



LINDENHOFGRUPPE

Onkologiezentrum Bern

Jahresreview 2022



Yvonne Martinelli-Kühni, Leiterin Geschäftsstelle Onkologiezentrum

Dr. med. Armin Thöni, Ärztlicher Leiter Onkologiezentrum

ONKOLOGIEZENTRUM BERN

DKG  **Zertifiziertes
Onkologisches Zentrum**

Riedweg 5 | Postfach | 3001 Bern
Tel. +41 31 366 20 00
onkologiezentrum@lindenhofgruppe.ch
lindenhofgruppe.ch

Inhalt

1	Einleitung	3
2	Das Netzwerk	3
2.1	Die Onkologiekonferenz.....	3
2.2	Leitung und Leitungsausschüsse Organzentren	4
2.3	Datenmanagement -Tumordokumentation.....	5
2.4	Sekretariat Onkologiezentrum	5
2.5	Kooperationspartner des Onkologiezentrum Bern	5
3	Strategie und Entwicklung	6
4	Rückblick 2022	6
4.1	Ergebnisse der Audits.....	6
4.1.1	Internes Audit 20./21. September.....	6
4.1.2	Externes Audit 24./25. November.....	7
5	Geschäftsstelle Onkologiezentrum	7
5.1	Aktivitäten/Projekte	7
5.2	Personal	8
6	Veranstaltungen	8
6.1	Publikumsveranstaltungen – Berner Tumorabende	8
6.1.1	Jahresübersicht.....	9
6.2	Kampagnen.....	9
6.3	Fort- und Weiterbildung	9
6.3.1	Fortbildung	9
6.3.2	Jahresübersicht.....	9
6.3.3	Weiterbildung	10
7	Qualitätskennzahlen	11
7.1	Anzahl Primärfälle	11
7.2	Tumorboards.....	11
7.3	Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen	12
7.4	Studieneinschlüsse, organzentrumsspezifisch.....	12
7.5	Psychoonkologische Beratungen	13
7.6	Sozialberatungen	14
7.7	Datenqualität Kennzahlen organspezifisch	14
8	Ausblick 2023	15
8.1	Weiterentwicklung des OZ.....	15
8.2	Aktivitäten/Projekte	15
9	Glossar	15

1 Einleitung

Das Onkologiezentrum (OZ) und seine Organzentren stellen als Netzwerkorganisation eine patientenzentrierte, umfassende Versorgung von Krebserkrankten sicher. Die Zertifizierung durch die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG) dokumentiert die hohe fachliche Expertise unserer Spezialistinnen und Spezialisten sowie die organisatorische Qualität.

Durch die Kooperation mit Belegärztinnen und Belegärzten, internen und externen Fachpersonen stellen wir eine fortschrittliche und leitlinienkonforme Behandlung und Betreuung im medizinischen und pflegerischen Bereich sicher. Die hohe Qualität unseres Leistungsangebotes ist im Leitbild der Lindenhofgruppe AG verankert. 2022 konnte das Integrierte Managementsystem (IMS) welches 2019 implementiert wurde, nach ISO 9001:2015 rezertifiziert werden.

Im Onkologiezentrum Bern sind fünf zertifizierte Organzentren und ein Transit-Zentrum vereint:

- Brustzentrum Bern
- Gynäko-Onkologiezentrum Bern
- Prostatazentrum Bern
- Blasenzentrum Bern (Transit)
- Darmzentrum Bern
- Hämato-Onkologiezentrum Bern

2 Das Netzwerk

2.1 Die Onkologiekonferenz

Die Onkologiekonferenz (OK) ist das strategische Leitungsorgan des OZ unter dem Vorsitz der Leiterin der Geschäftsstelle Onkologiezentrum. Wie geplant wurden vier Sitzungen durchgeführt.

Mitglieder:

Dr. med. Christa Baumann, Vertreterin Med. Onkologie
PD Dr. med. Gilles Berclaz Leiter BZ
Dr. med. Dominik Böhlen, Leiter PZ
Prof. Dr. med. Markus Borner, Vertreter Klinische Forschung
Dr. med. Stephanie Gasser, Vertreterin Radiologie
Dr. med. Ruth Gräter, Vertreterin Radio-Onkologie
Dr. med. Mark Henschel, Leiter DZ
Yvonne Martinelli-Kühni, Leiterin Geschäftsstelle OZ (Vorsitz)
Verena Prebil, Vertreterin Onkologische Pflege
Prof. Dr. med. Ralf Rothmund, Leiter GZ
Dr. med. Ilka Rüsches-Wolter, Leiterin HAEZ
Prof. Dr. med. M. Spahn, Leiter HBZ
Dr. med. Armin Thöni, Ärztlicher Leiter OZ
Dr. Marc Schulthess, Leiter Direktion Unternehmensentwicklung (Vertretung GL LHG)
Dr. Janine Antonov, CEO Campus SLB, (Beisitz)

2.2 Leitung und Leitungsausschüsse Organzentren

Prostatazentrum	
Zentrumsleitung <i>Ärztlicher Leiter:</i> Dr. med. Dominik Böhlen <i>Stellvertreterin:</i> Dr. med. Ruth Gräter <i>Koordinatorin:</i> Yvonne Martinelli-Kühni	Leitungsausschuss Dr. med. Christa Baumann, Med. Onkologie Dr. med. Karl Stänz, Radiologie Dr. med. Michael von Gunten, Pathologie Prof. Dr. med. Martin Spahn, Urologie MScN Seline Bürgi, Uro Care Nurse
Blasenzentrum	
Zentrumsleitung <i>Ärztlicher Leiter:</i> Prof. Dr. med. Martin Spahn <i>Stellvertreterin:</i> Dr. med. Christa Baumann <i>Koordinatorin:</i> Yvonne Martinelli-Kühni	Leitungsausschuss Dr. med. Dominik Böhlen, Urologie Dr. med. Ruth Gräter, Radio Onkologie Dr. med. Karl Stänz, Radiologie Dr. med. Michael von Gunten, Pathologie MScN Seline Bürgi, Uro Care Nurse
Brustzentrum	
Zentrumsleitung <i>Ärztlicher Leiter:</i> PD Dr. med. Gilles Berclaz <i>Stellvertreterin:</i> Dr. med. Karin Thomi <i>Koordinatorin:</i> Dr. med. Anneke Heverhagen	Leitungsausschuss Dr. med. Martin Sonnenschein, Rad. bis 14.02. Dr. med. Manuela Stauber Rad. ab 30.05. Dr. med. Christa Baumann, Med. Onkologie Dr. med. Meike Körner, Pathologie Dr. med. Jacqueline Vock, Radio-Onkologie Dr. med. Thomas Fischer, Plast. Chirurgie Dr. med. Irène Dingeldein, Gyn. bis 14.02. Prof. Dr. med. Ralf Rothmund, ab 30.05 Caroline Elsaesser, Breast Care Nurse Yvonne Martinelli-Kühni, Leitung OZ (Beisitz)
Gynäko - Onkologiezentrum	
Zentrumsleitung <i>Ärztlicher Leiter:</i> Prof. Dr. med. Ralf Rothmund <i>Stellvertreter:</i> PD Dr. med. Gilles Berclaz <i>Koordinatorin:</i> Katja Cina-Wittwer	Leitungsausschuss Dr. med. Manuela Stauber, Radiologie Dr. med. Adrian Casty, Med. Onkologie Dr. med. Meike Körner, Pathologie Dr. med. Jacqueline Vock, Radio-Onkologie Dr. med. Christos Tsousidis, Gyn-Onk. Dr. med. Irène Dingeldein, Gynäkologie Barbara Schüpbach, Gyn Care Nurse Yvonne Martinelli-Kühni, Leitung OZ (Beisitz)
Darmzentrum	
Zentrumsleitung <i>Ärztlicher Leiter:</i> Dr. med. Mark Henschel <i>Stellvertreter:</i> Dr. med. Daniel Giachino <i>Koordinator:</i> Dr. med. Beat Muggli	Leitungsausschuss PD Dr. med. Peter Netzer, Gastroenterologie PD Dr. med. Ulrich Oppitz, Radio-Onkologie Prof. Dr. med. Markus Borner, Med. Onkologie Dr. med. Ruggero Biral, Pathologie Dr. med. Karl Stänz, Radiologie Brigitte Rihs, Visceral Care Nurse Yvonne Martinelli-Kühni, Beisitzerin OZ
Hämato-Onkologiezentrum	
Zentrumsleitung <i>Ärztliche Leiterin:</i> Dr. med. Ilka Rüsches-Wolter <i>Stellvertreterin/Koordinatorin:</i> Dr. med. Gabriele Vetsch	Leitungsausschuss Prof. Dr. med. Markus Borner, Med. Onkologie Dr. med. Urs Lüthi, Patho Dr. med. Ruth Gräter, Radio-Onkologie Dr. med. Christian Waldherr, Radiologie Marina Kurz, Pflege Yvonne Martinelli-Kühni, Beisitzerin OZ

2.3 Datenmanagement -Tumordokumentation

Lea Bützberger, dipl. Ärztin, Fachverantwortliche Tumordokumentation

Karin Gautschi, dipl. Pflegefachfrau, zuständig für GZ sowie Mitarbeit in allen Zentren

Urs Ammann, dipl. TOA, zuständig für BZ

Margit Aufenast, dipl. Pflegefachfrau, zuständig für DZ, Harnblase

Sandra Rupp, dipl. Pflegefachfrau, Mitarbeit BZ (seit Mai 2022)

Rahel Ott, dipl. TOA, zuständig PZ und klinisches Datenmanagement

2.4 Sekretariat Onkologiezentrum

Barbra Aebersold-Ferola (ab 01.08.2022)

Beatrice Jorns (bis 31.07.2022)

Pia Holzer

2.5 Kooperationspartner des Onkologiezentrum Bern

Kooperationspartner	intern	extern
Gastroenterologische Praxis		Dr. med. P. Netzer
Gastroenterologische Praxis		Prof. Dr. med. F. Seibold
Gastroenterologische Praxis		Dr. med. Ch. Weber
Gastroenterologische Praxis		Dr. med. A. Braun, Biel
Genetische Beratung		Dr. med. B. Conrad, Bern
Gynäkologie Frauenzentrum	X	
Gynäkologische Praxis	Prof. R. Rothmund	
Gynäkologische Praxis		PD Dr. med. G. Berclaz
Gynäkologische Praxis		Dr. med. K. Thomi
Gynäkologische Praxis		Dr. med. K. Frei Bonel
Hämato-/ Onkologie		Prolindo Praxis, Bern
Hämato-/ Onkologie		Oncocare, Bern
Hämato-/ Onkologie		Onkologie Casty, Bern
Hämato-/ Onkologie		Hämatologie Praxis Bern
Hospiz	SPCE	
Labormedizin	X	
Nuklearmedizin	X	
Palliativmedizin	X	
Pathologie		Pathologie Länggasse, Ittigen
Pflege	X	
Physiotherapie	X	
Plastische Chirurgie		Dr. med. T. Fischer
Plastische Chirurgie		Dr. med. Y. Brühlmann
Psychoonkologie		Privatklinik Wyss, Münchenbuchsee
Radiologie	X	
Selbsthilfe		Krebsliga Bern
Selbsthilfe		Selbsthilfe BE
Sozialdienst/Casemanagement	X	
Studienmanagement		Campus SLB, Bern
Radio-Onkologie	X	

Urologische Praxis		Dr. med. D. Böhlen, Bern
Urologische Praxis		Dr. med. R. Gerber, Bern
Urologische Praxis		Dres Holliger / C. Meissner Bern
Urologische Praxis		Dr. med. S. Holliger, Solothurn
Urologische Praxis		Dr. med. S. Graber, Bern
Urologische Praxis		Dr. med. T. Sauter, Bern
Urologische Praxis		Dr. med. M. Fatzer, Burgdorf
Urologische Praxis		Prof. Dr. med. M. Spahn, Bern
Urologische Praxis		Dr. med. S. Boxler, Bern
Viszeralchirurgie		Dr. med. M. Henschel

Stand 31.12.2022/YM

3 Strategie und Entwicklung

Nach den letzten Erstzertifizierungen des Gynäko-Onkologiezentrums, Hämato-Onkologiezentrums und dem Transitzentrum Blase im 2021, stand das Jahr 2022 im Zeichen der Konsolidierung.

Das Onkologiezentrum, nach wie vor in der Direktion Unternehmensentwicklung angesiedelt, kam per 1. Januar 2022 unter die Leitung von Dr. Marc Schulthess. Mit ihm als GL-Mitglied konnte die wichtige, direkte Anbindung an die Geschäftsleitung der Lindenhofgruppe sichergestellt werden.

Es wurden kleinere Weiterentwicklungsmöglichkeiten fokussiert. Mit der Rehaklinik Hasliberg, die seit dem 1. Januar 2022 einen Leistungsauftrag für internistische und onkologische Rehabilitation hat, konnte die Lindenhofgruppe einen Kooperationsvertrag schliessen. Dieser ermöglicht eine vereinfachte Zuweisung onkologischer Patientinnen und Patienten für stationäre Aufenthalte. Zudem besteht die Absicht auch in der ambulanten Reha enger zusammenzurücken und möglicherweise eine Sprechstunde für Reha-Assessments zu schaffen. Belegärztinnen und Belegärzte könnten dafür ihre Patientinnen und Patienten in das in Bern ansässige Zentrum für Schmerz- und Stressmedizin (ZSSM) der Rehaklinik Hasliberg einem Facharzt für rehabilitative Medizin zuweisen.

4 Rückblick 2022

4.1 Ergebnisse der Audits

Aus den jährlich stattfindenden Audits können Abweichungen zu den Anforderungen der DKG, Feststellungen, kritische Hinweise und Hinweise resultieren. Abweichungen müssen innerhalb von 3 Monaten behoben und den Fachexperten vorgelegt werden. Hinweise werden in den jeweiligen Leitungsgremien der Orgazentren bewertet, selektioniert und in einem Aktionsplan festgehalten. Die Aktionspläne werden an den Sitzungen regelmässig überprüft und nötigenfalls angepasst. Die Aktionspläne und deren Umsetzungsgrad sind im IMS einsehbar.

4.1.1 Internes Audit 20./21. September

Aufgrund der Corona-Situation wurde auf eine vor-Ort-Begehung verzichtet. Die Auditierung beschränkte sich auf die Dokumentenprüfung und die Befragung von Kooperationspartnern durch eine ausgewiesene Fachexpertin von OnkoZert. Es wurden keine Abweichungen zu den DKG-Anforderungen festgestellt. Die Hinweise wurden aufgenommen, selektioniert und für die Einreichung der Unterlagen vor dem externen Audit entsprechend genutzt und bearbeitet.

4.1.2 Externes Audit 24./25. November

Im letzten Jahr erfolgte aufgrund der Auditabsage des Fachexperten kein Überwachungsaudit des OZ und DZ vor Ort. Für den geplanten Audittermin konnte kein neuer Fachexperte ermittelt werden, weshalb stattdessen eine Betrachtung des Zentrums über das Verfahren Sonder-REDZYK erfolgte. Das heisst, dass die Erhebungs-, Kennzahlenbögen usw. eingereicht, durch einen Fachexperten geprüft sowie durch den Ausschuss Zertifikatserteilung der DKG positiv bewertet wurden.

Das vor Ort-Audit wurde eintägig am 25. November 2022 durchgeführt. Vier Fachexperten, mandatiert von OnkoZert, prüften das BZ, GZ und HAEZ. Das PZ, bereits 2019 erstzertifiziert, durchlief seine erste erfolgreiche Re-Zertifizierung mit einem der vier Fachexperten vor Ort. Das Zertifikat ist erneut 3 Jahre gültig. Gleichzeitig wurde das Transit-Zentrum Harnblase, welches mit dem OZ zertifiziert ist, durch denselben Fachexperten der Urologie auditiert.

Im Rahmen der Audits wurden keine Abweichungen festgestellt.

Es gab jedoch, für die vor Ort auditierten Zentren, verschiedene Hinweise, die aufgenommen und für Qualitätsverbesserungen genutzt wurden.

Da durch die Sonderbewertung für das OZ und DZ keine Auditberichte erstellt wurden, hat man sich an den Hinweisen des Vorjahresaudits orientiert.

Zur Weiterentwicklung des OZ waren folgende Hinweise pendent:

- Ständige Weiterentwicklung
- Prüfungen von weiteren Aktivitäten trotz Pandemie
- Inklusion der neuen Teilbereiche des Zentrums
- Anpassung weitere Neuerungen am Zentrum
- Schrittweiser Aufbau des Onkologischen Zentrums als Gesamtkonzept

Diese Vorschläge sowie jene für das DZ wurden ebenfalls in die Aktionspläne 2023 aufgenommen und regelmässig an den Leitungssitzungen monitorisiert.

5 Geschäftsstelle Onkologiezentrum

Es waren keine Zertifizierungen weiterer Organe vorgesehen. Im November 2022 konnte das Prostatazentrum re-zertifiziert werden, alle anderen Zentren hatten ein Überwachungsaudit zu durchlaufen.

5.1 Aktivitäten/Projekte

- Integration klinisches Datenmanagement (Erfassung in Register HSM) in die Tumordokumentation
- Initialisierung des Vorprojekts Standardisierung Systemtherapie und elektronische Verordnung, später eOnkologie genannt
- Die verlangte Adhärenzprüfung der Tumorboardentscheide aller Organzentren wurde aufgebaut und konnte an den Audits präsentiert werden.
- Die Weiterentwicklung der standardisierten Erfassung der Nachsorgedaten ist erfolgt, ein entsprechendes Vorgehen wurde schriftlich festgehalten.
- Es wurden in Zusammenarbeit mit dem Marketing insgesamt 6 Publikumsveranstaltungen (Berner Tumorabende) und 8 Fortbildungen organisiert. Weiter wurden wieder Semesterprogramme für Weiterbildungen der nicht ärztlichen Berufsgruppen geplant und herausgegeben sowie der jährliche Netzwerkanlass für Praxispersonal durchgeführt.
- Tumorboard Allgemein: Die komplette Umstellung des Prozesses auf alle Organe musste erneut wegen ungenügenden personellen Ressourcen aufgeschoben werden.

- Die neue Partnerschaft zwischen der LHG und der medix-Gruppe (Hausärzteverbund) wird vom OZ aktiv unterstützt mit Einladungen zu den Zuweiserveranstaltungen (FB) und Weiterbildungen für nicht ärztliche Berufsgruppen.
- Aussenauftritte: Darmkrebsmonat, Brustkrebsmonat und Prostatakrebsmonat wurden ebenfalls in Zusammenarbeit mit dem Marketing durchgeführt. Am Pink Day während des Brustkrebsmonats konnte das Brustmodell im Eingangsbereich des Lindenhofspitals angeschaut werden. Fachleute und Vertretende der Krebsliga Schweiz waren präsent um Fragen zu beantworten.
- Präsentation des Netzwerks OZ am Bereichsleitungs-Anlass der LHG vom 2. Dezember
- Erstauflage der Broschüren Prostatazentrum, Darmzentrum, Gynäko-Onkologiezentrum

5.2 Personal

Funktion	Budgetierte FTE 2022	Ist FTE 2022
Abteilungsleitung OZ/DM	1.40	0.90
Tumordokumentation	4.20	3.65
Datenmanagement klinisch ab 01.10.		0.20
Sekretariat	1.30	1.40
Total	6.90	6.15

Im Sekretariat arbeiten 2 Mitarbeiterinnen. Sie sind hauptsächlich für das Anmeldemanagement und für organisatorisch/administrative Aufgaben das Tumorboard betreffend verantwortlich. Durch einen Langzeitkrankheitsausfall, der letztendlich mit einem Abgang endete, war es schwierig die gewohnte Dienstleistung aufrechtzuerhalten. Dank Mehreinsatz der zweiten Mitarbeiterin konnten jedoch alle erwähnten Aufgaben termingerecht erledigt werden. Im August konnte eine neue Mitarbeiterin eingestellt und eingearbeitet werden.

Das Team der Tumordokumentation bestand aus 5 Mitarbeitenden. Durch die Integration des klinischen Datenmanagements ab Oktober wurde das Team um eine weitere Person ergänzt. Sie hat ihre Arbeit bereits im Juli aufgenommen und sich dann bereit erklärt, zu einem Teil ihrer Beschäftigung die Erfassung und Verantwortung für die HSM-Register zu übernehmen.

Dadurch waren die vorgesehenen 4.20 FTE nie vollständig besetzt. Da die Priorität auf die wöchentliche Durchführung der Tumorboards gelegt werden musste kam es bei der Nacherfassung der Daten 2021 zu grösseren Verzögerungen, so dass die Daten für das Audit 2022 erst Ende August zur Verfügung standen. Dadurch konnte das interne Audit nur auf Basis provisorischer Daten durchgeführt werden. Weiter wurde die frühzeitige Vorbereitung der Unterlagen und deren Plausibilisierung durch die Zentrumsleitungen blockiert, bevor sie dann der Zertifizierungsstelle vor den Audits zur Prüfung zugesendet werden müssen.

6 Veranstaltungen

6.1 Publikumsveranstaltungen – Berner Tumorabende

Nach den Corona-bedingten Einschränkungen in den Vorjahren konnten die etablierten Berner Tumorabende sowohl vor Ort wie auch im Live-Online Streaming angeboten werden. Diese können nach den Veranstaltungen über die Website der LHG angesehen werden.

Die Teilnehmerzahlen waren weder vor Ort noch Online auf Vor-Corona-Niveau. Um sie wieder attraktiver zu machen wurde beschlossen, dass die jeweiligen Berner Tumorabende künftig in den Kampagnenmonaten durchgeführt werden sollen.

6.1.1 Jahresübersicht

Berner Tumorabend	Referenten	Datum
Diagnose: Prostatakrebs	Dr. D. Böhlen, Fr. Dr. R. Gräter, Dr. K. Stänz	15.02.2022
Diagnose: Eierstockkrebs	Prof. Dr. R. Rothmund, Fr. Dr. Ch. Baumann, PD Dr. U. Oppitz	05.04.2022
Diagnose: Altersleukämie	Fr. Dr. Ch. Bapst, Fr. Dr. I. Rüsches, Fr. Dr. G. Vetsch	07.06.2022
Diagnose: Enddarmkrebs (Rektum)	Fr. Dr. S. Bühler, Dr. M. Henschel, PD Dr. P. Netzer, PD Dr. J. Wulf	13.09.2022
Brustkrebs: Operation, Chemotherapie und Bestrahlung	Fr. Dr. Ch. Baumann, Fr. Dr. K. Thomi, Fr. Dr. J. Vock	01.11.2022
Diagnose: Harnblasenkrebs	Prof. Dr. M. Spahn, Prof. Dr. M. Borner, PD Dr. U. Oppitz	06.12.2022

6.2 Kampagnen

Im Darmzentrum wurden im März, im Brustzentrum im Oktober und im Prostatazentrum der sogenannte Movember durchgeführt. Die Kampagnen haben zum Ziel auf diese häufig auftretenden Krebsarten aufmerksam zu machen und vor allem für die Vorsorgeuntersuchungen zu sensibilisieren.

6.3 Fort- und Weiterbildung

6.3.1 Fortbildung

Die Fortbildungsveranstaltungen fanden wiederum jeweils am Donnerstag mit 1 Stunde Dauer statt (Ausnahme: FB Brustzentrum 3 Stunden Dauer, wie seit Jahren etabliert). Alle Fortbildungen wurden durch die Schw. Ges. f. Allg. u. Inn. Medizin mit 1 Creditpoint bewertet, die FB BZ zusätzlich von den Schw. Ges. für Gynäkologie und der Schw. Ges. für Med. Onkologie mit 3 Credits. Die FB wurden hybrid angeboten, also sowohl mit Teilnehmenden vor Ort wie auch online. Die Fortbildungen richteten sich in erster Linie an die Zuweisenden, aber auch an interessierte nicht-ärztliche Fachpersonen. Referenten und Referentinnen waren i.d.R. Spezialisten und Spezialistinnen unserer Organzentren. Auch diese Veranstaltungen wurden aufgezeichnet und können nachträglich gestreamt werden.

6.3.2 Jahresübersicht

Fortbildung	Thema	Datum
Hämato-Onkologiezentrum	Chronische Lymphatische Leukämie - Neue Behandlungsstrategien	10.03.2022
Onkologie-Pflege Lindenhof	Interdisziplinäre Herausforderung: Therapie bei geriatrisch onkologischen Patientinnen und Patienten	24.03.2022

Harnblasenzentrum	Das nicht-muskelinvasive Urothelkarzinom	12.05.2022
Gynäko-Onkologiezentrum Bern	Prävention und Therapie des Zervixkarzinoms	23.06.2022
Darmzentrum Bern	Therapie des Kolorektalen Karzinoms	18.08.2022
Prostatazentrum Bern	Empfehlungen internationaler Expertenpanels beim Prostatakarzinom	08.09.2022
Brustzentrum Bern	Mammakarzinom: die Therapie der älteren Frau	22.09.2022
Netzwerk Onkologiezentrum Palliativ Care	Spezialisierte Palliative Care im Onkologiezentrum	17.11.2022

6.3.3 Weiterbildung

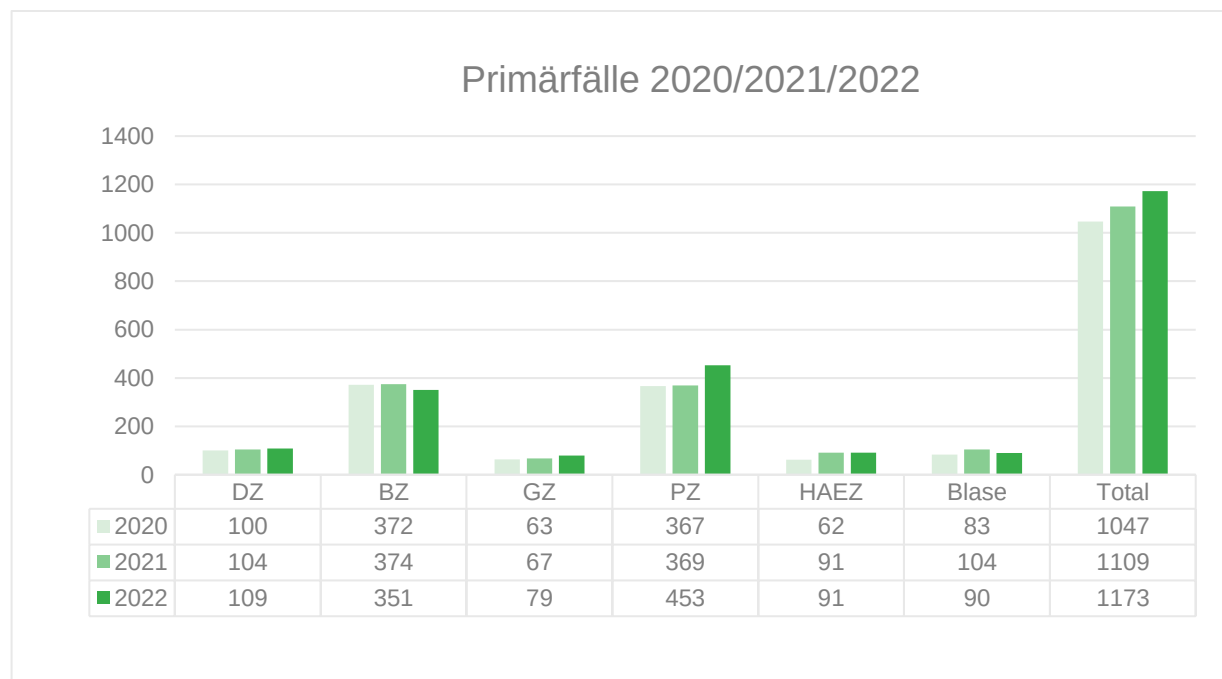
Erneut konnten zwei Semesterprogramme mit onkologischen Weiterbildungen für Pflegefachpersonal und MPAs der Belegarztpraxen angeboten werden.

Im August fand der jährliche Netzwerkanlass für Praxispersonal aus den Belegarztpraxen statt. Die Onco Care Nurses haben über gemeinsame Themen und Schnittstellen gesprochen. Es wurde über Aktualitäten aus dem OZ berichtet, Angebote der Krebsliga Bern aufgezeigt sowie ein Referat der Psychoonkologin zum Thema «Gesprächsführung, Pat. abholen nach Diagnoseeröffnung» gehalten. Der Austausch im Anschluss wurde von den 22 Teilnehmenden sehr geschätzt. Erstmals wurde ein Feedback eingeholt, das erfreulich positiv ausfiel. Der Netzwerkanlass soll jährlich durchgeführt werden.

7 Qualitätskennzahlen

7.1 Anzahl Primärfälle

Gesamthaft ist eine kleine Steigerung der Primärfälle zu verzeichnen. Diese resultiert vorwiegend aus dem PZ mit 84 Fällen und dem GZ mit 12 Fällen mehr. Dem gegenüber hatte das BZ 23 Fälle weniger.

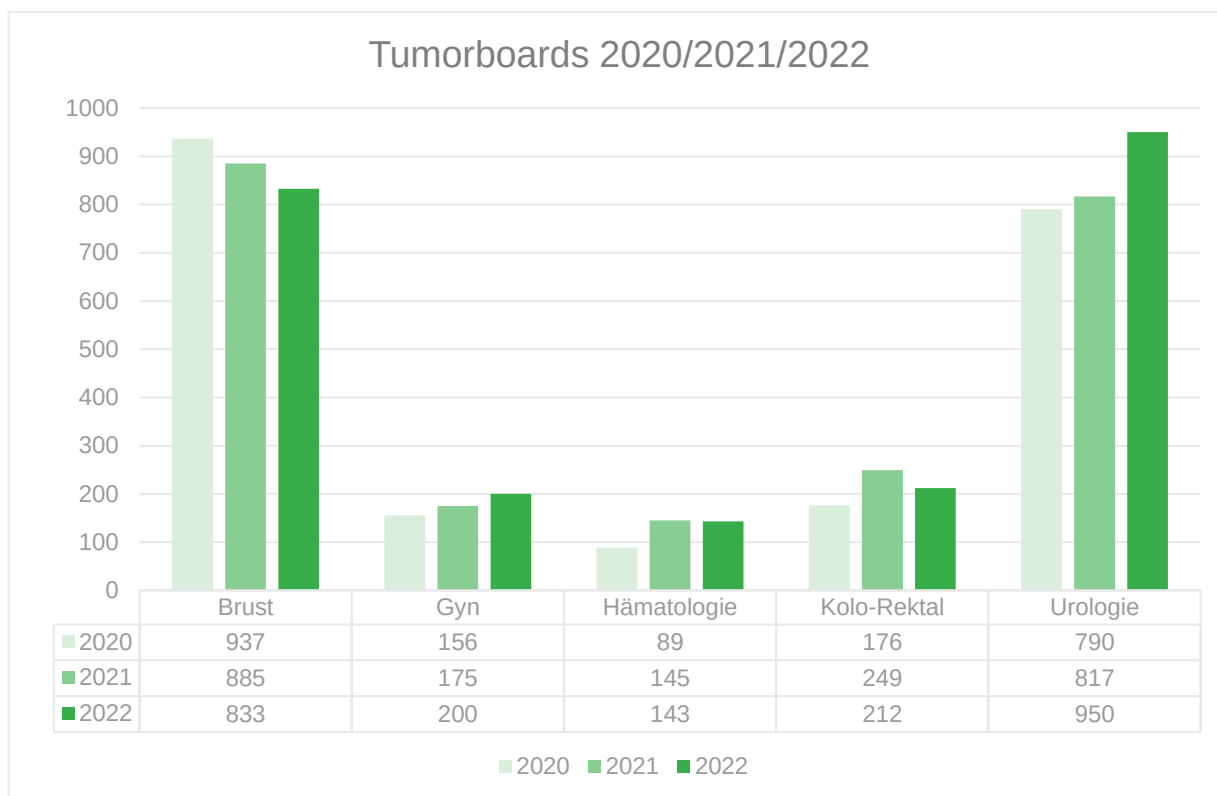


7.2 Tumorboards

Tumorboards fanden regelmässig gemäss folgendem Plan statt:

	Brustzentrum	Gynäko-Onkologiezentrum	Darmzentrum	Prostata- /Blasen-zentrum	Hämato-Onkologiezentrum
Frequenz	wöchentlich im Wechsel	wöchentlich	wöchentlich	wöchentlich im Wechsel	wöchentlich
Tag und Zeit	Mo 18:00 Uhr Di 12:15 Uhr	Mo 18:00 Uhr Di 12:15 Uhr	Fr 07:30 Uhr	Mi 12:05 Uhr Mi 07:15 Uhr	Mi 11:45 Uhr

Insgesamt wurden 2022 2'338 Patientenfälle vorgestellt.



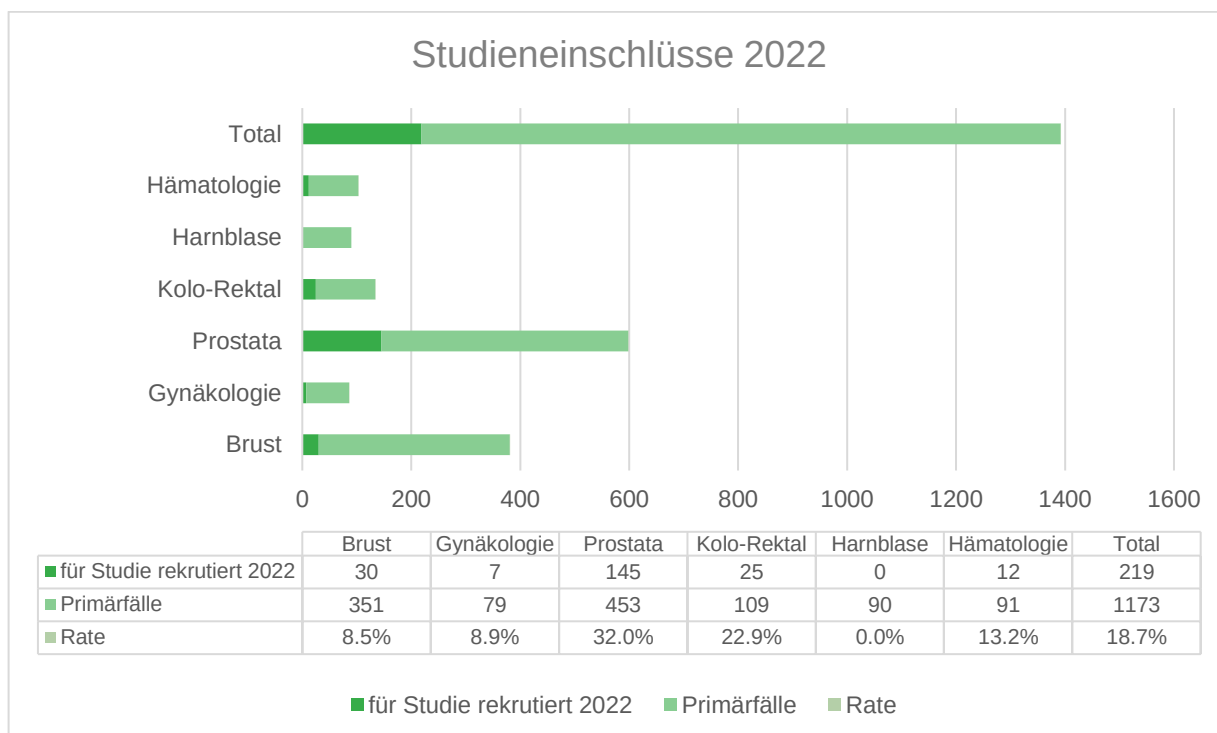
7.3 Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen

Die vier M&M pro Jahr und Zentrum wurden im BZ, GZ, DZ und PZ (inkl. Harnblase) planmässig durchgeführt und protokolliert. Die Selektion der vorzustellenden Fälle und die Zuständigkeit für die Vorstellung werden in den Organzentren unterschiedlich gehandhabt. Im PZ wurde ein Jahresplan und Verantwortlichkeiten aus den verschiedenen Disziplinen festgelegt. Diese Vorgehensweise hat sich im BZ seit längerem bewährt.

7.4 Studieneinschlüsse, organzentrumsspezifisch

Die geforderten 5% an Studieneinschlüssen aller Tumorpatientinnen und -patienten, die in Behandlung stehen, wurden im GZ, PZ, DZ und HAEZ erreicht. Im BZ wurde der Sollwert zwar gesamthaft erreicht jedoch standortbezogen am Standort Lindenhof knapp unterschritten. Im Blasenzentrum gab es keine Studienmöglichkeiten. Für 2023 wurden jedoch 2 Studien initialisiert und es sind bereits Einschlüsse erfolgt.

Die Studienlisten sind unter Onkologiezentrum bzw. unter den einzelnen Organzentren auf der Website der LHG aufgeführt und werden laufend aktualisiert.



7.5 Psychoonkologische Beratungen

Die Anzahl Beratungen werden an den Zentrumsfällen des Datenjahres gemessen. Die Quoten sind nach Massstab der DKG sehr tief, eine Sollvorgabe besteht jedoch nicht. Mit der Erfassung aller Konsultationen (nur 2022) kann aufgezeigt werden, dass den Patientinnen und Patienten dieses Angebot während der gesamten Behandlung und mehrmals über das Datenjahr hinaus zur Verfügung steht. Die Kategorie «Andere» bezieht sich auf Konsultationen, die meistens aus technischen Gründen, keinem Organ zuzuordnen waren.

	Beratungen 2020	Beratungen 2021	Beratungen 2022	Quote 2020	Quote 2021	Quote 2022	Anzahl Kons. 2022
Brust	41	42	33	9.6%	10.1%	8.4%	310
Gynäkologie	1	3	8	1.3%	3.6%	9.0%	7
Prostata	5	7	5	1.2%	1.6%	1.0%	44
Kolo-Rektal	3	4	5	2.8%	3.5%	4.1%	17
Harnblase	1	1	2	0.8%	0.6%	1.4%	5
Hämatologie	0	2	9	0.0%	1.5%	7.3%	26
Andere	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	103
Total	51	59	62	4.2%	4.4%	4.4%	512

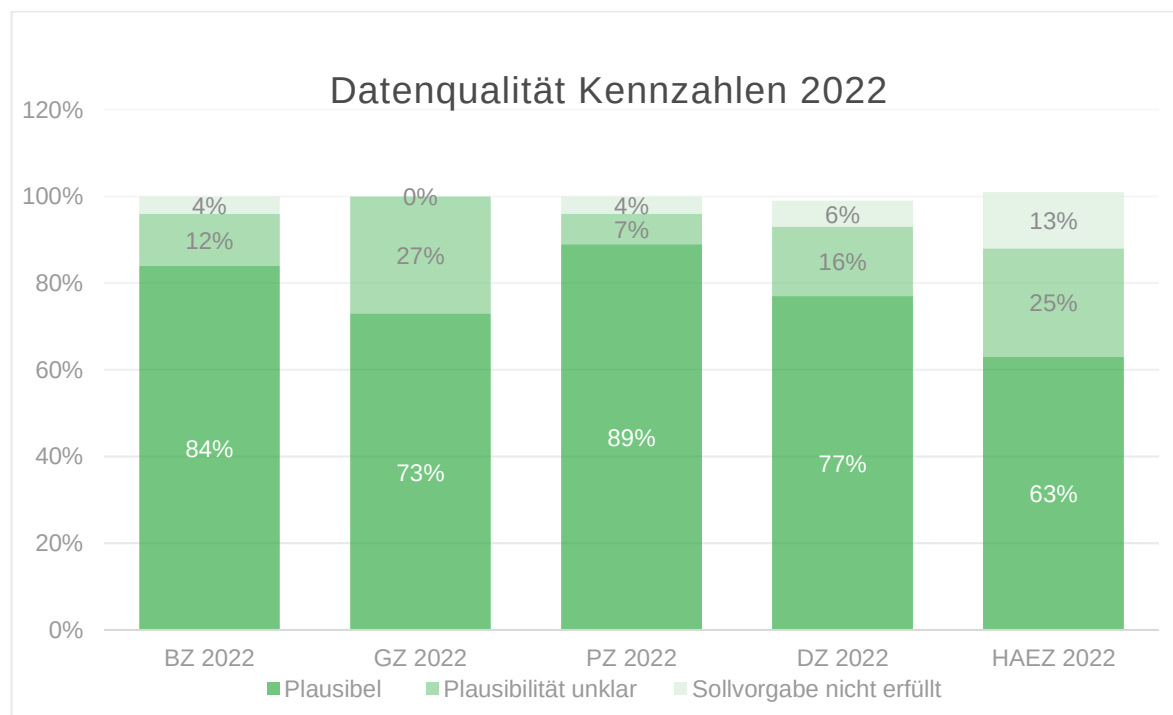
7.6 Sozialberatungen

Auch diese Beratungen werden an den Zentrumsfällen des Datenjahres gemessen. Unser Sozialdienst ist ausschliesslich im stationären Bereich tätig, arbeitet jedoch eng mit den Onco Care Nurses und der Pflege zusammen, die einen beratenden Teil übernehmen bzw. Patientinnen und Patienten auch für Beratungen im ambulanten Bereich an Kooperationspartner wie z.B. die Krebsliga Bern oder weitere Beratungsstellen verweisen.

	Beratungen 2020	Beratungen 2021	Beratungen 2022	Quote 2020	Quote 2021	Quote 2022
Brust	12	11	13	2.8%	2.6%	3.3%
Gynäkologie	13	12	6	16.5%	14.3%	6.7%
Prostata	7	10	14	1.7%	2.3%	2.7%
Kolo-Rektal	30	44	24	28.3%	38.9%	19.5%
Harnblase	15	27	28	11.3%	16.7%	18.9%
Hämatologie	2	11	10	3.4%	8.2%	8.1%
Total	79	115	95	6.5%	8.6%	6.8%

7.7 Datenqualität Kennzahlen organspezifisch

Die Erstellung und Auswertung der Datenblätter und Kennzahlenbogen für die Organzentren erfolgt durch die Tumordokumentation. Für die Audits müssen diese vom Leiter, der Leiterin des Organzentrums beurteilt und ggfs. plausibilisiert werden. Insgesamt finden sich bei den Kennzahlen keine kritischen Abweichungen.



8 Ausblick 2023

8.1 Weiterentwicklung des OZ

Das Onkologiezentrum befindet sich in einem dynamischen, herausfordernden Umfeld und hat auch intern-organisatorisch noch Entwicklungspotential. Mit dem neuen Leiter Unternehmensentwicklung, Marc Schulthess, soll die strategische Entwicklung zusammen mit der Zentrumsleitung und in Abstimmung mit der Onkologiekonferenz vorangetrieben werden. Zentral dabei sind der Patientennutzen in einem zertifizierten OZ, die Serviceleistung, Marketingthemen und eine bessere Darstellung des onkologischen Angebots.

8.2 Aktivitäten/Projekte

- Weiterentwicklung OZ:
 - Planung Überführung in die CMO-Direktion LHG
 - Entsprechende Erneuerung Betriebskonzept
 - Nachfolgeplanung Ärztlicher Leiter OZ
 - Strategieentwicklung mit Fokus Patientennutzen (z.B. amb. Reha-Angebot)
- Besetzung Vakanzen Tumordokumentation

9 Glossar

BZ	Brustzentrum
CMO	Chief Medical Officer
DKG	Deutsche Krebsgesellschaft
DM	Datenmanagement
DZ	Darmzentrum
FB	Fortbildung
FTE	Full time equivalent
GZ	Gynäko-Onkologiezentrum
HAEZ	Hämato-Onkologiezentrum
HBZ	Blasenzentrum
HSM	Hochspezialisierte Medizin
IMS	Integriertes Managementsystem
KISIM	Klinikinformationssystem
MPA	Medizinische Praxisassistentin
OK	Onkologiekonferenz
OZ	Onkologiezentrum
PZ	Prostatazentrum
SPCE	Spezialisierte Palliative Care Engeried

12.10.2023/ym/at