

Benchmarking Brustzentren WBC



Jahresauswertung 2010

Ergebnisbericht

Klinikum Sindelfingen-Böblingen - IBB- Interdisziplinäres Brustzentrum

Klinik –ID: 222
Erstellungsdatum: 09.03.2011
Auswertezeitraum: 01.01.2010 - 31.12.2010

Benchmarking Brustzentren WBC



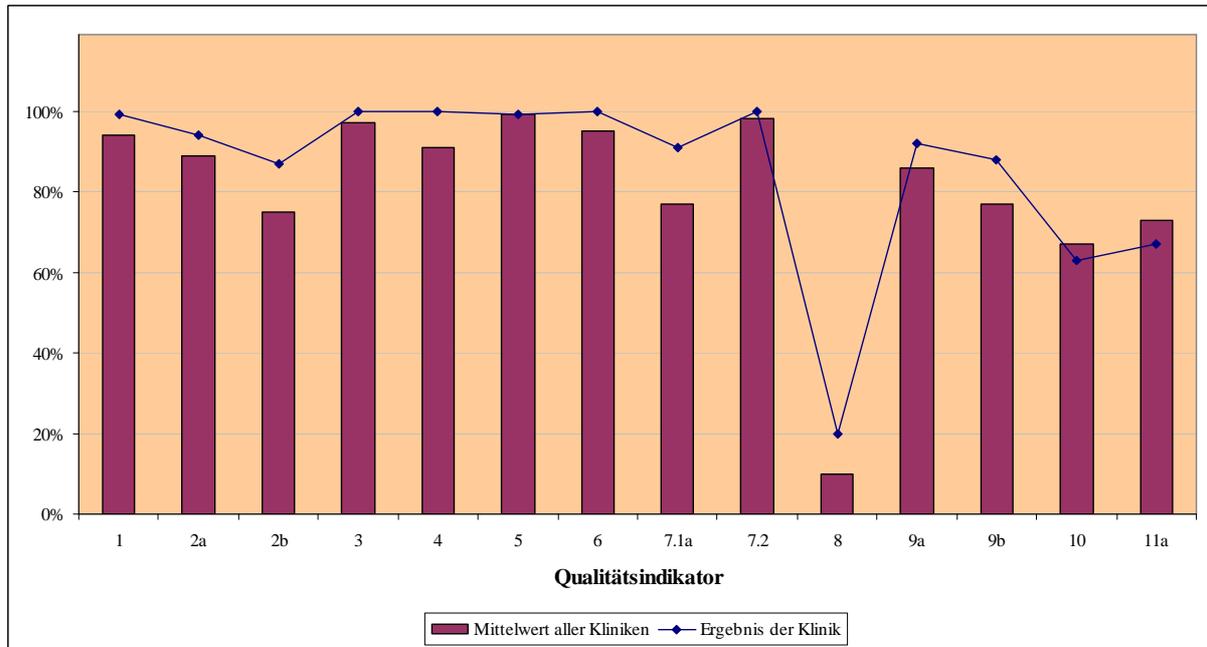
Jahresauswertung 2010

Ergebnisübersicht

a) Anzahl Primärfälle (Definition nach DKG/DGS) **306**

b) Anzahl postoperativ gesicherter Primärfälle **288**

Qualitätsindikatoren im Benchmarking	Ergebnis	Ø aller Kliniken
1 Präoperative Diagnosesicherung	99%	94%
2 Axilladissektion		
2a Adäquate Axilladissektion	94%	89%
2b Patientinnen mit Sentinel-Node-Biopsie	87%	75%
3 Angabe des Sicherheitsabstandes	100%	97%
4 Bildgebende Kontrolle	100%	91%
5 Hormonrezeptorbestimmung	99%	99%
6 Anteil leitliniengerechter antihormoneller Therapie bei positiven Hormonrezeptoren	100%	95%
7.1 Adjuvante und neoadjuvante Chemotherapie		
7.1a ≤ 70 Jahren	91%	77%
7.1b ohne Altersbegrenzung	90%	71%
7.2 Anteil der Patientinnen mit Anthrazyklinen-Behandlung bei adjuvanter Kombinations-Chemotherapie	100%	98%
8 Anteil Patientinnen in Studien	20%	10%
9 Bestrahlungen nach brusterhaltender Therapie		
9a Adäquate Bestrahlung nach brusterhaltender Therapie	92%	86%
9b Anteil der Bestrahlungen nach BET wegen DCIS	88%	77%
10 Brustwandbestrahlung nach Mastektomie	63%	67%
11 Indikationsstellung zur brusterhaltenden Therapie		
11a alle Tumorstadien	67%	73%
11b bei T1-Karzinomen	84%	86%
11c bei T2-Karzinomen	49%	64%
11d bei T3-Karzinomen	8%	16%
11e bei T4-Karzinomen	0%	10%



Benchmarking Brustzentren WBC



Jahresauswertung 2010

Ergebnisanalyse

A) Anzahl Primärfälle (Definition nach DKG/DGS)

Ergebnis: **306 Fälle** Ø aller Kliniken: **80 Fälle**

Ergebnisanalyse:	Fälle	Prozent
nur präoperativ gesichert	31	10%

B) Anzahl postoperativ gesicherter Primärfälle

Ergebnis: **288 Fälle** Ø aller Kliniken: **77 Fälle**

Ergebnisanalyse:	Fälle
BET oder Mastektomie ohne maligne Histologie	0

Qualitätsindikator 1	Präoperative Diagnosesicherung		
Ergebnis:	99%	Ø aller Kliniken:	94%
Grundgesamtheit (ohne herausgerechnete Fälle):	242		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	239		
Biopsien:			Fälle
dokumentierte/durchgeführte Biopsien unabhängig von den zu erfüllenden Qualitätskriterien			242
Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben		Fälle	Prozent
Zeitfristen überschritten		3	1%
Biopsie und am gleichen Tag ein tumorspezifischer Eingriff		0	0%
keine Stanze durchgeführt/dokumentiert/Stanze ohne Histologie		0	0%
Zusatzangaben:		Tage/Klinik	Tage/Ø
Mittlere Zeitdauer zw. Biopsie u. OP i. d. adjuvanten Situation		18,2	19,5
Mittlere Zeitdauer zw. Biopsie u. OP i. d. neoadjuvanten Situation		162,6	165,4
	Fälle Klinik	% Klinik	% Ø
Fälle mit neoadjuvanter Chemotherapie	11	5%	10%
Herausgerechnete Fälle		Fälle	
Biopsie abgelehnt		0	
Biopsie nicht durchführbar		0	

Qualitätsindikator 2a Adäquate Axilladisektion

Ergebnis: 94% Ø aller Kliniken: 89%
Grundgesamtheit: 237
davon Qualitätskriterien erfüllt: 222

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent
Sentinel entnommen – nicht als Sentinel kodiert	0	0%
Sentinel befallen, keine Axilladisektion durchgeführt/dokumentiert	3	1%
Sentinel befallen, weniger als 10 LK entfernt	4	2%
Sentinel-OPS-Code dokumentiert – kein Eintrag im Feld Sentinel	2	1%
weder Sentinel noch Axilla durchgeführt/dokumentiert	4	2%
kein Sentinel, Axilla mit < 10 LK entfernt	4	2%

Zusatzangaben: Fälle ≥ 70 Jahre
Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben - davon Patientinnen
≥ 70 Jahre 15 8

	Fälle Klinik	% Klinik	% Ø
Fälle mit alleiniger Sentinel-LN	153	65%	55%
Fälle mit alleiniger konventioneller Axilladisektion	26	11%	21%
davon mit negativem Nodalstatus (N0)	8	31%	26%
davon mit positivem Nodalstatus	18	69%	74%
Fälle mit Sentinel-LN + konventioneller Axilladisektion	54	23%	21%
Weder Sentinel-LN noch konventionelle Axilladisektion	4	2%	3%

Bemerkung: Die Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben, kann in der Summe mehr als 100% ergeben, da sich die Fehlerkategorien nicht gegenseitig ausschließen.

Qualitätsindikator 2b Patientinnen mit Sentinel-Node-Biopsie

Ergebnis: 87% Ø aller Kliniken: 75%
Grundgesamtheit: 237
davon Qualitätskriterien erfüllt: 207

Qualitätsindikator 3 Angabe des Sicherheitsabstandes

Ergebnis:	100%	Ø aller Kliniken:	97%
Grundgesamtheit:	261		
davon mit Status R0:	272		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	260		

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	% Klinik	% Ø
R0, aber zum Sicherheitsabstand keine Angabe/nicht bestimmt	1	0%	2%

Zusatzangaben:	Fälle	% Klinik	% Ø
Anzahl der Operationen bis zur Erreichung des R0-Status			
o eine Operation bis R0	254	93%	86%
o zwei Operationen bis R0	16	6%	13%
o drei Operationen bis R0	1	0%	1%
o > drei Operationen bis R0	1	0%	0%
Anzahl der Fälle mit Sicherheitsabstand <1 mm	0	0%	2%
Anzahl der Fälle mit M1-Status und R0-Resektion	7	3%	3%
R1 oder R2 zum Ende des Auswertzeitraumes	27	9%	5%

Qualitätsindikator 4 Bildgebende Kontrolle

Ergebnis:	100%	Ø aller Kliniken:	91%
Grundgesamtheit:	14		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	14		

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent
▪ nach präoperativer Drahtmarkierung kein intra- / postoperatives Präparateröntgen / -sonografie	0	0%

Fälle, bei denen aufgrund einer Mastektomie keine bildgebende Kontrolle durchgeführt wurde	1
--	----------

Qualitätsindikator 5 Hormonrezeptorbestimmung

Ergebnis:	99%	Ø aller Kliniken:	99%
Grundgesamtheit:	288		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	285		

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent
mindestens einer der Hormonrezeptoren nicht bestimmt/dokumentiert	3	1%
einer der Hormonrezeptoren mit x dokumentiert	0	0%

**Qualitätsindikator 7.1b Adjuvante und neoadjuvante Chemotherapie
ohne Altersbegrenzung**

Ergebnis:	90%	Ø aller Kliniken:	71%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle):	40		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	36		

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent
Planung der Chemoth. dokumentiert, aber keine CT durchgeführt/dokum.	1	3%
Chemotherapie weder geplant noch durchgeführt	2	5%
Ende der Chemotherapie mehr als 8 Wochen vor der OP	1	3%

Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet

Chemotherapie abgelehnt	2
bei T1	1
bei T2	1
bei T3	0
bei T4	0
Chemotherapie kontraindiziert	1
Chemotherapie nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	9

**Qualitätsindikator 7.2 Anteil der Patientinnen mit Anthrazyklin- und/oder Taxan-
Behandlung bei adjuvanter Kombinations-Chemotherapie**

Ergebnis:	100%	Ø aller Kliniken:	98%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle):	32		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	32		

Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet

Chemotherapie abgelehnt	0
Chemotherapie kontraindiziert	0
Chemotherapie nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	0

Qualitätsindikator 8 Anteil Patientinnen in Studien

Ergebnis:	20%	Ø aller Kliniken:	10%
Grundgesamtheit:	302		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	60		

Qualitätsindikator 9a Adäquate Bestrahlung nach brusterhaltender Therapie

Ergebnis:	92%	Ø aller Kliniken:	86%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle):	181		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	166		

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent
Planung dokumentiert, aber nicht durchgeführt/dokumentiert	2	1%

Zusatzangaben:	Fälle	≥ 70 Jahre
Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben - davon Patientinnen ≥ 70 Jahre	15	3

Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet

Bestrahlung abgelehnt	2
bei T1	1
bei T2	1
bei T3	0
bei T4	0
Bestrahlung kontraindiziert	0
Bestrahlung nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	0

Auftreten eines Rezidivs nach BET	Rezidive	Prozent
Grundgesamtheit therapieunabhängig	1	1%
Grundgesamtheit ohne adjuvante/neoadjuvante Chemotherapie	1	1%
Grundgesamtheit bei adjuvanter Chemotherapie (ohne vorherige neoadjuvante)	0	0%
Grundgesamtheit bei neoadjuvanter Chemotherapie (ohne folgende adjuvante)	0	0%

Qualitätsindikator 10 Brustwandbestrahlung nach Mastektomie

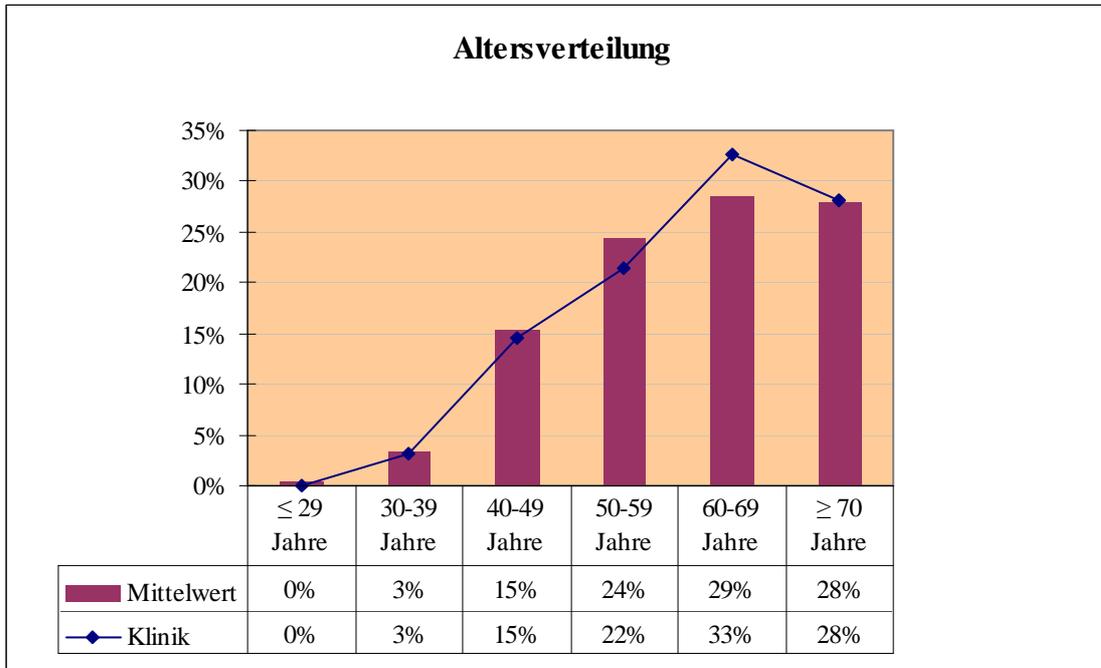
Ergebnis:	63%	Ø aller Kliniken:	67%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle):	19		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	12		
Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben		Fälle	Prozent
Planung dokumentiert, aber nicht durchgeführt/dokumentiert		0	0%
Zusatzangaben:		Fälle	davon \geq 70 Jahre
Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben		7	4
Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet			
Bestrahlung abgelehnt		1	
bei T1		0	
bei T2		0	
bei T3		1	
bei T4		0	
Bestrahlung kontraindiziert		0	
Bestrahlung nicht durchgeführt wegen Multimorbidität		3	
Auftreten eines Rezidivs nach Mastektomie		Fälle	Prozent
Grundgesamtheit therapieunabhängig		0	0%
Grundgesamtheit ohne adjuvante/neoadjuvante Chemotherapie		0	0%
Grundgesamtheit bei adjuvanter Chemotherapie (ohne vorherige neoadjuvante)		0	0%
Grundgesamtheit bei neoadjuvanter Chemotherapie (ohne folgende adjuvante)		0	0%

Benchmarking Brustzentren WBC



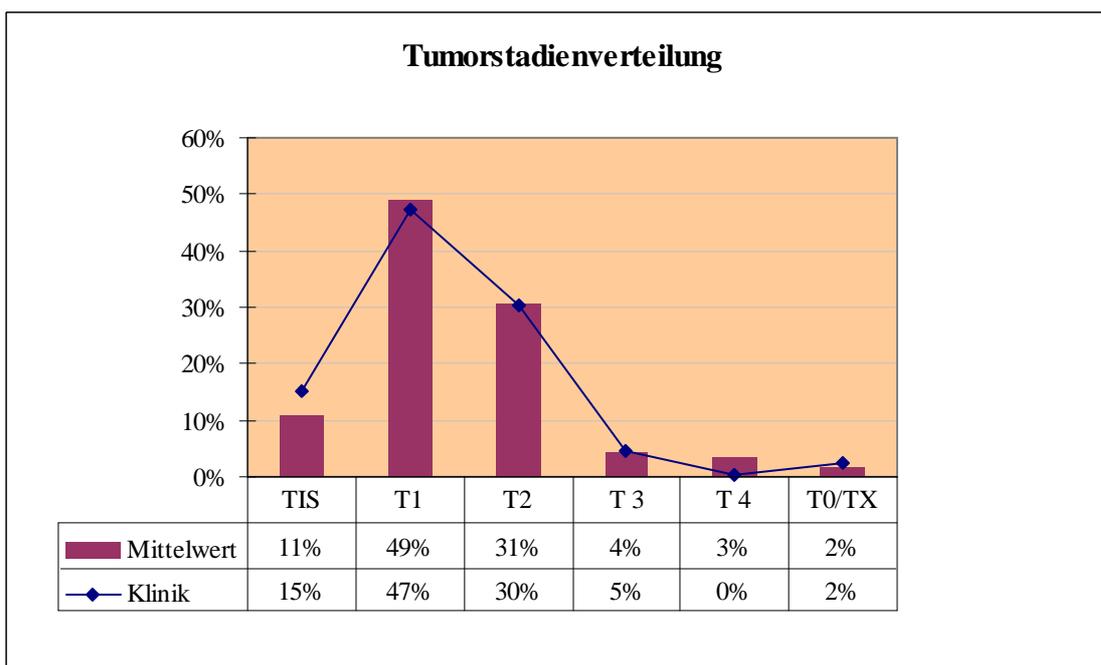
Jahresauswertung 2010

Altersverteilung



Jahresauswertung 2010

T-Stadienverteilung



Indikatoren ohne Benchmarking

Qualitätsindikator:	Nachsorgequote
----------------------------	-----------------------

Primärfälle 01.01.2009 – 30.06.2009:	319
Anzahl der Fälle/Patienten mit Nachsorge im aktuellen Zeitraum:	246
Ergebnis:	77%

Benchmarking Brustzentren WBC



Kontakt

Westdeutsches Brust-Centrum GmbH
Ein Unternehmen der DOC Holding GmbH
- Deutsches Onkologie Centrum -
Bahlenstr.180
40589 Düsseldorf
Tel 0211/6696889-0
Fax 0211/66968899
Mail: info@brustzentrum.de
Homepage: <http://www.doc-holding.de>