

Jahresbericht 2022

Onkologisches Zentrum
am Städtischen Krankenhaus Kiel



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
1. Allgemeine Angaben zum Onkologischen Zentrum	4
1.1 Qualitätspolitik	4
1.2 Leistungsspektrum.....	5
1.3 Struktur	5
1.4 Netzwerk.....	6
1.4.1 Zusammenarbeit innerhalb des Onkologischen Zentrums.....	6
1.4.2 Zusammenarbeit mit Krankenhäusern in der Region.....	10
1.5 Fachärzte	10
1.6 Fallkonferenzen	11
1.6.1 Fallbesprechung	11
1.6.2 Interdisziplinäre Tumorkonferenz.....	11
1.6.3 Molekulares Tumorboard	12
1.6.4 Stammzelltransplantationskonferenz.....	12
1.6.5 Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz.....	12
2. Fallzahlen 2022	13
3. Wissenschaftliche Aktivitäten / Studien	14
3.1 Studienorganigramm	14
3.2 Studienaktivitäten 2022 - Übersicht der Studien 2022	14
3.2 Studienquote 2022.....	15
3.4 Wissenschaftliche Publikationen.....	16
4. Veranstaltungen	18
4.1 Fortbildungen für Ärzte/Einweiser 2022	18
4.2 Patientenveranstaltungen 2022	18
4.3 Zusammenarbeit mit der Selbsthilfe.....	18
5. Qualitätsmanagement im Onkologischen Zentrum	20
5.1 Plan	20
5.2 Do	20
5.3 Check	22
5.4 Act.....	23

Vorwort

Krebs ist eine Erkrankung des gesamten Menschen (Systemerkrankung), die auch im frühen Stadium eine ganzheitliche und langfristige Behandlung der Patient*innen erfordert.

Ziel des Onkologischen Zentrums am Städtischen Krankenhaus Kiel ist es, eine qualifizierte, umfassende und kontinuierliche Behandlung der Krebspatient*innen zu gewährleisten und sich zu diesem Zweck mit anderen Einrichtungen und Abteilungen, die Krebspatient*innen behandeln, zusammenzuschließen bzw. Kooperationen aufzubauen, um so die interdisziplinäre Diagnostik, Behandlung und Nachsorge für alle Krebsarten sicherzustellen.

Durch eine aufwendige Netzwerkstruktur wird sichergestellt, dass die niedergelassenen Fach- und Hausärzt*innen sowie die Fachärzt*innen an Partnerkliniken in die Therapie und Nachsorge für die Krebspatient*innen eingebunden werden.

Aber auch die durch die Erkrankung veränderten Lebensumstände von Patient*innen sowie deren Angehörigen behalten wir im Blick. Wir bieten eine psychologische Betreuung, helfen in sozialen und rechtlichen Fragen und sorgen mit Therapeuten für eine bestmögliche Lebensqualität während und nach der medizinischen Therapie.

1. Allgemeine Angaben zum Onkologischen Zentrum

1.1 Qualitätspolitik

Die Qualitätspolitik des Onkologischen Zentrums basiert auf dem Selbstverständnis der Städtischen Krankenhaus Kiel GmbH:

- Wir sind ein interdisziplinärer Schwerpunktversorger Kiels!
Für jedes Alter und über Fachgrenzen hinweg erbringen wir komplexe medizinische Leistungen als hochkompetentes Team gemeinsam.
- Wir pflegen Kooperation!
*Zum Wohle unserer Patient*innen arbeiten wir eng mit anderen Partnern im Gesundheitswesen zusammen.*
- Wir kümmern uns um die Menschen in der Region!
Wer zu uns kommt, erfährt Hilfe - fürsorglich, menschlich und verantwortungsbewusst.

Das Onkologische Zentrum am Städtischen Krankenhaus Kiel bietet allen Patient*innen, die sich über Krebserkrankungen bzw. deren Behandlungsmöglichkeiten informieren wollen, zielgerichtete Informationsveranstaltungen, Informationsmaterialien und persönliche Gespräche an.

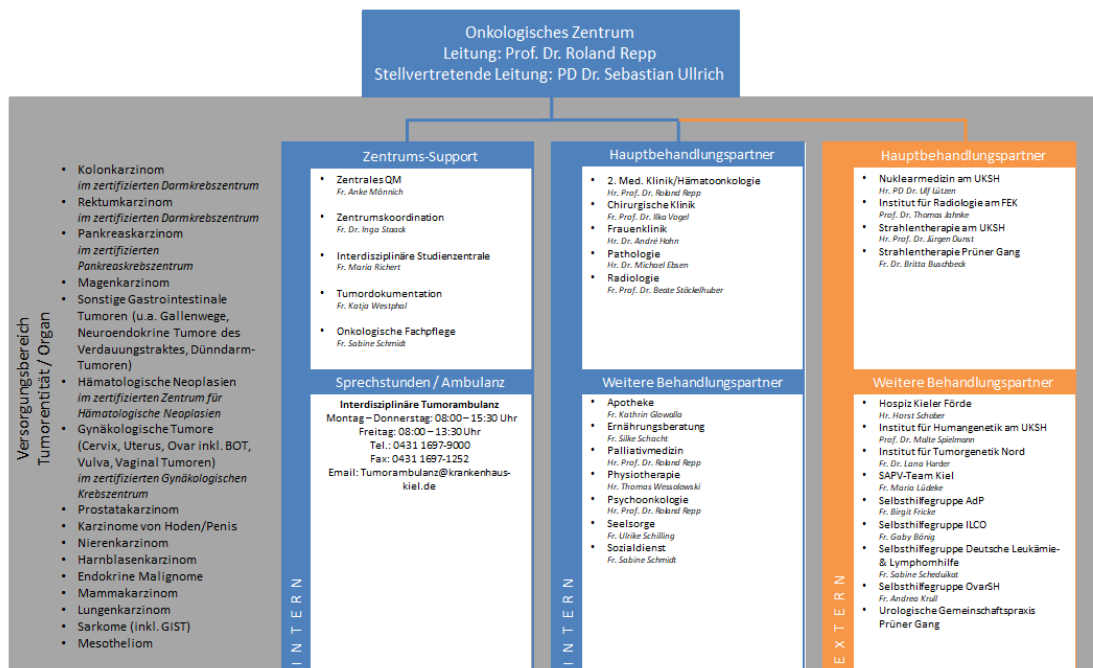
Unser Ziel ist es, eine umfassende und optimale, auf den/der Patient*in zugeschnittene Therapie und Behandlung zu gewährleisten. Dies umfasst zum einen die Früherkennung von Krebserkrankungen und zum anderen die apparative, pathologische und Labordiagnostik. Weiterhin bieten wir neben den drei elementaren Bausteinen Operation, Strahlentherapie (in Kooperation) und systemische medikamentöse Therapie auch komplementäre und unterstützende Maßnahmen an. Dazu zählen die pflegerische, psychoonkologische und seelsorgliche Betreuung, aber auch Beratung bei Fragen zur Ernährung und sozialrechtlichen Angelegenheiten sowie eine physiotherapeutische Mitbehandlung. Unser Angebot wird komplettiert durch eine gut aufgestellte palliativmedizinische Versorgung. Um eine hochwertige Patientenversorgung gewährleisten zu können, nehmen die Mitarbeiter*innen der verschiedenen Fachdisziplinen und Berufsgruppen regelmäßig an Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen teil.

1.2 Leistungsspektrum

Folgende Krebserkrankungen werden im Rahmen des Onkologischen Zentrums in unserem Hause behandelt:

- Kolonkarzinom
im zertifizierten Darmkrebszentrum
- Rektumkarzinom
im zertifizierten Darmkrebszentrum
- Pankreaskarzinom
im zertifizierten Pankreaskrebszentrum
- Magenkarzinom
- Sonstige Gastrointestinale Tumoren
(Gallenwege, Neuroendokrine Tumore des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren)
- Hämatologische Neoplasien
im zertifizierten Zentrum für Hämatologische Neoplasien
- Gynäkologische Tumore
(Cervix, Uterus, Ovar inkl. BOT, Vulva, Vaginal Tumoren)
im zertifizierten Gynäkologischen Krebszentrum
- Prostatakarzinom
- Karzinome von Hoden/Penis
- Nierenkarzinom
- Harnblasenkarzinom
- Endokrine Malignome
- Mammakarzinom
- Lungenkarzinom
- Sarkome (inkl. GIST)
- Mesotheliom

1.3 Struktur



Stand: 09/2022

1.4 Netzwerk

1.4.1 Zusammenarbeit innerhalb des Onkologischen Zentrums

In der nachfolgenden Übersicht sind alle internen und externen am Onkologischen Zentrum beteiligten Kooperationen aufgeführt:

Fachrichtung	Name Kooperationspartner	Klinikum / Verband	Leitung / Ansprechpartner*innen
Apotheke	Krankenhaus-apotheke im Städtischen Krankenhaus Kiel	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Kathrin Glowalla
Augenheilkunde	Medizinisches Versorgungszentrum für Augenheilkunde	Wilhelminenhaus Kiel MVZ GmbH	- Herr Dr. Felix Kiese - Herr Dr. Yorck Walpuski
Dermatologie	Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel	- Herr Prof. Dr. Thomas Schwarz
Ernährungsberatung	Service-GmbH	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Silke Schacht
Gastroenterologie	3. Medizinische Klinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr PD Dr. Sebastian Ullrich
Gastroenterologie Praxis	Gemeinschaftspraxis Kiel	Gemeinschaftspraxis im Medicum	- Frau Dr. Inga Grimm - Frau Dr. Petra Jessen
Gastroenterologie Praxis	Gastroenterologisch-Hepatologisches Zentrum Kiel	Gastroenterologisch-Hepatologisches MVZ Kiel	- Herr PD Dr. Horst Grimm - Herr PD Dr. Holger Hinrichsen - Herr Dr. Michael Schroeder - Herr Dr. Hans-Lesko Torff
Gastroenterologie Praxis	Praxis für Endoskopie und Proktologie	Praxis für Interdisziplinäre Proktologie und Endoskopie	- Herr Dr. Thomas Birkner - Herr Dr. J. Marek Doniec - Herr Dr. Nils Heits - Herr Dr. Philipp Hüsecken

Fachrichtung	Name Kooperationspartner	Klinikum / Verband	Leitung / Ansprechpartner*innen
Genetische Beratung	Institut für Tumorgenetik Nord		- Frau Dr. med. Lana Harder
Genetische Beratung	Institut für Humangenetik	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel	- Herr Prof. Dr. Malte Spielmann
Gyn. Dysplasie-Einheit	Gynäkologische Dysplasie-Einheit abts+partner Frauenärzte im MARE, Kronshagen	MARE Klinikum Kronshagen	- Herr Dr. Alexander Luyten
Gynäkologie	Frauenklinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Dr. André Hohn
Gynäkologie - Chemotherapie	Frauenklinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Dr. André Hohn
Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	Klinik Flechsig - Klinik für Hals-, Nasen und Ohrenkrankheiten GmbH		- Herr Dr. Harald M. Wilms
Hämato-/Onkologie	2. Medizinische Klinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Prof. Dr. Roland Repp
Hospiz	Hospiz Kieler Förde	Hospiz Kieler Förde	- Herr Horst Schober
Kardiologie	1. Medizinische Klinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Prof. Dr. Jörg Strotmann
Labormedizin	Zentrallaboratorium	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Dr. Simone Schulze
Mikrobiologie	Zentrallaboratorium	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Dr. Simone Schulze
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	MKG Im Sellspeicher Mund-, Kiefer- & Gesichtschirurgie Plastische Operationen		- Herr Dr. Dr. Ingo Springer
Nephrologie	1. Medizinische Klinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Dr. Silke Lürssen
Neurochirurgie	Neurochirurgie	imland Klinik Rendsburg	- Herr Prof. Dr. Andreas Stark
Neurologie	Klinik für Geriatrie	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Dr. Doris Sachs
Nuklearmedizin	Klinik für Nuklearmedizin, Molekulare Bild Diagnostik und Therapie	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel	- Herr PD Dr. Ulf Lützen

Fachrichtung	Name Kooperationspartner	Klinikum / Verband	Leitung / Ansprechpartner*innen
Orthopädie u/o Unfallchirurgie	Chirurgische Klinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Dr. Martin Weber
Palliativmedizin	2. Medizinische Klinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Prof. Dr. Roland Repp
Palliativmedizin	SAPV-Team Kiel		- Frau Maria Lüdeke
Pathologie	Institut für Pathologie des Städtischen MVZ Kiel	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Dr. Michael Ebsen
Physiotherapie	Abteilung für Physiotherapie und Physikalische Therapie	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Thomas Wessolowski
Pneumologie	4. Medizinische Klinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Prof. Dr. Burkhard Bewig
Psychoonkologie	2. Medizinische Klinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Prof. Dr. Roland Repp
Radiologie	Institut für Radiologie	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Prof. Dr. Beate M. Stöckelhuber
Radiologie	Klinik für diagnostische und interventionelle Radiologie/ Nuklearmedizin	Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster	- Herr Prof. Dr. Thomas Jahnke
Seelsorge	Krankenhaus-seelsorge	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Ulrike Schilling
Selbsthilfe	AdP - Arbeitskreis Pankreastektomierten	Regionalleitung Schleswig-Holstein	- Frau Birgit Fricke
Selbsthilfe	Regionalgruppe Kiel/Neumünster	Deutsche ILCO	- Frau Gaby Bönig
Selbsthilfe	OvarSH - Selbsthilfegruppe Eierstockkrebs Schleswig-Holstein		- Frau Andrea Krull
Selbsthilfe	Deutsche Leukämie- & Lymphom-Hilfe e.V.		- Frau Sabine Scheduikat
Sozialdienst	Sozialdienst	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Sabine Schmidt

Fachrichtung	Name Kooperationspartner	Klinikum / Verband	Leitung / Ansprechpartner*innen
Stammzelltransplantation	Dr. Mildred-Scheel-Haus mit der Sektion Stammzell- und Immuntherapie	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel	- Frau Prof. Dr. Claudia Baldus
Stomatherapie	Stomatherapie	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Katja Boyens
Strahlentherapie	Klinik für Strahlentherapie	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel	- Herr Prof. Dr. Jürgen Dunst
Strahlentherapie	Abteilung für Strahlentherapie	MVZ Prüner Gang	- Frau Dr. Britta Buschbeck
Studieneinheit/-sekretariat	Zentrales Studiensekretariat des Städtischen Krankenhauses Kiel	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr Prof. Dr. Roland Repp
Transfusionsmedizin	Zentrallaboratorium	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Dr. Simone Schulze
Urologie	Klinik für Urologie	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Herr PD Dr. Jan Lehmann
Viszeralchirurgie	Chirurgische Klinik	Städtisches Krankenhaus Kiel	- Frau Prof. Dr. Ilka Vogel
Zahnheilkunde	MKG Im Sellspeicher Mund-, Kiefer- & Gesichtschirurgie Plastische Operationen		- Herr Dr. Dr. Ingo Springer

Mit allen externen Kooperationspartnern wurde eine Kooperationsvereinbarung abgeschlossen. Darin sind u. a. folgende Punkte beschrieben:

- Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten
- Beschreibung der für das Zentrum relevanten Behandlungsprozesse unter Berücksichtigung der Schnittstellen
- Verpflichtung zur Umsetzung ausgewiesener Leitlinien
- Beschreibung der Zusammenarbeit hinsichtlich der Tumordokumentation
- Bereitschaftserklärung für die Zusammenarbeit hinsichtlich interner / externer Audits
- Verpflichtungserklärung für die Einhaltung der relevanten DKG-Kriterien sowie der jährlichen Bereitstellung der relevanten Daten
- Einhaltung Schweigepflicht
- Mitwirkung an Weiterbildungsmaßnahmen und Öffentlichkeitsarbeit
- Einverständniserklärung öffentlich als Teil des Onkologischen Zentrums ausgewiesen zu werden (z. B. Homepage)

1.4.2 Zusammenarbeit mit Krankenhäusern in der Region

Zur Verbesserung der standortnahen medizinischen Versorgung gehört das Städtische Krankenhaus Kiel seit dem 1. Oktober 2011 dem 6K-Klinik-Verbund Schleswig-Holstein an. Zu dem Klinikverbund gehören folgende Kliniken:

- FEK - Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster
- imland Kliniken Rendsburg und Eckernförde (bis 30.06.2023)
- Klinikum Bad Bramstedt
- Klinikum Itzehoe
- WKK - Westküstenkliniken Brunsbüttel und Heide
- Städtisches Krankenhaus Kiel GmbH

Der Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge erfolgt unter anderem mit den Onkologischen Zentren innerhalb des 6K-Klinik-Verbundes.

Darüber hinaus gibt zum Beispiel weitere Kooperationen mit dem Helios Klinikum in Schleswig und dem Lubinus Clinicum Kiel.

1.5 Fachärzte

Abteilung	Facharztbezeichnung	Anzahl VK gesamt
2. Medizinische Klinik / Hämatologie und Onkologie	- Anästhesiologie - Innere Medizin - Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie - Laboratoriumsmedizin	18,36
3. Medizinische Klinik / Gastroenterologie	- Innere Medizin - Innere Medizin und Gastroenterolo- gie - Innere Medizin und Rheumatologie	19,76
Chirurgische Klinik und Viszeralmedizin	- Allgemeinchirurgie - Orthopädie und Unfallchirurgie - Viszeralchirurgie	31,4
Frauenklinik	- Frauenheilkunde und Geburtshilfe - Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Gynäkologische Onkologie - Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin - Humangenetik	16,79
Urologie	- Urologie	7,40
Radiologie	- Radiologie (Weiterbildungsermächtigung diagnostische Radiologie) - Strahlentherapie	13,09
Pathologie	- Laboratoriumsmedizin - Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie - Pathologie	3,99

1.6 Fallkonferenzen

1.6.1 Fallbesprechung

Die Fallbesprechung für Hämatologie und Onkologie findet zweimal wöchentlich statt. Dabei handelt es sich um eine abteilungsinterne Besprechung, bei der mindestens zwei Fachärzt*innen für Hämatologie und Onkologie anwesend sind. Der Inhalt der Fallbesprechung ist z. B.

- Diagnosestellung (unter Berücksichtigung der hämatologischen Diagnostik),
- Therapieplanung,
- Therapiewechsel,
- Prüfung der Indikation zur Stammzelltransplantation oder
- Eignung zum Einschluss in klinische Studien.

Bedarfsweise können weitere Fachrichtungen hinzugezogen werden oder es erfolgt zusätzlich eine Vorstellung des/der Patient*in in der interdisziplinären Tumorkonferenz.

Termin

Dienstag und Freitag von 14:00 bis 15:00 Uhr

1.6.2 Interdisziplinäre Tumorkonferenz

Die interdisziplinäre Tumorkonferenz ist das Herzstück unserer zertifizierten Krebszentren. Gemeinsam mit internen und externen Spezialisten aller Fachrichtungen besprechen wir die Untersuchungs- und Operationsergebnisse von Patient*in. Auf Basis dieses interdisziplinären Austauschs erarbeiten wir eine qualifizierte und individuelle Therapieempfehlung auf der Grundlage von nationalen und internationalen Standards.

Wir ermöglichen den niedergelassenen Ärzt*innen, benachbarten Kliniken und Kooperationspartnern die Teilnahme an der Tumorkonferenz und bieten bedarfsbezogen auch telefonische Beratung bei fachlichen Fragen an. Für externe Anmeldungen steht ein Downloadformular auf der Internetseite des Onkologischen Zentrums und der einzelnen Organkrebszentren zur Verfügung. Die Therapieentscheidungen werden in der Tumorkonferenz dokumentiert und nach deren Freigabe an die Kooperationspartner und einweisenden Ärzt*innen verschickt.

Für folgende Fachrichtungen ist eine Teilnahme von mindesten einem Vertreter obligat und wird über eine Teilnehmerliste nachgewiesen:

- fallvorstellende Fachabteilung
- diagnostisches, operatives und ggf. organspezifisch-medikamentöses Fachgebiet
- Hämatologie und Onkologie
- Strahlentherapie
- Pathologie
- Radiologie

Je nach Bedarf werden weitere Fachabteilungen und Berufsgruppen in die Tumorkonferenz einbezogen (z. B. Apotheker, Unfallchirurgie, Palliativmedizin, Pflege, spezielle Schmerztherapie).

Termin

Donnerstag von 13.30 bis 15.00 Uhr

1.6.3 Molekulares Tumorboard

In Zusammenarbeit mit dem Institut für Hämatopathologie Hamburg findet alle zwei Wochen das Molekulare Tumorboard statt. Molekulare Boards sind interdisziplinäre, multiprofessionelle Konferenzen, die basierend auf der molekularen Charakteristik der Erkrankung ein molekular ausgerichtetes und passgenaues individuelles Therapiekonzept für den/die Patient*in konzipieren.

Termin

Donnerstag (14-tägig) von 12.30 bis 13.00 Uhr

1.6.4 Stammzelltransplantationskonferenz

Das Onkologische Zentrum nimmt an den 14-tägig stattfindenden Transplantationskonferenzen des Kooperationspartners, Sektion für Stammzell- und Immuntherapie am UKSH, Campus Kiel (MSH), teil. Während der Transplantationskonferenz werde alle Patient*innen besprochen, bei denen eine allogene Stammzelltransplantation oder CAR-T-Zell-Therapie zu diskutieren oder geplant ist.

Termin

Mittwoch (14-tägig) von 14.00 bis 15.00 Uhr

1.6.5 Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz

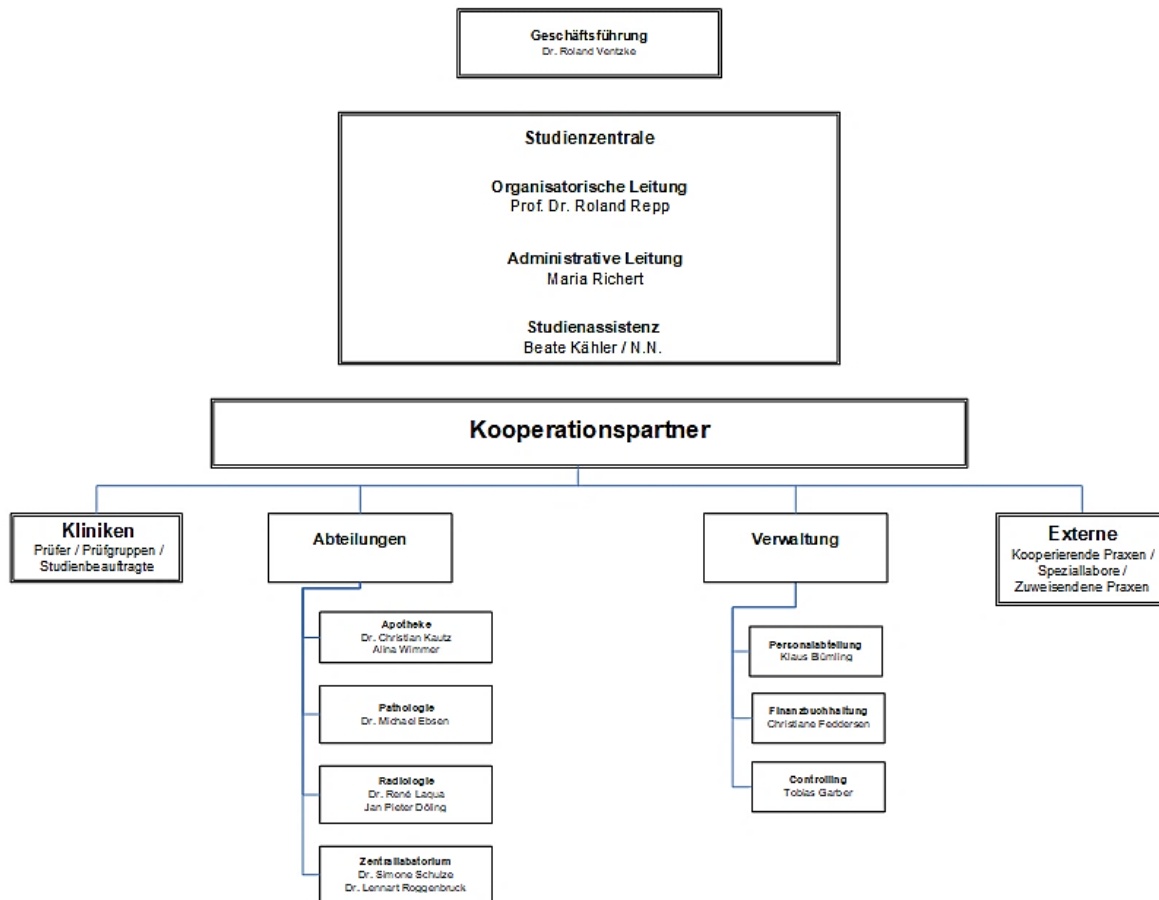
Neben den Tumorkonferenzen finden halbjährlich Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen statt. In den Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen werden rückblickend Komplikationen, ungewöhnliche Behandlungsverläufe und unerwartete Todesfälle aufgearbeitet, mit dem Ziel, konkrete Maßnahmen zur Verbesserung der Qualität und Sicherheit der Patientenversorgung abzuleiten.

2. Fallzahlen 2022

Die Fallzahlen sind aus dem Zertrechner 2022 zu entnehmen.

3. Wissenschaftliche Aktivitäten / Studien

3.1 Studienorganigramm



Stand: 02/2022

3.2 Studienaktivitäten 2022 - Übersicht der Studien 2022

Im Rahmen der Teilnahme an klinischen Studien wird der Zugang zu modernsten Therapieverfahren ermöglicht.

Hauptgruppe	Erkrankung	Titel	Status
Hämatologie	ALL	GMALL Register	aktiv
Hämatologie	AML	AML-Register (SAL)	aktiv
Hämatologie	AML	DaunoDouble	aktiv
Hämatologie	CML	CABL001A2302	aktiv
Hämatologie	CML	CABL001A2301	Rekrutierungs-Stopp
Hämatologie	CML	DasaHIT	Rekrutierungs-Stopp
Hämatologie	Multiples Myelom	PREAMBLE (CA204008)	Rekrutierungs-Stopp
Hämatologie	MDS oder CMML	CMBG453B12301	Rekrutierungs-Stopp
Hämatologie	AML	Abbvie M19-708 (VIALE-M)	geplant
Hämatologie	AML	GnG	geplant
Hämatologie	B-Zell Lymphom	Pola-R-ICE	geplant

Hämatologie	diverse Tumorentitäten	DETECT-ASCEND 2	geplant
Hämatologie	Lymphom, folliculär	Epizyme	geplant
Onkologie	Kolonkarzinom	CIRCULATE	aktiv
Onkologie	Kolorektalkarzinom	BNT-122-01	aktiv
Onkologie	Kolorektalkarzinom	ColoPredict Plus 2.0	aktiv
Onkologie	Kolorektalkarzinom	EDIUM	aktiv
Onkologie	Magen-Ca	STREET-Study	aktiv
Onkologie	NSCLC	CRISP (AIO-TRK-0315)	aktiv
Onkologie	Ovarialkarzinom	SCOUT-1	aktiv
Onkologie	Pankreas-Ca	Sarkopenie-Studie	aktiv
Onkologie	Prostata-Ca	PRIAS	aktiv
Onkologie	Sarkome - gynäkologisch	REGSA	aktiv
Onkologie	Urothel-Ca	UroNAT	aktiv
Onkologie	Harnwegskarzinom	MK-7902-011 (LEAP)	Rekrutierungs-Stopp
Onkologie	NSCLC	ENLARGE-Lung	Rekrutierungs-Stopp
Onkologie	NSCLC	MS2000095-0031 (INSIGHT-2)	Rekrutierungs-Stopp
Onkologie	NSCLC	MS200647_0005 (TRAP)	Rekrutierungs-Stopp
Onkologie	NSCLC	Takeda TAK-788-3001	Rekrutierungs-Stopp
Onkologie	Ovarialkarzinom	C-PATROL	Rekrutierungs-Stopp
Onkologie	Ovarialkarzinom	ENGOT-ov43	Rekrutierungs-Stopp
Onkologie	Ovarialkarzinom	Zejula-Tesaro PASS	Rekrutierungs-Stopp
Onkologie	Kolorektalkarzinom	BNT000-001	geplant
Onkologie	Mamma-Ca	KATE3 (MO42319)	geplant
Onkologie	Mamma-Ca	ML43171 Genentech	geplant
Onkologie	Mamma-Ca	Providence	geplant
Onkologie	Neuroendokrine Tumore	NET-Register	geplant
Onkologie	NSCLC	AdvanTIG-301-BioGene	geplant
Onkologie	NSCLC	AVANZAR (D926NC00001)	geplant
Onkologie	Ovarialkarzinom	Grace	geplant
Onkologie	Ovarialkarzinom	MAMOC (NOGGO ov42)	geplant
Onkologie	solide Tumore	NUMAB	geplant

3.2 Studienquote 2022

Die Studienquote im Onkologischen Zentrum lag 2022 bei 15 Prozent.

3.4 Wissenschaftliche Publikationen

Prof. Dr. Roland Repp Onkologisches Zentrum und Zentrum für Hämatologische Neoplasien	
Coautor	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. <i>Study Alliance Leukaemia (SAL). Sorafenib or placebo in patients with newly diagnosed acute myeloid leukaemia: long-term follow-up of the randomized controlled SORAML trial.</i> Leukemia. 2021 Sep;35(9):2517-2525. doi: 10.1038/s41375-021-01148-x. Epub 2021 Feb 18. PMID: 33603142; PMCID: PMC8410595.
Mitglied Prüfgruppe	Miles D, Ciruelos E, Schneeweiss A, Puglisi F, Peretz-Yablonski T, Campone M, Bondarenko I, Nowecki Z, Errihani H, Paluch-Shimon S, Wardley A, Merot JL, Trask P, du Toit Y, Pena-Murillo C, Revelant V, Klingbiel D, Bachelot T. <i>PERUSE investigators. Final results from the PERUSE study of first-line pertuzumab plus trastuzumab plus a taxane for HER2-positive locally recurrent or metastatic breast cancer, with a multivariable approach to guide prognostication.</i> Ann Oncol. 2021 Oct;32(10):1245-1255. doi: 10.1016/j.annonc.2021.06.024. Epub 2021 Jul 2. PMID: 34224826.

Prof. Dr. Ilka Vogel Viszeralonkologisches Zentrum	
Coautorin	Zheng T, Ellinghaus D, Juzenas S, Cossais F, Burmeister G, Mayr G, Jørgensen IF, Teder-Laving M, Skogholt AH, Chen S, Strege PR, Ito G, Banasik K, Becker T, Bokelmann F, Brunak S, Buch S, Clausnitzer H, Datz C; DBDS Consortium, Degenhardt F, Doniec M, Erikstrup C, Esko T, Forster M, Frey N, Fritsche LG, Gabrielsen ME, Gräßle T, Gsur A, Gross J, Hampe J, Hendricks A, Hinz S, Hveem K, Jongen J, Junker R, Karlsen TH, Hemmrich-Stanisak G, Kruis W, Kupcinkas J, Laubert T, Rosenstiel PC, Röcken C, Laudes M, Leendertz FH, Lieb W, Limperger V, Margetis N, Mätz-Rensing K, Németh CG, Ness-Jensen E, Nowak-Göttl U, Pandit A, Pedersen OB, Peleikis HG, Peuker K, Rodriguez CL, Rühlemann MC, Schniewind B, Schulzky M, Skieceviciene J, Tepel J, Thomas L, Uellendahl-Werth F, Ullum H, Vogel I , Volzke H, von Fersen L, von Schönfels W, Vanderwerff B, Wilking J, Wittig M, Zeissig S, Zobel M, Zawistowski M, Vacic V, Sazonova O, Noblin ES; 23andMe Research Team, Farrugia G, Beyder A, Wedel T, Kahlke V, Schafmayer C, D'Amato M, Franke A. <i>Genome-wide analysis of 944 133 individuals provides insights into the etiology of haemorrhoidal disease.</i> Gut. 2021 Apr 22;70(8):1538-49. doi: 10.1136/gutjnl-2020-323868. Online ahead of print. PMID: 33888516.

PD Dr. Jan Lehmann Uroonkologie	
Coautor	Advanced Bladder Cancer (ABC) Meta-analysis Collaborators Group. <i>Adjuvant Chemotherapy for Muscle-invasive Bladder Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis of Individual Participant Data from Randomised Controlled Trials.</i> Eur Urol. 2022 Jan;81(1):50-61. doi: 10.1016/j.eururo.2021.09.028. Epub 2021 Nov 19. PMID: 34802798.

PD Dr. Jan Lehmann
Uroonkologie

Coautor	Hiester A, Fingerhut A, Niegisch G, Siener R, Krege S, Schmelz HU, Dieckmann KP, Heidenreich A, Kwasny P, Pechoel M, Lehmann J, Kliesch S, Köhrmann KU, Fimmers R, Loy V, Wittekind C, Hartmann M, Albers P. <i>Late toxicities and recurrences in patients with clinical stage I non-seminomatous germ cell tumours after 1 cycle of adjuvant bleomycin, etoposide and cisplatin versus primary retroperitoneal lymph node dissection - A 13-year follow-up analysis of a phase III trial cohort.</i> Eur J Cancer. 2021 Sep;155:64-72. doi: 10.1016/j.ejca.2021.06.022. Epub 2021 Aug 6. PMID: 34371444.
---------	--

4. Veranstaltungen

4.1 Fortbildungen für Ärzte/Einweiser 2022

Die onkologischen Abteilungen führen regelmäßig verschiedene Fortbildungsveranstaltungen durch, zu der auch Einweiser, Niedergelassene und sonstige Kooperationspartner eingeladen werden.

Folgende Veranstaltungen haben in 2022 stattgefunden:

Datum	Titel
28.04.2022	Expertendialog: 2. Medizinische Klinik
11.05.2022	Fortbildungsveranstaltung Frauenklinik
18.06.2022	Viszeralonkologisches Symposium
02.11.2022	Das Brustzentrum stellt sich vor
16.11.2022 23.11.2022 14.12.2022	Onkologische Fachtage: Tabuthemen in der gynäkologischen und urologischen Onkologie

Zudem wurden externe Vorträge auf z.B. auf Kongressen gehalten.

4.2 Patientenveranstaltungen 2022

Für die Patient*innen des Städtischen Krankenhaus Kiels oder andere Interessenten finden regelmäßig Patienteninformationsveranstaltungen. Hier werden auch onkologische Themen vorgestellt. Die Patient*innen haben die Möglichkeit, sich umfassend zu informieren und individuelle Fragen zu stellen.

Folgende Veranstaltungen haben in 2022 stattgefunden:

Datum	Titel
26.04.2022	Lungenkrebs ist nicht gleich Lungenkrebs
07.05.2022	Welteierstockkrebstag
27.09.2022	Stützen in der Krebstherapie: Bewegung und Entspannung sowie die richtige Ernährung
25.10.2022	Brustkrebsfrüherkennung - Diagnostik und interdisziplinäre Behandlung im Onkologischen Zentrum
29.11.2022	Neues aus dem Darmkrebszentrum
13.12.2022	Psychoonkologie - eine Säule heutiger Krebstherapie

Zudem wurden externe Vorträge auf Patientenseminare oder in Selbsthilfegruppen gehalten.

4.3 Zusammenarbeit mit der Selbsthilfe

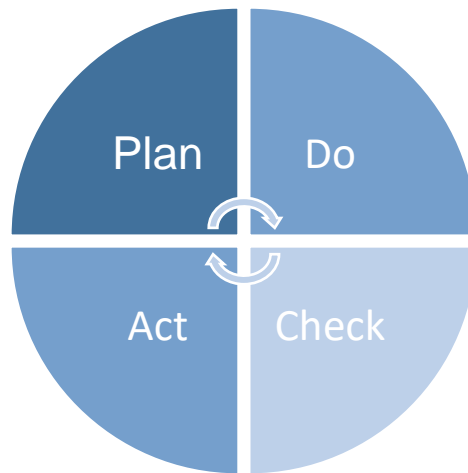
Im Rahmen der Zertifizierungsverfahren wurden Kooperationsvereinbarungen mit den einzelnen Selbsthilfegruppen abgeschlossen. Der Zugang zu den Selbsthilfegruppen kann in allen Phasen der Therapie sichergestellt werden. Patient*innen werden hierzu aktiv informiert:

- Informationsmaterialien mit Kontaktdaten befinden sich auf allen Stationen und werden an die Patient*innen ausgegeben.
- Für Beratungsgespräche stehen Räumlichkeiten auf den Stationen zur Verfügung. Darüber hinaus werden Räume für regelmäßige Treffen und Veranstaltungen durch

- das Klinikum angeboten.
- Mitarbeiter*innen aus unterschiedlichen Fachgebieten wirken mehrmals jährlich bei Veranstaltungen mit.
 - Auf Initiative des Onkologischen Zentrums werden zum Teil regionale Gruppen etabliert (Gründung der Selbsthilfegruppe OvarSH - Selbsthilfegruppe Eierstockkrebs Schleswig-Holstein).

5. Qualitätsmanagement im Onkologischen Zentrum

Die Qualität der onkologischen Versorgung wird durch etablierte Instrumente des Qualitätsmanagements überprüft und sichergestellt. Mit Hilfe des PDCA Zyklus wollen wir unser Qualitätsmanagementsystem kontinuierlich verbessern und weiterentwickeln.



5.1 Plan

Jährliche Zielplanung

- Basierend auf z. B. festgestellte Hinweise aus Audits, neue gesetzliche oder fachspezifische Anforderungen, organisatorische Notwendigkeiten, Rückmeldungen von Patienten, Einweisern und Kooperationspartner

5.2 Do

Umsetzung der geforderten Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität z. B.

- Behandlungspfade, SOPs sind für alle Mitarbeiter zugänglich
Die Behandlungspfade, SOPs, etc. sind über das Intranet für jede*n Mitarbeiter*in abrufbar. Es wurden z. B. zu folgenden Tumorentitäten Behandlungspfade erstellt:
 - Kolon
 - Rektum
 - Pankreas
 - Endometrium
 - Ovar
 - Vulva
 - Zervix
 - ALL
 - AML
 - APL
 - CLL
 - Diffus grosszelliges B-Zell-Lymphom
 - M. Hogkin
 - Mantelzell-Lymphom
 - MDS
 - Morbus Waldenström/
Lymphoplasmazytisches Lymphom
 - Multiples Myelom
 - Periphere T-Zell Lymphome
 - Prostata
 - Niere
 - Gallenwege
 - GIST
 - Neuroendokrine Tumoren des GI-Trakts
 - NET der Lunge
 - Nebennierenrindenzkarzinom
 - Nebenschilddrüsenkarzinom
 - Schilddrüsenkarzinom
 - Hoden
 - Penis
 - Magen
 - HCC

- Einarbeitung / Qualifikation Mitarbeiter
- Umsetzung / Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben
- Etablierung von Instrumenten des klinischen Risikomanagements, z. B.
 - CIRS
 - M&M- Konferenzen
- Sicherstellung / Umsetzung der leitliniengerechten Behandlung
- Etablierung unterstützender Bereiche wie Tumordokumentation oder Studienmanagement
- Erhebung jährliche Zielerreichung (in den Managementbewertungen)
- Beschwerdemanagement
Rückmeldungen können auf Meinungskarten eingetragen werden und in den Briefkästen im Haus eingeworfen werden. Zusätzlich ist eine Beschwerdetelefonnummer (0431 1697-7777) und E-Mail-Adresse (IhreMeinung@krankenhaus-kiel.de) auf der Homepage eingerichtet.
- Betriebliches Vorschlagswesen
Ziel des Betrieblichen Vorschlagswesens ist es, das kreative Potential von Mitarbeiter*innen zum beiderseitigen Nutzen der Organisation und der/des Einreichenden zu wecken.
- Durchführung von Qualitätszirkeln / Leitungsgremien
Jährlich finden im Onkologischen Zentrum mindestens drei Qualitätszirkel statt, zu denen alle Mitglieder des Onkologischen Zentrums und Hauptkooperationspartner eingeladen werden. Ziel der Qualitätszirkel ist der Aufbau und die Weiterentwicklung des Onkologischen Zentrums. In den Qualitätszirkeln der Krebszentren werden unterschiedliche Themenschwerpunkte bearbeitet:
 - Tumordokumentation und Studienmanagement
 - Sozialdienst, Onkologische Fachpflege und Psychoonkologischer Dienst
 - Interne Zusammenarbeit mit Schnittstellen (Radiologie, Pathologie, Apotheke, Hygiene)
 - Externe Kooperationspartner
 - Auditvorbereitung
 - Auditnachbereitung

Folgende Qualitätszirkel haben 2022 stattgefunden:

- 24.02.2022 Qualitätszirkel der Krebszentren
- 14.03.2022 Qualitätszirkel der Krebszentren
- 16.05.2022 Qualitätszirkel der Krebszentren
- 20.06.2022 Qualitätszirkel der Krebszentren
- 19.09.2022 Qualitätszirkel der Krebszentren

Zusätzlich zu den Qualitätszirkeln der Krebszentren haben zwei Leitungsgremien des Onkologischen Zentrums stattgefunden:

- 14.02.2022 Leitungsgremium
- 28.11.2022 Leitungsgremium

- Maßnahmen zur Öffentlichkeitsarbeit

5.3 Check

Überprüfung Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität z. B.

- Durchführung von internen Audits
Interne Audits werden in den zertifizierten Kliniken und Abteilungen genutzt, um bereichs- und themenbezogenen Verbesserungspotenziale zu identifizieren und entsprechende Maßnahmen in den betreffenden Bereichen zu initiieren und umzusetzen.
- Durchführung von externen Audits
Mit der Zertifizierung des Qualitätsmanagements stellen wir uns der Überprüfung durch unabhängige Dritte und erbringen somit den Nachweis, dass das Onkologische Zentrum einschließlich seiner Organkrebszentren den allgemein anerkannten Zertifizierungsanforderungen gerecht wird.

Zentrum / Klinik / Institut	Zertifizierungsgrundlage	Erst-zertifizierung	Zertifizierungs-termin
Onkologisches Zentrum	DKG	05.12.2017	06.-07.10.2022
Viszeral-onkologisches Zentrum	DKG	09.12.2019	06.-07.10.2022
Darmkrebs-zentrum	DIN EN ISO 9001-2015 DKG	03.12.2013 08.07.2014	05.-07.10.2022
Pankreaskrebs-zentrum	DKG	09.12.2019	06.-07.10.2022
Gynäkologisches Krebszentrum	DIN EN ISO 9001-2015 DGK	03.12.2013 02.09.2014	05.-07.10.2022
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	DKG	21.09.2021	06.-07.10.2022
Prostatakrebs-zentrum	DIN EN ISO 9001-2015	03.12.2013	05.-07.10.2022
2. Medizinische Klinik / Hämatologie und Onkologie	DIN EN ISO 9001-2015	03.12.2013	05.-07.10.2022
Radiologie	DIN EN ISO 9001-2015	04.11.2016	05.-07.10.2022
Pathologie	DIN EN ISO 9001-2015	11.12.2019	05.-07.10.2022
Apotheke	DIN EN ISO 9001-2015	04.11.2016	05.-07.10.2022

- Durchführung von Patientenbefragungen
In den Organkrebszentren finden kontinuierliche (Darmkrebszentrum, Gynäkologisches Krebszentrum) und temporäre (Pankreaskrebszentrum, Uroonkologie) Patientenbefragungen statt. Deren Ergebnisse und die abgeleiteten Maßnahmen fließen in die Arbeit des Onkologischen Zentrums ein. Darüber hinaus werden Patienten gezielt in ausgewählten Bereichen, z. B. onkologische Tumorambulanz befragt, um konkrete Rückmeldungen über die Zufriedenheit zur ärztlichen, pflegerischen und therapeutischen Behandlung sowie über Organisation und Infrastruktur zu erhalten.

Die Auswertungen ergaben gute bis sehr gute Bewertungen.

- Durchführung von Einweiserbefragungen
Die Einweiserzufriedenheitsermittlung wird im Rahmen des zentral organisierten Einweisermarketings des Städtischen Krankenhaus Kiels über eine postalisch versendete

Einweiserbefragung umgesetzt. Dabei ist das Ziel klinik- und zentrumsspezifische Verbesserungspotenziale aufzudecken und entsprechende Maßnahmen abzuleiten. Für die Organkrebszentren werden alle 3 Jahre entsprechende Befragungen durchgeführt, deren Ergebnisse in die interdisziplinäre Zusammenarbeit im Onkologischen Zentrum einfließen.

2022 fand in der 2. Medizinischen Klinik eine Einweiserbefragung statt. Die Auswertung ergab gute bis sehr gute Bewertungen.

- Durchführung von Anbieterbewertungen
Die Anbieterbewertung zielt darauf ab, Anbieter- und Dienstleisterbeziehungen systematisch zu beurteilen und aus der Auswertung Verbesserungsmaßnahmen abzuleiten bzw. eventuell bestehendes Optimierungspotenzial zu nutzen.
- Erhebung von Prozesskennzahlen und weiteren Daten (Wartezeiten, Fallzahlen, Studienquoten, etc.)
- Fortlaufende Erhebung der geforderten Qualitätsindikatoren zur medizinischen Ergebnisqualität gemessen an den Sollvorgaben der DKG

5.4 Act

Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen durch benannte Qualitätsbeauftragten in den Zentren, durch das zentrale Qualitätsmanagement des Klinikums, im Rahmen von Projekten und Arbeitsgruppen

2022 wurden z. B. folgende Verbesserungsmaßnahmen umgesetzt:

- Erfolgreiche **Einführung der elektronischen Patientenakte**
- Sicherstellung des **psychoonkologischen Screenings** aller onkologischer Patient*innen **im Rahmen der Pflegeanamnese** mit Hilfe eines Distress-Thermometers
- Verbesserung der Arztbriefschreibung durch Optimierung der primären Dateneingabe (**Erstellung einer Übersicht „Onkologischer Patient“ im KIS**)
- **Konzepterarbeitung zur Ausweitung der integrativen Onkologie (Naturheilverfahren, Akkupunktur)**

Impressum

Städtisches Krankenhaus Kiel GmbH
Chemnitzstraße 33
24116 Kiel

Telefon 0431 1697-0
Telefax 0431 1697-4131

www.krankenhaus-kiel.de

Redaktion, Layout:
Unternehmenskommunikation und Quali-
tätsmanagement
Heike Schache

Telefon 0431 1697-4087

E-Mail heike.schache@krankenhaus-kiel.de