongoing
Hämatologie	DSMMXVII	Multiples Myelom	2017-001616-11	02.05.2019	ongoing
Hämatologie	DELTA	Akute myeloische Leukämie	2014-003150-13	21.02.2019	15.05.2023
Hämatologie	MAGNETISMM-5	Multiples Myelom	2021-000044-22	14.07.2023	07.12.2023
Hämatologie	ELOQUENT-3	Multiples Myelom	2014-003282-19	01.04.2028	29.09.2022
Hämatologie	POLLUX	Multiples Myelom	2013-005525-23	01.04.2018	07.12.2021
Hämatologie	AML-Register	Akute myeloische Leukämie	entfällt	18.03.2019	ongoing
Hämatologie	GMALL-Register	Akute lymphatische Leukämie	entfällt	17.09.2019	ongoing
Brustzentrum	ALTTO	Mamma-Ca	BIG-2-06-NO63D-EGF 106708	24.05.2007	07.12.2021
Brustzentrum	Katherine	Mamma-Ca	2012-002018-37	16.04.2013	Mai 24
Brustzentrum	Gepar X	Mamma-Ca	2015-001755-72	31.01.2017	23.06.2020
Brustzentrum	Gepar Douze	Mamma-Ca	2017-002771-25	11.03.2020	ongoing
Brustzentrum	ADAPT Cycle	Mamma-Ca	2018-003749-40	18.11.2019	ongoing
Brustzentrum	Opal-Register	Mamma-Ca	IOM-100361	04.10.2022	ongoing
Brustzentrum	Adapt HER IV	Mamma-Ca	2022-003865-39	11.04.2024	ongoing
Brustzentrum	PROOFS-Register	Mamma-Ca	WSG-NIS04 2023-045-b-S	18.04.2024	ongoing
Gynäkologie	Smaragd-Register	Ovarial-/ Endometrium-CA	2021-750-b-S	10.11.2022	ongoing
Darmkrebszentrum	Colopredict-Plus 2.0	Colon-Ca		2023	ongoing

ST. BARBARA-KLINIK
HAMM-HEESSEN



Akademisches Lehrkrankenhaus
der Universität Münster

St. Barbara-Klinik Hamm GmbH

Am Heessener Wald 1 | 59073 Hamm

Tel.: 0 23 81 / 6 81 – 0

info@barbaraklinik.de

www.barbaraklinik.de

Stand: April 2024