



Aktivitäten 2010

Tumorzentrum Berlin e.V.

Tumorzentrum Berlin e.V.
Dachverband der Berliner Tumorzentren
Robert-Koch-Platz 7
10115 Berlin
www.tzb.de

Inhaltsverzeichnis

Vorstandsvorsitzende:	3
Mitarbeiter der Geschäftsstelle:.....	3
Veranstaltungen/Fortbildungen 2010:	4
Posterpräsentation:	6
Vorträge:	7
Veröffentlichung:.....	7
Informationsstand:	7
Mitveranstalter:	8
Kooperationspartner:	8
Treffen der Projektgruppen:.....	8
Vorstandssitzungen:	9
Mitgliederversammlung:	9
Beiratssitzung:	9
Projekte zur Onkologischen Qualitätssicherung:	9
Zusammenführungen und Auswertungen von Berliner Daten:.....	9
Beteiligung an der 3. Bundesweiten onkologische Qualitätskonferenz des KOQK:.....	10
Datenabgleich mit Einwohnermeldeamt:	10
Weitere Angebote:.....	10
Mitgliedschaften/Beteiligung an regionalen und überregionalen Arbeitsgruppen:.....	10
Neues Informationsmaterial:.....	12
Internetportale:	12
Finanzierung:	13
Projektgruppenaktivitäten 2010 (Auszug):	14

Vorstandsvorsitzende:

1. Vorsitzender: Prof. Dr. med. Volker Budach
2. Stellv. Vorsitzender: Prof. Dr. med. Dr. phil. Alfred Holzgreve

Mitarbeiter der Geschäftsstelle:

Geschäftsführerin:

Dr. P.H. Dipl.-Soz. Anita Jagota (anita.jagota@tzb.de)

Tel.: (030) 28 53 89-20

Assistenz:

Dipl.-Dok. (FH) Sabrina Reuter (sabrina.reuter@tzb.de)

Tel.: (030) 28 53 89-21

Veranstaltungen/Fortbildungen 2010:

12. Januar 2010

Sektorenübergreifende klinische Forschung:
Kooperation zwischen Schwerpunktpraxen und
der Charité

Referent(in): Prof. Dr. Ulrich Keilholz; Klinik für
Hämatologie und Onkologie, Charité - CBF

Tumorkonferenz für Niedergelassene Onkologen

09. Februar 2010

Neue Therapieoptionen bei Hochrisiko MDS und
AML

Referent(in): Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali,
Oberärztin Hämatologische
Ambulanz/Tagesklinik, Abt.
Hämatologie/Onkologie/Hämostaseologie,
Universitätsklinikum Leipzig

09. März 2010

Chirurgie des Bronchialkarzinoms - die neue S3 -
Leitlinie

Referent(in): Dr. Stephan Eggeling, Klinik für
Thoraxchirurgie, Vivantes Klinikum Neukölln

13. April 2010

Aktuelle Konzepte in der Therapie von
Hodentumoren

Referent(in): Prof. Dr. Jörg Beyer, Klinik für
Hämatologie und Onkologie, Vivantes Klinikum
Am Urban

11. Mai 2010

Metastasiertes kolorektales Karzinom –
Resektabilität aus internistischer Sicht.

Referent(in): PD Dr. med. Diana Lüftner,
Oberärztin Hämatologie & Onkologie, Charité -
Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte

15. Juni 2010

Neues zur Therapie des Mammakarzinoms vom
ASCO aus Chicago

Referent(in): Prof. Dr. med. Michael Untch,
Chefarzt der Klinik für Gynäkologie und
Geburtshilfe und Leiter des Brustzentrums
HELIOS Klinikum Berlin-Buch

13. Juli 2010

Prophylaxe und Therapie tumorassoziierter
Thrombosen

Referent(in): PD Dr. med. habil. Christoph
Sucker, LaboMed Gerinnungszentrum Berlin

14. September 2010

Kontroversen bei der Behandlung von Patienten
mit metastasiertem kolorekalem Karzinom

Referent(in): Prof. Dr. Hanno Riess, Charité –
Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik
mit Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie

12. Oktober 2010

Neue Aspekte des Sphinktererhalts in der
Chirurgischen Therapie des Rektumkarzinom
Referent(in): Dr. Ulrich Liebeskind,
Evangelisches Krankenhaus Königin Elisabeth
Herzberge

9. November 2010

Lokal ablativ Therapien von Lebertumoren/
metastasen: Radioembolisation (SIRT) & Co.
Referent(in): PD Dr. B. Gebauer, Klinik für
Strahlenheilkunde, Charité Campus Virchow
Klinikum

14. Dezember 2010

Aktuelle Aspekte seltener Hämatologischer
Erkrankungen unter besonderer
Berücksichtigung der peripheren T-Zell-
Lymphome/Leukämien (PTCL), Haarzelleukämie
und Chronisch Myelomonozytäre Leukämie
(CML).

Referent(in): Prof.Dr.med. Petro E. Petrides,
Facharzt für Innere Medizin Hämatolog. u.
Intern.Onkologie

11. September 2010

2. Berliner Tag zum Eierstockkrebs und
Bauchfellkrebs

20. November 2010

7. Onkopsychologisches Symposium
„Umbrüche und Lebensbrüche im Rahmen einer
Krebserkrankung“

15.02.2010

Die vier Säulen der komplementären
Krebstherapie

Referent(In): Dipl.Psych. Irmhild Harbach-Dietz,
Gesellschaft für Biologische Krebsabwehr

29.03.2010

Die heilsame Kraft der Sprache - Poesie- und
Bibliotherapie mit Krebsbetroffenen

Referent(In): Angelika Reimer

17.05.2010

Ressourcenorientierte Interventionen in der
Psychoonkologie

Referent(in): Dipl.-Psych. Christa Diegelmann u.
Dipl.-Psych. Margarte Isermann, ID Institut für
Innovative Gesundheitskonzepte (Kassel)

28.06.2010

Anleitungen zur Selbsthypnose für
Tumorpatienten - mit praktischen Übungen

Referent(in): Dipl.-Psych. Werner Eberwein

06.09.2010

Homöopathie und Tumorbehandlung

Referent(in):Karin Schick, prakt. Ärztin,
Homöopathin

18.10.2010

Patientin im neoliberalen Krankenhaus

Referentin: Dr. Frigga Haug, Professorin für
Soziologie

06.12.2010
Hypnosystemische Konzepte zur
Symptomlinderung in der Onkologie
Referent(in): Dipl. Soz.-Päd. Elvira Muffler

24. November 2010	Peer-Review Todesfälle Hodentumor
16. Juni 2010–Berliner Datenauswertungen, systemische Therapie	Weiterbildung f. Dokumentare
08. September 2010 – HNO-Tumore	
01. Dezember 2010 – ZNS-Tumore & Lungenkarzinom	
6.-7. Oktober	Workshop „Entwicklung von Rückmeldeinstrumenten“ in Köln
16. November 2010	GTDS-Schulungstermin

Posterpräsentation:

Titel	Veranstaltung
Zeittrends in der operativen Therapie des Prostatakarzinoms - Daten eines internetbasierten Benchmarking-Projektes des Tumorzentrums Berlin (TZB) (PD Dr. Weikert, PG Prostatakarzinom)	29. Deutscher Krebskongress (Berlin, 24-27. Februar 2010)
Systematische Analyse des Tumorzentrums Berlin zu 178 Patientinnen mit Borderline des Ovars (Prof. Sehouli, PG Ovarialtumore)	29. Deutscher Krebskongress (Berlin, 24-27. Februar 2010)
Systematische Analyse des Tumorzentrums Berlin zu 1131 Patientinnen mit Ovarialkarzinom (Prof. Sehouli, PG Ovarialtumore)	29. Deutscher Krebskongress (Berlin, 24-27. Februar 2010)
Verteilung von Lungenkarzinom-Operationen in der Stadt Berlin (Dr. Jagota, PG Lungenkarzinom)	29. Deutscher Krebskongress (Berlin, 24-27. Februar 2010)
Wie wird das Lungenkarzinom im Stadium IIIA in Deutschland behandelt? (Dr. Merk, PG Lungenkarzinom für die ADT)	51. Kongress der DGP (Hannover, 17-20. März 2010)
Long time results of 178 women with Borderline ovarian cancer: Results of the multicenter tumour register of the tumour centre of Berlin, (Prof. Ulrich, PG Ovarialtumore)	58. Kongress der DGGG (München, 05-08. Oktober 2010)
Long time results of 1131 women with ovarian cancer: Results of the multicenter tumour register of the tumour centre of Berlin, (Prof. Sehouli, PG Ovarialtumore)	58. Kongress der DGGG (München, 05-08. Oktober 2010)
Können die klinischen Krebsregister einen Beitrag zur Erfassung der Versorgungsqualität des Lungenkarzinoms in Deutschland leisten?, (Dr. Merk, PG Lungenkarzinom für die ADT)	19. Jahrestagung der DGT (Wien, 07-09. Oktober 2010)
Wie werden die frühen Stadien des Lungenkarzinoms in Deutschland behandelt?, (Dr. Merk, PG Lungenkarzinom für die ADT)	19. Jahrestagung der DGT (Wien, 07-09. Oktober 2010)

Vorträge:

Titel	Veranstaltung
Evaluation of side effects in cancer patients during oncological care – a project of the supportive care group of the tumorcenter Berlin, (Dr. Jagota, PG Supportive Maßnahmen)	29. Deutscher Krebskongress (Berlin, 24-27. Februar 2010)
Beteiligung an der 3. Bundesweiten onkologische Qualitätskonferenz des KOQK, (Tumorzentrum Berlin)	29. Deutscher Krebskongress (Berlin, 24-27. Februar 2010)
Verteilung von Lungenkarzinom-Operationen in einem bundesdeutschen Stadtstaat (Dr. Leschber, PG Lungenkarzinom)	51. Kongress der DGP (Hannover, 17-20. März 2010)
Schüler in der Klinik – ein wirksames Berliner Tabakpräventionsprojekt (Dr. Stamm-Balderjahn, PG Lungenkarzinom)	51. Kongress der DGP (Hannover, 17-20. März 2010)
Nachbesprechung Krebskongress 2010: Ergebnisse Evaluation und Rückmeldungen sowie Perspektiven für 2012 (Dr. Jagota)	Workshop „Entwicklung von Rückmeldeinstrumenten“ (Köln, 6-7. Oktober 2010)
Mathematisch / statistische Anmerkungen zur Bewertung von Qualitätsindikatoren beim Einrichtungsvergleich (B. Schicke)	Workshop „Entwicklung von Rückmeldeinstrumenten“ (Köln, 6-7. Oktober 2010)

Veröffentlichung:

Titel	Zeitschrift
Können klinische Krebsregister einen Beitrag zur Evaluation der Versorgungsqualität des Lungenkarzinoms leisten? J. Merk, A. Jagota, B. Schicke, M. Klinkhammer-Schalke, A. Tillack und G. Schubert-Fritschle	Zeitschrift Atemwegs- und Lungenkrankheiten Jahrgang 36, No. 3/2010(März), 114-119

Informationsstand:

	Veranstaltung
24-27.Februar 2010	29. Deutscher Krebskongress
28.Februar 2010	4. Krebsaktionstag Berlin, Patientenveranstaltung
28. März 2010	Patientenveranstaltung der Berliner Brustzentren
8. Mai 2010	Veranstaltung der Fortbildungsinitiative für onkologisch tätiges Assistenzpersonal in der Urologie
19-21. Mai 2010	XIII. Onkologische Fachtagung f. medizinische Berufe (Veranstalter: May & König)
28-29. Mai 2010	6. Interdisziplinärer Krebskongress (Veranstalter:

	Vivantes Tumorzentrum)
25. August 2010	Rückenwind – Hilfe bei Lungenkrebs. Informationsveranstaltung für Betroffene und Angehörige (Veranstalter: Lilly)
4. September 2010	Veranstaltung der Fortbildungsinitiative für onkologisch tätiges Assistenzpersonal in der Urologie
11. September 2010	2. Berliner Tag zum Eierstockkrebs und Bauchfellkrebs (Veranstalter: TZB)
15. September 2010	19. Seminar für die Pflegeberufe in der Onkologie (Veranstalter: Berliner Krebsgesellschaft)
02. Oktober 2010	Patiententag auf der Jahrestagung der dt. österreich. und schweiz. Gesellschaften für Hämatologie und Onkologie
6. November 2010	Veranstaltung der Fortbildungsinitiative für onkologisch tätiges Assistenzpersonal in der Urologie
20. November 2010	7. Onkopsychologisches Symposium (Veranstalter: TZB)
27. November 2010	Veranstaltung der Fortbildungsinitiative für onkologisch tätiges Assistenzpersonal in der Urologie

Mitveranstalter:

	Veranstaltung
8. Mai 2010	Veranstaltung der Fortbildungsinitiative für onkologisch tätiges Assistenzpersonal in der Urologie
4. September 2010	
11. September 2010	
6. November 2010	
27. November 2010	

Kooperationspartner:

	Veranstaltung
7. Juli 2010	8. Sommer-Haut-Symposium des Hauttumorzentrum Charité

Treffen der Projektgruppen:

Termine	Projektgruppe
27. Januar 2010	PG Psychosoziale Onkologie
10. März 2010	
28. April 2010	
09. Juni 2010	
15. September 2010	
03. November 2010	
08. Dezember 2010	PG Prostata-Ca
27. April 2010	
02. November 2010	PG Onkologische Rehabilitation
14. April 2010	
17. November 2010	
27. Mai 2010	PG Hodentumor
16. November 2010	PG Mamma-Ca
05. Mai 2010	

03. November 2010	
06. Januar 2010	PG Ovarial-Ca
08. März 2010	
26. Mai 2010	
30. Juni 2010	
11. November 2010	
19. Januar 2010	PG Supportive Maßnahmen in der Onkologie
11. Mai 2010	
18. November 2010	
01. Februar 2010	PG Lungenkarzinom
25. Mai 2010	
23. August 2010	
1. November 2010	
7. September 2010	AG QM-Handbuch der PG Lungenkarzinom
1. November 2010	AG Thoraxchirurgie der PG Lungenkarzinom
29. März 2010	PG Tumordokumentation und Krebsregister
01. Juli 2010	
13. September 2010	
13. Dezember 2010	

Vorstandssitzungen:

Termine

30. März 2010	Vorstandssitzung
15. Juni 2010	
01. September 2010	
19. Oktober 2010	
15. Dezember 2010	

Mitgliederversammlung:

Termine

30. März 2010	Mitgliederversammlung
---------------	-----------------------

Beiratssitzung:

Termine

22. März 2010	Beiratssitzung
---------------	----------------

Projekte zur Onkologischen Qualitätssicherung:

Zusammenführungen und Auswertungen von Berliner Daten:

- Ovarialtumor
- Borderlinetumore

- Mammakarzinom
- *Prostatakarzinom (webbasiertes Onkonet-Projekt)*
- Kolorektales Karzinom
- Lungenkarzinom
- *Hodentumor (webbasiertes Onkonet-Projekt)*

Beteiligung an der 3. Bundesweiten onkologische Qualitätskonferenz des KOQK:

- Mammakarzinom
- Kolorektales Karzinom
- Lungenkarzinom

Das Tumorzentrum Berlin war zentrale bundesweite Auswertungsstelle für das Lungenkarzinom der 3. Bundesweiten onkologische Qualitätskonferenz des KOQK.

Datenabgleich mit Einwohnermeldeamt:

Organisation des regelmäßig stattfindenden Follow-Up-Abgleichs mit dem Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten für die lokalen Tumorzentren. Der Abgleich wird halbjährlich durchgeführt.

Weitere Angebote:

- Biometrische Beratung für die Planung und Auswertung onkologischer Daten
- Informationsvermittlung zur Versorgungsstruktur/Zweitmeinungsservice
- Email-Newsletter Patient/Arzt

Mitgliedschaften/Beteiligung an regionalen und überregionalen Arbeitsgruppen:

- Arbeitsgemeinschaft Deutscher Tumorzentren (ADT)
- Kooperationsverbund Qualitätssicherung durch klinische Krebsregister (KoQK)
- Sprecherrat Forum klinischer Krebsregister (Forum KKR)
- Vorstandsmitglied der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Tumorzentren (ADT)
- AG Qualitätsmessung des KoQK
- AG Datenübermittlung in der onkologischen Versorgung des Verbandes der Hersteller von IT-Lösungen für das Gesundheitswesen (VHitG)

- Kommission Lungenkrebszentren (DKG)
- Frauengesundheitsnetzwerk Berlin
- Berlin Qualmfrei

Neues Informationsmaterial:

- Folder "Sport bei Krebs" - Eine Information für Patienten und Angehörige
- Folder "Sport bei Krebs" - Eine Information für Ärzte und Physiotherapeuten
- Folder für den Umgang mit Kindern krebskranker Eltern für Eltern & Angehörige in russischer Sprache
- Neuauflage Folder Patientenrechte
- Neuauflage Folder „Schüler in der Klinik“
- Neuauflage Folder „TZB“
- Neuauflage Folder „Hospize“

Internetportale:

- www.tzb.de, Homepage des Tumorzentrum Berlin
- www.handbuch-lungenkrebs.de, Qualitätsmanagement-Handbuch Lungenkrebs
- www.schueler-in-der-klinik.de, Informationen zum Raucherpräventionsprojekt für Jugendliche und Eltern der Berliner Lungenkliniken
- www.organzentren-berlin.de, Übersicht zu den Berliner Organzentren
- www.tumordokumentation-berlin.de, Informationen zur Klinischen Tumordokumentation in Berlin
- www.onkonet-berlin.de, Zugriff auf die qualitätsgeleiteten organorientierten Tumorverlaufsdokumentationen PCA und Hodentumor
- www.rehakatalog-onkologie.de, Katalog zur onkologischen Rehabilitation: Übersicht zu den möglichen chirurgischen und nichtchirurgischen Komplikationen sowie zu den rehabilitationsbezogenen Funktionseinschränkungen und Behinderungen
- www.psychoonkologie-netzwerk.de, Informationsportal zur psychoonkologischen Versorgung in Berlin
- www.hodenkrebs.tzb.de, Informationsportal zum Thema Hodentumor

Finanzierung:

Das Tumorzentrum Berlin wird von seinen Mitgliedern - den lokalen Tumorzentren - finanziert.

Im Jahr 2010 wurden Veranstaltungen des Tumorzentrum Berlin finanziell unterstützt von:

- Lieselotte Beutel Stiftung
- Loni und Hans Faust-Stiftung
- Monika Kutzner Stiftung

- Fresenius Biotech
- GlaxoSmithKline
- Hexal
- Hoffmann-La Roche
- Medac
- Merck Serono
- PharmaMar
- SERVIER Deutschland

Projektgruppenaktivitäten 2010 (Auszug):

Projektgruppe Hauttumore

- Kooperationspartner des Sommer-Haut-Symposium 2010 des Haut Tumor Centrum Charité
- Erstellung eines Nachsorgeflyers
- Veröffentlichung der Nachsorgeintervalle im Internet

Projektgruppe Hodentumor

- Betreuung Hodentumorportal
- Onkonet – Hodentumor (webbasiertes Register)
- Peer-Review-Veranstaltung Todesfälle Hodentumor
- Doktorandenbetreuung
- Pilotprojekt Reminder Nachsorge

Projektgruppe Lungenkarzinom

- Betreuung Portal „Qualitätshandbuch Lungenkrebs“
- Schüler in der Klinik – Ein Angebot zur Raucherprävention für Jugendliche und Eltern
- Analyse der Lungenkarzinomdaten der lokalen TZ
- Standardisierung von Arztbriefen
- Vernetzung mit der Projektgruppe Tumordokumentation
- Befragung strahlentherapeutischer Einrichtungen
- Befragung pneumologischer Kliniken
- Befragung chirurgischer Kliniken

Projektgruppe Mammakarzinom

- Analyse der Mammakarzinomdaten der lokalen TZ
- Analyse der Mammakarzinomdaten der externen Qualitätssicherung
- Austausch mit den Breast Care Nurses der Brustzentren

Projektgruppe Onkologische Rehabilitation

- Betreuung Portal „Katalog zur onkologischen Rehabilitation“
- Austausch mit den Sozialarbeitern der Berliner Kliniken und Beratungsstellen
- Austausch mit der Rentenversicherung
- Vernetzung mit der Projektgruppe Psychosoziale Onkologie

Projektgruppe Ovarialtumore

- Analyse der Ovarialtumordaten der lokalen TZ
- Analyse der Borderlinetumordaten der lokalen TZ
- Aufbau eines Borderlineregisters
- 2. Berliner Tag zum Eierstockkrebs und Bauchfellkrebs

Projektgruppe Prostatakarzinom

- Onkonet – Prostatakarzinom (webbasiertes Register)
- Analyse der Prostatakarzinomdaten des Onkonet-Prostatakarzinom-Projektes
- Pilotprojekt „Nachsorge“
- Publikation zu Onkonet – Prostatakarzinom

Projektgruppe Psychosoziale Onkologie

- Betreuung Portal „Netzwerk Psychoonkologie“
- Liste „Niedergelassene Psychologen und Therapeuten“
- Psychoonkologische Fortbildungsreihe in der KV Berlin
- Psychoonkologisches Symposium
- Befragung zu psychoonkologischen Screeninginstrumenten
- Aktivitäten zur Verbesserung der ambulanten psychoonkologischen Palliativversorgung
- Vernetzung mit der Projektgruppe Onkologische Rehabilitation
- Vernetzung mit der Projektgruppe Supportive Maßnahmen in der Onkologie

Projektgruppe Supportive Maßnahmen in der Onkologie

- Folder "Sport bei Krebs" - Eine Information für Patienten und Angehörige
- Folder "Sport bei Krebs" - Eine Information für Ärzte und Physiotherapeuten
- Aufbau eines Netzwerkes „Sport und Krebs“
- Vernetzung mit der Projektgruppe Psychosoziale Onkologie

Projektgruppe Tumordokumentation

- Qualitätssicherung der Tumordokumentation
- Fortbildungskooperation mit dem Prüfarzt Dr. Naas des onkologischen Schwerpunktes Frankfurt/Oder
- Standardisierung der Einwilligung zur Nachsorgedokumentation
- Analyse der Onkol. Daten in den lokalen TZ
- Vernetzung mit der Projektgruppe Lungenkarzinom

Onkonet – Prostatakarzinom (webbasiertes Register)

Seit 2005 mehr als 10.000 Prostatakarzinomverläufe dokumentiert – Onkonet Prostata-Ca eine Internet-basierte Dokumentation für Behandler in Klinik und Praxis.

(http://www.tzb.de/downloads/presse_onkonet_pca_01_2010.pdf)

Weitere urologische, strahlentherapeutische und onkologische Kliniken außerhalb Berlins, die sich an diesem Projekt beteiligen:

- Havellandklinik Nauen, Urologie
- KHNW Frankfurt a.M., Prostatakrebszentrum
- Klinikum Kassel, Urologie
- Klinikum Oldenburg, Urologie
- Krankenhaus Maria-Hilf GmbH Krefeld, Urologie
- SRH Zentralklinikum Suhl gGmbH, Urologie
- St. Josephshospital Uerdingen, Urologie
- Uni Regensburg, Urologie
- Universitätsklinikum Münster, Urologie



Zeittrends in der operativen Therapie des Prostatakarzinoms - Daten eines internetbasierten Benchmarking-Projektes des Tumorzentrums Berlin (TZB)

Weikert S¹, Baumunk D¹, Jagota A², Klopff C³, Winter A⁴, Schäfers S⁵, Kössler R⁶, Brenneke V⁷, Fischer T⁸, Hagel S⁹, Höchel S¹⁰, Jaekel D¹¹, Lehsnau M¹², Krage S¹³, Ruffert B¹⁴, Pretzer J¹⁵, Becht, W.E.¹⁶, Zegenhagen T¹⁷, Miller K¹, Schostak M¹

für die Projektgruppe „Prostatakarzinom“ des Tumorzentrums Berlin e.V., Germany

¹ Charité, Universitätsmedizin Berlin, Urologische Klinik und Hochschulambulanz, Berlin; ² Tumorzentrum Berlin e.V., Berlin; ³ Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum, Klinik für Urologie, Berlin; ⁴ Klinikum Oldenburg gGmbH, Klinik für Urologie und Kinderurologie, Oldenburg; ⁵ Klinikum Kassel gGmbH, Klinik für Urologie, Kassel; ⁶ Evang. Krankenhaus Königin-Elisabeth-Herzberge, Urologische Abteilung, Berlin; ⁷ St. Hedwig Kliniken Berlin, Abteilung Urologie / Prostatazentrum, Berlin; ⁸ Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Urologie, Berlin; ⁹ Vivantes Klinikum Am Urban, Klinik für Urologie, Berlin; ¹⁰ Bundeswehrkrankenhaus Berlin, Urologische Abteilung, Berlin; ¹¹ Marien-Krankenhaus St. Elisabeth Neuwied, Urologische Klinik, Neuwied; ¹² Havellandklinik Nauen, Urologische Klinik, Nauen; ¹³ Krankenhaus Maria-Hilf GmbH, Urologische Klinik, Krefeld; ¹⁴ Franziskus Krankenhaus, Urologische Abteilung, Berlin; ¹⁵ Unfallkrankenhaus Berlin, Klinik für Urologie, Berlin; ¹⁶ Prostatakrebszentrum KHNW, Frankfurt a.M.; ¹⁷ Vivantes Klinikum Neukölln, Klinik für Urologie, Berlin



Hintergrund

Die Etablierung von Prostatakrebszentren nach den Vorgaben der Deutschen Krebsgesellschaft soll die Qualität der Prostatakrebstherapie nachhaltig sicherstellen und verbessern. Dabei kommt der Tumordokumentation und Erhebung von Qualitätsparametern eine besondere Bedeutung zu. Wir berichten über unsere Erfahrungen mit einer internetbasierten Datenbank, die sowohl die Tumordokumentation als auch die Erfassung von Qualitätsparametern und Nachsorgedaten erlaubt. Ziel war es das System zur Darstellung der Qualität der operativen Therapie von Prostatakrebspatienten zu nutzen und mögliche zeitabhängige Trends in der Versorgungsqualität zu analysieren.

Patienten & Methoden

Über ein internet-basiertes Datenbanksystem erfolgt durch die am Projekt beteiligten urologischen Kliniken eine standardisierte Erhebung von Behandlungsdaten und Befunden von Prostatakrebspatienten. Analysiert wurden relevante Patientencharakteristika (Alter, pathologisches Tumorstadium, präoperativer IIEF-5-Score). Parameter des Operationsverlaufes (OP-Dauer, Anteil nerhverhaltender Operationen, Komplikationsrate, Transfusionsrate, Zahl entnommener Lymphknoten) und Parameter des postoperativen Verlaufes (Krankenhausverweildauer, Re-Operationsrate, Dauerkatheter-Verweildauer). Es wurden jeweils die durchschnittlichen Werte für die Jahreshkohorten 2005 – 2008 berechnet und gegenübergestellt. Für eine Subgruppe der Berliner Patienten wurde zusätzlich ein Abgleich der Daten mit dem Melderegister durchgeführt und das Gesamtüberleben nach Kaplan-Meier geschätzt.

Ergebnisse

In den Jahren 2005, 2006, 2007 und 2008 wurden 914, 1120, 1434 und 1750 operativ behandelte (radikale Prostatektomie) Patienten in der Datenbank dokumentiert. Im Untersuchungszeitraum blieb das mediane Alter bei Operation konstant (66 Jahre). Bei mehr als der Hälfte der Patienten liegt bereits präoperativ eine erektile Dysfunktion (ED) vor (medianer IIEF-5-Score 19 – 20). Hinsichtlich der klinischen Tumorstadien vor Therapie zeigt sich kein klarer zeitlicher Trend; demgegenüber nahm der Anteil der pT2-Tumoren über den Beobachtungszeitraum ab (2005: 71%; 2008: 62%) und der Anteil von Patienten mit Lymphknotenmetastasen leicht zu (2005: 8%; 2008: 10%). Die Operationsdauer lag im Mittel bei 142 – 155 min ohne klaren zeitlichen Trend bei gleichzeitig weitgehender Konstanz der Anteil nerhverhaltender Operationen (72 – 78%) bei Patienten ohne ED. Ein Trend zu einer höheren Sicherheit und Qualität der Operation zeigen folgende Parameter an: Transfusionsrate (2005: 1,9%; 2008: 0,5%), Rate postoperativer Nachblutungen (2,6%, 1,2%), Re-Operationsrate (4,5%, 2,8%), Rate postoperativer Anastomosensuffizienz (6,7%, 2,6%). Entsprechend ging die mittlere Krankenhausverweildauer zurück (2005: 10 Tage; 2008: 8 Tage).

Zusammenfassung

Ein internetbasiertes Datenbanksystem zur Tumordokumentation bei Prostatakrebspatienten ermöglicht die Erfassung und Auswertung wichtiger Parameter der Versorgungs- und Ergebnisqualität. Das System eignet sich damit insbesondere zur Dokumentation von Qualitätsparametern in zertifizierten Prostatakrebszentren und zum Benchmarking. Der Datenaustausch mit lokalen Krebsregistern ist möglich, aber noch unvollständig. Für die teilnehmenden Kliniken lässt sich eine kontinuierliche Verbesserung der Qualität der operativen Versorgung einschließlich einer Verminderung der Komplikationsrate beobachten.

	2005	2006	2007	2008
Alter (x, Median)	66	66	66	66
IIEF-5 präop (Median)	19	20	20	20
OP-Dauer (Median, min)	140	131	137	145
Anteil nerhverhaltender OP (%)	76	74	72	78
KH-Verweildauer (x, Median)	10	10	10	8
DK-Verweildauer (x, Median)	10	10	9	8