

Ergebnisbericht 2021 Onkologisches Zentrum, Universitätsmedizin Greifswald



Dieser Bericht erfüllt die Anforderungen der Regelungen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V (Zentrums-Regelungen).

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 1 von 43 |



Inhalt

| | | |
|--------|--|----|
| 1. | Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner | 4 |
| 1.1. | Das Onkologische Zentrum..... | 4 |
| 1.2. | Organigramm..... | 6 |
| 1.3. | Leitbild | 7 |
| 1.4. | Zertifizierte Organkrebszentren | 9 |
| 1.4.1 | Brustkrebszentrum | 9 |
| 1.4.2 | Gynäkologisches Tumorzentrum | 10 |
| 1.4.3 | Hauttumorzentrum | 11 |
| 1.4.5 | Kopf-Hals-Tumorzentrum | 12 |
| 1.4.6 | Kinderonkologisches Tumorzentrum..... | 13 |
| 1.4.7 | Neuroonkologisches Zentrum | 14 |
| 1.4.8 | Uroonkologisches Zentrum | 15 |
| 1.4.9 | Viszeralonkologisches Zentrum | 17 |
| 1.4.10 | Schwerpunkt 1..... | 19 |
| 1.4.11 | Schwerpunkt 4..... | 20 |
| 1.4.12 | Schwerpunkt 5..... | 21 |
| 1.5 | Weitere Organkrebszentren..... | 22 |
| 1.5.1 | Lungenkrebszentrum..... | 22 |
| 1.5.2 | Magenkrebszentrum | 22 |
| 1.5.3 | Sarkomzentrum | 23 |
| 1.5.4 | Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs..... | 23 |
| 1.6 | Ausblick CCC | 23 |
| 2. | Im Onkologischen Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte..... | 26 |
| 3. | Supportivbereiche des Onkologischen Zentrums..... | 29 |
| 3.1 | Beratungs- und Informationszentrum (Schnittstelle Selbsthilfegruppen)..... | 29 |
| 3.2 | Psychoonkologie..... | 29 |
| 3.3 | Onkologische Fachpflegekräfte | 30 |
| 4. | Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2021 | 31 |
| 4.1. | Interdisziplinäre onkologische Fallkonferenzen und Tumorkonferenzen | 31 |
| 4.2. | Durchführung von interdisziplinären Fallkonferenzen und Tumorkonferenzen mit anderen/ für andere Leistungserbringern (Krankenhäuser, spezialisierte Reha-Einrichtungen, Vertragsärzt*innen)..... | 32 |
| 4.3. | Zentrumsspezifische telemedizinische Leistungen für andere Leistungserbringer..... | 33 |
| 5. | Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung..... | 33 |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 2 von 43 |



5.1. Standardarbeitsanweisungen (SOP's)36

5.2. Erarbeitung fachübergreifender Behandlungskonzepte und Behandlungspfade u.a.36

5.3. Überblick über Aktivitäten im Rahmen des Qualitätsmanagements37

6. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen38

7. Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte.38

8. Forschungstätigkeit und Vernetzung.....39

8.1. Auszugsweise Darstellung der Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren39

8.2. Wissenschaftliche Publikationen - Auszug39

8.3. Klinische Studien im Onkologischen Zentrums - Auszug41

9. Jahresziele 2022/202343

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 3 von 43 |

1. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner

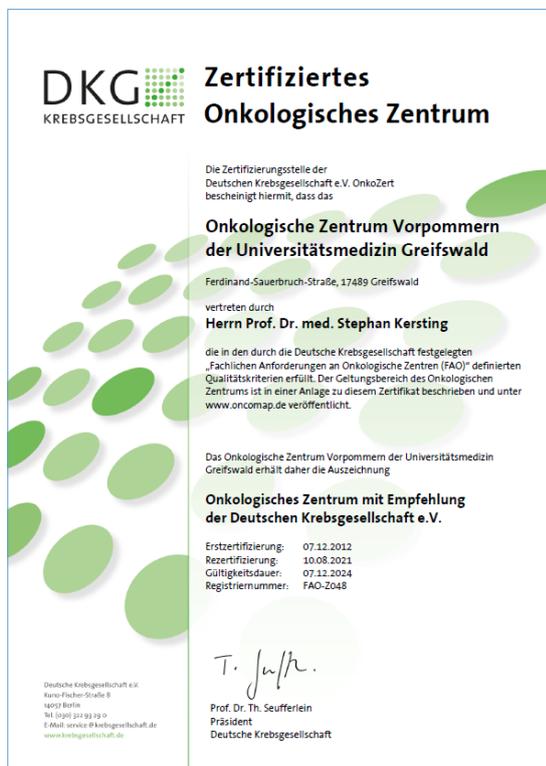
1.1. Das Onkologische Zentrum

| | |
|-----------------------------------|---|
| Funktion im Onkologischen Zentrum | Name |
| Registrierungsnummer | FAO-Z048 |
| Erstzertifizierung | 07.12.2012 |
| Leitung | Prof. Dr. med. S. Kersting |
| Stellvertretende Leitung | PD Dr. med. U. Zimmermann Prof. Dr. med. J. Baldauf |
| Zentrumskoordination | Claudia Nordt Sebastian Peters |
| Medizinischer Koordinator | Dr. med. A. Schreiber |
| Qualitätsmanagementbeauftragter | Ingo Rollin |
| Leitlinienbeauftragte/r | Es ist je Organkrebszentrum mindestens ein Arzt/eine Ärztin benannt. Insgesamt ca. 12 benannte Ärzt*innen |
| Medizinische Dokumentare | Im Onkologischen Zentrum sind 8 medizinische Dokumentare, die die Tumordokumentation der Zentren, Module und Schwerpunkte durchführen, beschäftigt. Zu der Dokumentation gehört die Erfassung der Primärfälle, der Zentrumsfälle und des Follow Ups im GTDS. Die Dokumentare sind für die Generierung der Datenblätter der Zentren zuständig. Katrin Gräf Kathrin Riesebeck Sarah Ganzke Ronald Trapp Erik Makiola Nora Dähnn Anna Schröder Luise Salzmann |
| Netzwerkpartner außerhalb der UMG | Kooperationspartner: <ul style="list-style-type: none"> • Institut für Anaplastologie • Dr. med. Jens Quaas (Frauenheilkunde) • Dr. med. Erik Riebe (Frauenheilkunde) • Dr. med. Antje Belau (Frauenheilkunde) • Dr. med. Christiane Becker (Frauenheilkunde) • Dr. med. Juliane König (Innere Medizin) • MVZ an der Universitätsmedizin Greifswald GmbH • MVZ-Stadtmitte (Innere Medizin) • Praxis für Hämatologie und Onkologie Stralsund • Gemeinschaftspraxis Nuklearmedizin/PET-CT/Endokrinologie Greifswald • Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen • Palliativnetzwerk Vorpommern GmbH • Ambulanter Kinder- und Jugendhospizdienst Leuchtturm • SAPV-Team für Kinder und Jugendliche "Mike Möwenherz" |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 4 von 43 |

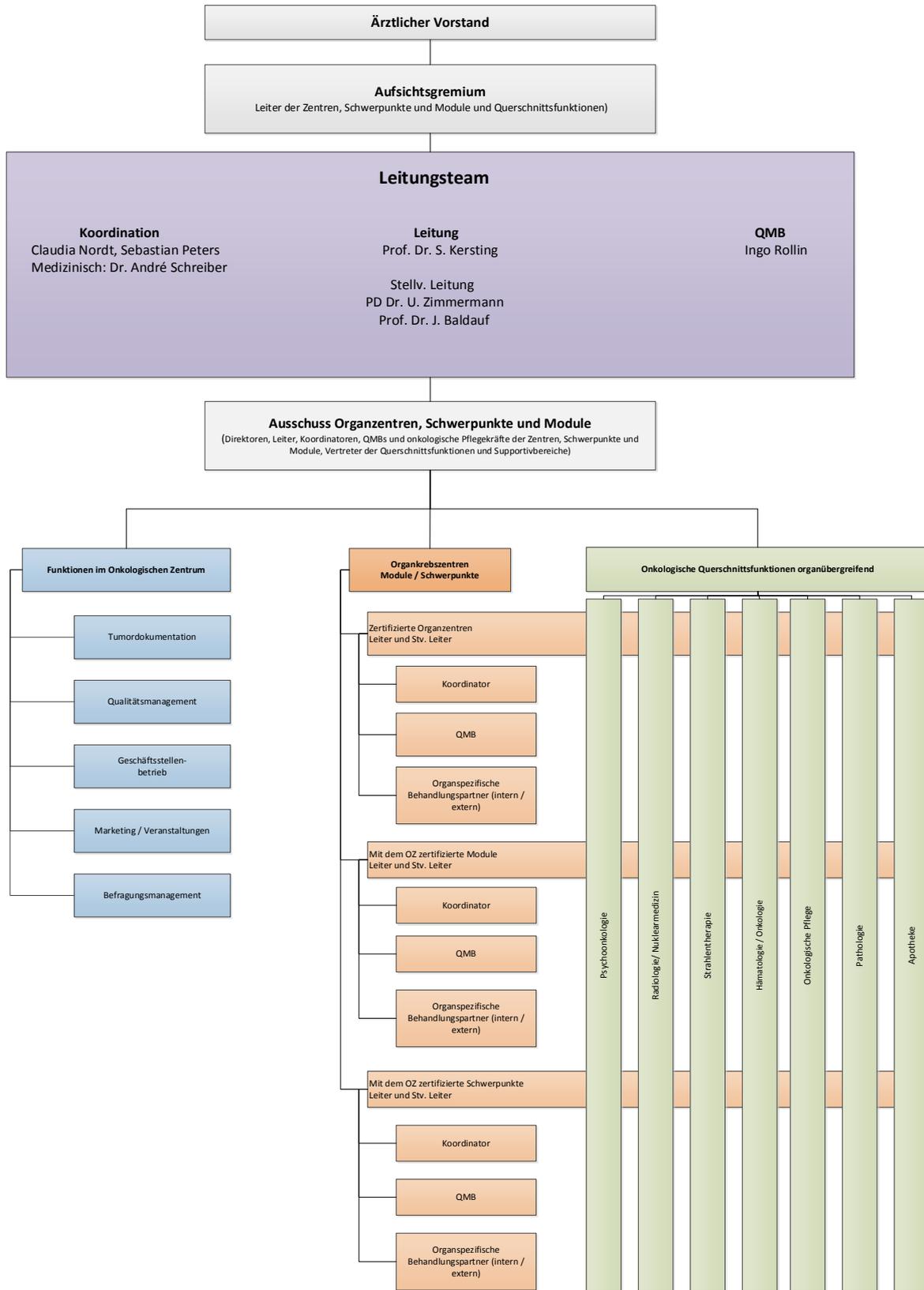
| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Verein zur Unterstützung krebskranker Kinder und der Krebsforschung im Kindesalter Greifswald / Vorpommern e.V. • Sarkomzentrum Berlin-Brandenburg • Deutsches klinisches Kompetenzzentrum für genitale Sarkome und Mischtumore • Evangelisches Krankenhaus Bethanien <p>Selbsthilfegruppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frauenselbsthilfe nach Krebs e.V (nicht nur für Frauen offen!) • Deutsche ILCO e.V. • Selbsthilfegruppe Basaliome • Selbsthilfegruppe Schwarzer Hautkrebs • Selbsthilfegruppe Multiples Myelom/Plasmozytom • BRCA Netzwerk e.V. Hilfe bei familiären Krebserkrankungen |
|--|--|

| Kennzahlen | |
|-------------------------------|---------------|
| Kennzahlenbezeichnung | Ist-Wert 2021 |
| Anzahl Primärfälle | 1408 |
| Anzahl Zentrumsfälle | 1588 |
| Psychoonkologische Beratungen | 38% |
| Beratungen Sozialdienst | 60% |
| Studienquote | 40% |



| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 5 von 43 |

1.2. Organigramm



| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 6 von 43 |



Tumorpatienten können am Onkologischen Zentrum der UMG im Rahmen von klinischen Studien unmittelbar vom wissenschaftlichen Fortschritt profitieren.

| | | | |
|---------------------|---|------------|------------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 8 von 43 |

1.4. Zertifizierte Organkrebszentren

1.4.1 Brustkrebszentrum

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer | FAB-Z059 G |
| Erstzertifizierung | 07.08.2004 |
| Leitung | Prof. Dr. med. Ralf Ohlinger |
| Koordination | Dr. med. Sylke Möller |
| Hauptoperateur | Prof. Dr. med. Ralf Ohlinger |
| | Dr. med. Sylke Möller |
| | Dr. med. Caroline Flieger |
| | Dr. med. Erik Riebe |
| QMB | Dr. med. Caroline Flieger |
| Onkologische Fachpflege | Cathleen Krüger |
| | Judith Krüger |
| Tumordokumentation | Katrin Gräf |

| Kennzahlen | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | Keine Vorgabe | 288 |
| Primärfälle | ≥ 100 | 248 |
| Prätherapeutische Tumorkonferenz | ≥ 40% | 99% |
| Postoperative Tumorkonferenz | ≥ 95% | 100% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 20% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 59% |
| Studienquote | ≥ 5% | 3% |



| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 9 von 43 |

1.4.2 Gynäkologisches Tumorzentrum

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer | FAG-Z108 B |
| Erstzertifizierung | 16.12.2013 |
| Leitung | Prof. Dr. med. Marek Zygmunt |
| Koordination | Paula Spring |
| Hauptoperateur | Dr. med. Zaher Alwafai |
| Onkologische Fachpflege | Cathleen Krüger |
| | Judith Krüger |
| Tumordokumentation | Kathrin Riesebeck |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | ≥ 75 | 78 |
| Primärfälle | ≥ 50 | 56 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 80% | 100% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 45% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 65% |
| Studienquote | ≥ 5% | 25% |



| | | | |
|---------------------|---|------------|-------------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 10 von 43 |

1.4.3 Hauttumorzentrum

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer | FAH-Z004 |
| Erstzertifizierung | 04.02.2009 |
| Leitung | Dr. med. Andreas Arnold |
| Koordination | Dr. med. Stine Lutze |
| Hauptoperateure | Prof. Dr. med. Michael Jünger |
| | Dr. med. Movsar Tembulatow |
| | Dr. med. Thea Westphal |
| | Dr.med. Stine Lutze |
| Onkologische Fachpflege | Dörthe Husen |
| Tumordokumentation | Luise Salzmann |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Primärfälle | ≥ 40 | 283 |
| Fallbesprechungen Melanom | ≥ 95% | 100% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine | 12% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine | 50% |
| Studienquote | ≥ 5% | 206% |



| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 11 von 43 |

1.4.5 Kopf-Hals-Tumorzentrum

| | |
|-------------------------|---|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer | FAO-Z048 MKHT |
| Erstzertifizierung | 10.07.2017 |
| Leitung | Prof. Dr. med. Chia-Jung Busch Prof. Dr. med. Andrea Rau |
| Koordination | Dr. med. Markus Blaurock Dr. med. Christian Seebauer |
| Hauptoperateure | Prof. Dr. med. Chia-Jung Busch Prof. Dr. med. Andrea Rau Prof. Dr. Dr. med. Wolfram Kaduk Dr. med. Thomas Bremert Dr. med. Markus Blaurock Dr. med. Christian Seebauer |
| Onkologische Fachpflege | Annette Pacz |
| Tumordokumentation | Erik Makiola |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | Keine Vorgabe | 130 |
| Primärfälle | ≥ 75 | 107 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 96% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 50% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 41% |
| Studienquote | ≥ 5% | 236% |



| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 12 von 43 |

1.4.6 Kinderonkologisches Tumorzentrum

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer | FAO-Z048 MKIO |
| Erstzertifizierung | 03.07.2018 |
| Leitung | Prof. Dr. med. Holger Lode |
| Koordination | Dr. med. Karoline Ehlert |
| Onkologische Fachpflege | Petra Abramowski |
| | Antje Himmelbach |
| Tumordokumentation | Kathrin Riesebeck |

| Kennzahlen | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | ≥ 30 | 31 |
| Primärfälle | — | 19 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 100% |
| Beratungen Psychosozialdienst | ≥ 95% | 52% |
| Studienquote | ≥ 90% | 126% |



**Zertifiziertes
Kinderonkologisches
Zentrum**

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

**Kinderonkologische Zentrum
Universitätsmedizin Greifswald**

Universitätsmedizin Greifswald
Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald

vertreten durch
Herrn Univ.-Prof. Dr. med. Holger Lode

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

Das Kinderonkologische Zentrum Universitätsmedizin Greifswald erhält daher die Auszeichnung

**Kinderonkologische Zentrum mit Empfehlung
der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.**

Erstzertifizierung: 03.07.2018
Rezertifizierung: 11.11.2021
Gültigkeitsdauer: 07.12.2025
Registriernummer: FAO-Z048 MKIO

T. Seufferlein
Prof. Dr. Th. Seufferlein
Präsident
Deutsche Krebsgesellschaft

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Fischer-Straße 8
14097 Berlin
Tel. (030) 202 02 30 0
E-Mail: service@krebgesellschaft.de
www.krebgesellschaft.de

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 13 von 43 |

1.4.7 Neuroonkologisches Zentrum

| | |
|-------------------------|---|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer | FAO-Z048 MNOZ |
| Erstzertifizierung | 27.09.2016 |
| Leitung | Prof. Dr. med. Jörg Baldauf |
| Koordination | Ina Lange |
| Hauptoperateure | Prof. Dr. med. Henry Schroeder |
| | Prof. Dr. med. Jörg Baldauf |
| | Dr. med. Steffen Fleck |
| Onkologische Fachpflege | Frank Bohm |
| | Sylvia Kirchner (beauftragte Pflegekraft) |
| Tumordokumentation | Sarah Ganzke |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | — | 167 |
| Primärfälle | ≥ 100 | 132 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 96% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgaben | 39% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgaben | 58% |
| Studienquote | ≥ 5% | 42% |



| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 14 von 43 |

1.4.8 Uroonkologisches Zentrum

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer Prostata | FAP-Z101 U |
| Registrierungsnummer Harnblase | FAP-Z101 MB |
| Registrierungsnummer Niere | FAP-Z101 MN |
| Erstzertifizierung Prostata | 07.12.2012 |
| Erstzertifizierung Harnblase | 20.08.2019 |
| Erstzertifizierung Niere | 18.08.2020 |
| Leitung | PD Dr. med. Uwe Zimmermann |
| Koordination Prostata | Dr. med. Philipp Fülkell |
| Koordination Harnblase | Dr. med. Christoph Käding |
| Koordination Niere | Dr. med. Christoph Käding |
| Hauptoperateur | Prof. Dr. med. Martin Burchardt |
| | PD Dr. med. Uwe Zimmermann |
| | Dr. med. Ingmar Wolff |
| QMB | Tobias Bergmann |
| Onkologische Fachpflege | Frank Bohm |
| Tumordokumentation | Nora Dähnn |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Kennzahlen Prostata | | |
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | Keine Vorgabe | 142 |
| Primärfälle | ≥ 100 | 136 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 98% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 7% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 70% |
| Studienquote | ≥ 5% | 24% |
| Kennzahlen Harnblase | | |
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | Keine Vorgabe | 95 |
| Primärfälle | ≥ 50 | 76 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 98% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 23% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 34% |
| Studienquote | ≥ 5% | 7% |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Kennzahlen Niere | | |
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | ≥ 35 | 57 |
| Primärfälle | Keine Vorgabe | 55 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 100% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 26% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 91% |
| Studienquote | ≥ 5% | 11% |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 15 von 43 |



**Zertifiziertes
Uroonkologisches
Zentrum**

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

**Uroonkologische Zentrum
an der UMG**

Universitätsmedizin Greifswald
Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald

vertreten durch
Herrn PD Dr. med. Uwe Zimmermann

die durch die Deutsche Krebsgesellschaft festgelegten „Fachlichen Anforderungen an Uroonkologische Zentren“ erfüllt.

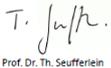
Der Geltungsbereich des Uroonkologischen Zentrums umfasst die Entitäten:

- Prostatakrebs
- Harnblasenkrebs
- Nierenkrebs

Das Uroonkologische Zentrum an der UMG erhält daher die Auszeichnung

**Uroonkologisches Zentrum mit Empfehlung
der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.**

Erstzertifizierung: 20.08.2019
Rezertifizierung: 10.08.2021
Gültigkeitsdauer: 07.12.2024
Registrierungsnummer: FAP-Z101 U



Prof. Dr. Th. Seufferlein
Präsident
Deutsche Krebsgesellschaft

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Fischer-Straße 8
10557 Berlin
Tel. (030) 321 91 99 0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

| | | | |
|---------------------|---|------------|-------------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 16 von 43 |

1.4.9 Viszeralonkologisches Zentrum

| Zentrumsmatrix | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Registrierungsnummer Darm | FAD-Z118 V |
| Registrierungsnummer Pankreas | FAD-Z118 P |
| Erstzertifizierung Darm | 23.01.2009 |
| Erstzertifizierung Pankreas | 10.01.2011 |
| Leitung | Prof. Dr. med. Stephan Kersting |
| Koordination | Dr. med. André Schreiber |
| Hauptoperateure | Prof. Dr. med. Stephan Kersting |
| | Dr. med. Hartmut Paul |
| | Dr. med. André Schreiber |
| | Prof. Dr. med. Maciej Patrzyk |
| | PD Dr. med. Wolfram Keßler |
| QMB | Sebastian Peters |
| Onkologische Fachpflege | Anna Warnke |
| Tumordokumentation | Ronald Trapp |

| Kennzahlen Darm | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | Keine Vorgabe | 145 |
| Primärfälle | 50 | 123 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 100% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 79% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 86% |
| Studienquote | ≥ 5% | 94% |

| Kennzahlen Pankreas | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | Keine Vorgabe | 50 |
| Primärfälle | 25 | 45 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 98% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 72% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 68% |
| Studienquote | ≥ 5% | 64% |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 17 von 43 |



DKG
KREBSGESELLSCHAFT

Zertifiziertes Viszeralonkologisches Zentrum

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

Viszeralonkologische Zentrum Greifswald

Universitätsmedizin Greifswald
Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald

vertreten durch
Herrn Prof. Dr. med. Stephan Kersting

die durch die Deutsche Krebsgesellschaft festgelegten „Fachlichen Anforderungen an Viszeralonkologische Zentren“ erfüllt.

Der Geltungsbereich des Viszeralonkologischen Zentrums umfasst die Entitäten:

- Darmkrebs
- Pankreaskrebs

Das Viszeralonkologische Zentrum Greifswald erhält daher die Auszeichnung

Viszeralonkologisches Zentrum mit Empfehlung der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.

Erstzertifizierung: 24.11.2015
Rezertifizierung: 10.08.2021
Gültigkeitsdauer: 07.12.2024
Registriernummer: FAD-2118 V

T. Jw/h.

Prof. Dr. Th. Seufferlein
Präsident
Deutsche Krebsgesellschaft

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kano-Rischen-Straße 8
14057 Berlin
Tel. 030 93 93 93 0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

| | | | |
|---------------------|---|------------|-------------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 18 von 43 |

1.4.10 Schwerpunkt 1

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer | FAO-Z048 |
| Erstzertifizierung | 07.12.2012 |
| Leitung | Prof. Dr. med. Ali Aghdassi |
| Koordination | Dr. med. André Schreiber |
| Hauptoperateure | Prof. Dr. med. Stephan Kersting |
| | Prof. Dr. med. Maciej Patrzyk |
| | Dr. med. Hartmut Paul |
| | PD Dr. med. Wolfram Keßler |
| | Dr. med. Melanie Langheinrich |
| Onkologische Fachpflege | Elisa Stöwhaase Antje Dützmann |
| Tumordokumentation | Luise Salzmann |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Primärfälle | — | 31 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | Keine Vorgabe | 97% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 74% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 84% |
| Studienquote | ≥ 5% | 13% |



DKG
KREBSGESELLSCHAFT

**Anlage zum Zertifikat
Onkologisches Zentrum**

**Onkologisches Zentrum Vorpommern
der Universitätsmedizin Greifswald**
Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald

Gültigkeitsdauer: 07.12.2024
Registrierungsnummer: FAO-Z048

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

Tumorentität / Organ

- Darm (Z)
- Pankreas (M)
- Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S)
(Zahnfleisch, Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Ösophagus-Tumoren)
- Endokrine Malignome (S)
(Hilf. Schilddrüse, Nebenniere, Pankreas, Hypophys., Nebenschilddrüse, Neuroendokrine Tumoren)
- Hämatologische Neoplasien (S)
- Mamma (Z)
- Haut (Z)
(Invasive maligne Neoplasien)
- Prostata (Z)
- Hoden, Penis (S)
- Niere (M)
- Harnblase (M)
- Kopf-Hals-Tumoren (M)
(Haut- und Nasenröhren-, Mundhöhlen-, Kehlkopf- und Speicheldrüsen)
- Neuroonkologische Tumoren (M)
- Kinderonkologie (M)

(Z) = Organlebenszentrum
(M) = Metastase
(S) = Schwerpunkt

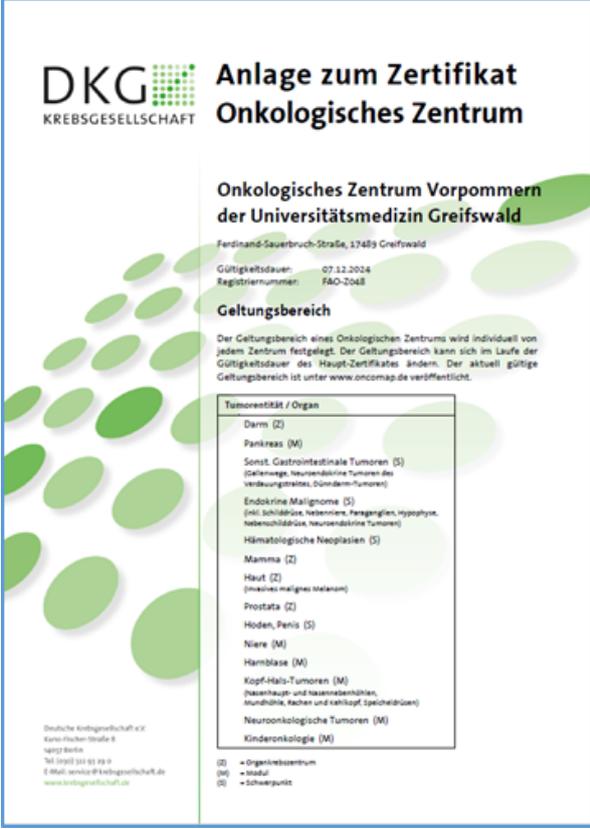
Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Fischer-Straße 6
10223 Berlin
Tel: (030) 200 10 10 10
E-Mail: service@dkggesellschaft.de
www.dkggesellschaft.de

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 19 von 43 |

1.4.11 Schwerpunkt 4

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer | FAO-Z048 |
| Erstzertifizierung | 03.07.2018 |
| Leitung | Dr. med. Daniel Behrendt |
| Koordination | Dr. med. Markus Blaurock |
| Onkologische Fachpflege | Antje Dützmann |
| | Elisa Stöwhaase |
| | Annette Pacz |
| Tumordokumentation | Erik Makiola |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Primärfälle | — | 12 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | Keine Vorgabe | 92% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 17% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 25% |
| Studienquote | ≥ 5% | 0 |



DKG
KREBSGESELLSCHAFT

**Anlage zum Zertifikat
Onkologisches Zentrum**

**Onkologisches Zentrum Vorpommern
der Universitätsmedizin Greifswald**

Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald

Gültigkeitsdauer: 07.12.2024
Registriernummer: FAO-Z048

Geltungsbereich

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

| Tumorentität / Organ |
|--|
| Darm (Z) |
| Pankreas (M) |
| Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S) (Dünndarm, Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren) |
| Endokrine Malignome (S) (inkl. Schilddrüse, Nebenniere, Paraganglien, Myoepith., Neuroendokrine Neuroendokrine Tumoren) |
| Hämatologische Neoplasien (S) |
| Mamma (Z) |
| Haut (Z) (Invasive maligne Neoplasien) |
| Prostata (Z) |
| Hoden, Penis (S) |
| Niere (M) |
| Harnblase (M) |
| Kopf-Hals-Tumoren (M) (Nasennebenhöhlen- und Nasennebenhöhlen-, Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf, Speicheldrüsen) |
| Neuroonkologische Tumoren (M) |
| Kinderonkologie (M) |

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Fischer-Straße 8
10557 Berlin
Tel: (030) 301 93 19 0
E-Mail: service@krebisgesellschaft.de
www.krebisgesellschaft.de

(Z) = Organleibzentrum
(M) = Modul
(S) = Schwerpunkt

| | | | |
|---------------------|---|------------|-------------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 20 von 43 |

1.4.12 Schwerpunkt 5

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Registrierungsnummer | FAO-Z048 |
| Erstzertifizierung | 07.12.2012 |
| Leitung | Dr. med. Thomas Neumann |
| Koordination | Katja Lietze |
| Onkologische Fachpflege | Sarah Itzigebl |
| | Daniel Husen |
| Tumordokumentation | Erik Makiola |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | ≥ 75 | 112 |
| Primärfälle | — | 92 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 97,14% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 58,93% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 57,14% |
| Studienquote | ≥ 5% | 40,22% |



DKG
KREBSGESELLSCHAFT

**Anlage zum Zertifikat
Onkologisches Zentrum**

**Onkologisches Zentrum Vorpommern
der Universitätsmedizin Greifswald**

Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald

Gültigkeitsdauer: 07.12.2024
Registrierungsnummer: FAO-Z048

Geltungsbereich

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

Tumorentität / Organ

- Darm (Z)
- Pankreas (M)
- Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S)
- (Gallenwege, Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Ösophagus-Tumoren)
- Endokrine Malignome (S)
- (Hilf. Schilddrüsen, Nebennieren, Paraganglien, Hypophys., Nebenschilddrüsen, Neuroendokrine Tumoren)
- HämATOlogische Neoplasien (S)
- Mamma (Z)
- Haut (Z)
- (Invasiv malignes Melanom)
- Prostata (Z)
- Hoden, Penis (S)
- Niere (M)
- Harnblase (M)
- Kopf-Hals-Tumoren (M)
- (Hirn-Häute- und -häutenabschnitten, Nasopharynx, Kehlkopf, Speicheldrüsen)
- Neuroonkologische Tumoren (M)
- Kinderonkologie (M)

(Z) = Organlebenszentrum
 (M) = Metast.
 (S) = Schwerpunkt

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kanzler: Prof. Dr. Dr. h.c. h.-n. h. c.
Telefon: +49 (0) 30 63 09 19 99
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 21 von 43 |

1.5 Weitere Organkrebszentren

Die hier aufgeführten Zentren sind bisher noch nicht nach DKG Richtlinien zertifiziert. Die Erstzertifizierungen werden angestrebt.

1.5.1 Lungenkrebszentrum

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Leitung | PD Dr. med. Alexandra Busemann |
| Koordination | Dr. med. Stephan Diedrich |
| Tumordokumentation | Frau Sarah Ganzke |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | - | 168 |
| Primärfälle | 200 | 154 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 99% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 83% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 77% |
| Studienquote | ≥ 5% | 4% |

1.5.2 Magenkrebszentrum

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Zentrumsmatrix | |
| Leitung | Prof. Dr. med. Stephan Kersting |
| Koordination | Dr. med. André Schreiber |
| Onkologische Fachpflege | Anna Warnke |
| Tumordokumentation | Frau Luise Salzmann |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Gesamtfallzahl | - | 48 |
| Primärfälle | 30 | 43 |
| Vorstellung Tumorkonferenz | ≥ 95% | 98% |
| Psychoonkologische Beratung | Keine Vorgabe | 69% |
| Beratungen Sozialdienst | Keine Vorgabe | 71% |
| Studienquote | ≥ 5% | 5% |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 22 von 43 |

1.5.3 Sarkomzentrum

Aktivierung des Zentrums im Dezember 2021.

| Zentrumsmatrix | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Leitung | PD Dr. med. Alexandra Busemann |
| Koordination | Dr. med. Melanie Camilla Langheinrich |
| Onkologische Fachpflege | verschiedene |
| Tumordokumentation | Jenny Weinert |

Kennzahlen für 2021 liegen noch nicht vor

1.5.4 Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs

| Zentrumsmatrix | |
|--------------------|-------------------------------|
| Leitung | Prof. Dr. med. Ute Felbor |
| Koordination | Dr. rer. nat. Christiane Much |
| Tumordokumentation | Dr. rer. nat. Christiane Much |

| Kennzahlen | | |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| Bezeichnung Kennzahl | Sollvorgabe DKG | Ist Wert 2021 |
| Anzahl genetischer Untersuchungen | 150 | 173 |
| Anzahl durchgeführter Studien | 2 Studien | 3 |

1.6 Ausblick CCC

Am 14. Mai 2020 hat der Landtag Mecklenburg-Vorpommern die Einrichtung eines onkologischen Spitzenzentrums „Comprehensive Cancer Center Mecklenburg-Vorpommern (CCC M-V)“ getragen durch die Universitätsmedizinen Rostock und Greifswald beschlossen. Das Land Mecklenburg-Vorpommern und beide Universitätsmedizinen verbinden mit dem Beschluss des Landtages das Ziel, ein Niveau der Exzellenz im Bereich der Onkologie in Krankenversorgung, Forschung und Lehre zu erreichen. Ein CCC baut auf den vorhandenen Strukturen (Organkrebszentren, Onkologische Zentren) auf und integriert translationale Forschungsansätze und innovative Studien (siehe Abb. 1).

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 23 von 43 |



Abbildung 1 (entnommen Deutsche Krebshilfe)

Am Standort Universitätsmedizin Greifswald nahm das Direktorat im August 2020 die Arbeit auf. Neben dem kommissarischen Direktor sind ein Koordinator und eine Direktionsassistentin tätig. Im Vordergrund stand zunächst der Aufbau erforderlicher Strukturen, die Unterstützung der vorhandenen krebsrelevanten Einrichtungen sowie die Förderung der translationalen Forschung. Ziel ist es, eine Förderung als CCC bei der Deutschen Krebshilfe einzuwerben. Für die bis Juli 2022 andauernde Aufbauphase wurde mit dem Landtag eine Zielvereinbarung unterzeichnet, die mit einem Meilensteinplan mit den Modulen Struktur, Patientenversorgung, Wissenschaft und Lehre, Aus- & Weiterbildung untersetzt wird.

An UMG und UMR wurden die lokalen Lenkungsgruppen eingerichtet. Die Sprecher der Standorte berichten in regelmäßigen Abständen über die standortübergreifenden Aktivitäten im Rahmen der CCC-MV Implementierung den verschiedenen Gremien der Universitätsmedizinen. Zwischen den Standorten Rostock und Greifswald erfolgen regelmäßig Zoom-Konferenzen zur Koordinierung der laufenden Aktivitäten zur Umsetzung der Arbeitspakete der Zielvorgaben. Die Basis der Zusammenarbeit bildet der Kooperationsvertrag UMG/UMR.

Als strukturbildende Maßnahme wurden sogenannte profilschärfende Professuren an beiden Standorten denominiert. Die gewählten Schwerpunkte der Professuren sind inhaltlich abgestimmt und ergänzen sich. An der UMG wurden zwei W3-Professuren für translationale und experimentelle Onkologie mit dem Schwerpunkt "Interaktion von Tumor und Immunsystem bei malignen Erkrankungen" ausgeschrieben. Die UMR beabsichtigt die Professuren „Computational Oncology“ sowie „Lebensqualität in der Onkologie“ zu besetzen.

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 24 von 43 |

Aufgrund der COVID-19 Pandemie konnten einige der geplanten Präsenzveranstaltungen nicht durchgeführt werden. Soweit möglich wurden weitere Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit initiiert und im Hybridformat umgesetzt. Fest etabliert hat sich bereits das standortübergreifende „CCC-MV Lunch Seminar“. Dieses findet seit November 2020 jeweils am ersten Mittwoch im Monat statt. Die Veranstaltungsreihe mit regelmäßig über 50 Teilnehmern beider Standorte fördert den Austausch zur wissenschaftlichen Ausrichtung der beteiligten Einrichtungen und Vorstellung von Methodenexpertisen. Diese erste gemeinsam koordinierte wissenschaftliche Veranstaltung ist Ausgangspunkt für erste fakultätsübergreifende Forschungsprojekte und Drittmittelantragstellungen (UMG/UMR/UG/UR). Externe Referenten werden in die Programmreihe einbezogen.

Die technischen Voraussetzungen zur Etablierung eines Molekularen Tumorboards (MTB) wurden definiert. Am Standort Greifswald wird nach Inbetriebnahme der neu beschafften Video- und Audiotechnik im Quartal 2/2022 das MTB auch für externe Zuweiser über virtuelle Konferenzräume geöffnet. Die Vernetzung der Boards an beiden Standorten erfolgt sequenziell. Darüber hinaus ist das standortübergreifende „Rare Cancer Tumorboard“ ist projektiert.

Ein weiterer Schwerpunkt der Arbeit des Direktorats in Zusammenarbeit mit anderen Einrichtungen der UMG (insbesondere dem Institut für Pathologie, der Klinik für Innere Medizin C, dem Institut für Humangenetik und dem Institut für Bioinformatik) liegt im Bereich der molekularen onkologischen Diagnostik. So wurde Anfang 2022 ein neues Gerät zur DNA-/RNA-Sequenzierung an der Klinik für Innere Medizin C installiert, die es ermöglicht, genetische Biomarker für hämatologische Krebserkrankungen zu analysieren und somit den Patienten eine zielgerichtete Therapie zu ermöglichen bzw. in klinische Studien aufzunehmen. Für das Institut für Pathologie wird ein entsprechendes System aktuell projektiert.

In dem vom Bundesministerium für Gesundheit initiierten „Modellvorhaben zur umfassenden Diagnostik und Therapiefindung mittels Genomsequenzierung bei seltenen und bei onkologischen Erkrankungen“ soll der Vorteil einer Genommedizin für die Gesundheitsversorgung evaluiert werden. Das CCC-MV Direktorat an der UMG ist aktiv an der Vorbereitung zur Antragstellung beteiligt.

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 25 von 43 |

2. Im Onkologischen Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte

Fachärztinnen und Fachärzte

| Facharztbezeichnung | Anzahl Personen |
|--|-----------------|
| Fachärztin/Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe | 11 |
| Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin | 8 |
| Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie | 7 |
| Fachärztin/Facharzt für Dermatologie | 4 |
| Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin Gastroenterologie | 4 |
| Fachärztin/Facharzt für HNO-, Kopf- und Halschirurgie | 5 |
| Fachärztin/Facharzt für Mund- Kiefer- und Gesichtschirurgie | 3 |
| Fachärztin/Facharzt für Kinder- und Jugendheilkunde | 4 |
| Fachärztin/Facharzt für Neurochirurgie | 9 |
| Fachärztin/Facharzt für Urologie | 6 |
| Fachärztin/Facharzt für Allgemeine Chirurgie | 2 |
| Fachärztin/Facharzt für Viszeralchirurgie | 2 |
| Fachärztin/Facharzt für Chirurgie | 8 |
| Fachärztin/Facharzt für spezielle Viszeralchirurgie | 5 |
| Fachärztin/Facharzt für Proktologie | 2 |
| Fachärztin/Facharzt für Humangenetik | 3 |
| Fachärztin/Facharzt für Radiologie | 9 |
| Fachärztin/Facharzt für Nuklearmedizin | 3 |
| Fachärztin/Facharzt für Pathologie | 6 |
| Fachärztin/Facharzt für Strahlentherapie und Radioonkologie | 4 |
| Gesamt | 105 |

Zusatzweiterbildungen

| Bezeichnung Zusatzweiterbildung | Anzahl Personen |
|---|-----------------|
| Medikamentöse Tumortherapie | 7 |
| Palliativmedizin | 13 |
| Genetische Beratung | 2 |
| Plastische Operationen | 2 |
| Gynäkologische Onkologie | 1 |
| Kinder-Hämatologie und Onkologie | 3 |
| Ernährungsmedizin | 3 |
| Fachkunde für Endoskopie und Koloskopie | 2 |

Mitgliedschaften/Aktivitäten in den Organzentren

| Bezeichnung Mitgliedschaft/Aktivität | Zentrum |
|---|-----------------------|
| Mitglied Krebsgesellschaft MV | Onkologisches Zentrum |
| Mitglied Deutsche Gesellschaft für Senologie | Brustzentrum |
| Mitglied Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe | |
| Mitglieder NOGGO | |
| Kursleiter der DEGUM Kurse Mamma Sonographie | |
| Deutsches klinisches Kompetenzzentrum für genitale Sarkome und | Gynäkologie |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 26 von 43 |

| | |
|---|-------------------------------|
| Mischtumoren | |
| Mitglieder NOGGO | |
| Mitglied Krebsgesellschaft MV | |
| Mitglied Norddeutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe | |
| Externer Berater der LL Kommission Uterine Sarkome | |
| Mitglied AG gynäkologische Sarkome bei deutscher Sarkomstiftung | |
| Seminarleiter AGO Zertifizierung Diagnostik und Therapie in der onkologischen Gynäkologie | |
| Fachexpert*innen für Hauttumorzentren | Hauttumorzentrum |
| Mitglied Leitlinienkommission extrakorporale Photopherese | |
| Mitglieder DKG | |
| Mitglieder ADO | |
| Vorstandsmitglied AG Onkologie der DGHNO | Kopf-Hals-Tumorzentrum |
| Mitglied EORTC | |
| Vorstandsmitglied IAG-KHT von der DKG | |
| Mandatsträgerin der DGHNO für S3-LL „Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Melanoms“ | |
| Leitung Kurs Medikamentöse Tumortherapie | |
| Vorstandsmitglied DÖSAK | |
| Mitglied erweiterter Vorstand Krebsgesellschaft MV | |
| Mitglied Studiengruppe Neuroblastome | Kinderonkologisches Zentrum |
| Mitglied AG Pädiatrische Stammzelltransplantation und Zelltherapie | |
| Ordentliches Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie | Neuroonkologisches Zentrum |
| International Member of the Congress of Neurological Surgeons (USA) | |
| International Member of the American Association of Neurological Surgeons (USA) | |
| Mitglied im wissenschaftlichen Beirat der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie | |
| Korrespondierendes Mitglied der South Cone Society of Neurological Surgeons | |
| Mitglied des "Endoscopy Committee of the WFNS" | |
| Mitglied der Deutschen Akademie für Neurochirurgie | |
| Vorsitzender Zertifizierungskommission Prostata/Uroonkologie | Uroonkologisches Zentrum |
| Fachexperte für Uroonkologische- und Onkologische Zentren | |
| Mitglied Leitlinienkommission kolorektales Karzinom | Viszeralonkologisches Zentrum |
| Fachexperte für Viszeralonkologische Zentren | |
| Sprecher der Deutschen MPN Studiengruppe (GSG-MPN) | Schwerpunkt 5 |
| Mitglied Deutsche MDS-Studiengruppe | |
| Mitglied Deutsche AML-Studiengruppe (AMLSG) | |
| Gewähltes Mitglied im Fachkollegium Hämatologie, Onkologie und Transfusionsmedizin der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) (seit 2020) | |
| Mitglied im Ausschuss Nachwuchsförderung der Deutschen Krebshilfe (Seit 2019) | |
| Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO); Mitglied in der Arbeitsgruppe Stammzell-Therapie | |
| Mitglied der European Hematology Association (EHA), der American Society of Hematology (ASH) und der European Society for Medical | |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 27 von 43 |

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| Oncology (ESMO), sowie der International Society for Experimental Hematology (ISEH) | | |
| Mitglied des German Stem Cell Network (GSCN) | | |
| Editorial Board Member der Zeitschrift "Hemasphere" | | |
| Mitglied Arbeitsgruppe Infektionen (AGIHO) der DGHO | | |
| Mitarbeit an Leitlinienerstellung zur Infektiologie | | |
| Leiter des Deutschen Sarkomregisters (GISAR) | | |
| Kuratoriumsmitglied der Deutschen Sarkomstiftung | | |
| Mitglied der Deutschen Sarkom-Studiengruppe (GISG) | | |
| Vorstandsmitglied der Interdisziplinären Arbeitsgemeinschaft Weichgewebssarkome (IAWS) der Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO) der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) | | |
| Mitglied der FLOT-Studiengruppe | | |
| Organisator des Frankfurter Sarkom-Meetings | | |
| Mitglied der German Lymphoma Alliance (GLA) | | |
| Mitglied der Deutschen Myelom-Studiengruppe (DSMM) | | |
| Mitglied der Gendiagnostik-Kommission (GEKO) des Bundesministeriums für Gesundheit am Robert-Koch Institut, Berlin | FBREK (nicht zertifiziert) | |
| stv. GfH-Mandatsträgerin in der DKG-Zertifizierungskommission Zentren Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (FBREK) | | |
| Mitglied im FBREK-Projektbeirat des Verbands der Ersatzkassen | | |
| Mitglied im Steering Committee des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs | | |
| Mitglied in der AG SOP des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs | | |
| Mitglied der Schriftleitung der „Medizinischen Genetik“ | | |
| Vorsitzende der Fachkommission Humangenetik der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern | | |
| Vorstandsmitglied im Forschungsverbund Molekulare Medizin der Universitätsmedizin Greifswald | | |
| GfH-Delegierte für die S2k-Leitlinienentwicklung „Thrombozytopathien“ (AWMF 086-003) | | |
| Mitgliedschaften: Deutsche Gesellschaft für Humangenetik | | |
| Mitgliedschaft: Deutsche Gesellschaft der Humboldtianer e.V. | | |
| Mitgliedschaft: Kompetenznetzwerk Hämorrhagische Diathese Ost | | |
| AG Klinische Genetik in der Pädiatrie | | |
| Mitgliedschaft: Berufsverband Deutscher Humangenetiker e.V. | | |
| Mitglied in der Analytikergruppe des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs | | |
| Mitgliedschaft: Deutsche interdisziplinäre Gesellschaft für Gefäßanomalien e.V. | | |
| Mitglied in der AG TruRisk des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs | | |
| | | |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 28 von 43 |

Lutz Ulbrich, Dipl. Psych.
Dr. Kathrin Röske, Dipl. Psych.
Esther Holznagel, Dipl. Psych.
Franziska Schuricht, Dipl. Psych.
Dr. Britta Buchhold, Dipl. Psych.
Dr. Susan Kluth, Dipl. Psych.
Annett Klutentreter, Dipl. Psych.

Der psychoonkologische Beratungsbedarf der Patientinnen und Patienten mit außergewöhnlichen Belastungen wird durch eine Bedarfsanalyse ermittelt.

3.3 Onkologische Fachpflegekräfte

In allen Organkrebszentren sind onkologische Fachpflegekräfte vertreten. Insgesamt sind am Onkologischen Zentrum 13 onkologische Fachpflegekräfte tätig und 4 weitere Personen haben Ihre Ausbildung im November 2021 angetreten. Es werden onkologische Pflegevisiten und Fallbesprechungen durchgeführt. Die onkologischen Fachpflegekräfte nehmen zudem auch regelmäßig an den Tumorkonferenzen teil.

Onkologische Fachpflegekräfte sind:

Petra Abramowski
Antje Himmelbach
Frank Bohm
Antje Dützmann
Annette Pacz
Dörthe Husen
Judith Krüger
Cathleen Krüger
Susanne Witt
Sarah Itzigebl
Daniel Husen
Elisa Stöwhaase
Anna Warnke

| Aktivitäten im OZ im Jahr 2021 | Anzahl |
|--------------------------------|--------|
| Onkologische Pflegevisiten | 154 |
| Onkologische Fallbesprechungen | 97 |
| Teilnahme an Tumorkonferenzen | 45 |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 30 von 43 |

4. Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2021

4.1. Interdisziplinäre onkologische Fallkonferenzen und Tumorkonferenzen

Die Tumorkonferenzen finden unter Einbindung vertragsärztlicher Ebene statt. Zuweisende Kollegen können Ihre Patienten zu den Tumorkonferenzen des Onkologischen Zentrums anmelden. Bei der Vorstellung dieser Patienten können die Zuweiser auch vor Ort teilnehmen. Für die Anmeldung dieser Patienten gibt es entsprechende Formulare (Anmeldeformular, Einverständniserklärung Patient) auf der Homepage des Onkologischen Zentrums.

| Tumorkonferenz | Anzahl Fachärzte | Wochentag | Uhrzeit |
|--|------------------|------------|-------------------|
| Uroonkologisches Tumorzentrum | 4 | Montag | 13.00 – 13.15 Uhr |
| Schwerpunkt 5 | 4 | Montag | 13.45 – 14.15 Uhr |
| Gynäkologisches Tumorzentrum | 6 | Montag | 14.15 – 14.45 Uhr |
| Brustkrebszentrum | 5 | Montag | 14.30 – 15.30 Uhr |
| Hauttumorzentrum | 4 | Dienstag | 14.30 – 15.00 Uhr |
| Kopf-Hals-Tumorzentrum | 5 | Dienstag | 15.00 – 16.00 Uhr |
| Viszeralonkologisches Zentrum/Schwerpunkt1 | 6 | Mittwoch | 15.00 – 17.00 Uhr |
| Kinderonkologisches Zentrum | 7 | Donnerstag | 14.30 – 15.30 Uhr |
| Neuroonkologisches Tumorzentrum | 5 | Donnerstag | 15.30 – 16.00 Uhr |
| Lungenkrebszentrum (nicht zertifiziert) | 6 | Mittwoch | 13.30 – 14.30 Uhr |
| FBREK (nicht zertifiziert) | 5 | Montag | 14.25 – 14.40 Uhr |
| Sarkomzentrum (nicht zertifiziert) | 6 | Montag | 13.15 – 13.45 Uhr |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 31 von 43 |

| Tumorkonferenz | Anzahl Konferenzen im Jahr 2021 | Ø Vorgestellte Fälle pro Konferenz | Ø Vorgestellte Fälle externer Krankenhäuser pro Konferenz | Ø Vorbereitungszeit pro Fall in min | Ø Nachbereitungszeit pro Fall in min |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Uroonkologisches Tumorzentrum | 45 | 12 | 1 | 10 | 10 |
| Schwerpunkt 5 | 48 | 6 | 0,25 | 10 | 10 |
| Gynäkologisches Tumorzentrum | 46 | 8 | 0,5 | 30 | 30 |
| Brustkrebszentrum | 45 | 19 | 2 | 20 | 20 |
| Hauttumorzentrum | 48 | 5 | 0 | 10 | 10 |
| Kopf-Hals-Tumorzentrum | 46 | 20 | 0,5 | 30 | 45 |
| Viszeralonkologisches Zentrum (inkl. Darm, Pankreas, Magen) /Schwerpunkt1 | 52 | 24 | 7 | 15 | 10 |
| Kinderonkologisches Zentrum | 46 | 6 | 1 | 10 | 20 |
| Neuroonkologisches Tumorzentrum | 48 | 20 | 0 | 5 | 10 |
| Lungenkrebszentrum (nicht zertifiziert) | 52 | 24 | 7 | 15 | 10 |
| FBREK (nicht zertifiziert) | 46 | 3 | 0,3 | 30 | 25 |
| Gesamt | 522 | | | | |

4.2. Durchführung von interdisziplinären Fallkonferenzen und Tumorkonferenzen mit anderen/ für andere Leistungserbringern (Krankenhäuser, spezialisierte Reha-Einrichtungen, Vertragsärzt*innen)

Prof. Köhler aus dem Gynäkologischen Tumorzentrum führt Beratungen für uterine und extrauterin-genitale Sarkome durch. Diese Beratungen können durch jede Klinik, jeden niedergelassenen Arzt unabhängig von der Fachrichtung einholt werden. Die Beratung/Zweitmeinung erfolgen zu Fragen der Diagnostik und operativen Therapie von Primärerkrankungen, fortgeschrittenen Befunden bzw. von Rezidiven und Metastasen sowie zur neoadjuvanten, adjuvanten, postoperativen oder palliativen Chemo-, Hormon- und Strahlentherapie einschließlich der Nachsorge.

| | 2021 |
|--------------------------|------|
| Durchgeführte Beratungen | 109 |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 32 von 43 |

Des Weiteren werden im Onkologische Zentrum pro Jahr etwa 150 stationäre Patienten anderer Krankenhäuser in Tumorkonferenzen besprochen.

Ein strukturierter Austausch mit anderen Onkologischen Zentren findet derzeit noch nicht statt. Wird aber angestrebt.

4.3. Zentrumsspezifische telemedizinische Leistungen für andere Leistungserbringer

Im Rahmen des TEMICARE Projektes finden 1-mal wöchentlich Fallvorstellungen zwischen folgenden Kooperationspartnern statt:

- Universitätsmedizin Greifswald
- Öffentliches Klinisches T.-Sokołowski-Krankenhaus der Medizinischen Universität Stettin
- Pommersche Medizinische Universität Stettin
- Jagiellonen-Universität Collegium Medicum in Krakau

In diesen Fallkonferenzen werden kinderonkologische Fälle besprochen.

5. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung

Zur Sicherstellung der Qualität und kontinuierlichen Weiterentwicklung des Onkologischen Zentrums sind folgende Elemente fest implementiert:

- Strukturierte Zufriedenheitsbefragungen von
 - Patient*innen
 - Zuweisenden (niedergelassene Ärzt*innen und Krankenhäuser)
 - Mitarbeitenden
- Durchführung interner und externer Audits mit Kennzahlenbetrachtung
- Chancen und Risikobewertung im Rahmen von S.W.O.T. Analysen
- Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015
- Maßnahmenverfolgung
- Regelmäßige Abstimmung im Leitungsteam des Onkologischen Zentrums
- Regelmäßige Aktualisierung von Vorgabedokumenten und Webseiten
- Durchführung von Qualitätszirkeln und M&M Konferenzen
- Geänderte Rahmenbedingungen in der Patientenversorgung sowie relevante Themen für interne und externe Behandlungspartner werden strukturiert in Arbeitsgruppen (AG) erarbeitet. Hierzu zählen folgende AG's:
 - Medizinproduktesicherheit
 - Arzneimittelkommission
 - M&M Konferenzen
 - Hygienekommission
 - IT Kommission
 - Krisenstab Corona

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 33 von 43 |

- CIRS-Kommission

Im Rahmen unserer internen und externen Audits finden kontinuierliche, qualitätsverbessernde Maßnahmen statt.

In den Audits werden neben dem Onkologischen Zentrum, alle Organkrebszentren und Supportiven Bereiche hinsichtlich der Anforderungen der DKG an zertifizierte Zentren betrachtet und auch bewertet. Die Ergebnisse der Audits werden in Berichten festgehalten und ggf. als Hinweise verfasst. Diese Hinweise wiederum werden durch die OZ Leitung, durch die Organkrebszentren oder Supportivbereiche bearbeitet, indem Maßnahmen zur Behebung der Hinweise formuliert werden. Die Umsetzung dieser Maßnahmen wird dann erneut in den Audits kontrolliert. Hieraus ergibt sich ein ständiger und immer wiederkehrender **PDCA Zyklus**.

Audittermine im Jahr 2021

| Art des Audits | Zeitpunkt |
|----------------|---------------------|
| Internes Audit | 20.04. – 22.04.2021 |
| | 18.05. – 20.05.2021 |
| Externes Audit | 09./10.08.2021 |

Beispielhafte Hinweise und deren Maßnahmen aus dem Audit 2021:

| Hinweis | Maßnahme | Status |
|---|--|----------------|
| Die Bestrebungen zur Planung eines Palliativmedizinischen Konsildienstes müssen bis zum nächsten Audit umgesetzt werden. | Ein Palliativmedizinischer Konsildienst wurde etabliert. | 100% Umgesetzt |
| Die Einbindung der Palliativversorgung ist in den Behandlungsprozessen klarer zu regeln. | Eine SOP wurde erstellt. Diese SOP muss in das Dokumentenlenkungsprogramm eingestellt werden und in alle weiteren SOPs integriert werden. | 75% umgesetzt |
| Eine aktuelle SOP für die kombinierte Radiochemotherapie bei HNO-Tumoren ist zu erstellen. | Eine SOP wird erstellt | 50% umgesetzt |
| Die Einweiserbefragung ist im nächsten Audit vorzulegen. Die Kommunikation mit der Leitung, die ermittelten Maßnahmen sowie der Erfüllungsgrad der Maßnahmen sind zu demonstrieren | Die Einweiserbefragung hat im Juni 2022 gestartet. | 50% umgesetzt |
| Eine standardisierte, statistische Erfassung von Paravasaten hat nicht mehr stattgefunden. | Es erfolgt wieder eine standardisierte Erfassung der Paravasate durch die Apotheke | 100% umgesetzt |
| Die Vertretungsregelung der Tumordokumentare bei Abwesenheit/Krankheit ist nicht klar. Es wird empfohlen, die Tumordokumentare in den Zentren zur fachspezifischen Weiterbildung und Aufgabenfelderweiterung rotieren zu lassen. Dadurch wird auch eine | Ein Vertretungsplan wurde erstellt und kann im RoXtra eingesehen werden ID69018. Der Plan wurde entsprechen der vorangegangenen Erfahrungen in den anderen Zentren erstellt. Aufgrund von Umstrukturierungen waren die Dokumentare bereits in verschiedenen Zentren tätig. | 100% umgesetzt |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 34 von 43 |

| | | |
|---|---|----------------|
| Vertretungssituation gewährleistet. | | |
| Vorstellung zerebral metastasierter Patienten in der Tumorkonferenz des Neuroonkologischen Zentrums. Entsprechende Kooperationen wurden bisher nicht getroffen. | Eine entsprechende SOP wird erstellt. Hier wird die Zusammenarbeit klar dargestellt. Im Vorhinein erfolgte hierzu ein Austausch innerhalb des Aufsichtsgremiums und im Rahmen eines Qualitätszirkels. | 75% umgesetzt |
| Es wird empfohlen, eine Kooperationsvereinbarung zwischen UMG und MVZ (Strahlentherapie) auszuarbeiten, welche die gemeinsame Zählung aller stationären und ambulanten Bestrahlungsserien ermöglicht sowie die regelrechte Teilnahme der Strahlentherapie an der Tumorkonferenz sicherstellt. | Ein entsprechender Kooperationsvertrag wurde erstellt und beidseits unterschrieben. | 100% umgesetzt |
| Die Anzahl der erforderlichen Mitarbeiter*innen für Psychologie und soziale Arbeit (1,4 VK) im Kinderonkologischen Zentrum wird nicht erreicht (aktuell maximal 1,25 VK). Im Überwachungsaudit muss ein entsprechender Personalaufbau nachgewiesen werden | Die Stelle der Sozialarbeiterin wurde von 0,75 VK auf 1,0 VK erhöht | 100% umgesetzt |
| Der Kooperationsvertrag für die Durchführung der PET/CTs ohne Narkose befindet sich in Ausarbeitung über das Onkologische Zentrum und soll zum Überwachungsaudit vorgelegt werden können. | Der Kooperationsvertrag mit der Praxis Dr. Streckenbach wurde finalisiert und beidseits unterzeichnet. | 100% umgesetzt |
| Die Berechnung, Anforderung, Kontrolle und Dokumentation der Applikation der Chemotherapie erfolgt in dem kinderonkologischen Zentrum überwiegend papierbasiert und ohne elektronisch hinterlegte Therapieprotokolle. Zur Vereinfachung des Bestellvorganges und zur Erhöhung der Patientensicherheit sollten elektronisch unterstützte Prozesse angestrebt werden. | Die Apotheke wird das elektronische Bestellsystem CYPRO auch in der Kinderklinik etablieren | 25% umgesetzt |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 35 von 43 |

| | |
|---|---|
| | Chronische Lymphatische Leukämie |
| | Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom |
| | Folikuläres Lymphom |
| | Morbus Waldenström |
| | Multiples Myelom / Plasmozytom |
| Lungenkrebszentrum (nicht zertifiziert) | Behandlungsalgorithmus Bronchialkarzinom |
| FBREK (nicht zertifiziert) | Fließschema Beratung und Genanalyse Indexfall |
| | Fließschema Beratung und Genanalyse prädiktiv |

5.3. Überblick über Aktivitäten im Rahmen des Qualitätsmanagements

| | Thema/Organkrebszentrum | Datum |
|---|--|------------|
| Qualitätszirkel OZ übergreifend | Das Palliativkonzept an der UMG (20 FÄ) | 04.03.2021 |
| | Zytostatikaherstellung in der Apotheke (5 FÄ) | 08.04.2021 |
| | Psychosozialer Qualitätszirkel (0FÄ) | 21.07.2021 |
| | Vorstellung Psychoonkologische Studie (7 FÄ) | 24.09.2021 |
| | Zusammenarbeit mit dem KKR (0 FÄ) | 30.09.2021 |
| | Etablierung eines Sarkomzentrums (2 FÄ) | 12.10.2021 |
| Qualitätszirkel in den Organkrebszentren | Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum/FBREK | 22.07.2021 |
| | Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum/FBREK | 24.09.2021 |
| | Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum | 13.10.2021 |
| | Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum | 21.10.2021 |
| | FBREK | 06.05.2021 |
| | Hauttumorzentrum | 17.03.2021 |
| | Hauttumorzentrum | 20.10.2021 |
| | Kopf-Hals-Tumorzentrum | 15.10.2021 |
| | Kinderonkologisches Tumorzentrum | 25.08.2021 |
| | Neuroonkologisches Zentrum | 13.10.2021 |
| | Uroonkologisches Zentrum - Prostata | 06.05.2021 |
| | Uroonkologisches Zentrum - Niere | 02.09.2021 |
| | Uroonkologisches Zentrum - Blase | 08.11.2021 |
| | Viszeralonkologisches Zentrum | 14.11.2021 |
| | Schwerpunkt 5 | 03.03.2021 |
| Schwerpunkt 5 | 12.10.2021 | |
| M&M Konferenzen | Brustkrebszentrum | 04.03.2021 |
| | Gynäkologisches Tumorzentrum | 08.04.2021 |
| | Gynäkologisches Tumorzentrum | 04.11.2021 |
| | Hauttumorzentrum | 17.03.2021 |
| | Hauttumorzentrum | 20.10.2021 |
| | Kopf-Hals-Tumorzentrum | 07.01.2021 |
| | Kopf-Hals-Tumorzentrum | 03.06.2021 |
| | Kinderonkologisches Tumorzentrum | 06.05.2021 |
| | Neuroonkologisches Zentrum | 07.01.2021 |
| | Neuroonkologisches Zentrum | 03.06.2021 |
| | Uroonkologisches Zentrum | 06.05.2021 |
| | Uroonkologisches Zentrum | 02.09.2021 |
| | Viszeralonkologisches Zentrum | 04.03.2021 |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 37 von 43 |

| | | |
|--|-------------------------------|------------|
| | Viszeralonkologisches Zentrum | 20.05.2021 |
| | Viszeralonkologisches Zentrum | 02.09.2021 |
| | Viszeralonkologisches Zentrum | 13.12.2021 |
| | Schwerpunkt 1 | 04.02.2021 |
| | Schwerpunkt 5 | 04.02.2021 |
| | Schwerpunkt 5 | 06.08.2021 |

6. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Das Onkologische Zentrum führt jährlich Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen durch. Die Veranstaltungen sind für die Teilnehmer kostenfrei. Eingeladene Teilnehmer sind neben den Mitarbeitern der UMG auch die Zuweisenden Ärzte.

In 2021 durchgeführte Veranstaltungen waren:

| Veranstaltungstitel | Datum |
|--|------------------------|
| Fellowship in Neuroendoscopy (Kooperation UMG und Universität Kairo) | Feb – Sep 21 |
| Dermatologennachmittag | 17.03.2021 |
| 54. Regionaltagung Kinderonkologie | 21.04.2021 |
| Nachlese der Kongresse EHA und ASCO | 16.06.2021 |
| Baltic Sea – international hands-on endoscopy course | 20.09. - 24.09.2021 |
| Gesicht & Kopf im Fokus der Dermato-Onkologie | 25.09.2021 |
| 10. Greifswalder Pädiatrietage | 01.10. – 02.10.2021 |
| 32. Greifswalder Otorhinolaryngologentag | 16.10.2021 |
| Dermatologennachmittag | 20.10.2021 |
| Was tun bei hohem Brustkrebsrisiko? | 20.10.2021 |

7. Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte

Schulungsthemen für Patienten, Angehörige, SHG und Interessierte werden ebenfalls jährlich organisiert und angeboten.

In 2021 gab es folgende Patientenveranstaltungen:

| Veranstaltungstitel | Datum |
|---|------------|
| Wir informieren online über Krebs | 18.03.2021 |
| Wir informieren online über Krebs | 29.04.2021 |
| Wir informieren online über Krebs | 20.05.2021 |
| Hautkrebs - Ursachen, Erscheinungsbilder und Behandlungsmöglichkeiten | 28.04.2021 |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 38 von 43 |

8. Forschungstätigkeit und Vernetzung

8.1. Auszugsweise Darstellung der Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren

| Organkrebszentrum | Name | Arbeitsgruppe |
|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Viszeralonkologisches Zentrum | Dr. med. Anne Glitsch | Mitglied Leitlinienkommission kolorektales Karzinom |
| Schwerpunkt 5 | Prof. Dr. med. William Krüger | Mitarbeit an Leitlinienerstellung zur Infektiologie |
| Kopf-Hals-Tumorzentrum | Prof. Dr. med. Chia-Jung Busch | Mandatsträgerin der DGHNO für S3-LL „Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Melanoms“ |
| Kopf-Hals-Tumorzentrum | Prof. Dr. med. Andrea Rau | Vorstandsmitglied der IAG KHT der DKG |
| Gynäkologisches Tumorzentrum | Prof. Dr. med. Günter Köhler | Externer Berater der Leitlinienkommission Uterine Sarkome |
| Hauttumorzentrum | Dr. med. Andreas Arnold | Mitglied Leitlinienkommission extrakorporale Photopherese |
| FBREK (nicht zertifiziert) | Prof. Dr. med. Ute Felbor | GfH-Delegierte für die S2k-Leitlinienentwicklung „Thrombozytopathien“ (AWMF 086-003) |

8.2. Wissenschaftliche Publikationen - Auszug

| Zentrum | Titel | Autor |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Schwerpunkt 5 | Allogeneic stem cell transplantation for mantle cell lymphoma-update of the prospective trials of the East German Study Group Hematology/Oncology | Krüger, W., Hirt, C., Schmidt, C. |
| | Unveiling the N-Terminal Homodimerization of BCL11B by Hybrid Solvent Replica-Exchange Simulations. | Schmidt, C. |
| | Implementation of Palliative Care in Clinical Practice in German Units for Allogeneic Stem Cell Transplantation: A Nationwide Survey. | Schmidt, C. |
| | Utilization of Interdisciplinary Tumor Boards for Sarcoma Care in Germany: Results from the PROSa Study. | Pink, D. |
| | Treatment of Angiosarcoma with Pazopanib and Paclitaxel: Results of the EVA (Evaluation of Votrient® in Angiosarcoma) Phase II Trial of the German Interdisciplinary Sarcoma Group (GISG-06). | Pink, D. |
| | Ruxolitinib rechallenge in resistant or intolerant patients with myelofibrosis: Frequency, therapeutic effects, and impact | Heidel, F. |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 39 von 43 |

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------|
| | on outcome. | |
| Kopf-Hals-Tumorzentrum | Analyzing tyrosine kinase activity in head and neck cancer by functional kinomics: Identification of hyperactivated Src family kinases as prognostic markers and potential targets | Busch, C.-J. |
| | Kinomic comparison of snap frozen and ex vivo-cultured head and neck tumors | Busch, C.-J. |
| | Head and neck cancer surgery during the COVID-19 pandemic: An international, multicenter, observational cohort study | Busch, C.-J. |
| | Tumor cell metabolism correlates with resistance to gas plasma treatment: The evaluation of three dogmas | Metelmann, H. |
| Viszeralonkologisches zentrum | A Possible Distinct Molecular Subtype (Quintuple-Wildtype) of Metastatic Colorectal Cancer in First-Line Anti-EGFR Therapy with Cetuximab Plus FOLFIRI - Palliative Precision Therapy and a Multidisciplinary Treatment Approach: Interim Analysis of the IVOPAK II Trial with Early Results | Kersting, S. |
| Kinderonkologie | Comparison of three different methods to detect bone marrow involvement in patients with neuroblastoma | Lode H., Ehlert K. |
| | GD2-directed bispecific trifunctional antibody outperforms dinutuximab beta in a murine model for aggressive metastasized neuroblastoma | Lode, H. |
| | Immunomonitoring of Stage IV Relapsed Neuroblastoma Patients Undergoing Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Subsequent GD2 (ch14.18/CHO) Antibody Treatment | Lode, H. |
| Uroonkologisches Zentrum | p53 is functionally inhibited in clear cell renal cell carcinoma (ccRCC): a mechanistic and correlative investigation into genetic and molecular characteristics. | Burchardt, M. |
| | Thioredoxin 1 (Trx1) is associated with poor prognosis in clear cell renal cell carcinoma (ccRCC): an example for the crucial role of redox signaling in ccRCC. | Burchardt, M. |
| | Retzius Sparing Radical Prostatectomy Versus Robot-assisted Radical Prostatectomy: Which Technique Is More Beneficial for Prostate Cancer Patients (MASTER Study)? A Systematic Review and Meta-analysis | Wolff, I. |
| Neuroonkologisches Tumorzentrum | Retzius Sparing Radical Prostatectomy Versus Robot-assisted Radical Prostatectomy: Which Technique Is More | Schroeder, H. |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 40 von 43 |

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| | Beneficial for Prostate Cancer Patients (MASTER Study)? A Systematic Review and Meta-analysis | |
| FBREK (nicht zertifiziert) | Inactivation of Cerebral Cavernous Malformation Genes Results in Accumulation of von Willebrand Factor and Redistribution of Weibel-Palade Bodies in Endothelial Cells. Frontiers in Molecular Biosciences, 2021; 8:622547. | Much C.D., Felbor U., Rath M. |
| | Bringing CCM into a dish: cell culture models for cerebral cavernous malformations. Medizinische Genetik, 2021; 33:251-259. | Much C.D., Felbor U., Rath M. |
| | Cellular models of genetic diseases. Medizinische Genetik, 2021; 33:219-220. | Rath M., Felbor U. |

8.3. Klinische Studien im Onkologischen Zentrums - Auszug

| Organkrebszentrum | Studienkurztitel | Multizentrisch ja/nein | Evidenzstufe | Anzahl Patienten |
|-------------------|-----------------------|------------------------|--------------|------------------|
| Schwerpunkt 5 | AML-Bio-Register | ja | III | 6 |
| | MPN-Register | ja | III | 20 |
| | GMALL-Register | ja | III | 2 |
| | OptiMATE | ja | Ib | 0 |
| | ML21100 | ja | III oder IV | 0 |
| | ADORE CINC424H12201 | ja | IIb | 4 |
| | INCB50465-304 | ja | Ia | 0 |
| | AMLSG 30-18 | ja | Ib | 0 |
| | MZoL Pilot/2010 | ja | III | 0 |
| | TIGER-TTF | ja | III | 0 |
| | GaBe 2016 | ja | Ib | 0 |
| | APOLLO | ja | Ib | 0 |
| | STIMULUS MBG453B12301 | ja | Ia | 2 |
| | AMLSG 28-18 | ja | Ib | 0 |
| | NAUT-Studie | ja | IIa | 0 |
| | GMALL 08/2013 | ja | IIb | 1 |
| | DSMM XVII | ja | Ib | 1 |
| | HD21 | ja | IIb | 0 |
| | NiTraSarc | ja | IIa | 0 |
| | Blastenkrise-Register | ja | III | 1 |
| PONS | ja | IIa | 0 | |
| Darm | PiCoP | ja | III | 21 |
| | PiCoP-2 | ja | III | 4 |
| | PiCoP-3 | ja | III | 2 |
| | EDIUM | ja | IIb | 57 |
| | NutriGIT | nein | III | 9 |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 41 von 43 |

| | | | | |
|-----------------|---|------|-----|----|
| | PsyBU | nein | III | 10 |
| Pankreas | NutriGIT | nein | III | 7 |
| | PiCoP | ja | III | 9 |
| | PiCoP-2 | ja | III | 6 |
| | PiCoP-3 | ja | III | 4 |
| | PsyBU | nein | III | 3 |
| Schwerpunkt1 | NutriGIT | nein | III | 2 |
| | PsyBU | nein | III | 2 |
| Kinderonkologie | AIEOP-BFM ALL 2009 | ja | Ib | 1 |
| | AIEOP-BFM-ALL 2017 | ja | Ib | 3 |
| | ALL SCTped 2012 FORUM | ja | Ib | 0 |
| | ALL-REZ Beobachtungsstudie | ja | III | 1 |
| | AML-BFM Register 2017 | ja | III | 3 |
| | B-NHL 2013 | ja | Ib | 1 |
| | CPT-SIOP Register | ja | III | 0 |
| | CWS-Reg. SoTiSaR | ja | III | 2 |
| | EU-RHAB | ja | III | 0 |
| | EsPhALL2017/ COGAALL1631 | ja | Ib | 0 |
| | EWOG-MDS 2006 | ja | III | 3 |
| | EWOG-SAA 2010 | ja | III | 0 |
| | Fanconi Anemia Registry 01 | ja | III | 0 |
| | GPOH-MET-Registerstudie | ja | III | 0 |
| | HIT-HGG 2013 | ja | Ib | 0 |
| | HIT-LOGGIC-Register | ja | III | 5 |
| | HIT-REZ-Register | ja | III | 0 |
| | I-HIT-MED Registry | ja | III | 0 |
| | HLH-Register | ja | III | 0 |
| | IntReALL HR 2010 | ja | Ib | 0 |
| | Kraniopharyngeom 2019 Registry | ja | III | 0 |
| | LBL 2018 | ja | Ib | 0 |
| | LCH-Register | ja | III | 0 |
| | LFS-CPS-R01 (Krebsprädispositionsregister) | ja | III | 0 |
| | MAKEI V | ja | Ib | 0 |
| | NB Register 2016 | ja | III | 0 |
| | NHL-BFM-Registry 2012 | ja | III | 0 |
| | rEECur | ja | Ib | 0 |
| | SIOP Ependymoma II | ja | Ib | 0 |
| | SIOP PNET 5 MB | ja | Ib | 0 |
| SIOP 2001/GPOH | ja | III | 3 | |
| STEP-Register | ja | III | 2 | |

| | | | |
|---------------------|---|------------|---------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 42 von 43 |

9. Jahresziele 2022/2023

Jährlich wird für das onkologische Zentrum eine Managementbewertung durchgeführt. Alle Bemühungen das Qualitätsmanagementsystem weiter zu entwickeln werden in der Jahresbewertung auf den „Prüfstand“ gestellt und über ihre Weiterentwicklung entschieden. In diesem Zusammenhang werden die Qualitätsziele des folgenden Jahres abgestimmt und veröffentlicht.

Qualitätsziele für die Jahre 2022/2023

| Zielstellungen/Optimierungsprojekte/Aktionen | Zieltermin |
|---|-------------|
| Etablierung eines zertifizierten Sarkomzentrums | 2022-2023 |
| Erstzertifizierung Magenkrebszentrum | 08/2022 |
| Erstzertifizierung FBREK Zentrum | 08/2022 |
| Umwandlung des Schwerpunktes 5 zum Zentrum für Hämatologische Neoplasien | 08/2022 |
| Bessere Auffindbarkeit der Webseiten des Onkologischen Zentrums durch Suchmaschinenoptimierung der Webseiten | 10/2022 |
| Bessere Identifikation der Rückmeldung onkologischer Patienten durch Optimierung der Patient*innen-Befragung und Ergänzung um eine online Befragung | 03/2022 |
| Optimierung der Mitarbeitendenzufriedenheit durch Durchführung einer Mitarbeitendenbefragung | 01/2022 |
| Strukturierung der Qualitätszielplanung durch Ausweitung der S.W.O.T. Analysen in den einzelnen Tumorentitäten | 07/2022 |
| Optimierung der internen Auditierungen durch Einführung einer Software zum Auditmanagement | 01/2023 |
| Onkologische Fachpflege-Ausbildung von 4 weiteren Pflegekräften | 09/2023 |
| Etablierung molekulares Tumorboard | Sommer 2022 |

| | | | |
|---------------------|---|------------|-------------------------------|
| Erstellt: | Nordt, Claudia - 28.07.2022 11:30:04 | 28.07.2022 | ID: 73178 |
| Inhaltlich geprüft: | Peters, Sebastian - 28.07.2022 11:37:08 | 28.07.2022 | Version: 001/08.2022 |
| Formal geprüft: | Trogisch, Ulrike - 28.07.2022 11:38:50 | 28.07.2022 | Wiedervorlage: 03.08.2024 |
| Freigegeben: | Kersting, Stephan - 03.08.2022 08:57:28 | 03.08.2022 | Seite 43 von 43 |