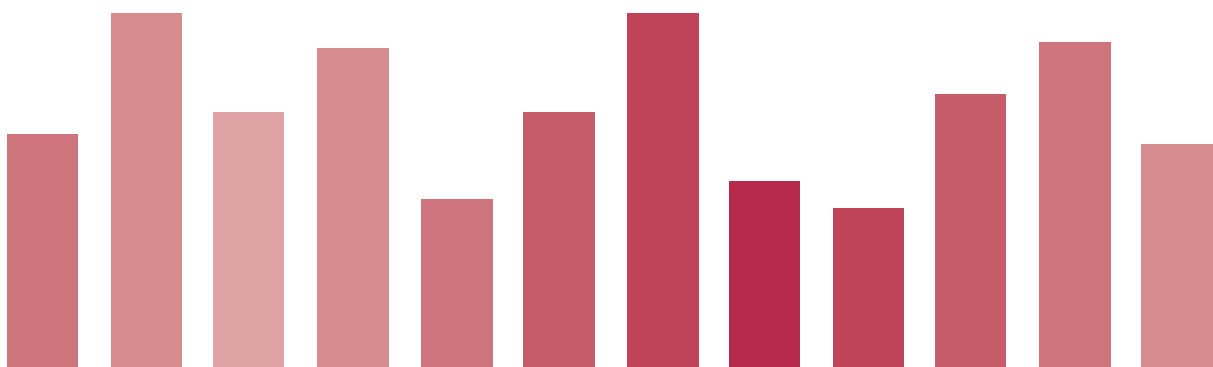


Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Klinikum Sindelfingen-Böblingen - IBB-Interdisziplinäres Brustzentrum, Böblingen

Klinik-ID: 222
Anonymcode: 2599
Erstellungsdatum: 31.03.2015
Auswertungszeitraum: 01.01.2014 - 31.12.2014



Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Ergebnisübersicht

- › Klinische Basiskennzahlen – Fallzahlen
- › Indikatorenspezifische Auswertung der Behandlungsdaten
- › Übersicht der indikatorenspezifisch erreichten Ergebnisse im Vergleich zum durchschnittlich erzielten Gesamtergebnis, dargestellt unter Einbeziehung aller am Benchmarking teilnehmenden Kliniken

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Klinische Basiskennzahlen – Fallzahlen

Anzahl der Primärfälle (Definition nach DKG/DGS)	299
Anzahl postoperativ histologisch gesicherter Primärfälle	292

Indikatorenspezifische Auswertung der Behandlungsdaten

1 Diagnosesicherung	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	239
Grundgesamtheit	242
Ihr Ergebnis	99%
Wert über alle Einrichtungen	98%

2.1 Durchführung einer Axilladisektion	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	220
Grundgesamtheit	235
Ihr Ergebnis	94%
Wert über alle Einrichtungen	83%

2.2 Durchführung einer Axilladisektion unter Berücksichtigung der ACOSOG 2011 Studie	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	227
Grundgesamtheit	235
Ihr Ergebnis	97%
Wert über alle Einrichtungen	88%

2.3 Durchführung der Sentinel-Node-Exzision (SNE)	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	193
Grundgesamtheit	199
Ihr Ergebnis	97%
Wert über alle Einrichtungen	89%

3 Angabe des Sicherheitsabstandes	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	264
Grundgesamtheit	264
Ihr Ergebnis	100%
Wert über alle Einrichtungen	98%

4 Bildgebende Kontrolle	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	28
Grundgesamtheit	28
Ihr Ergebnis	100%
Wert über alle Einrichtungen	98%

5 Hormonrezeptorbestimmung	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	289
Grundgesamtheit	291
Ihr Ergebnis	99%
Wert über alle Einrichtungen	99%

6.1 Durchführung einer (Anti-) Hormontherapie bei nicht-metastasierten Primärfällen	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	205
Grundgesamtheit	205
Ihr Ergebnis	100%
Wert über alle Einrichtungen	98%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

6.2 Durchführung einer (Anti-)Hormontherapie als erste Therapieoption bei metastasiertem Mammakarzinom	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	5
Grundgesamtheit	6
Ihr Ergebnis	83%
Wert über alle Einrichtungen	2%

7.1a Durchgeführte Chemotherapien (neoadjuvant, adjuvant) bei einem Lebensalter ≤ 70 Jahre	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	25
Grundgesamtheit	26
Ihr Ergebnis	96%
Wert über alle Einrichtungen	80%
Herausgerechnet	5

7.1.b Durchgeführte Chemotherapien (neoadjuvant, adjuvant) ohne Lebensaltersbegrenzung der betrachteten Fälle	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	26
Grundgesamtheit	27
Ihr Ergebnis	96%
Wert über alle Einrichtungen	76%
Herausgerechnet	12

7.2 Einsatz anthrazyklin- und/oder taxanhaltiger Kombinationstherapie-Schemata bei Durchführung adjuvanter Chemotherapien	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	24
Grundgesamtheit	24
Ihr Ergebnis	100%
Wert über alle Einrichtungen	99%
Herausgerechnet	0

8 Teilnahme an klinischen Studien	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	18
Grundgesamtheit	302
Ihr Ergebnis	6%
Wert über alle Einrichtungen	5%

9.1 Durchführung von Bestrahlungen nach brusterhaltender Therapie unter Ausschluss des DCIS	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	122
Grundgesamtheit	127
Ihr Ergebnis	96%
Wert über alle Einrichtungen	89%
Herausgerechnet	6

9.2 Durchführung von Bestrahlungen nach brusterhaltender Therapie beim DCIS	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	19
Grundgesamtheit	20
Ihr Ergebnis	95%
Wert über alle Einrichtungen	86%
Herausgerechnet	3

10 Durchführung von Brustwandbestrahlungen nach Mastektomie	
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	16
Grundgesamtheit	17
Ihr Ergebnis	94%
Wert über alle Einrichtungen	81%
Herausgerechnet	2

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

11.0 Indikationsstellung zur brusterhaltenden Therapie, alle Tumorstadien

Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	190
Grundgesamtheit	279
Ihr Ergebnis	68%
Wert über alle Einrichtungen	73%
Ablatio auf Wunsch	8

11.1 Indikationserstellung zur brusterhaltenden Therapie bei Stadium T1

Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	107
Grundgesamtheit	136
Ihr Ergebnis	79%
Wert über alle Einrichtungen	86%
Ablatio auf Wunsch	4

11.2 Indikationserstellung zur brusterhaltenden Therapie bei Stadium T2

Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	41
Grundgesamtheit	80
Ihr Ergebnis	51%
Wert über alle Einrichtungen	65%
Ablatio auf Wunsch	3

11.3 Indikationserstellung zur brusterhaltenden Therapie bei Stadium T3

Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	2
Grundgesamtheit	5
Ihr Ergebnis	40%
Wert über alle Einrichtungen	16%
Ablatio auf Wunsch	0

11.4 Indikationserstellung zur brusterhaltenden Therapie bei Stadium T4

Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	1
Grundgesamtheit	5
Ihr Ergebnis	20%
Wert über alle Einrichtungen	14%
Ablatio auf Wunsch	0

12.1 Anteil der Fälle mit HER2/neu-Überexpression

Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	33
Grundgesamtheit	252
Ihr Ergebnis	13%
Wert über alle Einrichtungen	13%

12.2a Durchführung einer Trastuzumab-Therapie, Betrachtung ohne Lebensalterbegrenzung

Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	30
Grundgesamtheit	34
Ihr Ergebnis	88%
Wert über alle Einrichtungen	56%

12.2b Durchführung einer Trastuzumab-Therapie, Lebensalter < 70

Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	23
Grundgesamtheit	25
Ihr Ergebnis	92%
Wert über alle Einrichtungen	61%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

12.2c Durchführung einer Trastuzumab-Therapie, Lebensalter >= 70

Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	7
Grundgesamtheit	9
Ihr Ergebnis	78%
Wert über alle Einrichtungen	40%

13 Operative Eingriffe ohne Erfordernis einer postoperativen Revision

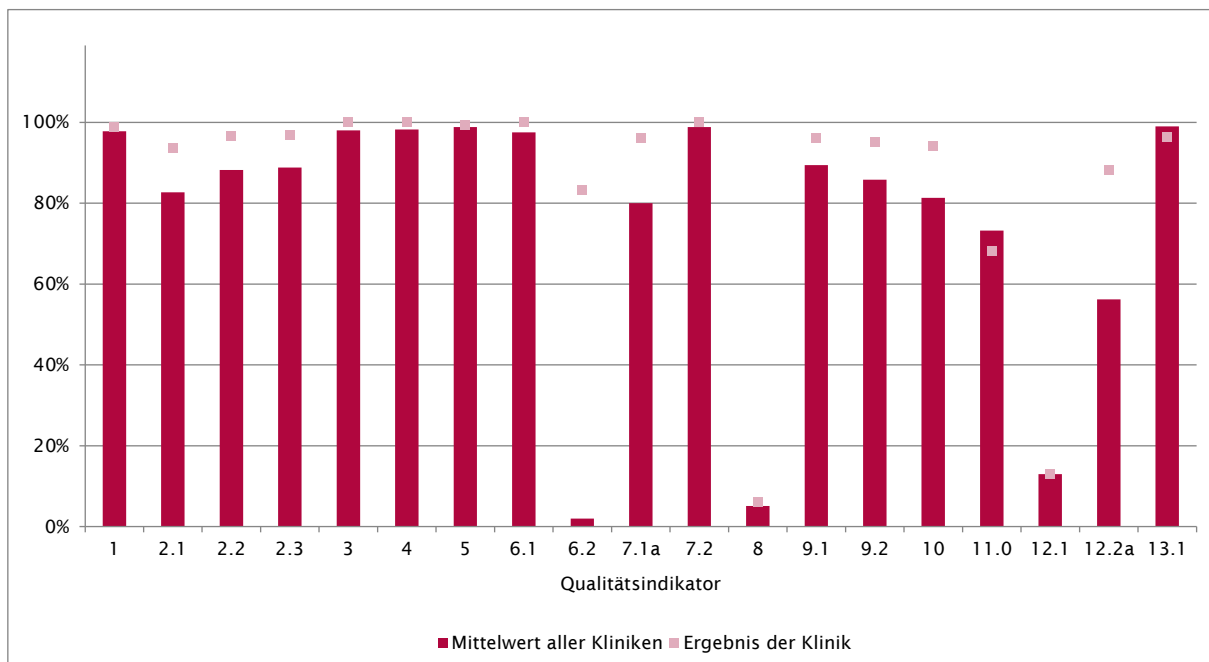
Fälle mit erfüllten Qualitätskriterien	281
Grundgesamtheit	292
Ihr Ergebnis	96%
Wert über alle Einrichtungen	99%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Übersicht der indikatorenspezifisch erreichten Ergebnisse im Vergleich zum durchschnittlich erzielten Gesamtergebnis, dargestellt unter Einbeziehung aller am Benchmarking teilnehmenden Kliniken

Übersicht der indikatorenspezifisch erreichten Ergebnisse [%] im Vergleich zum durchschnittlich erzielten Gesamtergebnis, dargestellt unter Einbeziehung aller am Benchmarking teilnehmenden Kliniken (n = 166 Kliniken, 13399 Primärfälle)



Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Ergebnisanalyse

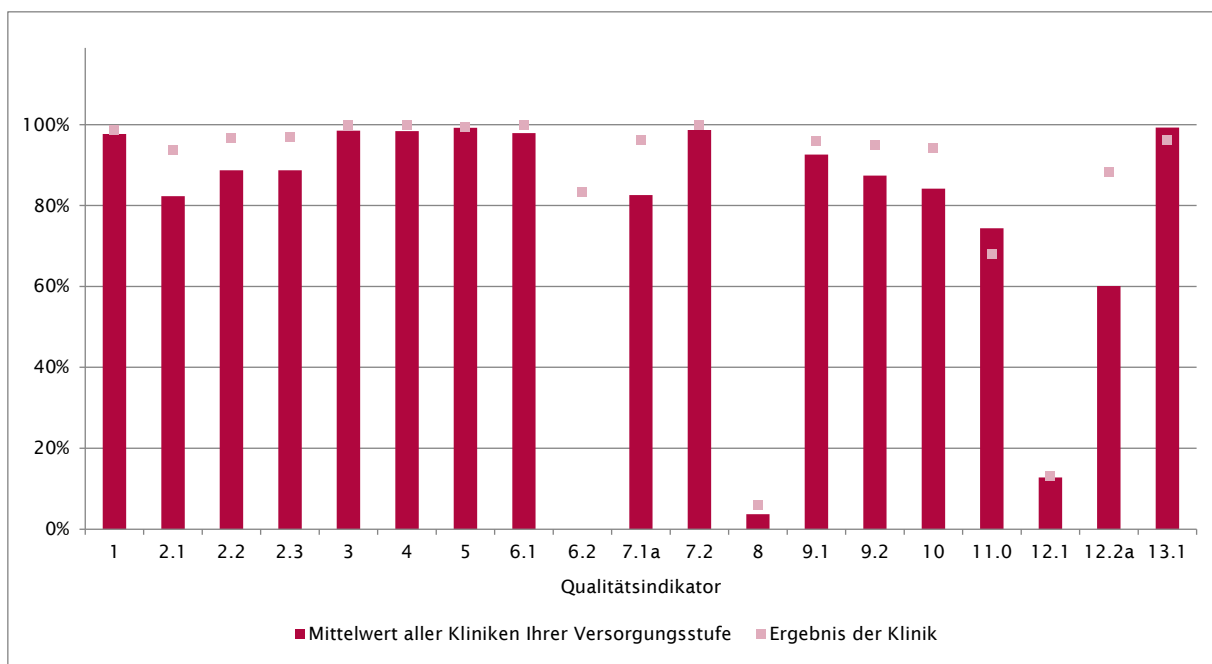
- › Übersicht der indikatorenspezifisch erreichten Ergebnisse im Vergleich zum durchschnittlich erzielten Gesamtergebnis, dargestellt unter Berücksichtigung von Strukturkriterien der am Benchmarking teilnehmenden Kliniken
- › Indikatorenspezifische Auswertung der Behandlungsdaten unter Berücksichtigung klinischer Basiskennzahlen als Einflussgröße des Erfüllungsgrades des Qualitätsziels
- › Kennzahlen- und indikatorenspezifische Zusatzanalysen

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Übersicht der indikatorenspezifisch erreichten Ergebnisse im Vergleich zum durchschnittlich erzielten Gesamtergebnis, dargestellt unter Berücksichtigung von Strukturkriterien der am Benchmarking teilnehmenden Kliniken

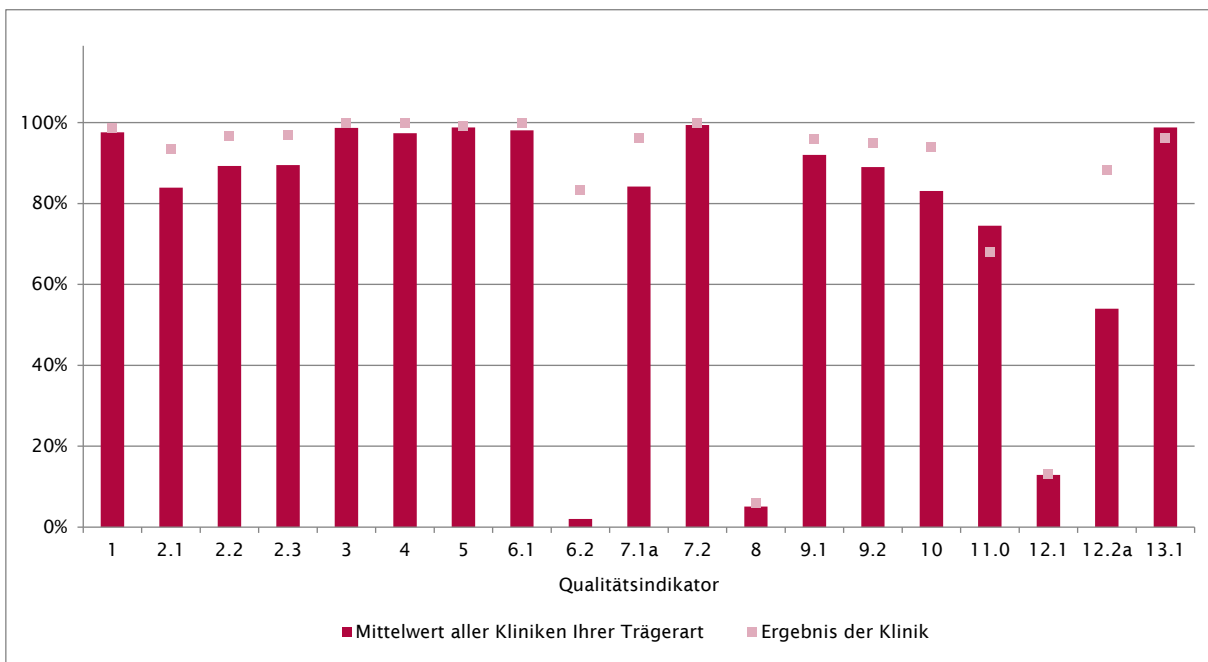
Übersicht der indikatorenspezifisch erreichten Ergebnisse [%] im Vergleich zum durchschnittlich erzielten Gesamtergebnis, berechnet unter Einbeziehung aller am Benchmarking teilnehmenden Kliniken der Ihrem Haus entsprechenden Versorgungsstufe (Zuordnung der Versorgungsstufe [Universitätsklinik, Akademisches Lehrkrankenhaus, Andere Versorgungsstufe] anhand der in den strukturierten Qualitätsberichten nach § 137 SGB V vorliegenden Angaben)



Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Übersicht der indikatorenspezifisch erreichten Ergebnisse [%] im Vergleich zum durchschnittlich erzielten Gesamtergebnis, berechnet unter Einbeziehung aller am Benchmarking teilnehmenden Kliniken der Ihrem Haus entsprechenden Trägerstruktur (Zuordnung der Trägerstruktur [privat, öffentlich, freigemeinnützig, öffentlich rechtlich] anhand der in den strukturierten Qualitätsberichten nach § 137 SGB V vorliegenden Angaben)



Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikatoren-spezifische Auswertung der Behandlungsdaten unter Berücksichtigung klinischer Basiskennzahlen als Einflussgröße des Erfüllungsgrades des Qualitätsziels

Indikator	A		B		1		2.1		2.2	
	Abs.	Abs.	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Ergebnis aller Kliniken	13399	12938	11105	97,8%	8997	82,7%	9586	88,2%		
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Versorgungsstufe	4072	3915	3368	97,7%	2720	82,3%	2929	88,7%		
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Trägerstruktur	6729	6436	5494	97,6%	4533	83,9%	4825	89,3%		
Ihr Ergebnis	299	292	239	98,8%	220	93,6%	227	96,6%		
Geschlecht										
männlich	6	5	5	100%	4	100%	4	100%		
weiblich	293	287	234	98,7%	216	93,5%	223	96,5%		
Alter/Jahre										
≤29	0	2	2	100%	2	100%	2	100%		
30–39	1	2	2	100%	2	100%	2	100%		
40–49	41	51	43	97,7%	40	93,0%	41	95,3%		
50–59	72	81	64	98,5%	60	96,8%	60	96,8%		
60–69	60	70	52	100%	45	90,0%	48	96,0%		
≥70	80	86	76	98,7%	71	93,4%	74	97,4%		
T-Stadium										
in situ	36	45	0	-	0	-	0	-		
T1	143	143	141	98,6%	132	95,0%	135	97,1%		
T2	76	84	81	98,8%	72	90,0%	76	95,0%		
T3	2	5	5	100%	4	100%	4	100%		
T4	7	6	6	100%	6	100%	6	100%		
T0/Tx	35	9	6	100%	6	100%	6	100%		

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Westdeutsches
Brust-Centrum

Indikator	2.3		3		4		5	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Ergebnis aller Kliniken	8433	88,8%	11686	98,0%	1317	98,2%	12766	98,8%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Versorgungsstufe	2560	88,7%	3574	98,5%	367	98,4%	3873	99,2%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Trägerstruktur	4219	89,5%	5854	98,7%	710	97,4%	6349	98,8%
Ihr Ergebnis	193	97,0%	264	100%	28	100%	289	99,3%
Geschlecht								
männlich	2	100%	5	100%	0	-	5	100%
weiblich	191	97,0%	259	100%	28	100%	284	99,3%
Alter/Jahre								
≤29	1	100%	1	100%	0	-	2	100%
30-39	1	100%	1	100%	0	-	2	100%
40-49	34	100%	45	100%	5	100%	51	100%
50-59	51	98,1%	71	100%	7	100%	80	98,8%
60-69	40	93,0%	64	100%	12	100%	69	98,6%
≥70	66	97,1%	82	100%	4	100%	85	100%
T-Stadium								
in situ	0	-	40	100%	23	100%	43	97,7%
T1	123	98,4%	134	100%	3	100%	143	100%
T2	64	95,5%	79	100%	0	-	84	100%
T3	4	100%	5	100%	0	-	5	100%
T4	1	50,0%	6	100%	0	-	6	100%
T0/Tx	1	100%	0	-	2	100%	8	88,9%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Westdeutsches
Brust-Centrum

Indikator	6.1		6.2		7.1a		7.1b	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Ergebnis aller Kliniken	9100	97,5%	5	2,0%	1222	80,0%	1452	75,5%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Versorgungsstufe	2782	97,9%	0	0,0%	376	82,6%	445	79,3%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Trägerstruktur	4614	98,1%	3	2,0%	646	84,2%	761	79,6%
Ihr Ergebnis	205	100%	5	83,3%	25	96,2%	26	96,3%
Geschlecht								
männlich	4	100%	0	-	0	-	0	-
weiblich	201	100%	5	83,3%	25	96,2%	26	96,3%
Alter/Jahre								
≤29	1	100%	0	-	1	100%	1	100%
30-39	2	100%	0	-	0	-	0	-
40-49	38	100%	0	-	7	87,5%	7	87,5%
50-59	52	100%	0	-	8	100%	8	100%
60-69	44	100%	0	0,0%	9	100%	9	100%
≥70	68	100%	0	-	0	-	1	100%
T-Stadium								
in situ	0	-	0	-	0	-	0	-
T1	127	100%	0	0,0%	12	100%	12	100%
T2	65	100%	0	-	8	88,9%	9	90,0%
T3	3	100%	0	-	2	100%	2	100%
T4	6	100%	0	-	1	100%	1	100%
T0/Tx	4	100%	5	100%	2	100%	2	100%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Westdeutsches
Brust-Centrum

Indikator	7.2		8		9.1		9.2	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Ergebnis aller Kliniken	977	98,8%	678	5,1%	6561	89,4%	915	85,8%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Versorgungsstufe	305	98,7%	152	3,7%	2094	92,6%	291	87,4%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Trägerstruktur	522	99,4%	340	5,1%	3444	92,0%	510	89,0%
Ihr Ergebnis	24	100%	18	6,0%	122	96,1%	19	95,0%
Geschlecht								
männlich	0	-	0	0,0%	0	-	0	-
weiblich	24	100%	18	6,1%	122	96,1%	19	95,0%
Alter/Jahre								
≤29	0	-	0	-	0	-	0	-
30-39	0	-	1	100%	5	100%	0	-
40-49	7	100%	3	7,3%	20	100%	3	75,0%
50-59	8	100%	7	9,9%	19	95,0%	6	100%
60-69	8	100%	2	3,2%	39	97,5%	7	100%
≥70	1	100%	4	5,1%	39	92,9%	3	100%
T-Stadium								
in situ	0	-	1	2,9%	0	-	19	95,0%
T1	12	100%	8	5,6%	79	97,5%	0	-
T2	9	100%	6	7,7%	37	92,5%	0	-
T3	2	100%	1	50,0%	1	100%	0	-
T4	1	100%	1	16,7%	2	100%	0	-
T0/Tx	0	-	1	2,6%	3	100%	0	-

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Westdeutsches
Brust-Centrum

Indikator	10		11.0		11.1		11.2	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Ergebnis aller Kliniken	702	81,3%	9075	73,2%	5219	85,7%	2295	64,7%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Versorgungsstufe	219	84,2%	2769	74,4%	1607	85,8%	693	66,8%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Trägerstruktur	343	83,1%	4568	74,5%	2611	86,7%	1159	65,9%
Ihr Ergebnis	16	94,1%	190	68,1%	107	78,7%	41	51,2%
Geschlecht								
männlich	0	-	0	-	0	-	0	-
weiblich	16	94,1%	190	68,1%	107	78,7%	41	51,2%
Alter/Jahre								
≤29	0	-	1	50,0%	0	0,0%	0	-
30-39	1	100%	2	100%	0	-	1	100%
40-49	6	100%	33	67,3%	21	87,5%	7	50,0%
50-59	1	100%	58	74,4%	34	77,3%	12	70,6%
60-69	3	100%	56	82,4%	34	87,2%	6	66,7%
≥70	5	83,3%	40	50,0%	18	64,3%	15	38,5%
T-Stadium								
in situ	0	-	-	-	-	-	-	-
T1	0	-	-	-	-	-	-	-
T2	9	90,0%	-	-	-	-	-	-
T3	2	100%	-	-	-	-	-	-
T4	5	100%	-	-	-	-	-	-
T0/Tx	0	-	-	-	-	-	-	-

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Westdeutsches
Brust-Centrum

Indikator	11.3		11.4		12.1		12.2a	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Ergebnis aller Kliniken	93	16,4%	49	13,9%	1539	13,0%	908	56,2%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Versorgungsstufe	28	18,9%	12	11,8%	462	12,8%	297	60,1%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Trägerstruktur	49	18,6%	22	12,7%	758	12,9%	431	54,0%
Ihr Ergebnis	2	40,0%	1	20,0%	33	13,1%	30	88,2%
Geschlecht								
männlich	0	-	0	-	0	0,0%	0	-
weiblich	2	40,0%	1	20,0%	33	13,4%	30	88,2%
Alter/Jahre								
≤29	0	-	0	-	1	50,0%	0	0,0%
30-39	0	-	0	-	1	50,0%	3	100%
40-49	1	50,0%	0	0,0%	11	23,4%	7	87,5%
50-59	1	50,0%	0	-	13	19,1%	6	100%
60-69	0	-	0	0,0%	3	5,4%>	1	100%
≥70	0	0,0%	1	33,3%	4	5,2%	4	100%
T-Stadium								
in situ	-	-	-	-	2	22,2%	0	0,0%
T1	-	-	-	-	16	11,2%	5	100%
T2	-	-	-	-	9	10,8%	17	94,4%
T3	-	-	-	-	2	40,0%	3	100%
T4	-	-	-	-	1	16,7%	1	100%
T0/Tx	-	-	-	-	3	50,0%	4	66,7%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikator	12.2b		12.2c		13.1	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Ergebnis aller Kliniken	771	60,6%	137	39,7%	12810	99,0%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Versorgungsstufe	251	65,7%	46	41,1%	3888	99,3%
Ergebnis aller Kliniken Ihrer Trägerstruktur	359	59,3%	72	37,3%	6361	98,8%
Ihr Ergebnis	23	92,0%	7	77,8%	281	96,2%
Geschlecht						
männlich	0	-	0	-	5	100%
weiblich	23	92,0%	7	77,8%	276	96,2%
Alter/Jahre						
≤29	0	0,0%	0	-	2	100%
30-39	3	100%	0	-	2	100%
40-49	7	87,5%	0	-	47	92,2%
50-59	6	100%	0	-	80	98,8%
60-69	1	100%	0	-	67	95,7%
≥70	0	-	4	100%	83	96,5%
T-Stadium						
in situ	0	0,0%	0	-	44	97,8%
T1	4	100%	1	100%	135	94,4%
T2	14	100%	3	75,0%	82	97,6%
T3	3	100%	0	-	5	100%
T4	0	-	1	100%	6	100%
T0/Tx	2	66,7%	2	66,7%	9	100%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Kennzahlen- und indikatorenspezifische Zusatzanalysen

KLINISCHE BASISKENNZAHLEN

A) Anzahl Primärfälle (Definition nach DKG/DGS)

Ergebnis:	299 Fälle	Ø aller Kliniken:	81 Fälle
------------------	-----------	--------------------------	----------

Ergebnisanalyse	Fälle	Prozent
nur präoperativ gesichert	23	7,7%
männlich	6	2,0%
Rezidive innerhalb von 6 Wochen nach OP	10	

B) Anzahl postoperativ gesicherter Primärfälle

Ergebnis:	292 Fälle	Ø aller Kliniken:	78 Fälle
------------------	-----------	--------------------------	----------

Ergebnisanalyse	Fälle
BET oder Mastektomie ohne maligne Histologie	1
Anzahl der Fälle mit DCIS-Anteil	123
Anzahl der Fälle mit reinem DCIS	45

QUALITÄTSINDIKATOREN OHNE BENCHMARKING

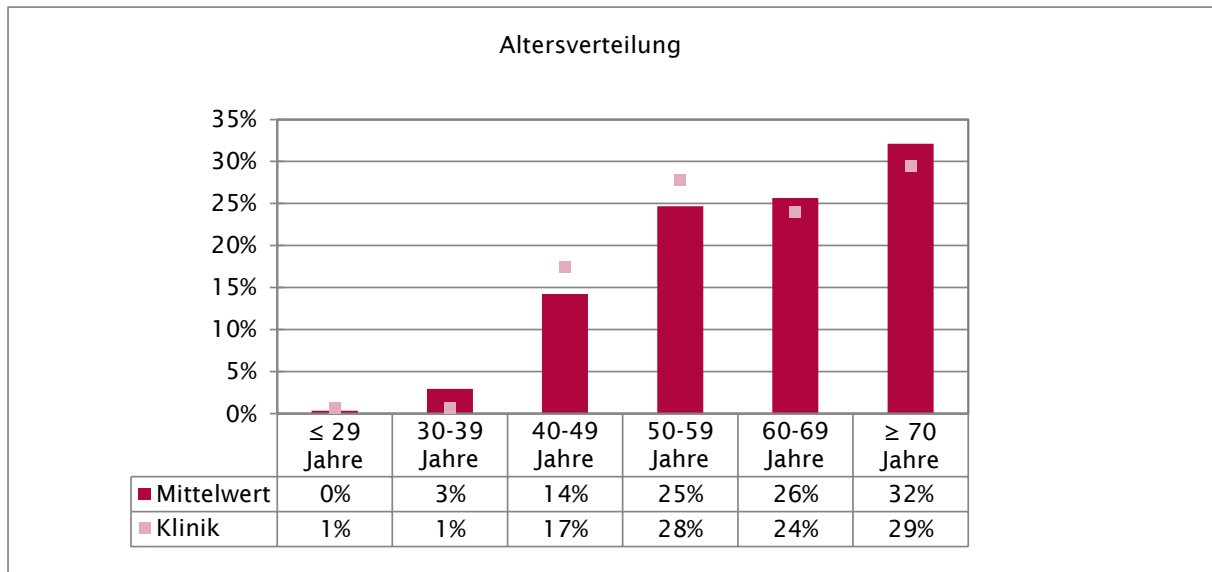
	Rezidivrate
Primärfälle 01.01.2009 – 30.06.2011 abzüglich verstorbener Patienten	822
Anzahl der Fälle/Patienten mit einem Rezidiv mehr als 6 Wochen nach primärer Diagnose	37
Ergebnis	4,5%
Zusatzangaben	
Fälle mit Histologie mit r auf derselben Seite	5
Fälle mit Lokalrezidiv	3

Ergebnisbericht

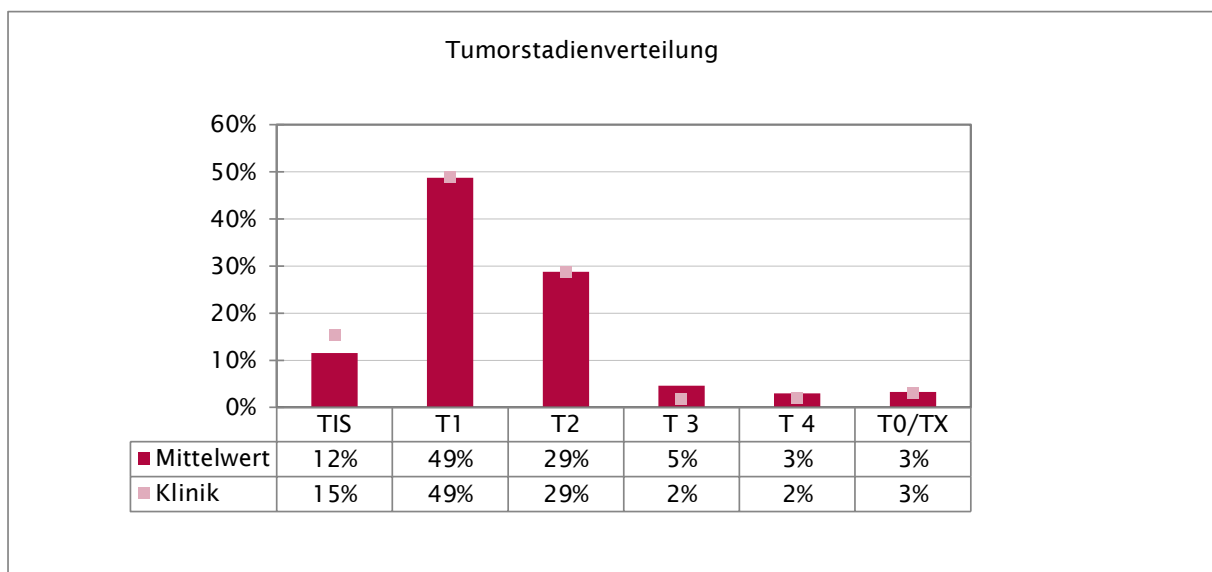
WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Westdeutsches
Brust-Centrum

Altersverteilung



T-Stadienverteilung



Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Häufigkeit der Lokalisation basierend auf der postoperativen Topologie

(nur C50.0 bis C50.5 berücksichtigt)



Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

QUALITÄTSINDIKATOREN

Indikator 1 Diagnosesicherung

Ergebnis:	98,8%	Ø aller Kliniken:	97,8%
Grundgesamtheit (ohne herausgerechnete Fälle):		242	
davon Qualitätskriterien erfüllt:		239	
Biopsien	Fälle		
dokumentierte/durchgeführte Biopsien unabhängig von den zu erfüllenden Qualitätskriterien	239		
Fälle, bei denen offene Biopsien durchgeführt wurden	0		
Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent	
Biopsie und am gleichen Tag ein tumorspezifischer Eingriff	0	0,0%	
keine Stanze durchgeführt/dokumentiert/Stanze ohne Histologie	3	1,2%	
Zusatzangaben	Tage/Klinik	Tage/Ø	
Mittlere Zeitdauer zw. Biopsie u. OP i. d. adjuvanten Situation	22,4	25,8	
Mittlere Zeitdauer zw. Biopsie u. OP i. d. neoadjuvanten Situation	193	190,6	
Zusatzangaben	Fälle Klinik	% Klinik	% Ø
Fälle mit neoadjuvanter Chemotherapie	11	4,7%	9,0%
Fälle mit neoadjuvanter Hormontherapie	0	0,0%	1,0%
Herausgerechnete Fälle	Fälle		
Biopsie abgelehnt (kein DCIS)	1		
Biopsie nicht durchführbar (kein DCIS)	0		
Fälle mit DCIS	46		

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikator 2.1 Durchführung einer Axilladisektion

Ergebnis:	93,6%	Ø aller Kliniken:	82,7%
------------------	-------	--------------------------	-------

Grundgesamtheit	235
davon Qualitätskriterien erfüllt	220

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent
Sentinel entnommen – nicht als Sentinel kodiert	0	0,0%
Sentinel befallen, keine Axilladisektion durchgeführt/dokumentiert	8	3,4%
1–2 Sentinel befallen, keine Axilladisektion durchgeführt/dokumentiert	7	3,0%
Sentinel befallen, weniger als 10 LK entfernt	10	4,3%
Sentinel-OPS-Code dokumentiert – kein Eintrag im Feld Sentinel	0	0,0%
weder Sentinel noch Axilla durchgeführt/dokumentiert	4	1,7%
kein Sentinel, Axilla mit < 10 LK entfernt	1	0,4%

Zusatzangaben	Fälle	≥ 70 Jahre
Fälle mit nicht erfüllten Qualitätskriterien – davon Patientinnen ≥ 70 Jahre	15	5

Zusatzangaben	Fälle Klinik	% Klinik	% Ø
Fälle mit alleiniger Sentinel-LN	169	71,9%	67,9%
Fälle mit alleiniger konventioneller Axilladisektion	24	10,2%	14,8%
davon mit negativem Nodalstatus (pN0)	7	29,2%	25,3%
davon mit positivem Nodalstatus	17	70,8%	73,9%
Fälle mit Sentinel-LN + konventioneller Axilladisektion	38	16,2%	12,8%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Zusatzangaben	Fälle Klinik	% Klinik	% Ø
Weder Sentinel-LN noch konventionelle Axilladisektion	4	1,7%	4,5%
Fälle mit alleiniger Sentinel-LN bei N1mi	6	2,6%	3,0%

Herausgerechnete Fälle	Fälle
Fälle mit T1 mic	2
Fälle mit Metastasierung	5

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.

Indikator 2.2

Durchführung einer Axilladisektion unter Berücksichtigung der ACOSOG Z0011 Studie

Ergebnis:	96,6%	Ø aller Kliniken:	88,2%
------------------	-------	--------------------------	-------

Grundgesamtheit	235
davon Qualitätskriterien erfüllt	227

Herausgerechnete Fälle	Fälle
Fälle mit T1 mic	2
Fälle mit Metastasierung	5

Indikator 2.3

Durchführung einer Sentinel-Node-Exzision (SNE)

Ergebnis:	97,0%	Ø aller Kliniken:	88,8%
------------------	-------	--------------------------	-------

Grundgesamtheit	199
davon Qualitätskriterien erfüllt	193

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Zusatzangaben	Fälle Klinik	% Klinik	% Ø
Fälle mit pos. klin. Nodalstatus (cN1, cN2, cN3)	36	15,3%	12,7%
Fälle, bei denen kein Sentinel detektierbar war	2	0,9%	1,3%
Fälle mit T1 mic	2		
Fälle mit Metastasierung	2		
Fälle mit mindestens einem befallenen Sentinel	49	20,9%	18,4%
davon mit axillärem LK-Befall	17	34,7%	23,6%
davon ohne axillären LK-Befall	32	65,3%	73,9%
Fälle mit 1-2 befallenen Sentinel	42	17,9%	16,3%
Fälle mit >2 befallenen Sentinel	7	3,0%	2,1%

Zusatzangaben	Ø SN-LK Klinik	Ø SN-LK gesamt
Durchschnittliche Anzahl der entn. Sentinel-LK	2,2	2,5

Indikator 3 Angabe des Sicherheitsabstandes

Ergebnis:	100%	Ø aller Kliniken:	98,0%
------------------	------	--------------------------	-------

Grundgesamtheit	264
davon Qualitätskriterien erfüllt	264

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	% Klinik	% Ø
R0, aber zum Sicherheitsabstand keine Angabe/nicht bestimmt	0	0,0%	0,9%
R (leer), Rx	0	0,0%	0,0%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Zusatzangaben	Fälle	% Klinik	% Ø
Anzahl der Operationen bis zur Erreichung des R0-Status:			
eine Operation bis R0	248	90,2%	87,5%
zwei Operationen bis R0	23	8,4%	11,3%
drei Operationen bis R0	4	1,5%	1,1%
> drei Operationen bis R0	0	0,0%	0,1%
Anzahl der Fälle mit Sicherheitsabstand <1 mm	2	0,7%	3,2%
Anzahl der Fälle mit M1-Status und R0-Resektion	6	2,2%	3,1%
R1 zum Ende des Auswertzeitraumes (bezogen auf Ind. B)	17	5,8%	4,1%
R2 zum Ende des Auswertzeitraumes (bezogen auf Ind. B)	0	0,0%	0,1%

Indikator 4 Bildgebende Kontrolle

Ergebnis:	100%	Ø aller Kliniken:	98,2%
Grundgesamtheit			28
davon Qualitätskriterien erfüllt			28

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent
nach präoperativer Drahtmarkierung kein intra- / postoperatives Präparateröntgen / -sonografie	0	0,0%
Fälle, bei denen aufgrund einer Mastektomie keine bildgebende Kontrolle durchgeführt wurde	0	

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikator 5 Hormonrezeptorbestimmung

Ergebnis:	99,3%	Ø aller Kliniken:	98,8%
Grundgesamtheit	291		
davon Qualitätskriterien erfüllt	289		
Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent	
mindestens einer der Hormonrezeptoren nicht bestimmt/dokumentiert	2	0,7%	
einer der Hormonrezeptoren mit x dokumentiert	0	0,0%	
Zusatzangaben	Fälle	Prozent	
Fälle mit reinem DCIS	45	15,5%	

Indikator 6.1 Durchführung einer (Anti-)Hormontherapie bei nicht-metastasierten Primärfällen

Ergebnis:	100%	Ø aller Kliniken:	97,5%
Grundgesamtheit	205		
davon Qualitätskriterien erfüllt	205		
Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent	
Hormontherapie nicht geplant	0	0,0%	
keine Planung der Hormontherapie durchgeführt (Feld leer)	0	0,0%	
Herausgerechnete Fälle	Fälle		
Fälle mit T1a N0 M0 G1	1		
Hormontherapie abgelehnt	0		
Hormontherapie kontraindiziert	2		
Hormontherapie nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	0		

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikator 6.2

Durchführung einer (Anti-)Hormontherapie als erste Therapieoption bei metastasiertem Mammakarzinom

Ergebnis:	83,3%	Ø aller Kliniken:	2,0%
Grundgesamtheit	6		
davon Qualitätskriterien erfüllt	5		

Indikator 7.1a

Durchgeführte Chemotherapien (neoadjuvant, adjuvant) bei einem Lebensalter ≤ 70 Jahre

Ergebnis:	96,2%	Ø aller Kliniken:	80,0%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)	26		
davon Qualitätskriterien erfüllt	25		
Herausgerechnete Fälle	Fälle		
Chemotherapie abgelehnt	2		
Chemotherapie kontraindiziert	3		
Herausgerechnete Fälle	Fälle		
Chemotherapie nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	0		
Fälle mit pT1 mic	1		

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikator 7.1b

Durchgeführte Chemotherapien (neoadjuvant, adjuvant) ohne Lebensaltersbegrenzung der betrachteten Fälle

Ergebnis:	96,3%	Ø aller Kliniken:	75,5%
------------------	-------	--------------------------	-------

Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)	27
davon Qualitätskriterien erfüllt	26

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent
Planung der Chemoth. dokumentiert, aber keine CT durchgeführt/dokum.	0	0,0%
Chemotherapie weder geplant noch durchgeführt	0	0,0%
Ende der Chemotherapie mehr als 8 Wochen vor der OP	1	3,7%

Herausgerechnete Fälle	Fälle
Chemotherapie abgelehnt	5
Chemotherapie kontraindiziert	4
Chemotherapie nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	3
Fälle mit pT1 mic	1

Indikator 7.2

Einsatz anthrazyklin- und / oder taxanhaltiger Kombinationstherapie-Schemata bei Durchführung adjuvanter Chemotherapien

Ergebnis:	100%	Ø aller Kliniken:	98,8%
------------------	------	--------------------------	-------

Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)	24
davon Qualitätskriterien erfüllt	24

Indikator 8

Teilnahme an klinischen Studien

Ergebnis:	6,0%	Ø aller Kliniken:	5,1%
------------------	------	--------------------------	------

Grundgesamtheit	302
davon Qualitätskriterien erfüllt	18

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikator 9.1

Durchführung von Bestrahlungen nach brusterhaltender Therapie unter Ausschluss des DCIS

Ergebnis:	96,1%	Ø aller Kliniken:	89,4%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)	127		
davon Qualitätskriterien erfüllt	122		
Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent	
Planung dokumentiert, aber Therapie nicht durchgeführt/dokumentiert	5	3,9%	
Zusatzangaben	Fälle	≥ 70 Jahre	
Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben – davon Patientinnen ≥ 70 Jahre	5	3	
Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet	Fälle		
Bestrahlung abgelehnt	5		
Bestrahlung kontraindiziert	1		
Bestrahlung nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	0		

Indikator 9.2

Durchführung von Bestrahlungen nach brusterhaltender Therapie beim DCIS

Ergebnis:	95,0%	Ø aller Kliniken:	85,8%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)	20		
davon Qualitätskriterien erfüllt	19		
Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent	
Planung dokumentiert, aber Therapie nicht durchgeführt/dokumentiert	1	5,0%	

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Zusatzangaben	Fälle	≥ 70 Jahre
Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben – davon Patientinnen ≥ 70 Jahre	1	0

Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet	Fälle
Bestrahlung abgelehnt	1
Bestrahlung kontraindiziert	0
Bestrahlung nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	2

Indikator 10

Anteil der Brustwandbestrahlungen nach Mastektomie

Ergebnis:	94,1%	Ø aller Kliniken:	81,3%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)		17	
davon Qualitätskriterien erfüllt		16	

Analyse der Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	Fälle	Prozent
Planung dokumentiert, aber Therapie nicht durchgeführt/dokumentiert	1	5,9%

Zusatzangaben	Fälle	davon ≥ 70 Jahre
Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben	1	1

Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet	Fälle
Bestrahlung abgelehnt	2
Bestrahlung kontraindiziert	0
Bestrahlung nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	0

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikator 11

Indikationsstellung zur brusterhaltenden Therapie, alle Tumorstadien

Ergebnis:	68,1%	Ø aller Kliniken:	73,2%
------------------	-------	--------------------------	-------

Grundgesamtheit	279
davon Qualitätskriterien erfüllt	190

Ergebnisanalyse				
Tumorstadium	Fälle	BET	% Klinik	% Ø
Tis	44	31	70,5%	78,9%
T1	136	107	78,7%	85,7%
T2	80	41	51,2%	64,7%
T3	5	2	40,0%	16,4%
T4	5	1	20,0%	13,9%
Tx/T0	9	8	88,9%	69,9%

Aufgrund Patientenwunsch aus dem Nenner heraus gerechnet	Fälle
Ablatio auf Wunsch	8

Zusatzangaben	Fälle	≥ 70 Jahre
Fälle, die die Qualitätskriterien nicht erfüllt haben – davon Patientinnen ≥ 70 Jahre	89	40

Zusatzangaben	Fälle	% Klinik	% Ø
Fälle mit multizentrischem Tumor	19	6,8%	4,1%
Fälle mit multifokalem Tumor	12	4,3%	5,3%
Fälle mit Kombination invasiver Tumor + DCIS	75	26,9%	16,1%
Fälle mit Kombination invasiver Tumor + DCIS bei T1	49	17,6%	10,8%

Zusatzangaben	Fälle	BET	% Klinik
BET nach neoadjuvanter Therapie (ypT)	14	8	57,1%
BET nach neoadjuvanter Therapie (T1)	3	3	100%
BET ohne neoadjuvante Therapie (T1)	133	104	78,2%

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikator 12.1 Anteil der Fälle mit HER2/neu-Überexpression

Ergebnis:	13,1%	Ø aller Kliniken:	13,0%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)	252		
davon Qualitätskriterien erfüllt	33		

Indikator 12.2a Durchführung einer Trastuzumab-Therapie, Betrachtung ohne Lebensalterbegrenzung

Ergebnis:	88,2%	Ø aller Kliniken:	56,2%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)	34		
davon Qualitätskriterien erfüllt	30		
Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet	Fälle		
Therapie abgelehnt	3		
Therapie kontraindiziert	1		
Therapie nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	0		

Indikator 12.2b Durchführung einer Trastuzumab-Therapie, Lebensalter < 70

Ergebnis:	92,0%	Ø aller Kliniken:	60,6%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle):	25		
davon Qualitätskriterien erfüllt:	23		
Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet	Fälle		
Therapie abgelehnt	2		
Therapie kontraindiziert	1		
Therapie nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	0		

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Indikator 12.2c

Durchführung einer Trastuzumab-Therapie, Lebensalter \geq 70

Ergebnis:	77,8%	Ø aller Kliniken:	39,7%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)	9		
davon Qualitätskriterien erfüllt	7		
Wg. Ablehnung durch Patientin, Kontraindikation o. Multimorbidität aus d. Nenner herausgerechnet	Fälle		
Therapie abgelehnt	1		
Therapie kontraindiziert	0		
Therapie nicht durchgeführt wegen Multimorbidität	0		

Indikator 13.1

Operative Eingriffe ohne Erfordernis einer postoperativen Revision

Ergebnis:	96,2%	Ø aller Kliniken:	99,0%
Anzahl Patienten mit Indikationsstellung (ohne herausgerechnete Fälle)	292		
davon Qualitätskriterien erfüllt	281		

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Zusatzangaben

Rezidivrate

Primärfälle 01.01.2009 – 30.06.2011 abzüglich verstorbener Patienten	822
Anzahl der Fälle/Patienten mit einem Rezidiv mehr als 6 Wochen nach primärer Diagnose	37
Ergebnis	4,5%

Zusatzangaben

Fälle mit Histologie mit r auf derselben Seite	5
Fälle mit Lokalrezidiv	3

Ergebnisbericht

WBC-Benchmarking – Jahresauswertung 2014

Kontaktdaten

Westdeutsches Brust-Centrum GmbH

Ein Unternehmen der DOC Holding GmbH

Deutsches Onkologie Centrum Holding GmbH
Bahlenstraße 180
40589 Düsseldorf
Telefon +49 (0)211/66 96 88 9-0
Telefax +49 (0)211/66 96 88 9-9
info@brustzentrum.de
www.brustzentrum.de