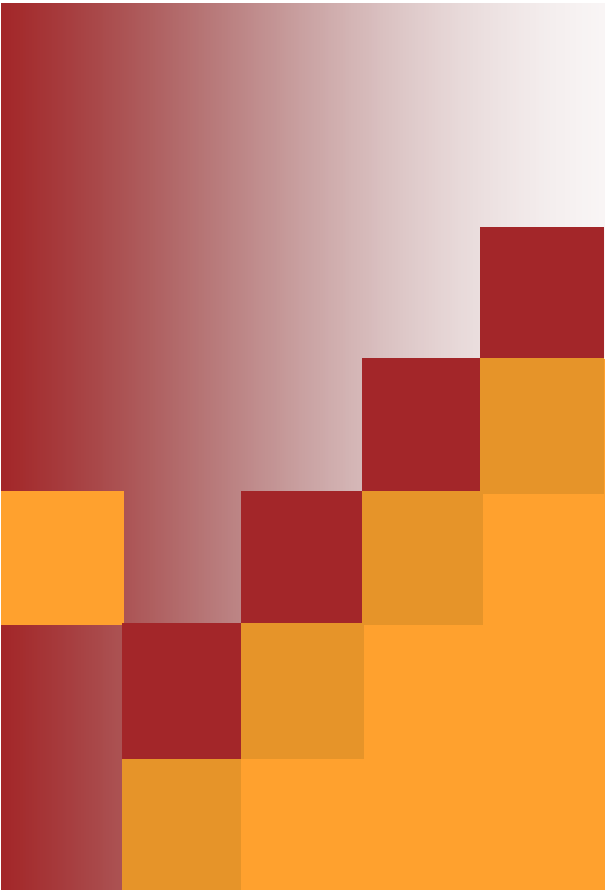




Bericht OnkoZert

**Aktueller Stand Zertifizierungssystem für
Darmkrebszentren und Innovationsprojekt Blackbox**

4. Jahrestreffen der AG Deutscher Darmkrebszentren
16. Juni 2012, Festsaal der Philharmonie, Essen

Sebastian Dieng

Projektleitung OnkoZert



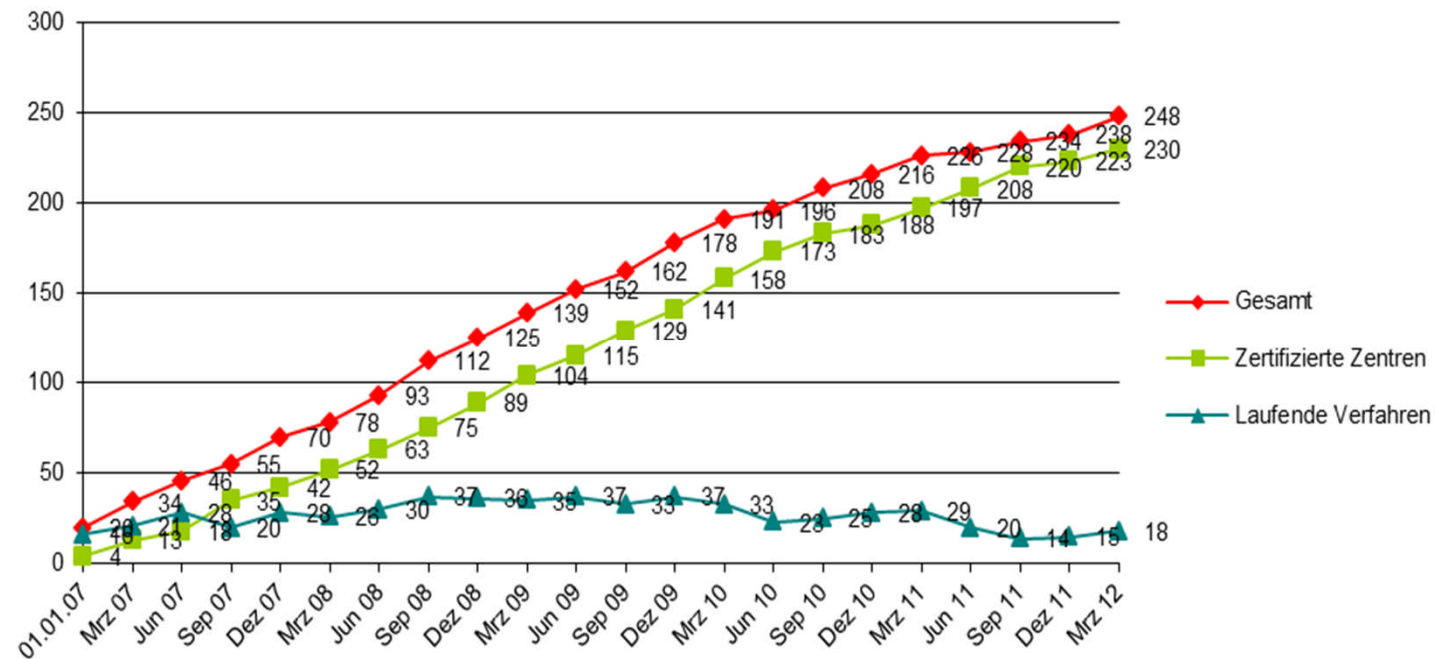
Inhalt

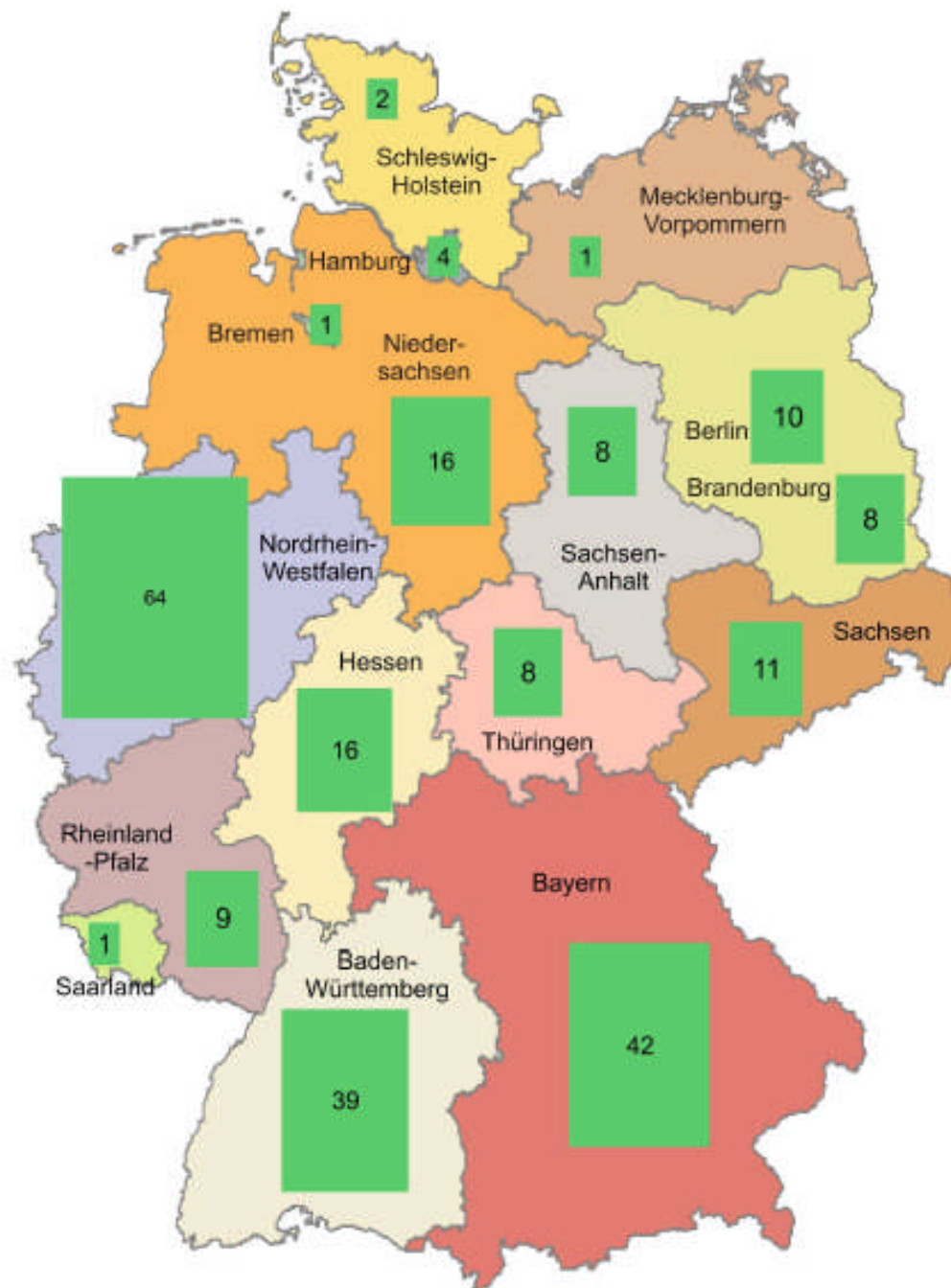
Aktueller Stand
Zertifizierungssystem für
Darmkrebszentren

Innovationsprojekt:
Blackbox
Kennzahlenbogen und
Matrix Ergebnisqualität



Entwicklung der Darmkrebszentren Stand 31.03.2012







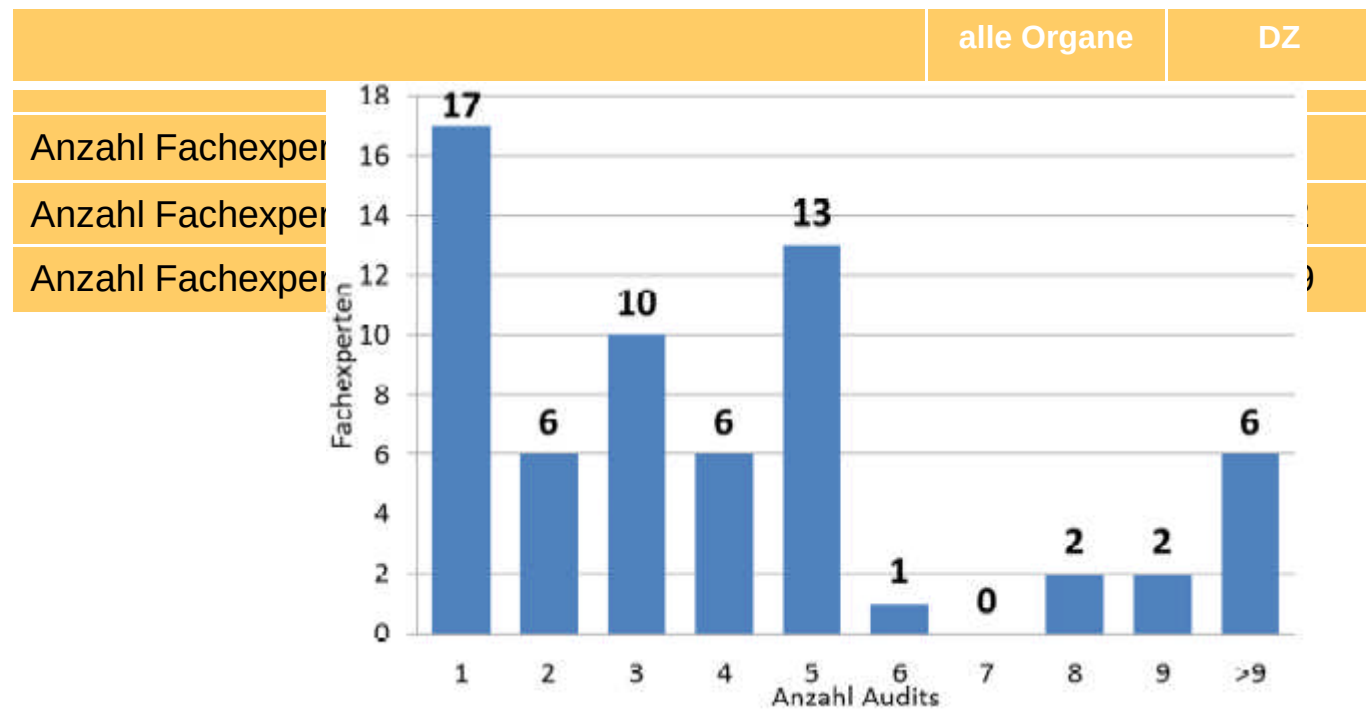
Auswertung Auditergebnisse

	Erst-audits	Über-wachung	Wieder-holaudit	gesamt
Anzahl Audits	Gründe für kritische Auditergebnisse: - Primärfallsituationen - Leitungswechsel - klinikinterne Herausforderungen			218
				146
Abweichungen				109
				0,50
Zertifikate mit 18 Mon				16
keine Erteilung / Beendigung / Aussetzung Zertifikate	---			6

keine Zertifikatserteilung	1
Aussetzung Zertifikat	3
Zertifikatsbeendigungen	2

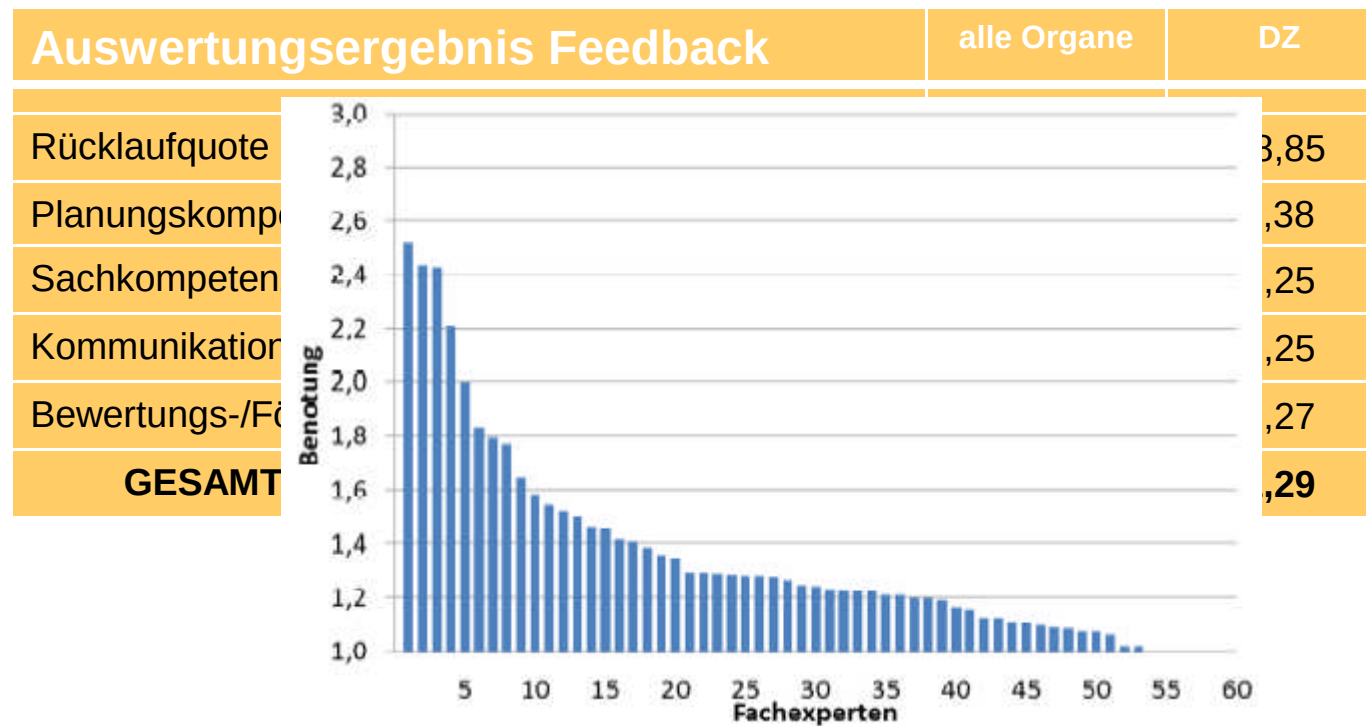


Fachexperten – Feedbackauswertung Zentren





Fachexperten – Feedbackauswertung Zentren



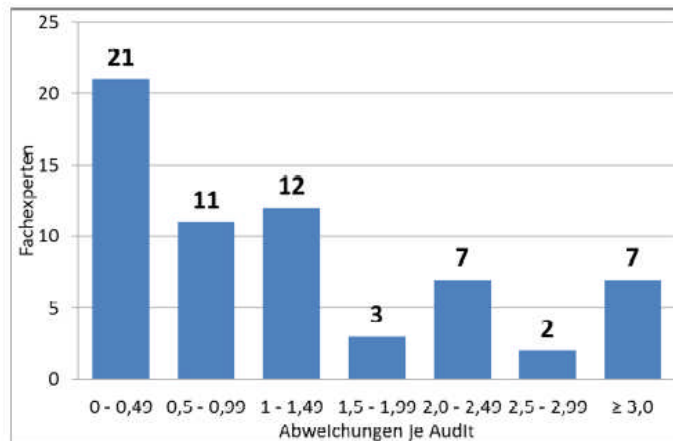


Fachexperten – Feedbackauswertung Zentren

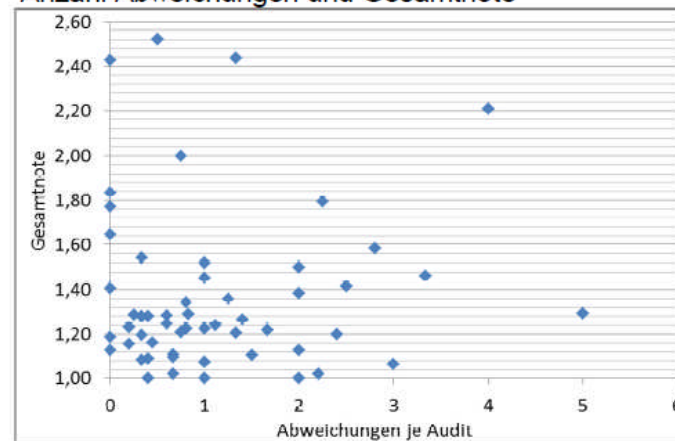
Audit- und Abweichungsstatistiken (Auditjahr 2010)

Darmkrebszentren

Anzahl Fachexperten mit X Abweichungen je Audit



Zusammenhang durchschnittliche Anzahl Abweichungen und Gesamtnote

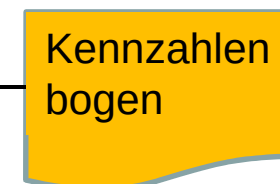
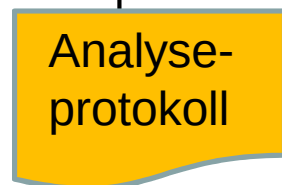
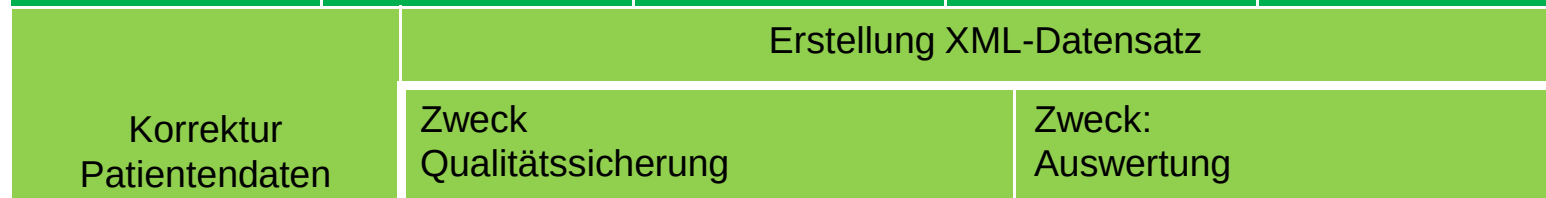


Datenerfassung Zentrum / Krebsregister -Tumordokusystem Beispielhaft -

Erfassung Patientendaten (Primärtherapie / Ergebnisqualität)

Individuelle Funktionen (z.B. Tumorkonferenz, Studien)

Patient-001	Geb.-Jahr	Diagnosedatum		Feld n
Patient-002	Geb.-Jahr	Diagnosedatum		Feld n
....				
Patient xxx				



Auswahl XML-File

Verifizierung

Auswertung

Zwischenreporting Fallzuordnung

Zwischenreporting Fallzuordnung

Operative Primärfälle

Gemäß Ihrer XML wurden in dem DZ-Test Standort Name 2011 133 Primärfälle behandelt123 Operative Primärfälle

davon 24 Datensätze unvollständig / inkorrekt bzw. nicht plausibel / keine plausible Zuordnung

Endoskopische Primärfälle

0 Endoskopische Primärfälle

davon 0 Datensätze unvollständig / inkorrekt bzw. nicht plausibel / keine plausible Zuordnung

Palliative Primärfälle

3 Palliative Primärfälle

davon 3 Datensätze unvollständig / inkorrekt bzw. nicht plausibel / keine plausible Zuordnung

Kurative Primärfälle

7 Kurative Primärfälle (nicht operiert, keine endoskopische Abtragung)

davon 0 Datensätze unvollständig / inkorrekt bzw. nicht plausibel / keine plausible Zuordnung

Keine Primärfälle

24 Keine Primärfälle

Korrekturliste

6 Nicht-verwertbare Falldatensätze (siehe Korrekturliste)

Alle Primärfälle

Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	Anzahl Falldatensätze insgesamt	126
1.1	davon vollständig, korrekt und plausibel	99
1.2	davon unvollständig, inkorrekt und/oder unplausibel	27
2	Anteil der vollständigen, korrekten und plausiblen Datensätze	78,0%
3	Anzahl der unvollständigen, inkorrekten und unplausiblen Felder insgesamt	44
4	Durchschnittliche Anzahl unvollständiger, inkorrekt bzw. unplausibler Felder pro Patient	0,35

Zurück

In dem XML-File sind 35 unvollständige, unkorrekte und unplausible Falldatensätze. Möchten Sie trotzdem zur Auswertung des Kennzahlenbogens fortfahren (nur vollständige, korrekte und plausible Datensätze werden berücksichtigt)?

Zur Auswertung fortfahren

Auswahl XML-File Verifizierung Auswertung

Zwischenreporting Fallzuordnung Alle operativen Primärfälle Unvollständige / inkorrekte Datensätze Unplausible Datensätze

Operative Primärfälle

Endoskopische Primärfälle

Palliative Primärfälle

Kurative Primärfälle

Keine Primärfälle

Korrekturliste

Unplausible Datensätze

Patient ID	Fall ID	...	Eintrag im XML	Kommentar
8631319697107	DZ-001-1-875	...	; N	Angabe zu praeN darf bei neoadjuvant behandelten Fällen nicht fehlen
8631319697107	DZ-001-1-875	...	; N	Angabe zu praeT darf bei neoadjuvant behandelten Fällen nicht fehlen
9331324470632	DZ-001-1-976	...	12.11.2011 ; A...	Datum operative Tumorentfernung > Adjuvante Chemotherapie Beginn
1289293698523	DZ-001-1-183	...	15.11.2010 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1298365158	DZ-001-1-210	...	11.10.2010 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1292572416548	DZ-001-1-246	...	23.12.2010 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1292572416548	DZ-001-1-246	...	01.05.2011 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1306934114623	DZ-001-1-280	...	07.06.2011 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1300865676596	DZ-001-1-283	...	22.03.2011 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1300865676596	DZ-001-1-283	...	20.06.2011 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1297842451	DZ-001-1-285	...	01.02.2011 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1303287674610	DZ-001-1-404	...	12.04.2011 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1299762724585	DZ-001-1-422	...	28.02.2011 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1306824060617	DZ-001-1-623	...	30.05.2011 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1290671010	DZ-001-1-665	...	12.10.2010 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeführt (Beginndatum dokum
1302241264602	DZ-001-1-701	...	27.04.2011 ;	Eine Chemotherapie / Chemotherapien wurden durchgeföhrt (Beginndatum dokum

In dem XML-File sind 35 unvollständige, unkorrekte und unplausible Falldatensätze. Möchten Sie trotzdem zur Auswertung des Kennzahlenbogens fortfahren (nur vollständige, korrekte und plausible Datensätze werden berücksichtigt)?

Zurück Zur Auswertung fortfahren

Auswahl XML-File

Verifizierung

Auswertung

Kennzahlenbogen

UICC-Stadium (tabellarisch)

UICC-Stadium (Kuchendiagramm)

Blackbox Kennzahlenbogen Darm 2011

...	Kennzahl	Sollvorgabe	Zähler	Nenner	%
01	Prätherapeutische Fallvorstellung	≥ 95% prätherapeutische Vorstellung	26	28	92,9
02	Prätherapeutische Fallvorstellung Rezidiv/me...	≥ 95% prätherapeutische Vorstellung			
03	Postoperative Fallvorstellung	≥ 95% postoperative Vorstellung	96	99	97,0
04	Psychoonkologische Betreuung	Derzeit keine Vorgaben	64	104	61,5
05	Beratung Sozialdienst	Derzeit keine Vorgaben	47	104	45,2
06	Rücklaufquote Patientenbefragung (mind. 30...	> 50% Rücklaufquote (mind. 30 Fragebögen)			
07	Studienteilnahme	Erstzertifizierung ≥ 1 Patient, nach 1 Jahr ≥ 10%	0	104	0
08	KRK-Patienten mit pos. Familienanamnese	Derzeit keine Vorgaben	7	104	6,7
09	Genetische Beratung	Derzeit keine Vorgaben	3	104	2,9
10	MSI-Untersuchung	≥ 90%	3	3	100,0
11	Komplikationsrate therapeutische Koloskopien	≤ 1% Komplikationsrate (Blutung u./o. Perforation)			
12	Vollständige elektive Koloskopien	≥ 95% vollständige elektive Koloskopien			
13	Operative Primärfälle Kolon	Mind. 30 Kolon-Op's pro Jahr und Standort	75		
14	Operative Primärfälle Rektum	Mind. 20 Rektum-Op's pro Jahr und Standort	24		
15	Revisions-OP's Kolon	< 10% Revisions-OP's nach elektiven Kolon-OP's	6	61	9,8
16	Revisions-OP's Rektum	< 10% Revisions-OP's nach elektiven Rektum-OP's	0	23	0
17	Postoperative Wundinfektion	Derzeit keine Vorgaben	2	84	2,4
18	Anastomoseninsuffizienzen Kolon	≤ 6% Anastomosen-Insuffizienzen Kolon	0	0	n.d.
19	Anastomoseninsuffizienzen Rektum	≤ 15% Anastomoseninsuffizienzen Rektum	0	0	n.d.
20	Mortalität postoperativ	< 5% postoperativ verstorbene Pat.	2	84	2,4

Zurück

Auswahl XML-File:

Verifizierung

Auswertung

Matrix EQ Kolon

Filter

Matrix EQ Rektum

Matrix Filter

- ☐
- Kolon
-
- ☐
- Rektum

- ☐
- UICC I
-
- ☐
- UICC II
-
- ☐
- UICC III
-
- ☐
- UICC IV

- ☐
- männlich
-
- ☐
- weiblich

Anzahl Fälle:
250

Matrix - Ergebnisqualität Primärbehandlung

	Angaben Primärdiagnose					Follow-Up-Meldungen													Auswertungen *8	
	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
Jahr der Erstdiagnose	Anzahl Primärpatienten	UICC I *1	UICC II *1	UICC III *1	UICC IV *1	Patienten „im Follow-Up“ (aus Grundgesamtheit Primärpat.) *3	Follow-Up-Daten vom Krebsregister *3 *4 *5 *6	Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw. Quelle nicht bekannt) *3 *4	keine Rückmeldung *3	Follow-Up Quote in % = $(I + J) / H$	Patienten tumorfrei	Patienten mit mindestens 1 der Ereignisse in Spalte P bis R *7	Pat. mit lokoregionärem Rezidiv	Pat. mit Lymphknotenrezidiv	Pat. mit Fernmetastasen	Diagnose Zweitmalignom im Verlauf	tumorbedingt gestorben (bezüglich jeder Tumorentität)	nicht tumorbedingt gestorben bzw. Todesursache unbekannt	DFS nach Kaplan-Meier (Disease Free Survival) in %	OAS nach Kaplan-Meier (Overall Survival) in %
2004	0									0,0%										
2005	0									0,0%										
2006	0									0,0%										
2007	80	32	18	22	8	72	28	24	20	72,2%	24	16	12	4			4	8	11,2%	65,9%
2008	54	24	8	18	4	50		40	10	80,0%	16	16	12	4	4		4	4	15,3%	78,3%
2009	64	18	12	22	12	52		42	10	80,8%	20	12	12			12	4	2	58,3%	84,2%
2010	52	24	8	16	4	48		44	4	91,7%	28	8	8			8	2	4	73,7%	87,8%
2011 *9	0									0,0%										
Summe	250	98	46	78	28	222	28	150	44	80,2%	88	52	44	8	4	20	14	18		

Erläuterungen

Zurück

Klicken Sie zum Starten auf diese Schaltfläche.



Blackbox v2.1.5

21:02

Auswahl XML-File

Verifizierung

Auswertung

Matrix EQ Kolon

Filter

☒ Kolon

Matrix EQ Rektum

☐ Rektum

Matrix Filter

☐ UICC I☐ UICC II☐ UICC III☐ UICC IV☐ männlich☐ weiblich

Anzahl Fälle:

125

Matrix - Ergebnisqualität Primärbehandlung

	Angaben Primärdiagnose						Follow-Up-Meldungen												Auswertungen *8	
	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
Jahr der Erstdiagnose	Anzahl Primärpatienten	UICC I *1	UICC II *1	UICC III *1	UICC IV *1	Patienten „im Follow-Up“ (aus Grundgesamtheit Primärpat.) *3	Follow-Up-Daten vom Krebsregister *3 *4 *5 *6	Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw. Quelle nicht bekannt) *3 *4	keine Rückmeldung *3	Follow-Up Quote in % = $(I + J) / H$	Patienten tumorfrei	Patienten mit mindestens 1 der Ereignisse in Spalte P bis R *7	Pat. mit lokoregionärem Rezidiv	Pat. mit Lymphknotenrezidiv	Pat. mit Fernmetastasen	Diagnose Zweitmalignom im Verlauf	tumorbedingt gestorben (bezüglich jeder Tumorentität)	nicht tumorbedingt gestorben bzw. Todesursache unbekannt	DFS nach Kaplan-Meier (Disease Free Survival) in %	OAS nach Kaplan-Meier (Overall Survival) in %
2004	0									0,0%										
2005	0									0,0%										
2006	0									0,0%										
2007	40	16	9	11	4	36	14	12	10	72,2%	12	8	6	2			2	4	22,7%	66,0%
2008	27	12	4	9	2	25		20	5	80,0%	8	8	6	2	2		2	2	30,7%	78,3%
2009	32	9	6	11	6	26		21	5	80,8%	10	6	6			6	2	1	58,3%	84,2%
2010	26	12	4	8	2	24		22	2	91,7%	14	4	4			4	1	2	73,7%	89,7%
2011 *9	0									0,0%										
Summe	125	49	23	39	14	111	14	75	22	80,2%	44	26	22	4	2	10	7	9		

Erläuterungen

Zurück

Auswahl XML-File

Verifizierung

Auswertung

Matrix EQ Kolon

Filter

☒ Kolon

Matrix EQ Rektum

☐ Rektum

Matrix Filter

☒ UICC I☐ UICC II☐ UICC III☐ UICC IV☐ männlich☐ weiblich

Anzahl Fälle:

49

Matrix - Ergebnisqualität Primärbehandlung

		Angaben Primärdiagnose					Follow-Up-Meldungen													Auswertungen *8	
		B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
Jahr der Erstdiagnose		Anzahl Primärpatienten	UICC I *1	UICC II *1	UICC III *1	UICC IV *1	Patienten „im Follow-Up“ (aus Grundgesamtheit Primärpat.) *3	Follow-Up-Daten vom Krebsregister *3 *4 *5 *6	Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw. Quelle nicht bekannt) *3 *4	keine Rückmeldung *3	Follow-Up Quote in % = (I + J) / H	Patienten tumorfrei	Patienten mit mindestens 1 der Ereignisse in Spalte P bis R *7	Pat. mit lokoregionärem Rezidiv	Pat. mit Lymphknotenrezidiv	Pat. mit Fernmetastasen	Diagnose Zweitmalignom im Verlauf	tumorbedingt gestorben (bezüglich jeder Tumorentität)	nicht tumorbedingt gestorben bzw. Todesursache unbekannt	DFS nach Kaplan-Meier (Disease Free Survival) in %	OAS nach Kaplan-Meier (Overall Survival) in %
►	2004	0									0.0%										
	2005	0									0.0%										
	2006	0									0.0%										
	2007	16	16				16	8	6	2	87,5%	8	2		2				4	37,3%	60,0%
	2008	12	12				12		10	2	83,3%	6	2		2				2	90,9%	90,9%
	2009	9	9				9		8	1	88,9%	7							1	100,0%	100,0%
	2010	12	12				12		10	2	83,3%	8							2	100,0%	90,9%
	2011 *9	0									0.0%										
	Summe	49	49	0	0	0	49	8	34	7	85,7%	29	4	0	4	0	0	0	9		

Erläuterungen

Zurück

Auswahl XML-File

Verifizierung

Auswertung

Matrix EQ Kolon

Filter

☒ Kolon

Matrix EQ Rektum

☐ Rektum

Matrix Filter

☐ UICC I☒ UICC II☐ UICC III☐ UICC IV☐ männlich☐ weiblich

Anzahl Fälle:

23

Matrix - Ergebnisqualität Primärbehandlung

		Angaben Primärdiagnose					Follow-Up-Meldungen													Auswertungen *8	
		B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
Jahr der Erstdiagnose		Anzahl Primärpatienten	UICC I *1	UICC II *1	UICC III *1	UICC IV *1	Patienten „im Follow-Up“ (aus Grundgesamtheit Primärpat.) *3	Follow-Up-Daten vom Krebsregister *3 *4 *5 *6	Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw. Quelle nicht bekannt) *3 *4	keine Rückmeldung *3	Follow-Up Quote in % = (I + J) / H	Patienten tumorfrei	Patienten mit mindestens 1 der Ereignisse in Spalte P bis R *7	Pat. mit lokoregionärem Rezidiv	Pat. mit Lymphknotenrezidiv	Pat. mit Fernmetastasen	Diagnose Zweitmalignom im Verlauf	tumorbedingt gestorben (bezüglich jeder Tumorentität)	nicht tumorbedingt gestorben bzw. Todesursache unbekannt	DFS nach Kaplan-Meier (Disease Free Survival) in %	OAS nach Kaplan-Meier (Overall Survival) in %
►	2004	0									0,0%										
	2005	0									0,0%										
	2006	0									0,0%										
	2007	9		9			9	2	1	6	33,3%	1	2	2						33,3%	100,0%
	2008	4		4			4		2	2	50,0%		2	2						50,0%	100,0%
	2009	6		6			6		2	4	33,3%	2								100,0%	100,0%
	2010	4		4			4		4		100,0%	4								100,0%	100,0%
	2011 *9	0									0,0%										
	Summe	23	0	23	0	0	23	2	9	12	47,8%	7	4	4	0	0	0	0	0		

Erläuterungen

Zurück

Auswahl XML-File

Verifizierung

Auswertung

Matrix EQ Kolon

Filter

☒ Kolon

Matrix EQ Rektum

☐ Rektum

Matrix Filter

☐ UICC I☐ UICC II☒ UICC III☐ UICC IV☐ männlich☐ weiblich

Anzahl Fälle:

39

Matrix - Ergebnisqualität Primärbehandlung

		Angaben Primärdiagnose					Follow-Up-Meldungen													Auswertungen *8	
		B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
	Jahr der Erstdiagnose	Anzahl Primärpatienten	UICC I *1	UICC II *1	UICC III *1	UICC IV *1	Patienten „im Follow-Up“ (aus Grundgesamtheit Primärpat.) *3	Follow-Up-Daten vom Krebsregister *3 *4 *5 *6	Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw. Quelle nicht bekannt) *3 *4	keine Rückmeldung *3	Follow-Up Quote in % = (I + J) / H	Patienten tumorfrei	Patienten mit mindestens 1 der Ereignisse in Spalte P bis R *7	Pat. mit lokoregionärem Rezidiv	Pat. mit Lymphknotenrezidiv	Pat. mit Fernmetastasen	Diagnose Zweitmalignom im Verlauf	tumorbedingt gestorben (bezüglich jeder Tumorentität)	nicht tumorbedingt gestorben bzw. Todesursache unbekannt	DFS nach Kaplan-Meier (Disease Free Survival) in %	OAS nach Kaplan-Meier (Overall Survival) in %
►	2004	0									0,0%										
	2005	0									0,0%										
	2006	0									0,0%										
	2007	11			11		11	4	5	2	81,8%	3	4	4				2		27,8%	66,7%
	2008	9			9		9		8	1	88,9%	2	4	4		2		2		25,0%	66,7%
	2009	11			11		11		11		100,0%	1	6	6			6	2		11,1%	80,0%
	2010	8			8		8		8		100,0%	2	4	4			4	1		28,6%	83,3%
	2011 *9	0									0,0%										
	Summe	39	0	0	39	0	39	4	32	3	92,3%	8	18	18	0	2	10	7	0		

Erläuterungen

Zurück

Klicken Sie zum Starten auf diese Schaltfläche.

Auswahl XML-File:

Verifizierung

Auswertung

Matrix EQ Kolon

Filter

Matrix EQ Rektum

Matrix Filter

☒ Kolon☒ Rektum☒ UICC I☒ UICC II☒ UICC III☒ UICC IV☒ männlich

Anzahl Fälle:

136

Matrix - Ergebnisqualität Primärbehandlung

	Angaben Primärdiagnose					Follow-Up-Meldungen													Auswertungen *8	
	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
Jahr der Erstdiagnose	Anzahl Primärpatienten	UICC I *1	UICC II *1	UICC III *1	UICC IV *1	Patienten „im Follow-Up“ (aus Grundgesamtheit Primärpat.) *3	Follow-Up-Daten vom Krebsregister *3 *4 *5 *6	Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw. Quelle nicht bekannt) *3 *4	keine Rückmeldung *3	Follow-Up Quote in % = (I + J) / H	Patienten tumorfrei	Patienten mit mindestens 1 der Ereignisse in Spalte P bis R *7	Pat. mit lokoregionärem Rezidiv	Pat. mit Lymphknotenrezidiv	Pat. mit Fernmetastasen	Diagnose Zweitmalignom im Verlauf	tumorbedingt gestorben (bezüglich jeder Tumorentität)	nicht tumorbedingt gestorben bzw. Todesursache unbekannt	DFS nach Kaplan-Meier (Disease Free Survival) in %	OAS nach Kaplan-Meier (Overall Survival) in %
2004	0									0,0%										
2005	0									0,0%										
2006	0									0,0%										
2007	44	16	10	14	4	40	14	16	10	75,0%	16	8	6	2			2	4	23,9%	66,5%
2008	28	12	4	10	2	26		20	6	76,9%	8	8	6	2	2		2	2	30,7%	78,6%
2009	36	12	6	12	6	30		24	6	80,0%	12	6	6			6	2	2	64,3%	82,1%
2010	28	12	4	10	2	26		24	2	92,3%	14	4	4			4	2	2	70,0%	85,3%
2011 *9	0									0,0%										
Summe	136	52	24	46	14	122	14	84	24	80,3%	50	26	22	4	2	10	8	10		

Erläuterungen

Zurück

Auswahl XML-File

Verifizierung

Auswertung

Matrix EQ Kolon

Filter

Matrix EQ Rektum

Matrix Filter

- ☒
- Kolon
-
- ☒
- Rektum

- ☒
- UICC I
-
- ☒
- UICC II
-
- ☒
- UICC III
-
- ☒
- UICC IV

- ☐
- männlich
-
- ☒
- weiblich

Anzahl Fälle:
114

Matrix - Ergebnisqualität Primärbehandlung

	Angaben Primärdiagnose					Follow-Up-Meldungen													Auswertungen *8	
	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X
Jahr der Erstdiagnose	Anzahl Primärpatienten	UICC I *1	UICC II *1	UICC III *1	UICC IV *1	Patienten „im Follow-Up“ (aus Grundgesamtheit Primärpat.) *3	Follow-Up-Daten vom Krebsregister *3 *4 *5 *6	Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw. Quelle nicht bekannt) *3 *4	keine Rückmeldung *3	Follow-Up Quote in % = (I + J) / H	Patienten tumorfrei	Patienten mit mindestens 1 der Ereignisse in Spalte P bis R *7	Pat. mit lokoregionärem Rezidiv	Pat. mit Lymphknotenrezidiv	Pat. mit Fernmetastasen	Diagnose Zweitmalignom im Verlauf	tumorbedingt gestorben (bezüglich jeder Tumorentität)	nicht tumorbedingt gestorben bzw. Todesursache unbekannt	DFS nach Kaplan-Meier (Disease Free Survival) in %	OAS nach Kaplan-Meier (Overall Survival) in %
2004	0									0,0%										
2005	0									0,0%										
2006	0									0,0%										
2007	36	16	8	8	4	32	14	8	10	68,8%	8	8	6	2			2	4	21,1%	65,3%
2008	26	12	4	8	2	24		20	4	83,3%	8	8	6	2	2		2	2	30,7%	77,9%
2009	28	6	6	10	6	22		18	4	81,8%	8	6	6			6	2		50,0%	87,5%
2010	24	12	4	6	2	22		20	2	90,9%	14	4	4			4		2	77,8%	95,2%
2011 *9	0									0,0%										
Summe	114	46	22	32	14	100	14	66	20	80,0%	38	26	22	4	2	10	6	8		

Erläuterungen

Zurück

Klicken Sie zum Starten auf diese Schaltfläche.



Blackbox v2.1.5

6 - Paint

21:04



Blackbox und Tumordokumentationssysteme

Tumordokusystem	Anbindung an Blackbox	
	Status	Pilotklinik (Vertreter)
c37CancerCenter (celsius37.com)	ja (KB + Matrix)	Offenbacher DarmCentrum LZ: Herr Prof. Dr. Paolucci
ODSeasyNet (asthenis)	ja (KB + Matrix)	Interdisziplinäres Darmkrebszentrum am Kantonsspital Baden (Schweiz) LZ: Herr Dr. Keerl
OnkoDok (iQ-Network)	ja (KB + Matrix)	Darmzentrum Bayerischer Untermain am Klinikum Aschaffenburg: LZ: Prof. Dr. Engemann
CREDOS (KKR des CCCU)	ja (nur Matrix)	---
EVO-Doc (EVO-Consult)	ja (nur Matrix)	---
GTDS (Universität Gießen)	ja (nur Matrix)	---
Heartsoft	ja (nur Matrix)	---
Kolorekt (DokuData)	ja (nur Matrix)	---