

Sandra Franke – Abteilungsleitung Onkologie, Gesundheits- und Krankenpflegerin für Onkologie, Praxisanleitung

Jeannine Beyer – Medizinische Fachangestellte, Studentin. B.A. Medizinpädagogik

1. Onkologisches Pflegesymposium 10.10.2025, Berlin Köpenick









Agenda

- 1. Was bedeutet das Dach OZB?
 - OZB? Was heißt das?
 - Das Dach OZB
 - Organigramm
 - Ziele



















OZB? Was heißt das?



O: Onkologisches

Z: Zentrum

B: Berlin



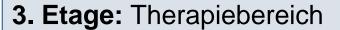






Das Dach OZB

Onkologisches Zentrum Berlin



2. Etage: Nuklearmedizin, Interdisziplinäre Therapiestationen

1. Etage: Onkologie und Organkrebszentren

Erdgeschoss: Radiologie und Strahlentherapie

Eigene Darstellung











Das Onkologische Zentrum ist ein **Zusammenschluss** aus dem DTZ und den zertifizierten Tumorzentren:

- Brustkrebszentrum Köpenick
- Viszeralonkologisches Zentrum Treptow-Köpenick
- Pankreaskarzinom Zentrum Köpenick
- Prostatakrebszentrum Köpenick
- Gynäkologisches Krebszentrum Köpenick
- Hämatoonkologisches Zentrum Köpenick

Folie 6 Onkozentrum Berlin (n.D.)









Des Weiteren werden Patient:innen u.a. mit folgenden Tumorentitäten versorgt:

- **₩** GIT
- **⋈** NET
- <u></u> **∠** Lunge

Folie 7









- Stationär werden die Patient:innen auf den Stationen 9B, 10A und Komfortstation versorgt.
- Die ambulante Versorgung findet in der onkologischen Fachambulanz im OZB statt.
- Hier besteht die Möglichkeit der Nachsorge und der medikamentösen Behandlung.

Folie 8









Onkologisches Zentrum Berlin steht für:

- Interdisziplinarität.
- Umfassende Versorgung.
- Vernetzung.

Ziel: Umfassende, qualitative und individualisierte onkologische Patientenversorgung.

Folie 9









Quellenverzeichnis

Onkozentrum Berlin (n.D.): OZB Onkozentrum Berlin. Abgerufen von: https://onkozentrum-berlin.de/ [09.09.2025]

DRK Kliniken Berlin Köpenick (02.2023): Lageplan. Abgerufen von: https://www.drk-kliniken-

berlin.de/fileadmin/user_upload/Klinikum/Koepenick/Lageplaene-Koepenick/KO-Lageplan_2023-Webseite-Haem-Omko.pdf [09.09.2025]

DRK Kliniken Berlin Köpenick (09.10.2024): Curator: KÖ-Onkologisches Zentrum: Administratives: Organigramm OZ

Abbildungen

Folienbild Krebs: Unternehmenskommunikation DRK Kliniken Berlin Köpenick (2025), KI-generierte Illustration











Sandra Franke – Abteilungsleitung Onkologie, Gesundheits- und Krankenpflegerin für Onkologie, Praxisanleitung

Jeannine Beyer – Medizinische Fachangestellte, Studentin. B.A. Medizinpädagogik

1. Onkologisches Pflegesymposium 10.10.2025, Berlin Köpenick









Agenda

- 1. Ambulante Chemotherapie
 - Exkurs: Krebstherapie
 - Ambulante Therapie
 - Ablauf: Beispiel am Musterpatient
- 2. Zusammenfassung und Fazit



















Exkurs: 3 Säulen der Krebstherapie

Krebstherapie Strahlentherapie Chemotherapie Operation

Folie 14 Eigene Darstellung









Chemotherapie

"...umfasst die Behandlung bösartiger Tumoren mit chemischen Substanzen, den sogenannten Chemotherapeutika oder Zytostatika, die in den Vermehrungszyklus der Krebszellen eingreifen."



Folie 15

ONKO-Internetportal (2025)



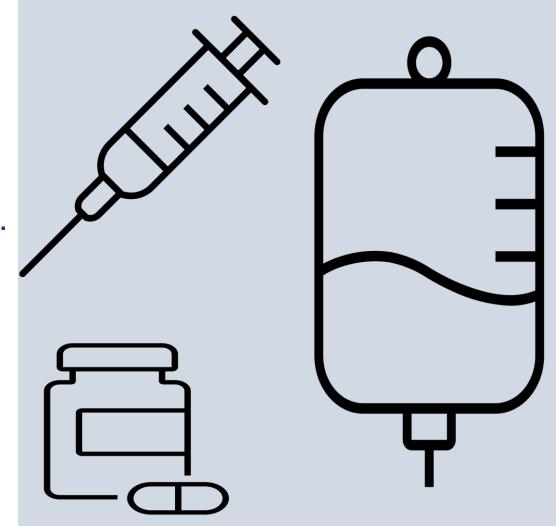






Applikationsformen

- Systemische oder lokale Wirkung.
- Meist systemisch als Infusion (i.v.), Spritze (s.c./i.m.) oder Tablette (oral).



Folie 16 Pflege-Onkologie (2024)









Wirkstoffe

Beispiele der medikamentösen Tumortherapie:

Applikationsform	Wirkstoff	Beispiele
Infusion (i.v.)	Platinverbindungen	Cisplatin, Carboplatin, Oxaliplatin
	Taxane	Paclitaxel, Docetaxel
	Anthrazykline	Doxorubicin, Epirubicin
Tablette (oral)	Hormontherapie (bei bestimmten Tumoren)	Tamoxifen, Anastrozol, Letrozol
	Antimetaboliten	Capecitabin, Tegafur/Uracil
Spritze (s.c.)	Monoklonale Antikörper	Daratumumab, Pertuzumab

Folie 17

AMBOSS (2025)









Wirkstoffe

Aflibercept

Atezolizumab

Bevacizumab

Bendamustin

Bleomycin

Brentuximab

Carfilzomib

Cabazitaxel

Carboplatin

Cetuximab

Cisplatin

Cyclophosphamid

Cytarabin

Daratumumab

Dacarbazin

Decitabine

Folie 18

Gemcitabin

Ipilimumab

Irinotecan

Irinotecan liposomal

Isatuximab

Mitomycin

Methotrexat

Nivolumab

Obinutuzumab

Oxaliplatin

Paclitaxel liposomal

Paclitaxel

Panitumumab

Pembrolizumab

Pemetrexed

Pertuzumab

Positivliste:

 Umfasst alle Chemotherapeutika, die von Mitarbeiter:innen appliziert werden dürfen.

DRK Kliniken Berlin Köpenick (2025a); DRK Kliniken Berlin Köpenick (2025b)









Was umfasst ambulante Krebstherapie?

- Chemotherapie
- Bestrahlung
- Kleinere ambulante Eingriffe
- Medikamente zur Tumorhemmung und Symptomlinderung
- Machsorgeuntersuchungen

Ziel: Krankenhausaufenthalt vermeiden oder verkürzen

Folie 19











Entscheidungsfindung & Rahmenbedingungen

Wichtige Fragen klären:

- Ist ambulante Therapie medizinisch möglich?
 - Zunächst stationär, dann ambulant?
 - Welche Einrichtung bietet sie an?
 - Kann ich Alltag & Therapie vereinbaren?
 - Welche Unterstützung habe ich?



Deutsche Krebsforschungszentrum (2021)









Entscheidungsfindung & Rahmenbedingungen

Ärztliche Entscheidung auf Basis von Befunden & Patient:innenwünschen

Folie 21 Deutsche Krebsforschungszentrum (2021)









Organisatorisches

Unterlagen bereithalten

Arztbriefe, Befunde, Medikamentenliste und Pflegeplan.

Kontaktdaten kennen

•Behandelnde Ärzt:innen, Pflegedienst und Notfallnummern.

Vorbereitung auf die Therapie

Terminplanung, Begleitmedikation und Laborwerte.

Folie 22

Deutsche Krebsforschungszentrum (2021)









Alltagsunterstützung

- Krankentransport (bei medizinscher Notwendigkeit)
- Häusliche Krankenpflege

Weiterbildungsakademie

der DRK-Schwesternschaft Berlin e.V

- Allgemeine und spezialisierte Palliativversorgung (AAPV/SAPV)
- Unterstützung durch An- und Zugehörige, soziale & psychologische Beratung

Folie 23



Hospiz Köpenick





Verhalten & Sicherheit von Patient:innen

- Ausreichend Bewegung, Flüssigkeit, ausgewogene Ernährung
- Verzicht auf Alkohol, Nikotin, Johanniskraut, Grapefruit
- Vorsicht bei Infekt & rohen Lebensmitteln
- Am Therapietag: Nicht nüchtern, bequeme Kleidung, Wohlfühl-Artikel mitbringen
- Notfallzeichen: Fieber, Infektionen, starke Schmerzen, Luftnot, Bewusstlosigkeit
 - → sofort Arztkontakt

DRK Kliniken Berlin Köpenick (2024a); DRK Kliniken Berlin Köpenick (n.D.)











Verhalten & Sicherheit von Patient:innen

bei dringenden Fragen oder Beschwerden

- Während der Öffnungszeiten des OZB: 030-3035 3560
- Außerhalb der Öffnungszeiten und in Notfallsituationen direkt Rettungsstelle der DRK Kliniken Berlin Köpenick

DRK Kliniken Berlin Köpenick (2024a); DRK Kliniken Berlin Köpenick (n.D.)











Rolle der Behandelnden

- Ärzt:innen: Therapieplanung, Koordination, Befunde, Vermeidung von Doppeluntersuchungen
- **Pflege**: Vorbereitung & Überwachung der Chemo, Erkennen & Management von Nebenwirkungen, Patient:innenschulung (Ernährung, Infektionsprophylaxe), Dokumentation & Freigabe anhand Laborwerte

Deutsche Krebsforschungszentrum (2021)

Folie 26









Freigabe der Therapie

- Laborwerte die als Mindeststandard festgelegt sind:
 - Mind. Hb 10,0 g/dl
 - Thrombozyten ≥100 /nl
 - Leukozyten ≥3000 /nl
 - Granulozyten ≥1500 /nl
- Bei Auffälligkeiten: Arztvorstellung!
- Keine Auffälligkeiten:
 - Bestehendes (vom Arzt abgezeichnete) Protokoll darf von der befähigten Pflegefachkraft freigeben werden.

Folie 27

DRK Kliniken Berlin Köpenick (2024b)









Vor- und Zuname: M. Musterfrau

Geboren am: 01.01.1977

Vorerkrankungen: Hypertonie,

unklare Raumforderung

in der Brust

Frauenärztliche

Anamnese: postmenopausal, eine

Geburt im Jahr 1985











1. Erste Vorstellung

Patientin, 48 Jahre, stellt sich mit **unklarer Raumforderung in der Brust** vor Einweisung ins **OZB – Brustzentrum** zur Abklärung

1

Folie 29









2. Diagnostik im Brustzentrum

Erstgespräch mit Ärztin im Brustzentrum Durchführung von Ultraschall Stanzbiopsie der suspekten Läsion Probe wird in die Pathologie geschickt











3. Befundbesprechung

Vorstellung der Patientin erneut im Brustzentrum

Ergebnis: maligner Tumor

Befund wird in der **interdisziplinären Tumorkonferenz** besprochen

Empfehlung: neoadjuvante Chemotherapie









4. Vorbereitung auf die Therapie

Termin in der **gynäkologischen Sprechstunde (OZB)** zur Chemoplanung Organisation durch das Brustzentrum:

CT Thorax/Abdomen

Knochenszintigrafie

Herzecho

Portaufklärungsgespräch in der chirurgischen Sprechstunde (OZB)











5. Chemoplanung

Gemeinsame Besprechung aller Befunde Entscheidung: **ambulante Chemotherapie** Patientin erhält einen Therapieplan

5

Folie 33









6. Umsetzung im OZB (3. OG)

Vergabe der **Chemotherapie-Termine**

Blutentnahme

Ausstellung von:

Rezept für Perücke

Transportschein

Anmeldung zur Psychoonkologie

Aushändigung eines Informationsblattes zur

Tumortherapie (Ablauf, Empfehlungen, Notfallnummer)











7. Start der Chemo
Patientin erhält alle Termine
und Verordnungen
Rückkehr nach Hause mit
klar strukturiertem
Therapieplan

7

Folie 35

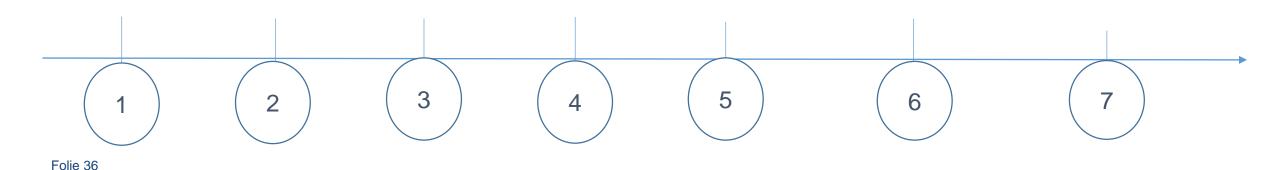








Kompletten Versorgungsweg im OZB – von der Erstvorstellung bis zur geplanten Tumortherapie – und stellt gleichzeitig das Leistungsspektrum (Diagnostik, Tumorkonferenz, Gynäkologie, Chirurgie, Psychoonkologie, ambulante Therapie) dar.











2. Zusammenfassung und Fazit









Zusammenfassung



OZB steht als gemeinsames Dach für eine **moderne**, **vernetzte** und **interdisziplinäre** Patient:innenversorgung:

- Interdisziplinarität: Ärzt:innen verschiedener Fachrichtungen (z. B. Radiologie, Pathologie, Gynäkologie, Chirurgie, Onkologie, Psychoonkologie)
- **Zusammenarbeit**: Durch enge Kooperation im Haus und mit externen Partner:innen entstehen abgestimmte Therapiekonzepte









Zusammenfassung



OZB steht als gemeinsames Dach für eine **moderne**, **vernetzte** und **interdisziplinäre** Patient:innenversorgung:

- Qualitativer Versorgungsweg: Von der ersten Abklärung über Diagnostik, Tumorkonferenz, Therapieplanung bis hin zur Nachsorge ist der Weg klar strukturiert
- Vernetzung: Patient:innen profitieren von kurzen Wegen, einer transparenten Kommunikation und einem umfassenden Leistungsspektrum unter einem Dach









Zusammenfassung



Die ambulante Chemotherapie:

- Planung und Durchführung erfolgen im OZB in enger Absprache aller beteiligten Fachrichtungen.
- Patient:innen erhalten nicht nur die eigentliche Therapie, sondern auch eine ganzheitliche Begleitung (Blutkontrollen, supportive Maßnahmen, Psychoonkologie, Hilfsmittelversorgung, Informationsmaterial).









Fazit



Das OZB ist mehr als ein Ort der Behandlung – es ist ein Dach, das für Sicherheit, Qualität und Zusammenarbeit steht und Patient:innen einen strukturierten, verlässlichen Weg durch die onkologische Therapie bietet.









Quellenverzeichnis

AMBOSS (14.08.2025): Medikamente der zielgerichteten Tumortherapie. Abgerufen von: https://www.amboss.com/de/wissen/medikamente-der-zielgerichteten-tumortherapie/ [09.09.2025]

Deutsche Krebsforschungszentrum (27.09.2021): Ambulante Chemotherapie und andere ambulante Krebstherapien. Abgerufen von https://www.krebsinformationsdienst.de/ambulante-krebstherapie [09.09.2025]

DRK Kliniken Berlin Köpenick (18.08.2025b):KÖOZ Positivliste für intravenöse Gaben - Ambulante Onkologie Köpenick - Dispensaire (Formulare/Listen/Tabellen (FLT)) 5-0-0 ab dem 18.08.2025

DRK Kliniken Berlin Köpenick (09.10.2024):Curator: Home > Medizinische Einrichtungen > Köpenick > KÖ-Onkologisches Zentrum Berlin > Formulare / Listen / Tabellen (Dok.-Nr: 27820)

DRK Kliniken Berlin Köpenick (09.12.2024a):KÖOZ INFORMATIONEN ZUR TUMORTHERAPIE (Information (INFO)) 2-0-0 ab dem 09.12.2024

DRK Kliniken Berlin Köpenick (13.12.2024b): Curator der Chemotherapie (Arbeitsanweisung (AA)) 4-0-0 ab dem 13.12.2024

DRK Kliniken Berlin Köpenick (2025a):Curator: Home > Medizinische Einrichtungen > Köpenick > KÖ-Onkologisches Zentrum Berlin > Formulare / Listen / Tabellen (Dok.-Nr: 27820)

DRK Kliniken Berlin Köpenick (n.D.): Home > Medizinische Einrichtungen > Köpenick > KÖ-Onkologisches Zentrum Berlin > KÖ-Gynäkologisches Krebszentrum Berlin Treptow-Köpenick > Informationen (Dok.-Nr: 31936)

ONKO-Internetportal (03.09.2025): Die Chemotherapie. Abgerufen von: https://www.onko-portal.de/basis-informationen-krebs/therapieformen/chemotherapie.html [09.09.2025]

Pflege-Onkologie (2024): Zielrichtung der Krebstherapie. Abgerufen von: https://www.pflege-onkologie.de/krebstherapie/zielrichtungen-der-krebstherapie [09.09.2025]

Abbildungen:

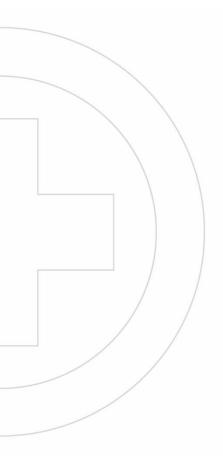
Folienbild Krebs: Unternehmenskommunikation DRK Kliniken Berlin Köpenick (2025), KI-generierte Illustration











Radionuklidstation

Kerstin Goerlitz B.A. Business Administration

Abteilungsleitung Stationäre Onkologie und Palliativbereich, Radionuklidstation

1. Onkologisches Pflegesymposium 10.10.2025, Berlin Köpenick









Gliederung

- 1. Allgemeines zur Station
- 2. Pflegerische Herausforderungen
- 3. Wichtig zu wissen
- 4. Therapieformen
- 5. Zeit für Fragen











1. Allgemeines zur Station









Radionuklidstation

- № 8 Betten.
- Melegung Montag bis Freitag.
- Erster Patient September 2023.
- ★ Therapie mit ¹⁷⁷Lutetium-Therapeutika.
- Radioiodtherapie mit 131-lod.









Multiprofessionelle Versorgung

Ohne Teamarbeit geht es nicht.

Wer gehört alles dazu?

- Fachärzt*in für Nuklearmedizin.
- Berufsgruppe Pflege.
- Medizinische Technolog*innen.
- Medizinphysiker*innen.
- Radiochemiker*innen.
- Servicekräfte.









2. Pflegerische Herausforderungen









Pflegerische Herausforderungen

- · Aufnahmetag.
- Anamnese.
- Versorgung PKV/ GKV.
- Strahlenschutzverordnung, Arbeitsschutzgesetzes.
- Verhaltenshinweise/Information und Aufklärung.



















Wichtig zu wissen

- Market Persönlicher Besuch.
- Lüftungs-/ Klimaanlage.
- Abklinganlage.
- Malkonzugang.
- Ver- und Entsorgung.



















Therapieformen 1

Radiojodtherapie

- Jod-131.
- Schilddrüsenkarzinom.
 - Lokalrezidiv, LK- oder Fernmetastasen.
- Kapselform, orale Applikation.
- Nebenwirkungen: Lokale schmerzhafte Schwellung, Gastritis, Knochenmarksuppression.
- Kontraindikation Schwangerschaft/ Stillzeit.



Medizinisches Versorgungszentrum DTZ Berlin (2022); Nerlich (2025a)









Therapieformen 2

Radioliganden-PSMA-Therapie

- 177Lu-PSMA.
- Prostatakarzinome.
 - Histologisch gesichert.
 - Inoperable Metastasierung.
 - Tumorprogress.
- · Injektion/Infusionslösung.
- Nebenwirkungen: Hämatotoxizität (Leukopenie, Thrombozytopenie), Mundtrockenheit (Xerostomie).
- Mind. 6 Wochen nach CTX/ RTX.

Folie 54

Mohnicke (n.D.); Nerlich (2025b)



















Quellenverzeichnis

Mohnicke, K. (n.D.), Klinik für Radionuklidtherapie & Theranostik, Informationen für unsere Patienten, Broschüre, Seiten 3, 5 und 7

Medizinisches Versorgungszentrum DTZ Berlin. (20.01.2022). Praxisheft 2022 – Das DTZ im Überblick [Infobroschüre]. Seite 14 und 20. Abgerufen von: https://www.berlin-dtz.de/data/files/Infobrosch%C3%BCren/22-01-20_Praxisheft_2022_Web.pdf [09.09.2025]

Nerlich, K. (14.05.2025a), Radiojodtherapie maligner Schilddrüsenerkrankungen, Curator-Nr.: 35052 DRK-Kliniken-Berlin

Nerlich, K. (14.05.2025b): Radioliganden-PSMA-Therapie, Curator-Nr.: 35048 DRK-Kliniken-Berlin

Abbildungen:

Folienbild Krebs: Unternehmenskommunikation DRK Kliniken Berlin Köpenick (2025), KI-generierte Illustration

Folie 56







