



Jahresbericht 2022 des
Cancer **C**enter **B**erlin-**N**eukölln

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
1. Struktur des CCBN	4
1.1. Zertifizierte Organkrebszentren und Module Stand 2022	4
1.2. Lenkungsremium im CCBN	5
1.3. Fallzahlen 2022.....	5
1.4. Fachärzte im Zentrum am Standort Vivantes Klinikum Neukölln	6
1.5. Kooperationspartner	7
1.6. Tumorkonferenzen.....	7
1.6.1. Termine Tumorkonferenz und obligate Teilnehmer	7
1.6.2. Vorstellungszahlen	9
2. Besondere Aufgaben des CCBN.....	10
3. Ergebnisse der Audts.....	15
4. Befragungen im CCBN	15
4.1. Patient*innenbefragung.....	15
4.1.1. Methodenbeschreibung	15
4.1.2. Auszüge aus den Ergebnissen.....	15
4.2. Einweiser*innenbefragung.....	16
4.2.1. Methodenbeschreibung	16
4.2.2. Auszüge aus den Ergebnissen.....	16
5. Patientenbeteiligung	16
6. Maßnahme zur Qualitätssicherung und –verbesserung	17
7. Querschnittsbereiche	18
8. Wissenschaftliche Aktivitäten / Studien.....	19

Vorwort

Jährlich erkranken etwa eine halbe Millionen Menschen in Deutschland an Krebs. Um die Heilungschancen und die Lebenserwartung zu steigern, ist eine frühzeitige Diagnosestellung und der Einsatz aller Möglichkeiten mit der besten Therapie nach interdisziplinärer Abwägung durch sehr erfahrene Therapeuten unverzichtbar. Dieser Aufgabe nehmen wir uns im Vivantes Klinikum Neukölln seit vielen Jahren an und haben dann im Rahmen der im Nationalen Krebsplan gewünschten Ausweisung zertifizierter onkologischer Zentren das Cancer Center Berlin-Neukölln (CCBN) gegründet.

Im Cancer Center Berlin-Neukölln steht der an Krebs erkrankte Mensch im Mittelpunkt. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, diese Menschen mit all unseren Kompetenzen und unserem gebündelten Wissen bestmöglich zu versorgen und zu behandeln, um die Heilungschancen zu optimieren, das Leben zu verlängern und die Lebensqualität zu verbessern und dabei auch auf die individuelle Lebenslage, Wünsche und Interessen unserer Patient*innen einzugehen.

Wir bilden weiter.

Wir bilden uns alle regelmäßig fort und informieren uns über neue Methoden, Medikamente und Möglichkeiten um Menschen mit Krebs optimal weiterhelfen zu können. Dies gilt für die Pflegekräfte, Psychoonkolog*innen, Physiotherapeut*innen, Logopäd*innen, Ernährungsberatung, den Sozialdienst, Ärzt*innen und alle anderen. So gewährleisten wir, unsere Patient*innen fachgerecht nach dem neuesten Stand der Wissenschaft zu behandeln.

Wir bilden aber nicht nur uns weiter. Wir organisieren regelmäßig mit unseren Organzentren Fortbildungs- und Informationsveranstaltungen, welche sich sowohl an andere interessierte Ärzt*innen und im medizinischen Bereich Tätige, als auch an unsere Patient*innen richten. Es ist uns wichtig, alle Beteiligten einzubinden, damit jede*r die Empfehlungen verstehen und entsprechende kompetente Entscheidungen getroffen bzw. diese von allen nachvollzogen und erklärt werden können.

Wir gehen achtsam mit Menschen und Ressourcen um und handeln service- und patientenorientiert.

Wir arbeiten im Team. Jeder einzelne ist ein wichtiges Glied der Kette. So werden Probleme und Entscheidungen gemeinsam gelöst, z. B. in den interdisziplinären Tumorkonferenzen, um einen reibungslosen und optimalen Ablauf zu garantieren. Wir nehmen unseren Beruf und unsere Verantwortung ernst und behandeln unsere Patient*innen respektvoll mit Kompetenz und Herz, sodass wir dem geschenkten Vertrauen gerecht werden.

Unsere Mission:

- Individuelle und stets am aktuellen Stand der Wissenschaft angepasste Therapien
- Studienangebote, in denen neue Therapiekonzepte oder Medikamente verwendet werden, welche eine Verbesserung der Therapieergebnisse bedeuten können
- Interdisziplinärer Austausch innerhalb unserer Tumorkonferenz, um alle Aspekte zu erfassen und dadurch interprofessionell und interdisziplinär zu arbeiten
- Eine umfassende, ganzheitliche und auf Dauer angelegte Betreuung für unsere Patient*innen zu gewährleisten
- Stete Anpassung der Organisationsabläufe z.B. der Pflege, von denen die Patienten profitieren können
- Regelmäßige Fort- sowie Weiterbildung um die Qualität im CCBN und somit die optimale Versorgung unserer Patient*innen zu sichern

Im CCBN ist eine umfassende, ganzheitliche und auf Dauer angelegte Betreuung für unsere Patient*innen möglich, da stationäre und ambulante Einrichtungen eng miteinander kooperieren und mit anderen niedergelassenen Ärzt*innen eng zusammenarbeiten.

1. Struktur des CCBN

Das Cancer Center Berlin-Neukölln (CCBN) des Vivantes Klinikum Neukölln wurde am 25.03.2021 unter der Leitung von Frau Prof. Dr. Maïke de Wit (Chefärztin der Klinik für Innere Medizin – Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin) und ihrer stellvertretenden Leiterin Frau Prof. Dr. Petra Feyer (Chefärztin der Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) durch die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG) als Onkologisches Zentrum erstzertifiziert. Da Frau Prof. Dr. Feyer ihren Ruhestand antrat, wurde Herr Prof. Dr. Thomas Albrecht (Chefarzt des Instituts für Radiologie und Interventionelle Therapie) zum Nachfolger gewählt. Das Onkologische Zentrum vereint insgesamt neun von der DKG zertifizierte Organzentren.

1.1. Zertifizierte Organkrebszentren und Module Stand 2022

Das CCBN setzt sich aus den folgenden zertifizierten Organzentren bzw. Modulen zusammen:

Zentrumsname	Zentrumsleitung	Datum Erst-zertifizierung	Registriernummer
Vivantes Lungenkrebszentrum* mit Mesotheliomeinheit	Dr. S. Eggeling	25.09.2012	FAL-Z038-1
		01.10.2021	FAL-Z038-1 MESO
Darmkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln**	PD Dr. M. Müller	17.10.2018	FAD-Z352 V
Vivantes Hauttumorzentrum Berlin*	Prof. Dr. U. Hillen	11.12.2019	FAH-Z072
Zentrum für Hämatologische Neoplasien Vivantes Klinikum Neukölln	Prof. Dr. M. de Wit	20.12.2019	FAN-Z005
Gynäkologisches Krebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln	PD Dr. M. Lanowska Prof. Dr. M. Mangler	24.01.2020	FAG-Z185
Magenkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln**	PD Dr. M. Müller	30.10.2020	FAD-Z352 M
Pankreaskarzinomzentrum Vivantes Klinikum Neukölln**	PD Dr. M. Müller	30.10.2020	FAD-Z352 P
Kopf-Hals-Tumor-Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	PD Dr. V. Schilling	25.03.2021	FAO-Z145 MKHT
Neuroonkologisches Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	Prof. Dr. A. Jödicke	25.03.2021	FAO-Z145 MNOZ

* Mehrstandortiges Zentrum

** seit 30.10.2020 als Viszeralonkologisches Zentrum von der DKG zertifiziert. Es besteht aus dem Darmkrebs-, Magenkrebs- und dem Pankreaskarzinomzentrum.

1.2. Lenkungsgrremium im CCBN

Das Lenkungsgrremium des CCBN trifft sich alle zwei Monate und organisiert und steuert zentrale Zuständigkeiten des Onkologischen Zentrums. Es setzt sich aus folgenden Personen zusammen:

- Prof. Dr. med. M. de Wit: Leiterin des CCBN, Leiterin des Zentrums für Hämatologische Neoplasien und Leiterin des Viszeralonkologischen Zentrums; Chefarztin der Klinik für Innere Medizin – Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin
- Prof. Dr. med. T. Albrecht: Stellvertretender Leiter des CCBN; Chefarzt des Instituts für Radiologie und Interventionelle Therapie Vivantes Klinikum Neukölln
- Dr. med. S. Eggeling: Leiter des Lungenkrebszentrums; Chefarzt der Klinik für Thoraxchirurgie
- Prof. Dr. med. S. Gläser: Leiter des Lungenkrebszentrums; Chefarzt der Klinik für Pneumologie und Infektiologie
- PD Dr. med. M. Lanowska: Leiterin des Gynäkologischen Krebszentrums; Chefarztin der Klinik für Gynäkologie
- Prof. Dr. med. M. Mangler: Leiterin des Gynäkologischen Krebszentrums; Chefarztin der Klinik für Gynäkologie
- Prof. Dr. med. U. Hillen: Leiter des Hauttumorzentrum; Chefarzt der Klinik für Dermatologie und Venerologie
- PD Dr. med. M. Müller: Leiter des Viszeralonkologischen Zentrums; Chefarzt der Klinik für Chirurgie, Minimal-Invasive Chirurgie und Viszeralchirurgie
- Prof. Dr. med. U. Böcker: Leiter des Viszeralonkologischen Zentrums; Chefarzt der Klinik für Gastroenterologie, Diabetologie und Hepatologie
- PD Dr. med. V. Schilling: Leiter des Kopf-Hals-Tumor-Zentrums; Chefarzt der Klinik für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie, Plastische Operationen
- Prof. Dr. med. A. Jödicke: Leiter des Neuroonkologischen Zentrums; Chefarzt der Klinik für Neurochirurgie
- Dr. med. A. Bock: Chefarzt des Instituts für klinische und Interventionelle Neuroradiologie
- Prof. Dr. med. M. Plotkin: Chefarzt des Instituts für Nuklearmedizin
- Prof. Dr. med. H. Herbst: Chefarzt des Fachbereichs für Pathologie
- PD Dr. med. C. Stromberger: Chefarztin der Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

1.3. Fallzahlen 2022

Die ausführliche Aufstellung der Fallzahlen lassen sich im Krebsbericht [Vivantes Krebsbericht | Vivantes](#) (Aktualisierung alle 2 Jahre) und im jährlichen Qualitätsbericht unter [Qualitätsberichte | Vivantes](#) nachlesen.

Die einzelnen Organkrebszentren des CCBNs haben folgende Zahlen erreicht:

Zentrumsname	Primär- bzw. Patientenfälle	Mindestanforderung DKG
Vivantes Lungenkrebszentrum mit Mesotheliomeinheit	371	200
	15	12
Vivantes Hauttumorzentrum Berlin-Neukölln	479	140

Zentrumsname	Primär- bzw. Patientenfälle	Mindestanforderung DKG
Zentrum für Hämatologische Neoplasien Vivantes Klinikum Neukölln	157	75
Gynäkologisches Krebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln	88	50
Darmkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	121	50
Magenkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	56	30
Pankreaskarzinomzentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	42	25
Kopf-Hals-Tumor-Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	97	75
Neuroonkologisches Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	158	100

* seit 30.10.2020 als Viszeralonkologisches Zentrum von der DKG zertifiziert. Es besteht aus dem Darmkrebs-, Magenkrebs- und dem Pankreaskarzinomzentrum.

1.4. Fachärzte im Zentrum am Standort Vivantes Klinikum Neukölln

Eine ausführliche Auflistung unserer Fachärzt*innen (FÄ) am Vivantes Klinikum Neukölln lässt sich im Qualitätsbericht unter [Referenzdatenbank Qualitätsberichte \(g-ba-qualitaetsberichte.de\)](https://www.g-ba-qualitaetsberichte.de) (Standortnummer 77318300) nachlesen.

In den Kliniken des Cancer Center Berlin-Neukölln sind u.a. folgende Fachärzt*innen tätig:

Facharztbezeichnung	Anzahl der Fachärzt*innen (FÄ)
FÄ für Innere Medizin, Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie	8
FÄ für Innere Medizin, Schwerpunkt Gastroenterologie	5
FÄ für Allgemein- bzw. Viszeralchirurgie	9
FÄ für Gynäkologie	8
FÄ für HNO	6
FÄ für MKG	1
FÄ für Dermatologie	5
FÄ für Neurochirurgie	6
FÄ für Anästhesiologie	19
FÄ für Pathologie	16
FÄ für Strahlentherapie	7
FÄ für Nuklearmedizin	5
FÄ für Thoraxchirurgie	6
FÄ für Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie	6
FÄ Radiologie	15
FÄ Radiologie, Schwerpunkt Neuroradiologie	7

Facharztbezeichnung	Anzahl der Fachärzt*innen (FÄ)
FÄ mit Zusatzbezeichnung Palliativmedizin	4

1.5. Kooperationspartner

Zentrale Hauptkooperationspartner des Cancer Center Berlin-Neukölln sind die folgenden Kliniken:

- Klinik für Radiologie und Interventionelle Therapie, inklusive MVZ Radiologie
- Klinik für Innere Medizin – Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin, inklusive MVZ Hämatologie und Onkologie
- Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, inklusive MVZ Strahlentherapie
- und Fachbereich für Pathologie, inklusive MVZ Pathologie

Alle Kliniken befinden sich im Klinikum Neukölln.

Diese und alle weiteren Kooperationspartner des CCBN sind sowohl über die OnkoMap von OnkoZert ([OncoMap - Liste der zertifizierten Krebszentren](#)) als auch auf unserer Zentrumsseite unter [Kooperationspartner | Vivantes](#) aufgelistet und werden bei Bedarf aktualisiert.

1.6. Tumorkonferenzen

Um unsere Tumorpatienten optimal behandeln zu können, erfordert es eine interdisziplinäre Betrachtung einer jeden einzelnen Person, deren Tumor(en) wir therapieren. Deshalb gibt es am Klinikum Neukölln schon seit über 30 Jahren interdisziplinäre Tumorkonferenzen, zu denen auch unsere Einweiser*innen und kooperierenden Krankenhäuser eingeladen sind und gemeinsam mit uns über die einzelnen Fälle beraten und ihre eigenen Patient*innen anmelden können.

Die während der Tumorkonferenz gefassten Beschlüsse werden in der elektronischen Krankenakte der jeweiligen Patient*innen gespeichert und an die jeweiligen einweisenden oder weiterbehandelnden Kolleg*innen versendet.

1.6.1. Termine Tumorkonferenz und obligate Teilnehmer

Tumorkonferenzen im Vivantes Klinikum Neukölln

Tumorkonferenzen sind bereits seit mehr als 30 Jahren am Vivantes Klinikum Neukölln etabliert. In diesen sind alle notwendigen Fachdisziplinen vertreten, welche gemeinsam jeden Fall betrachten, darüber beratschlagen, diskutieren und Therapien planen.

Eine interdisziplinäre Betrachtung ist unverzichtbar, um unsere Patient*innen bestmöglich behandeln zu können.

Dafür finden folgende Konferenzen statt:

Tumorkonferenz	Thema/Themen	Wann	Zyklus
(Große) Interdisziplinäre Tumorkonferenz	Lunge HNO Haut	Montag Beginn 14:00 Uhr	wöchentlich
Interdisziplinäre Gastroenterologische und gynäkologische Tumorkonferenz	Gastroenterologische Tumore (Darm, Magen, Speiseröhre, Galle, Leber, Bauchspeicheldrüse)	Donnerstag Beginn 08:30 Uhr	wöchentlich

Tumorkonferenz	Thema/Themen	Wann	Zyklus
	Gynäkologische Tumore		
Interdisziplinäre Neuro-onkologische Tumorkonferenz	Solide Tumore des Gehirns und der Wirbelsäule	Donnerstag Beginn 16:00 Uhr	wöchentlich
Interdisziplinäre Tumorkonferenz Hämatologische Neoplasien	Maligne Erkrankungen des blutbildenden oder lymphatischen System	Montag Beginn 16:30 Uhr	wöchentlich
Transplantationskonferenz für hämatologische Neoplasien	Erkrankungen mit Indikation zur allogenen Stammzelltransplantation	Montag Beginn 16:30 Uhr	Alle 3 Wochen

Eckdaten zu den Tumorkonferenzen

Tumor-konferenz	Teilnehmende Disziplinen	Vorsitz	Kontaktdaten für externe Anmelder*innen
(Große) Interdisziplinäre Tumorkonferenz	<ul style="list-style-type: none"> - Hämatologie/ Onkologie - Strahlentherapie/ Radioonkologie - Radiologie - Nuklearmedizin - Pathologie - Thoraxchirurgie - Pneumologie - HNO - MKG - Dermatologie - Bei Bedarf weitere Disziplinen 	Prof. Dr. M. de Wit	Tumordokumentation Süd tumorzentrum-sued@vivantes.de Fax (030) 130 29 14 2202
Interdisziplinäre Gastroenterologische und gynäkologische Tumorkonferenz	<ul style="list-style-type: none"> - Hämatologie/ Onkologie - Strahlentherapie/ Radioonkologie - Radiologie - Pathologie - Chirurgie - Gastroenterologie - Gynäkologie - Bei Bedarf weitere Disziplinen 	Prof. Dr. M. de Wit	Tumordokumentation Süd tumorzentrum-sued@vivantes.de Fax (030) 130 29 14 2202
Interdisziplinäre Neuroonkologische Tumorkonferenz	<ul style="list-style-type: none"> - Hämatologie/ Onkologie - Strahlentherapie/ Radioonkologie - Neuroradiologie - Neurochirurgie - Neurologie - Neuropathologie Charité - Bei Bedarf weitere Disziplinen 	Prof. Dr. A. Jödicke	Frau Nanke knk.neurochirurgie@vivantes.de Fax (030) 130 14 2041
Interdisziplinäre Konferenz für	<ul style="list-style-type: none"> - Hämatologie/ Onkologie 	Prof. Dr. M. de Wit	Frau Hauschild onkologie.knk@vivantes.de

Tumor-konferenz	Teilnehmende Disziplinen	Vorsitz	Kontaktdaten für externe Anmelder*innen
hämatologische Neoplasien	- Strahlentherapie/ Radioonkologie - Radiologie - Pathologie - Bei Bedarf wei- tere Disziplinen		Fax (030) 130 14 3458
Transplantations-konferenz für hämatologische Neoplasien	- Hämatologie/ Onkologie - Allogene Transplanta-tionspartner (Charité)	Prof. Dr. M. de Wit	Frau Schwind jennifer.schwind@vivantes.de Fax (030) 130 14 3458

Außerdem organisieren wir auch Standortübergreifende Tumorkonferenzen mit anderen Vivantes Krankenhäusern

Tumorkonferenz	Thema/Themen	Wann	Zyklus
Interdisziplinäre Tumorkonferenz – Vivantes Hautzentrum	Haut	Donnerstag Beginn 15:30 Uhr	wöchentlich
Molekularpathologische Tumorkonferenz	Alle Entitäten	Dienstag Beginn 15:00 Uhr	wöchentlich
Tumorkonferenz Leberzentrum	Leber	Mittwoch Beginn 15:30 Uhr	Alle 2 Wochen

Aber natürlich können die Patient*innen mit besonderen Fragen auch Vivantes-weit in weiteren Tumorkonferenzen vorgestellt werden, zum Beispiel in der Interdisziplinäre Sarkomkonferenz am Klinikum Spandau oder der Interdisziplinären Schilddrüsenkonferenz des Klinikums Am Urban. Auf der Seite des Vivantes Tumorzentrum ([Tumorkonferenzen | Vivantes](#)) sind alle Tumorkonferenzen bei Vivantes gelistet.

1.6.2. Vorstellungszahlen

Tumorkonferenz	Anzahl				Besprochene Patient*innen			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
(Große) Interdisziplinäre Tumorkonferenz	49	50	52	52	1838	1825	1881	1680
Interdisziplinäre Gastroenterologische und gynäkologische Tumorkonferenz	50	52	52	52	864	894	765	857
Interdisziplinäre Neuroonkolo-	49	49	52	52	451	478	384	471

Tumorkonferenz	Anzahl				Besprochene Patient*innen			
gische Tumorkonferenz								
Interdisziplinäre Tumorkonferenz Hämatologische Neoplasien	22	50	52	43	86	166	149	156
Transplantationskonferenz für hämatologische Neoplasien	-	-	9	15	-	-	55	56

Die einzelnen Organzentren haben folgende prozentuale Quoten der Tumorkonferenzvorstellungen erreicht:

Zentrumsname	Primär- bzw. Patientenfälle		Mindestanforderung DKG	
	Prätherapeutische Vorstellung	Posttherapeutische Vorstellung	Prätherapeutische Vorstellung	Posttherapeutische Vorstellung
Vivantes Lungenkrebszentrum mit Mesotheliomeinheit	94,02%	98,46%	90%	90%
	100%	100%	90%	90%
Vivantes Hauttumorzentrum Berlin	100%		95%	
Zentrum für Hämatologische Neoplasien Vivantes Klinikum Neukölln	95,92%	-	95%	-
Gynäkologisches Krebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln	100%		80%	
Darmkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	100%	96,43%	95%	95%
Magenkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	95,83%	100%	95%	95%
Pankreaskarzinomzentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	97,5%	100%	95%	95%
Kopf-Hals-Tumor-Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	100%	-	95%	-
Neuroonkologisches Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	27,48%	97,71%	95%*	

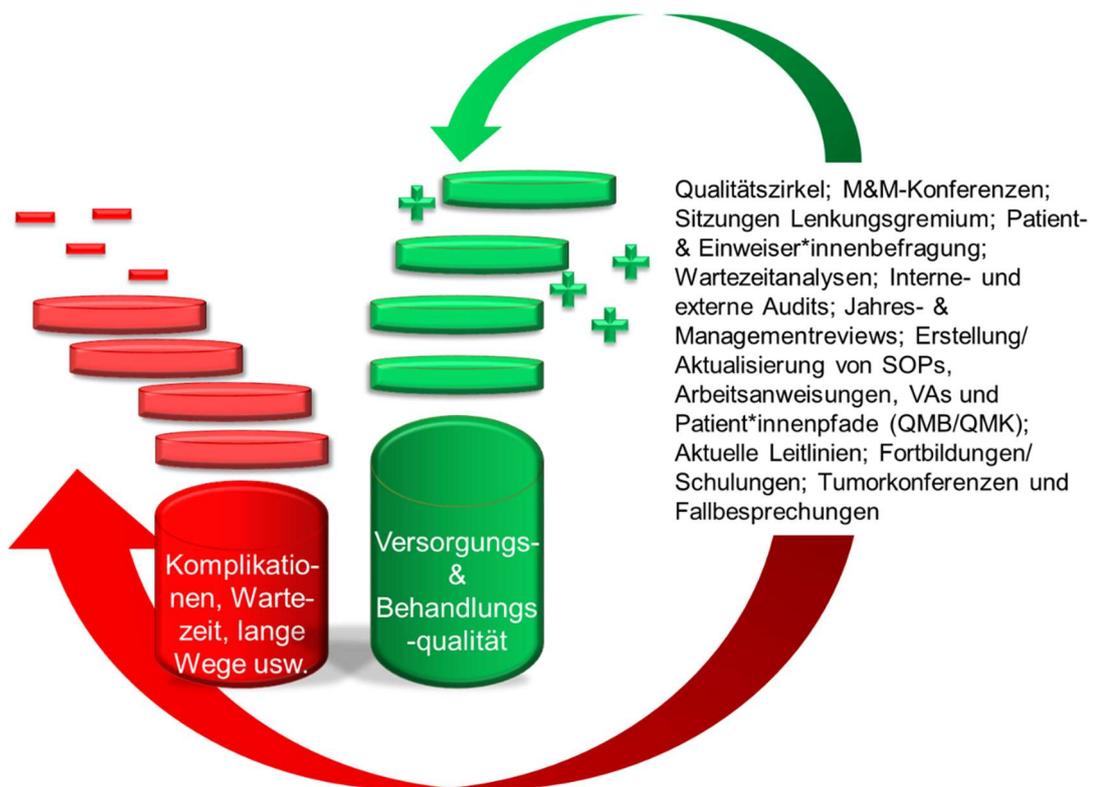
* Kennzahl noch nicht genau definiert

2. Besondere Aufgaben des CCBN

Interdisziplinäre Tumorkonferenzen finden wöchentlich statt. Hier können unsere externen Kooperationspartner*innen, andere Krankenhäuser und niedergelassene Ärzt*innen sowohl ihre Patient*innen anmelden als auch teilnehmen und somit Ihre Fälle konsiliarisch vorstellen. Die Termine und Kontaktdaten sind auf der Seite des

Vivantes Tumorzentrums ([Tumorkonferenzen | Vivantes](#)) und unter Punkt 1.6 ersichtlich.

Zur Qualitätsverbesserung finden u.a. M&M-Konferenzen (Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen), Qualitätszirkel, interne und externe Audits, Sitzungen des Lenkungsgremiums, Fortbildungen (FB) und das Jahresreview statt. Zur Implementierung der Leitlinien wird eine zentrale Liste geführt. Die zuständigen Leitlinienbeauftragten informieren sich über eventuelle Änderungen dieser und informieren alle betroffenen Abteilungen darüber, zumeist in der Diskussion während der Tumorkonferenzen oder in Form von Qualitätszirkeln. Es wurden und werden SOPs (Standard Operating Procedures), Verfahrensanweisungen (VA) und Patientenpfade erarbeitet und regelmäßig aktualisiert, um die Qualität zu verbessern und Wege zu vereinheitlichen bzw. Abläufe zu standardisieren oder zu vereinfachen und potentielle Fehlerquellen zu analysieren und Maßnahmen zur Vorbeugung beschließen.



Es wird ein jährlicher Bericht erstellt, welcher die vorgenommenen Maßnahmen und Verbesserungen veröffentlicht.

Das Cancer Center Berlin-Neukölln organisiert regelmäßig Patient*innenveranstaltungen, in Zusammenarbeit mit den Organkrebszentren und den dazugehörigen Selbsthilfegruppen. Im Jahr 2022 fand diese am 07.04. unter dem Thema „dem Krebs voraus“ statt. Trotz der Pandemie konnten wir dies unter strengen Auflagen als Präsenzveranstaltung durchführen. Auch für unsere Einweiser*innen führen wir mindestens einmal im Jahr eine Veranstaltung durch. Diese fand digital am 12.10. zum Thema „Die Top-Themen des letzten Jahres aus unserem Gynäkologischen Krebszentrum, dem Kopf-Hals-Tumor-Zentrum und dem Neuroonkologischen Zentrum.“ statt.

Zusätzlich dazu finden immer montags (außer an Feiertagen) um 12:30 – 13:15 Uhr Fortbildungen zu wechselnden Themen statt, welche auch für unsere externen Kolleg*innen zur Teilnahme offen steht. Seit dem Beginn der pandemischen Lage finden diese ausschließlich digital statt.

Folgende Veranstaltungen, Fortbildungen, M&M-Konferenzen, Qualitätszirkel und Sitzungen fanden im CCBN im Jahr 2022 statt:

Termin	Thema	Organisation/Referenten
03.01.2022	Qualitätszirkel „Applikation von Chemotherapie“	ZHN Prof. Dr. de Wit
10.01.2022	Geräteeinweisung BGA	Dr. Röhmel
10.01.2022 17:00 Uhr	Sitzung des Lenkungsgremiums CCBN	CCBN Prof. Dr. de Wit
17.01.2022	Neuerungen zum Thema Kodierung	Weber/Mai
17.01.2022 08:30 – 09:00 Uhr	Qualitätszirkel „Onkologisches Fachpflege“	KHTZ J. Müller
19.01.2022 16:00 Uhr	Qualitätszirkel „Studienharmonisierung im Vivantes Lungenkrebszentrum“ an allen drei Standorten	Dr. Eggeling Dr. Eucker
24.01.2022	Hypophyseninsuffizienz	Dr. Schier
31.01.2022	Spezielle Anämien	Dr. Schnack
Februar		
07.02.2022	Berufliche Trauer	Frau Alfken
08.02.2022 16:00 Uhr	M&M Konferenz mit kurzer Info Strahlenpneumonitiden-auswertung und Darstellung im Lungenkrebszentrum	Dr. Eggeling Dr. Koch
14.02.2022	Hand-Fuß-Syndrom	Dr. Schubart
21.02.2022	GCP	CCBN Prof. Dr. de Wit
23.02.2022 16:00 Uhr	M&M	NOZ Prof. Dr. Jödicke Dr. Ntoulis
23.02.2022 16:00 Uhr	Qualitätszirkel „Mesotheliomzentrum – Außendarstellung und Zusammenarbeit im Zentrum“	Dr. Eggeling Fr. Baysal Dr. Vitzthum
26.02.2022 09:00 Uhr – 17:00 Uhr	10. Krebsaktionstag im Rahmen des Deutschen Krebskongresses 2022 Themenblock: „Hautkrebs“ Einweiser- und Patient*innenveranstaltung	HZ
28.02.2022	Prophylaxen (u.a. nach autologer Stammzelltransplantation)	Fr. Storch
März		
02.03.2022 16:00 Uhr	Qualitätszirkel	NOZ Prof. Jödicke
07.03.2022	Hyponatriämie	Dr. Trostdorf
14.03.2022	Das CCBN – Struktur und Organisation	Fr. Schwind
14.03.2022 17:00 Uhr	Sitzung des Lenkungsgremiums CCBN	CCBN Prof. Dr. de Wit
15.03.2022	Qualitätszirkel und M&M	VOZ Dr. Liu

Termin	Thema	Organisation/Referenten
15.03.2022 15:45 Uhr	Qualitätszirkel + M&M CCBN Thema: Themen der zukünftigen QZ	CCBN VOZ: Dr. Macke KHTZ: Dr. Ervens
21.03.2022	M&M	ZHN Dr. Völkner
21.03.2022 16:30 Uhr	Jahresreview Teil 2 CCBN	CCBN
23.03.2022	40. Hautkrebskonferenz	HZ KFH
28.03.2022	Einsatz von künstlicher Ernährung in der Onkologie	Fr. Acton
April		
04.04.2022	Aktuelles zu Studien	Study Nurse
05.04.2022	Qualitätszirkel + M&M	GZ
07.04.2022	Patient*innenveranstaltung „Prävention“ 2 Schritte vor der Erkrankung	CCBN Orga: Prof. Dr. Hillen, PD Dr. Stromberger, Prof. Dr. Feyer
11.04.2022	Qualitätszirkel „Tukos in interdisziplinärer Zusammenarbeit“	ZHN Prof. Dr. de Wit
25.04.2022	Radiochemotherapie beim Ösophaguskarzinom	PD Dr. Stromberger
Mai		
02.05.2022	Vollmacht, Betreuung, Verantwortung übertragen	Knebel
04.05.2022	OnkoSymposium	GZ
09.05.2022	Graft vs. Host Disease (GvHD)	Apte
09.05.2022 17:00 Uhr	Sitzung des Lenkungsgremiums CCBN	CCBN Prof. Dr. de Wit
16.05.2022	GCP	CCBN Prof. Dr. de Wit
23.05.2022	Notfälle auf der onkologischen Station, z.B. Hyperkalzämie	Winter
30.05.2022	Transfusionsbelehrung	Dr. van Ackeren
31.05.2022 15:45 Uhr	Qualitätszirkel Zum Thema ASV am + M&M CCBN	CCBN
Juni		
08.06.2022 16:00 Uhr	Einweiser*innenveranstaltung „Welthirntumortag“	NOZ Dr. Ntoulis + Hirntumorhilfe
08.06.2022	41. Hautkrebskonferenz	HZ KSP
13.06.2022	Sichelzellkrankheit – neue Therapien	Dr. Distelmaier
20.06.2022	M&M	ZHN Dannert
27.06.2022	Diabetestherapie bei onkologischen Patienten	Ivanova
Juli		
04.07.2022	Qualitätszirkel Verbesserungspotential der intersektoralen Versorgung	ZHN Prof. Dr. de Wit

Termin	Thema	Organisation/Referenten
04.07.2022	Qualitätszirkel, ggf. plus M&M	KHTZ PD Dr. Schilling
11.07.2022	Hämatologische und onkologische Patienten auf der Intensivstation – was sind die besonderen Probleme?	Fr. Jakobs
11.07.2022 17:00 Uhr	Sitzung des Lenkungsgremiums CCBN	CCBN Prof. Dr. de Wit
18.07.2022	Hodgkin-Lymphom	Dr. Kiesel
25.07.2022	Update der GI-Tumoren	Dr. Kohlhaas
August		
01.08.2022	Antibiotic Stewardship in der Onkologie	Kober
08.08.2022	Wirksamkeit sprechender Medizin	Fr. Lüdemann
15.08.2022	Paravasate	Hr. Küllmei
16.08.2022 15:45 Uhr	- Qualitätszirkel + M&M CCBN	CCBN
17.08.2022 16:00 Uhr	Qualitätszirkel	NOZ
22.08.2022	GCP	CCBN Prof. Dr. de Wit
29.08.2022		Rotant
31.08.2022 16:00 Uhr	Qualitätszirkel „Unterstützung der Patienten auf nicht ärztlicher Ebene“ Zusammenarbeit Sozialdienst, Psychoonkologie und Selbsthilfe	Fr. Baysal Fr. Podszun Sozialdienst Psychoonkologie
September		
02.09.2022	„Sommerfest“ Zertifizierungsfeier CCBN	CCBN
05.09.2022	Kostenentwicklung in der Onkologie	Dr. Kuß
12.09.2022	Nebennierenkarzinom, Standards und Therapie	Dr. Marin-Webb
12.09.2022 17:00 Uhr	Sitzung des Lenkungsgremiums CCBN	CCBN Prof. Dr. de Wit
13.09.2022	Qualitätszirkel und M&M	VOZ Dr. Liu
19.09.2022	M&M	ZHN Dr. Marretta
26.09.2022	Graft-versus-Host-Disease	Mebus
28.09.2022	42. Hautkrebskonferenz	Hauttumorzentrum Prof. Dr. Hillen
Oktober		
04.10.2022	Qualitätszirkel + M&M	GZ
10.10.2022		Study Nurse
11.10.2022 16:00 Uhr	M&M Konferenz	Dr. Koch
12.10.2022	Einweiser*innenveranstaltung –digital- Die Top-Themen des letzten Jahres aus unserem Gynäkologischen Krebszentrum, dem Kopf-Hals-Tumor-Zentrum und dem Neuroonkologischen Zentrum	CCBN Prof. Dr. de Wit Prof. Dr. Mangler PD Dr. Lanowska Dr. Papadopoulos PD Dr. Schilling Prof. Dr. Jödicke Dr. Ntoulis

Termin	Thema	Organisation/Referenten
17.10.2022	Qualitätszirkel, ggf. plus M&M	KHTZ PD Dr. Schilling
17.10.2022	Qualitätszirkel	ZHN Prof. Dr. de Wit
19.10.2022 16:00 Uhr	M&M	NOZ
24.10.2022	REA	CCBN/ ZHN <i>Raue</i>
November		
08.11.2022- 11.11.2022	Audit CCBN inklusive aller Mitglieder	CCBN inklusive Organzentren

3. Ergebnis des Audits

Das Überwachungsaudit des Cancer Center Berlin-Neukölln hat am 08.11.-09.11.2022 stattgefunden. Die Termine wurden harmonisiert, so dass dieses Audit für das CCBN inklusive der Module und Organkrebszentren in diesem Zeitraum stattfindet.

Alle Zentren haben im Jahr 2022 fristgerecht die vollständigen Unterlagen eingereicht und erfolgreich das Überwachungsaudits bestanden. Mit dem Cancer Center Berlin-Neukölln wurde nicht nur das Onkologische Zentrum, sondern auch die Module Kopf-Hals-Tumoren und Neuroonkologie zertifiziert.

4. Befragungen im CCBN

Im CCBN werden regelmäßig (mindestens einmal alle drei Jahre) Patient*- und Einweiser*innenbefragungen durchgeführt.

4.1. Patient*innenbefragung

Im Zuge der Digitalisierung wurde vom zentralen Qualitätsmanagement die kontinuierliche Patient*innen(zufriedenheits)befragung entwickelt. Die Testphase startete zum 01.04.2022 und endet am 30.06.2022. Die Befragung beinhaltet dabei Fragen von der Aufnahme ins Klinikum bis zur Entlassung. Die Ergebnisse werden untereinander mit allen Standorten verglichen, aber auch mit anderen Kliniken bundesweit.

4.1.1. Methodenbeschreibung

Die Patient*innenbefragung ist eine kontinuierliche Befragung welche ausschließlich digital erfolgt und erstmalig in dieser Form im Jahr 2022 gestartet ist. Es handelt sich um eine vertrauliche, anonyme und datenschutzkonforme Befragung. Beworben wird diese durch die einzelnen Kliniken und über die ausgehängten Plakate im ganzen Klinikum. Mittels dem auf den Plakaten gedruckte QR-Code können die Patient*innen die digitale Befragung aufrufen und starten.

4.1.2. Auszüge aus den Ergebnissen

Die Ergebnisse der aktuellen Befragung liegen zum Zeitpunkt der Erstellung des Jahresberichtes noch nicht vor, werden aber so bald wie möglich ergänzt.

4.2. Einweiser*innenbefragung

Die Einweiser*innenbefragung des CCBNs fanden bisher zentral über Vivantes statt und wurden 2021 wegen der Corona-Pandemie ausgesetzt. In 2022 erfolgte diese wieder. Die Organkrebszentren führten dies bislang zusätzlich zu dieser eigenständig und papiergestützt durch.

In 2022 wurde diese erstmals im Rahmen des CCBNs durchgeführt. Die ausschließlich digitale Befragung wurde mit Hilfe eines externen Tools durch die Zentrumskoordination des CCBNs entworfen und wurde 01.06.2022 – 15.07.2022 durchgeführt. Die Rücklaufquote betrug 11,7%.

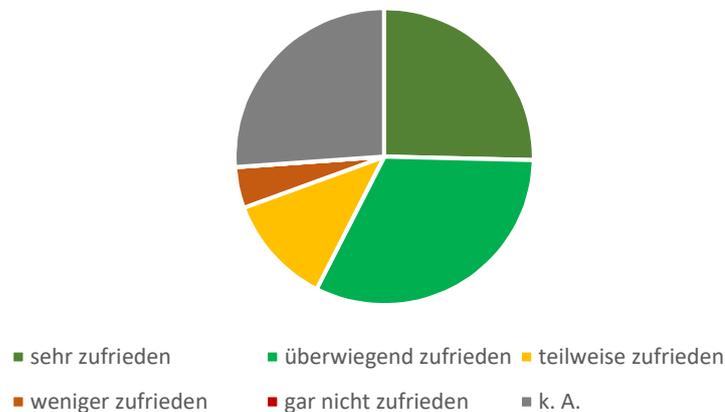
4.2.1. Methodenbeschreibung

Die Einweiser*innenbefragung ist eine ausschließlich digitale Befragung, welche erstmalig im Jahr 2022 für das gesamte CCBN durchgeführt wurde. Es handelt sich um eine vertrauliche, anonyme und datenschutzkonforme Befragung, welche einmal alle zwei Jahre über einen abgesteckten Zeitraum durchgeführt wird. Die Einweiser*innen werden entweder über den elektronischen Weg oder über den postalischen Weg um Teilnahme gebeten. Aktiviert wird die Befragung über einen Link oder einem QR-Code.

4.2.2. Auszüge aus den Ergebnissen

Neben der Zentrumsspezifischen Fragen wurden auch allgemeine Fragen für unser gesamtes CCBN gestellt. Dies ist das Ergebnis:

Allgemeine Gesamtzufriedenheit im CCBN



Das Cancer Center Berlin-Neukölln wurde durchschnittlich mit der Note 1,8 bewertet.

5. Patientenbeteiligung

Das Cancer Center Berlin-Neukölln stellt sich und seine Behandlungsmöglichkeiten auf der Web-Seite des Vivantes Klinikum Neukölln ([Krankenhaus in Berlin-Neukölln | Vivantes](#)) dar. Dies erfolgt zum einen, über die Seite des CCBNs unter [Krebszentrum CCBN in Berlin-Neukölln | Vivantes](#) und über die Seiten der einzelnen Organkrebszentren und die damit verbundenen Kliniken.

Auf der Internetseite des CCBNs sind alle internen und externen Kooperationspartner ersichtlich, dies schließt auch die einzelnen Selbsthilfegruppen mit ein.

Es wird mindestens einmal im Jahr eine Patient*innenveranstaltung durchgeführt. Im Jahr 2021 fand diese zum Thema Diagnostik, Supportive Therapie und Survivorship und im Jahr 2022 fand eine große Veranstaltung am Weltgesundheitstag zum Thema Prävention statt. Die Selbsthilfegruppen sind dabei aktiv mit eingebunden. Alle weiteren Veranstaltungen des Cancer Center Berlin-Neukölln können unter Punkt 2: Besondere Aufgaben nachgelesen werden.

6. Maßnahme zur Qualitätssicherung und –verbesserung

Es wird einmal im Jahr ein Jahresreview im Rahmen des Cancer Center Berlin-Neukölln durchgeführt, bei dem alle Vertreter*innen der Organkrebszentren und die Leitung des CCBNs das Jahr Review passieren lassen und neue Ziele für das folgende Jahr definieren. Es werden dabei u.a. die internen und externen Auditergebnisse (Hinweise, Abweichungen, Ergebnisse) besprochen, neue gesetzliche oder fachspezifische Anforderungen dargelegt, ggf. Rückmeldungen von Patient*innen, Einweiser*innen und Kooperationspartner*innen kommuniziert und organisatorische Notwendigkeiten besprochen. Es wird sowohl ein Protokoll erstellt, als auch ein Qualitätsentwicklungsplan, welcher die Ziele für das kommende Jahr definiert. Darüber hinaus finden alle zwei Monate Sitzungen des Lenkungsgremiums statt, um aktuelle Probleme zu besprechen und Lösungswege zu evaluieren.

Es wurde im Zuge der Erstzertifizierung des CCBNs in Anlehnung an das QM-Handbuch der Klinik für Innere Medizin – Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin ein QM-Handbuch des CCBNs erstellt. Durch die Einführung eines Zentralen Dokumentenlenkungssystem für ganz Vivantes, stehen die darin enthaltenen SOPs, Patient*innenpfade und Verfahrensanweisungen allen Mitarbeitenden des Klinikum Neuköllns zur Verfügung. Die Überführung war für das 4. Quartal 2022 geplant. Dieser Termin konnte aber nicht gehalten werden. Das Onkologische Zentrum und jedes Organkrebszentrum verfügt über eine*n Zentrumskoordinator*in und eine qualitätsmanagement-beauftragte Ärztin bzw. Arzt. Dieses Team nimmt die Qualitätssicherung und die Qualitätsverbesserung als besonderen Aufgabe wahr. Es wird eine zentrale Liste der Leitlinien zu allen zertifizierten Organen geführt und bei Bedarf aktualisiert. Die Leitlinienverantwortlichen Ärzt*innen sind in dieser Liste benannt. Diese überwachen die Aktualität der vorhandenen Leitlinien, kommunizieren Änderungen und überprüfen die Umsetzung der aktuellen Leitlinien.

Das CCBN bietet allein oder in Kooperation mit anderen Kliniken aus dem Vivantes Tumorzentrum regelmäßig Fortbildungen zu verschiedensten Themen aus verschiedenen Bereichen, sowohl für interne als auch für externe Kolleg*innen an. Die Liste findet sich unter Punkt 2 dieses Berichtes. Es finden regelmäßige Qualitätszirkel und M&M-Konferenzen statt, welche vom CCBN und den einzelnen Organkrebszentren abgehalten werden. Diese dienen nicht nur der Qualitätssicherung, sondern auch der Reflexion, Identifikation und Reduktion von Fehlerquellen.

Es werden regelmäßig die Kennzahlen und Qualitätsstandards der DKG überwacht und geprüft.

Es werden Wartezeitanalysen und Zufriedenheitsbefragungen durchgeführt, um stetig die Versorgungsqualität zu überwachen.

7. Querschnittsbereiche

Die **Psychoonkologie** (PO) ist der Klinik für Innere Medizin – Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin angegliedert. Grundsätzlich hat jede Patientin bzw. hat jeder Patient mit einer onkologischen Grunderkrankung einen Anspruch auf eine psychoonkologische Betreuung. Die Bedarfsevaluation erfolgt in der Regel mit dem Distress-Thermometer, im Hauttumorzentrum wird der Hornheider-Bogen genutzt. Bei Belastungen oberhalb des Cut Off-Wertes (Distress >5) bietet die Psychoonkologin ohne Aufforderung der Patientin oder des Patienten ihre Unterstützung an. Eine Psychoonkologische Unterstützung kann die Situation der Betroffenen verbessern und stückweise langsam zunehmend Lebensqualität zurückbringen und dadurch den Heilungsprozess fördern.

Zentrumsname	Beratungsquote PO 2022	Mindestanforderung DKG
Vivantes Lungenkrebszentrum mit Mesotheliomeinheit	69,00%	10%
	66,67%	10%
Vivantes Hauttumorzentrum Berlin	20,41%	5%
Zentrum für Hämatologische Neoplasien Vivantes Klinikum Neukölln	90,45%	10%
Gynäkologisches Krebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln	61,36%	15%
Darmkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	54,55%	20%
Magenkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	58,93%	20%
Pankreaskarzinomzentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	57,14%	30%
Kopf-Hals-Tumor-Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	79,80%	10%
Neuroonkologisches Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	-	-

* seit 30.10.2020 als Viszeralonkologisches Zentrum von der DKG zertifiziert. Es besteht aus dem Darmkrebs-, Magenkrebs- und dem Pankreaskarzinomzentrum.

Der **Sozialdienst** (SD) ist zentral bei Vivantes angesiedelt. Dem Klinikum Neukölln und somit dem Cancer Center Berlin-Neukölln stehen 6,5 VK zur Verfügung. Grundsätzlich kann die Beratung in allen Phasen der Erkrankung erfolgen und wird als Konsil von der behandelnden Klinik angefordert. Die Angebotenen Leistungen sind auf der Webseite des Vivantes Klinikum Neukölln unter [Sozialdienst | Vivantes](#) dargestellt.

Zentrumsname	Beratungsquote SD 2022	Mindestanforderung DKG
Vivantes Lungenkrebszentrum mit Mesotheliomeinheit	69,54%	50%
	73,33%	50%
Vivantes Hauttumorzentrum Berlin	18,37%	15%

Zentrumsname	Beratungsquote SD 2022	Mindestanforderung DKG
Zentrum für Hämatologische Neoplasien Vivantes Klinikum Neukölln	70,70%	30%
Gynäkologisches Krebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln	63,64%	50%
Darmkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	71,90%	50%
Magenkrebszentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	80,36%	30%
Pankreaskarzinomzentrum Vivantes Klinikum Neukölln*	66,67%	45%
Kopf-Hals-Tumor-Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	64,65%	20%
Neuroonkologisches Zentrum Vivantes Klinikum Neukölln	55,06%	50%

* seit 30.10.2020 als Viszeralonkologisches Zentrum von der DKG zertifiziert. Es besteht aus dem Darmkrebs-, Magenkrebs- und dem Pankreaskarzinomzentrum.

Die **Studienzentrale** ist Cancer Center Berlin-Neukölln in der Klinik für Innere Medizin – Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin angegliedert. Die Übersicht über die Studien befindet sich unter dem nächsten Punkt. Folgende Studienquote erreichte das CCBN:

Kennzahlenjahr	2021	2022
Einschlussquote in %	35,79%	26,93%

8. Wissenschaftliche Aktivitäten / Studien

Liste der Studien, die im Zentrum durchgeführt werden (Kennzahlenjahr 2022)

Entität	Studie	Einschluss
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	AMLSG Bio	20
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Gmall Register	7
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	GmmG Concept	2
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Napoleon	1
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Colo-Predict	23

Entität	Studie	Einschluss
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Circulate	14
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	ACO/ARO/AIO-18.2	0
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Compel Studie	1
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Luminance	1
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	CRISP	34
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Neo-Adaura	2
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	NIKITA-Studie	1
Klinik für Inneren Medizin-Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	KeSBa-Projekt Studie, Distress Bögen Verteilung	134
Klinik für Thoraxchirurgie	Charité (Infektion und Inflammation humanen Lungengewebes)	24
Klinik für Thoraxchirurgie	T-Zell	9
Klinik für Thoraxchirurgie	SPECT-CT	1
Klinik für Thoraxchirurgie	Covid-Impfstudie	13
Klinik für Thoraxchirurgie	Pleuratumor-Registerstudie	2
Klinik für Viszeralchirurgie	In vitro Charakterisierung von Lymphozyten und Organoidherstellung aus humanem Pankreasgewebe	7
Klinik für Viszeralchirurgie	In vitro Charakterisierung von Lymphozyten und Organoidherstellung aus humanem Magengewebe	2
Klinik für Neurochirurgie	ONC201-108	0
Klinik für Gynäkologie	Expression XIII	8

Klinik für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie	Pathos	1
Klinik für Dermatologie und Venerologie	Kartos	0
Klinik für Dermatologie und Venerologie	Novartis	1
Klinik für Dermatologie und Venerologie	SNEPS 2018	0
Klinik für Dermatologie und Venerologie	ADOREG	32
Klinik für Dermatologie und Venerologie	MESSAGE	8

9. Übersicht ausgewählter wissenschaftlicher Publikationen im Zentrum

Onkologisches Zentrum übergreifend / Palliativmedizin / Supportive Therapie

[Systematic symptom screening in patients with advanced cancer treated in certified oncology centers: results of the prospective multicenter German KeSBa project.](#)

Braulke F, Para S, Alt-Epping B, Tewes M, Bäumer M, Haberland B, Mayer-Steinacker R, Hopprich A, **de Wit M**, Grabe M, Bender-Säbelkamp S, Weßling C, Aulmann C, Gerlach C, Regincos P, Fischer F, Haarmann S, Huys T, Drygas S, Rambau A, Kiani A, Schnabel A, Buhl C, Seipke S, Hiemer S, Polata S, Meßmann M, Hansmeier A, Anastasiadou L, Letsch A, Wecht D, Hellberg-Naegele M, Krug U, Wedding U, van Oorschot B. J Cancer Res Clin Oncol. 2023 May 5. doi: 10.1007/s00432-023-04818-8. Online ahead of print. PMID: 37145199

[Controlled non-randomised before-after study evaluating the impact of a focused recommendation card on vaccination rates of oncological patients-The Easy Vaccination in Oncology \(EVO\) strategy.](#)

Kiderlen TR, Trostdorf K, Delmastro N, Salomon A, Scholz CW, Späth-Schwalbe E, Mansmann V, Roll S, Reinwald M, **de Wit M**. Eur J Cancer Care (Engl). 2022 Nov;31(6):e13725. doi: 10.1111/ecc.13725. Epub 2022 Oct 11. PMID: 36221170

[What do hematologists and oncologists consider necessary for their career? Results of an online survey in Germany, Austria and Switzerland.](#)

Giesler M, Busson-Spielberger M, Miemietz B, **de Wit M**, Weisel K, Lüftner D. J Cancer Res Clin Oncol. 2022 Nov 25. doi: 10.1007/s00432-022-04489-x. Online ahead of print. PMID: 36434351

[Essential barriers and considerations for the implementation of electronic patient-reported outcome \(ePRO\) measures in oncological practice: contextualizing the results of a feasibility study with existing literature.](#)

Kiderlen TR, Schnack A, **de Wit M**. Z Gesundh Wiss. 2022 Oct 28:1-18. doi: 10.1007/s10389-022-01767-3. Online ahead of print. PMID: 36320803

[Herpes Zoster Vaccination Rates in Hematological and Oncological Patients-Stock Taking 2 Years after Market Approval.](#)

Kiderlen TR, Trostdorf K, Delmastro N, Salomon A, **de Wit M**, Reinwald M. Healthcare (Basel). 2022 Aug 12;10(8):1524. doi: 10.3390/healthcare10081524. PMID: 36011181

[Anticoagulation Practice in Patients with Cancer-Associated Thrombosis: Insights from GeCAT, a German Prospective Registry Study.](#)

Klamroth R, Sinn M, Pollich C, Bischoff S, Lohneis A, Orlovic AM, Wisłocka L, Habel P, **de Wit M**, Späth-Schwalbe E, Scholz CW, Riess H. Oncol Res Treat. 2022;45(4):178-185. doi: 10.1159/000521698. Epub 2021 Dec 28. PMID: 34963120

[Raising Immunization Rates Among Cancer Patients.](#)

Kiderlen TR, Trostdorf K, Delmastro N, Salomon A, Scholz CW, Späth-Schwalbe E, Mansmann V, Roll S, Reinwald M, **de Wit M**. Dtsch Arztebl Int. 2022 Jul 1;119(26):466-467. doi: 10.3238/arztebl.m2022.0167. PMID: 3632168

[One year of COVID-19 pandemic: what we Radiologists have learned about imaging.](#)

Gross A, **Albrecht T**. Rofo. 2022 Feb;194(2):141-151. doi: 10.1055/a-1522-3155. Epub 2021 Oct 14. PMID: 34649291 **Free article**. Review. English, German.

One year of COVID-19 pandemic: what we Radiologists have learned about imaging. Fortschr Rontgenstr **2022**; 194: 141 - 151.

[\[Automation and application of robotics in the pathology laboratory\].](#)

Herbst H, Rüdiger T, Hofmann C. Pathologie. 2022 May;43(3):210-217. doi: 10.1007/s00292-022-01073-5. Epub 2022 Apr 24. PMID: 35462567

[\[Automation and the use of robots in the pathology laboratory : A journey through time and a consideration of efficiency\].](#)

Herbst H, Rüdiger T. Pathologie (Heidelb). 2022 Aug;43(Suppl 1):56-63. doi: 10.1007/s00292-022-01157-2. Epub 2022 Nov 23. PMID: 36422660

Zentrum für Hämatologische Neoplasien

[Activity of decitabine combined with all-trans retinoic acid in oligoblastic AML: Results from a randomized 2x2 phase II trial \(DECIDER\).](#)

Rummelt C, Grishina O, Schmoor C, Crysandt M, Heuser M, Götze KS, Schlenk RF, Döhner K, Salih HR, Heil G, Müller-Tidow C, Brugger W, Kündgen A, **De Wit M**, Giagounidis A, Scholl S, Neubauer A, Krauter J, Bug G, Al-Ali HK, Wäsch R, Becker H, May AM, Duyster J, Hackanson B, Ganser A, Döhner H, Lübbert M. Haematologica. 2023 Jan 5. doi: 10.3324/haematol.2022.282258. Online ahead of print. PMID: 36601981

[Palbociclib in Acute Leukemias With *KMT2A*-rearrangement: Results of AMLSG 23-14 Trial.](#)

Gaidzik VI, Paschka P, Schlenk RF, Weber D, Fröhling S, Krämer A, Wäsch R, Westermann J, Mayer K, **de Wit M**, Fiedler W, Benner A, Heuser M, Thol F, Döhner K, Ganser A, Döhner H. Hemasphere. 2023 Apr 21;7(5):e877. doi: 10.1097/HS9.0000000000000877. eCollection 2023 May. PMID: 37101762

[First-line Treatment With Bendamustine and Rituximab for Old and Frail Patients With Aggressive Lymphoma: Results of the B-R-ENDA Trial.](#)

Braulke F, Zettl F, Ziepert M, Viardot A, Kahl C, Prange-Krex G, Korfel A, Dreyling M, Bott A, Wedding U, Reichert D, **de Wit M**, Hartmann F, Poeschel V, Schmitz N, Witzens-Harig M, Klapper W, Rosenwald A, Wulf G, Altmann B, Trümper L. Hemasphere. 2022 Dec 1;6(12):e808. doi: 10.1097/HS9.0000000000000808. eCollection 2022 Dec. PMID: 36479544

[AFM13 in patients with relapsed or refractory classical Hodgkin lymphoma: final results of an open-label, randomized, multicenter phase II trial.](#)

Sasse S, Bröckelmann PJ, Momotow J, Plütschow A, Hüttmann A, Basara N, Koenecke C, Martin S, Bentz M, Grosse-Thie C, Thorspecken S, **de Wit M**, Kobe C, Dietlein M, Tresckow BV, Fuchs M, Borchmann P, Engert A. Leuk Lymphoma. 2022 Aug;63(8):1871-1878. doi: 10.1080/10428194.2022.2095623. Epub 2022 Jul 18. PMID: 35848865

Lungenkrebszentrum

[Prognostic factors in nonsmall cell lung cancer: insights from the German CRISP registry.](#)

Metzenmacher M, Griesinger F, Hummel HD, Elender C, Schäfer H, **de Wit M**, Kaiser U, Kern J, Jänicke M, Spring L, Zacharias S, Kaiser-Osterhues A, Groth A, Hipper A, Zaun G, Dörfel S, Gülden-zoph B, Müller L, Uhlig J, Thomas M, Sebastian M, Eberhardt WEE; CRISP

Registry Group. Eur Respir J. 2023 Feb 2;61(2):2201336. doi: 10.1183/13993003.01336-2022. Print 2023 Feb. PMID: 36180086

Spigel DR, Faivre-Finn C, Gray JE, Vicente D, Planchard D, Paz-Ares L, Vansteenkiste JF, Garassino MC, Hui R, Quantin X, Rimner A, Wu YL, Özgüroğlu M, Lee KH, Kato T, **de Wit M**, Kurata T, Reck M, Cho BC, Senan S, Naidoo J, Mann H, Newton M, Thiyagarajah P, Antonia SJ. [Five-Year Survival Outcomes From the PACIFIC Trial: Durvalumab After Chemoradiotherapy in Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer](#). J Clin Oncol. 2022 Apr 20;40(12):1301-1311. doi: 10.1200/JCO.21.01308. Epub 2022 Feb 2. PMID: 35108059^

[Survival outcomes in a prospective randomized multicenter Phase III trial comparing patients undergoing anatomical segmentectomy versus standard lobectomy for non-small cell lung cancer up to 2 cm.](#)

Stamatis G, Leschber G, Schwarz B, Brintrup DL, Flossdorf S, Passlick B, Hecker E, Kugler C, Eichhorn M, Krbek T, **Eggeling S**, Hatz R, Müller MR, Hillinger S, Aigner C, Jöckel KH. Lung Cancer. 2022 Oct;172:108-116. doi: 10.1016/j.lungcan.2022.08.013. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36058174

[Transcriptomic comparison of primary human lung cells with lung tissue samples and the human A549 lung cell line highlights cell type specific responses during infections with influenza A virus.](#)

Bertrams W, Hönzke K, Obermayer B, Tönnies M, Bauer TT, Schneider P, Neudecker J, Rückert JC, Stiewe T, Nist A, **Eggeling S**, Suttorp N, Wolff T, Hippenstiel S, Schmeck B, Hocke AC. Sci Rep. 2022 Nov 29;12(1):20608. doi: 10.1038/s41598-022-24792-4. PMID: 36446841

Darmkrebszentrum

[Somatic copy number alteration and fragmentation analysis in circulating tumor DNA for cancer screening and treatment monitoring in colorectal cancer patients.](#)

Hallermayr A, Wohlfrom T, Steinke-Lange V, Benet-Pagès A, Scharf F, Heitzer E, Mansmann U, Haberl C, **de Wit M**, Vogelsang H, Rentsch M, Holinski-Feder E, Pickl JMA. J Hematol Oncol. 2022 Sep 2;15(1):125. doi: 10.1186/s13045-022-01342-z. PMID: 36056434

[Clinical Validity of Circulating Tumor DNA as Prognostic and Predictive Marker for Personalized Colorectal Cancer Patient Management.](#)

Hallermayr A, Steinke-Lange V, Vogelsang H, Rentsch M, **de Wit M**, Haberl C, Holinski-Feder E, Pickl JMA. Cancers (Basel). 2022 Feb 8;14(3):851. doi: 10.3390/cancers14030851. PMID: 35159118

Magenkrebszentrum

[Second-line therapy with nivolumab plus ipilimumab for older patients with oesophageal squamous cell cancer \(RAMONA\): a multicentre, open-label phase 2 trial.](#)

Ebert MP, Meindl-Beinker NM, Gutting T, Maenz M, Betge J, Schulte N, Zhan T, Weidner P, Burgermeister E, Hofheinz R, Vogel A, Angermeier S, Bolling C, **de Wit M**, Jakobs R, Karthaus M, Stocker G, Thuss-Patience P, Leidig T, Gaiser T, Kather JN, Haertel N. *Lancet Healthy Longev.* 2022 Jun;3(6):e417-e427. doi: 10.1016/S2666-7568(22)00116-7. Epub 2022 Jun 9. PMID: 3609832

Hauttumorzentrum

[Immunochemotherapy - A Missed Opportunity for Metastasized Malignant Melanoma? Reporting a Therapeutic Success with Checkpoint Inhibitor Rechallenge after Cytotoxic Immuno-Priming in a Heavily Pretreated Patient.](#)

Kiderlen TR, Delmastro N, Jobst F, **de Wit M**. *Case Rep Dermatol.* 2022 Aug 29;14(2):243-248. doi: 10.1159/000525153. eCollection 2022 May-Aug. PMID: 36158860

[Real-world outcomes using PD-1 antibodies and BRAF + MEK inhibitors for adjuvant melanoma treatment from 39 skin cancer centers in Germany, Austria and Switzerland.](#)

Schumann K, Mauch C, Klespe KC, Loquai C, Nikfarjam U, Schlaak M, Akçetin L, Kölblinger P, Hoellwerth M, Meissner M, Mengi G, Braun AD, Mengoni M, Dummer R, Mangana J, Sindrilaru MA, Radmann D, Hafner C, Freund J, Rappersberger K, Wehsengruber F, Meiss F, Reinhardt L, Meier F, Rainer B, Richtig E, Ressler JM, Höller C, Eigentler T, Amaral T, Peitsch WK, **Hillen U**, Harth W, Ziller F, Schatton K, Gambichler T, Susok L, Maul LV, Läubli H, Debus D, Weishaupt C, Börger S, Sievers K, Haferkamp S, Zenderowski V, Nguyen VA, Wanner M, Gutzmer R, Terheyden P, Kähler K, Emmert S, Thiem A, Sachse M, Gercken-Riedel S, Kaune KM, Thoms KM, Heinzerling L, Heppt MV, Tratzmiller S, Hoetzenecker W, Öllinger A, Steiner A, Peinhaupt T, Podda M, Schmid S, Wollina U, Biedermann T, Posch C. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2023 May;37(5):894-906. doi: 10.1111/jdv.18779. Epub 2022 Dec 12.

[Effects of the COVID-19 pandemic on care of melanoma patients in Berlin, Germany: the Mela-COVID survey.](#)

Teuscher M, Diehl K, Schaarschmidt ML, Weilandt J, Sasama B, Ohletz J, Könnecke A, Harth W, **Hillen U**, Peitsch WK. *Eur J Dermatol.* 2022 Jul 1;31(4):521-529. doi: 10.1684/ejd.2021.4098. Epub 2021 Aug 26. PMID: 36094385

[Melanomversorgung während eines Jahres Pandemie in Berlin: abnehmende Terminstornierungen trotz zunehmender Besorgnis über COVID-19.](#)

Micek A, Diehl K, Teuscher M, Schaarschmidt ML, Sasama B, Ohletz J, Burbach G, Kiecker F, **Hillen U**, Harth W, Peitsch WK. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2022 Jul;20(7):962-979. doi: 10.1111/ddg.14799_g.PMID: 35881087

[Adjuvant nivolumab plus ipilimumab or nivolumab alone versus placebo in patients with resected stage IV melanoma with no evidence of disease \(IMMUNED\): final results of a randomised, double-blind, phase 2 trial.](#)

Livingstone E, Zimmer L, Hassel JC, Fluck M, Eigentler TK, Loquai C, Haferkamp S, Gutzmer R, Meier F, Mohr P, Hauschild A, Schilling B, Menzer C, **Kiecker F**, Dippel E, Roesch A, Ziemer M, Conrad B, Körner S, Windemuth-Kieselbach C, Schwarz L, Garbe C, Becker JC, Schadendorf D; Dermatologic Cooperative Oncology Group. *Lancet.* 2022 Oct 1;400(10358):1117-1129. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01654-3. Epub 2022 Sep 10. PMID: 36099927

Neuroonkologisches Zentrum

[The genomic and transcriptional landscape of primary central nervous system lymphoma.](#)

Radke J, Ishaque N, Koll R, Gu Z, Schumann E, Sieverling L, Uhrig S, Hübschmann D, Toprak UH, López C, Hostench XP, Borgoni S, Juraeva D, Pritsch F, Paramasivam N, Balasubramanian GP, Schlesner M, Sahay S, Weniger M, Pehl D, Radbruch H, Osterloh A, Korfel A, Misch M, Onken J, Faust K, Vajkoczy P, Moskopp D, Wang Y, **Jödicke A**, Trümper L, Anagnostopoulos I, Lenze D, Küppers R, Hummel M, Schmitt CA, Wiestler OD, Wolf S, Unterberg A, Eils R, Herold-Mende C, Brors B; ICGC MMML-Seq Consortium; Siebert R, Wiemann S, Heppner FL. *Nat Commun.* 2022 May 10;13(1):2558. doi: 10.1038/s41467-022-30050-y.PMID: 3553806

Kopf-Hals Tumorzentrum

[Clinical Significance of Claudin Expression in Oral Squamous Cell Carcinoma.](#)

Zejc T, Piontek J, Schulzke JD, Fromm M, **Ervens J**, Rosenthal R. *Int J Mol Sci.* 2022 Sep 23;23(19):11234. doi: 10.3390/ijms231911234.PMID: 36232536

[Influence of Tumor Site on Survival in Young Patients with Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.](#)

Steffen C, Piwonski I, Heiland M, Stromberger C, Kofla G, Doll C, Coordes A, Beck-Broichsitter B. *Curr Oncol.* 2022 Feb 10;29(2):969-980. doi: 10.3390/curroncol29020082.PMID: 35200581

[18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography of Head and Neck Cancer: Location and HPV Specific Parameters for Potential Treatment Individualization.](#)

Zschaecck S, Weingärtner J, Lombardo E, Marschner S, Hajjianni M, Beck M, Zips D, Li Y, Lin Q, Amthauer H, Troost EGC, van den Hoff J, Budach V, Kotzerke J, Ferentinos K, Karagiannis E, Kaul D, Gregoire V, Holzgreve A, Albert NL, Nikulin P, Bachmann M, Kopka K, Krause M, Baumann M, Kazmierska J, Cegla P, Cholewinski W, Strouthos I, Zöphel K, Majchrzak E, Landry G, Belka **C**, **Stromberger C**, Hofheinz F. *Front Oncol.* 2022 Jun 8;12:870319. doi: 10.3389/fonc.2022.870319. eCollection 2022.PMID: 35756665

[The Prognostic Significance of p16 and its Role as a Surrogate Marker for Human Papilloma Virus in Oral Squamous Cell Carcinoma: An Analysis of 281 Cases.](#)

Doll C, Steffen C, Beck-Broichsitter B, Richter M, Neumann K, Pohrt A, Lohneis P, Lehmann A, Heiland M, Stromberger C, Coordes A, Johrens K, Raguse JD. *Anticancer Res.* 2022 May;42(5):2405-2413. doi: 10.21873/anticancer.15719.

[Evaluation of Concomitant Systemic Treatment in Older Adults With Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Undergoing Definitive Radiotherapy.](#)

Rühle A, Marschner S, Haderlein M, Fabian A, Weymann M, Behrens M, Senger C, Dickstein DR, Kraft J, von der Grün J, Chen E, Aquino-Michaels T, Domschikowski J, Bickel A, Altay-Langguth A, Kalinauskaite G, Lewitzki V, Ferentinos K, Zamboglou C, Schnellhardt S, Haehl E, Spohn SKB, Gkika E, Zöller D, Guckenberger M, Budach V, Belka C, Bakst R, Mayer A, Schmidberger H, Grosu AL, Balermpas P, **Stromberger C**, Nicolay NH. *JAMA Netw Open.* 2023 Feb 1;6(2):e230090. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.0090.PMID: 3680824

Gynäkologisches Krebszentrum

[HE4 as a serum biomarker for the diagnosis of pelvic masses: a prospective, multicenter study in 965 patients.](#)

Braicu EI, Krause CL, Torsten U, Mecke H, Richter R, Hellmeyer L, **Lanowska M**, Müller B, Koch E, Boenneß-Zaloum J, Ames K, Chekerov R, Hasenbein K, Zimmermann M, **Mangler M**, Chen F, Tauber R, Sehouli J. *BMC Cancer.* 2022 Jul 30;22(1):831. doi: 10.1186/s12885-022-09887-5.PMID: 35907794

