



Vom KIS zum EKR und Onkozert – Vielfalt der Schnittstellen in simpler Tumordatenbank

*Valentin Babaev, Norma Hansen,
Hauke Tönnies, Alexander Katalinic*

Institut für Krebsepidemiologie, Lübeck

Einleitung

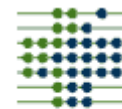


Vertrauensstelle
des Krebsregisters

bei der Ärztekammer Schleswig-Holstein



INSTITUT FÜR QUALITÄT
& PATIENTENSICHERHEIT



InEK



Zielsetzung



ONKOZERT



Vertrauensstelle
des Krebsregisters

bei der Ärztekammer Schleswig-Holstein

- Vollständige Dokumentation der Krebsdiagnostik und Therapiedaten
- Nutzung bereits erfassten Daten
- Minimierung von Kosten bzw. Arbeitsaufwand

Lösungsansatz

GESAMT

PatientenID **KLICK IN ENTSPRECHENDES SUCHFELD - Patient/-in suchen**

Allgemeine persönliche Daten Dokumentierende Klinik durch

Name x Namenszusätze (Titel, Adelstitel etc.) Vorname

Geburtsdatum Alter Geschlecht Telefonnummer

Straße HausNr. Plz Wohnort

Anamnese | Beratung_Vorstellung_etc | Nachsorge / Meldung | **Diagnostik** | Operation | Histologie | Systemische Therapien | Bestrahlung | Sonstige Therapien

Erstdiagnose Aufnahme datum Entlassungsdatum PatID

Art der Diagnosesicherung x DiagID

Klinik/Institution, an der d. Gewebe/Histologie entnommen wurde andere, und zwar

Verfahren, mit dem d. Gewebe/Histologie gewonnen wurde anderes, und zwar

Anlass der Diagnostik

Mammographiescreening Früherkennungs- / Vorsorgeuntersuchung (auch QuaMaDi) Tumorsymptomatik

Selbstuntersuchung unbekannt anderer Anlass, und zwar

Diagnose (ICD-10) x Lokalisation (ICD-O/3) x Seite x beidseits

präoperativer/klinischer Histo/TNM

Histologiennr. Datum der ersten Histologie (Stanze etc.) x Arzt Befund

Diagnose ICD-O3 Tumorgröße mm Grading

cT - cTm (multizentrisch, -fokal) cTNM komplett

cN

cM ---> Lokalisation Lunge Pleura Knochen Peritoneum Leber Knochenmark
 Nebenniere Gehirn Haut Lymphknoten andere Organe

präop. Hormon- / Antikörperrezeptoranalyse

Östrogen % Progesteron % ODER Östrogen (Zahl) Progesteron (Zahl)

Her2 Her2neuScore ---> Fish

Datensatz: 1 von 1 | Kein Filter | Suchen

Import aus KIS

- Erhöhung der Produktivität
- Fehlerreduzierung



Import aus KIS

- Datenaustausch über Datei-Schnittstelle
- Direkte Anbindung an die KIS-DB



Datei-Schnittstelle

UroCaDok_5_73_240315 : Datenbank (Access 2000-Dateiformat) - Microsoft Access

Datei Start Erstellen Externe Daten Datenbanktools

Ansicht Einfügen Ausschneiden Kopieren Format übertragen Filtern Sortieren und Filtern

Alle Access-Objekte

GESAMT

PatientenID **KLICK IN ENTSPRECHENDES SUCHFELD - Patient/-in suchen**

Allgemeine persönliche Daten Bearbeiter

Name x Namenszusätze (Titel etc.) Vorname Geb.Name

Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ) Geschlecht Telefonnummer Wohnort

Anamnese Geb.Ort Straße HausNr. Plz

Vorerkrankung(en) wenn ja, welche

Karnofsky-Index 100

Frühere Tumorerkrankung(en) 1. 2. Import

Simultane Tumorerkrankung(en) 1. 2.

Hormontherapie ins Zentrum eingebracht durch 1. Vorstellung als Zweitmeinung

Follow up Diagnostik Operation Histologie Strahlentherapie Systemische Therapie(n) Lebensqualität IPSS Onkoziert

	niemals	seltener als in 5 Fällen (< 20%)	seltener als in der Hälfte aller Fälle (< 50%)	ungefähr in der Hälfte der Fälle (50%)	in mehr als der Hälfte der Fälle	fast immer
1. Wie oft hatten Sie das Gefühl, dass Ihre Blase nicht ganz entleert war?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Wie oft mussten Sie in weniger als 2 Stunden ein zweites Mal Wasser lassen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Wie oft mussten Sie beim Wasserlassen aufhören und wieder neu beginnen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Wie oft hatten Sie beim Wasserlassen Schwierigkeiten, das Wasserlassen hinauszuzögern?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Wie oft hatten Sie einen schwachen Strahl beim Wasserlassen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Wie oft mussten Sie pressen, um mit dem Wasserlassen zu beginnen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Wie oft sind Sie im Durchschnitt nachts aufgestanden, um Wasser zu lassen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

IPSS 0-7 = keine bis milde Symptome IPSS 8-19 = mittelgradige Symptome Summe

IPSS 20-35 = schwere Symptome

Wie würden Sie sich fühlen, wenn sich Ihre Symptome beim Wasserlassen künftig nicht mehr ändern würden?

ausgezeichnet zufrieden überwiegend zufrieden teils-teils überwiegend unzufrieden unglücklich sehr schlecht

Summe Lebensqualität

Bemerkungen

Datensatz: H 1 von 1 Kein Filter Suchen

Datei-Schnittstelle

The screenshot shows a Microsoft Access application window titled "UroCaDok_5_73_240315 : Datenbank (Access 2000-Dateiformat) - Microsoft Access". A "Durchsuchen" (Search) dialog box is open, displaying the "Bibliothek 'Dokumente'" (Library 'Documents') with a list of folders and files. The background shows a survey form with several questions and a table of data.

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
My Music	14.07.2009 06:53	Dateiordner	
My Pictures	14.07.2009 06:53	Dateiordner	
My Videos	14.07.2009 06:53	Dateiordner	
Eigene Bilder	07.09.2011 06:53	Dateiordner	
Eigene Musik	07.09.2011 06:53	Dateiordner	
Eigene Videos	07.09.2011 06:53	Dateiordner	
Eigene Bilder	08.09.2011 11:39	Dateiordner	
Eigene Musik	08.09.2011 11:39	Dateiordner	
Eigene Videos	08.09.2011 11:39	Dateiordner	
Toad Data Modeler	08.09.2011 12:54	Dateiordner	
Shared Toad	08.09.2011 12:55	Dateiordner	
SPSSInc	21.11.2011 13:45	Dateiordner	
Meine Datenquellen	07.03.2013 10:45	Dateiordner	

Survey questions and options:

- 5. Wie oft hatten Sie einen schwachen Strahl beim Wasserlassen? (Scale: 1-5)
- 6. Wie oft mussten Sie pressen, um mit dem Wasserlassen zu beginnen? (Scale: 1-5)
- 7. Wie oft sind Sie im Durchschnitt nachts aufgestanden, um Wasser zu lassen? (Scale: 1-5)

IPSS 0-7 = keine bis milde Symptome | IPSS 8-19 = mittelgradige Symptome | Summe: []

Wie würden Sie sich fühlen, wenn sich Ihre Symptome beim Wasserlassen künftig nicht mehr ändern würden?

ausgezeichnet | zufrieden | überwiegend zufrieden | teils-teils | überwiegend unzufrieden | unglücklich | sehr schlecht

Summe Lebensqualität: []

Bemerkungen: []

Datensatz: 1 von 1 | Kein Filter | Suchen

Datei-Schnittstelle

The screenshot displays the Microsoft Access interface for a database named 'UroCaDok_5_73_240315'. The main window shows a form titled 'Patienten' with various data entry fields. A VBA code window is open, showing the code for an 'importData' module. The code includes comments and variable declarations for fields like 'Patienten_ID', 'name', 'strasse', 'HAUS_NR', 'plz', 'ort', 'DIAGNR', 'ICPH', 'Aufnahmedatum', 'ENTILDAT', and 'OP_Datum'. The form below the code window has a 'Summe Lebensqualität' field and a 'Bemerkungen' text area. The status bar at the bottom indicates 'Datensatz: 1 von 1' and 'Formularansicht'.

Direkte Anbindung

The screenshot shows the Windows 'System and Security' control panel window. The 'Administration' pane is active, displaying a list of system components. Overlaid on this are two dialog boxes: the 'ODBC Data Source Administrator' and the 'New Data Source' dialog.

Administration Pane Table:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Aufgabenplanung	14.07.2009 06:54	Verknüpfung	2 KB
Computerverwaltung	14.07.2009 06:54	Verknüpfung	2 KB
Datenquellen (ODBC)	14.07.2009 06:53	Verknüpfung	2 KB

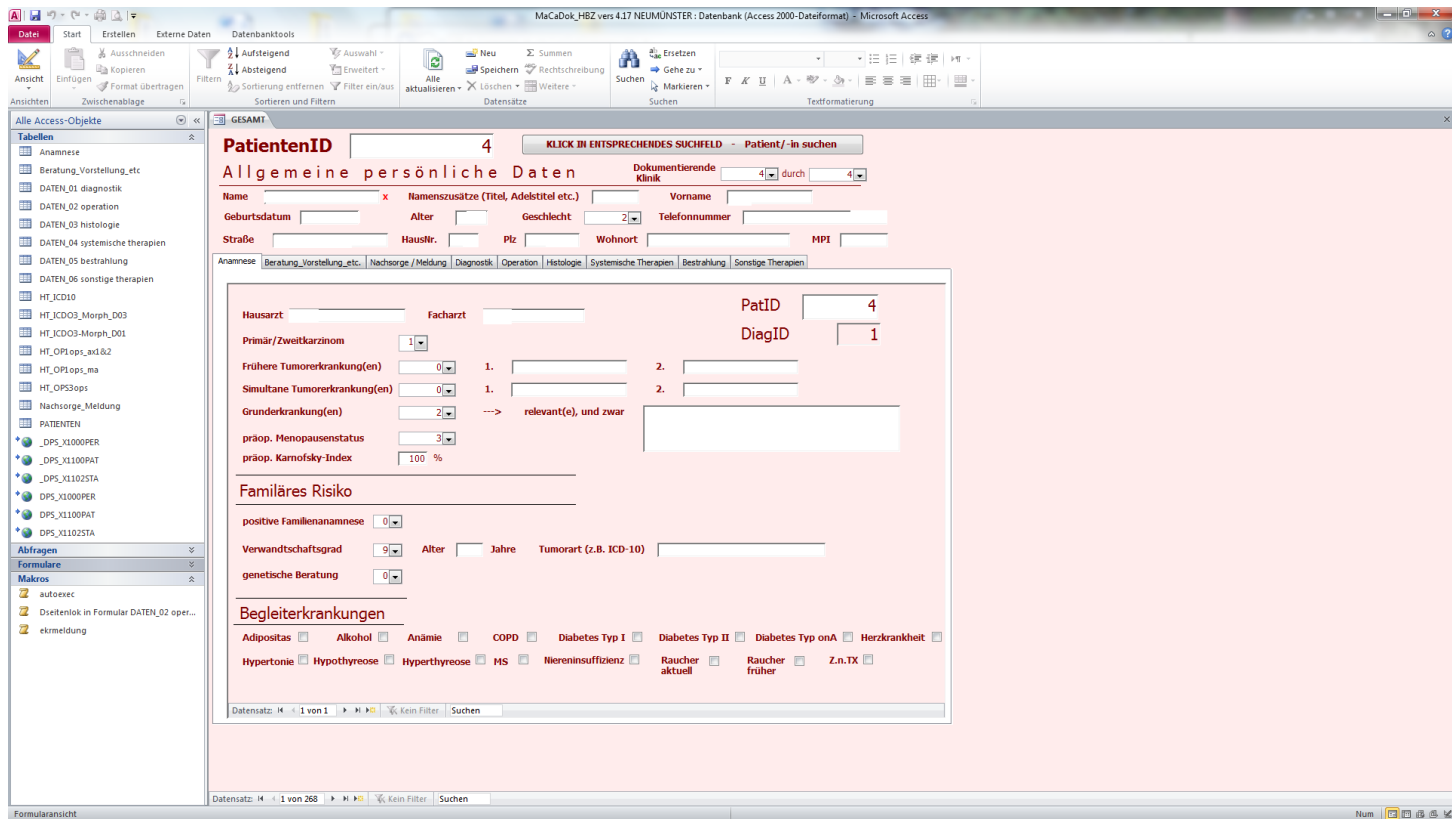
ODBC-Datenquellen-Administrator: Shows the 'Benutzer-DSN' tab with a list of data sources:

Name	Treiber
dBASE Files	Microsoft Access dBASE Driver (*.dbf, *.*)
Excel Files	Microsoft Excel Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm)
MS Access Database	Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb)

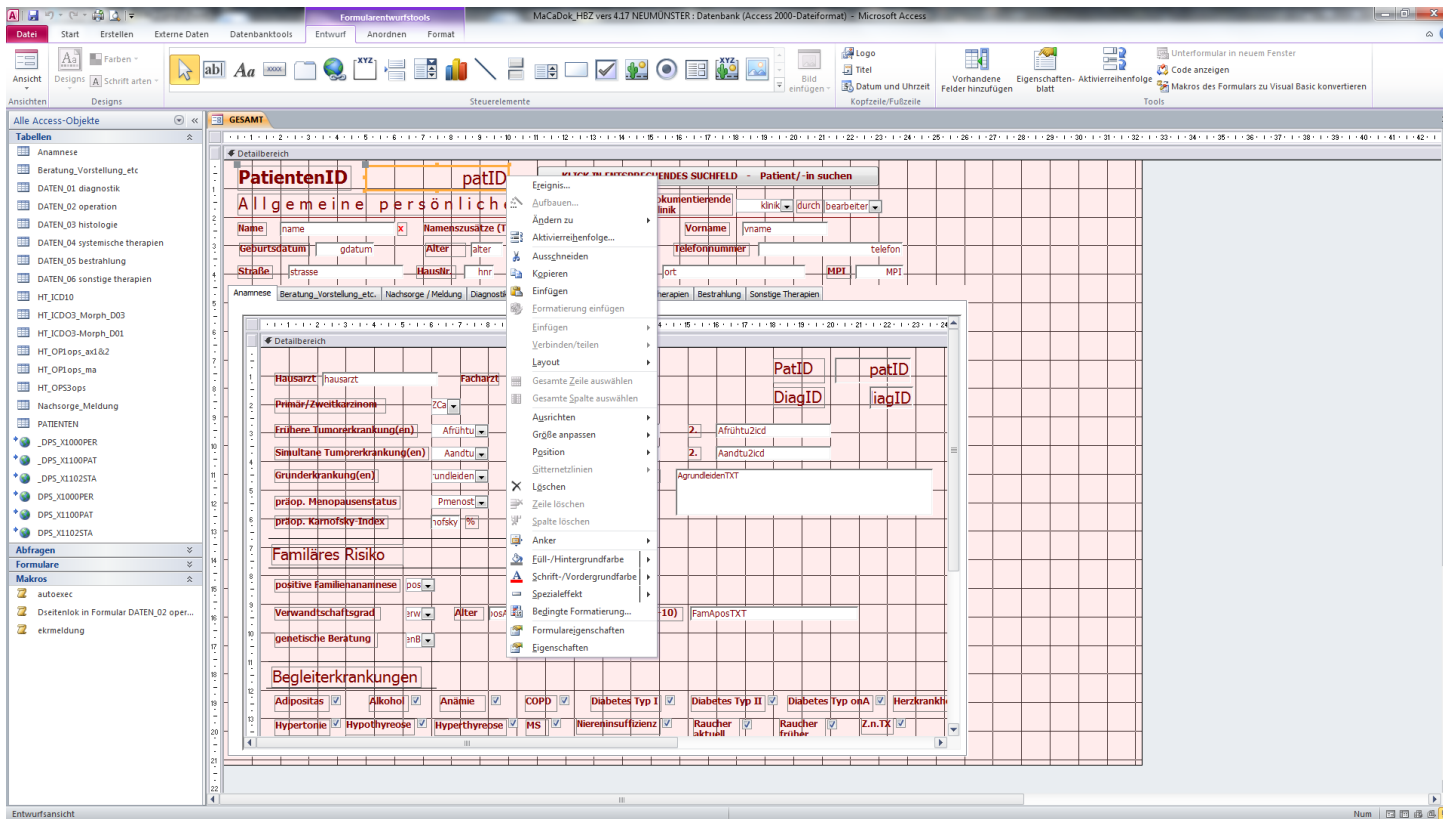
Neue Datenquelle erstellen: Shows a list of available drivers:

Name	Version	Firma
SQL Server	6.01.7601.17514	Microsoft Corporation

Direkte Anbindung



Direkte Anbindung



Direkte Anbindung

The screenshot displays the Microsoft Access 2003 interface for a database named 'MaCaDot_HBZ_vers 4.17 NEUMUNSTER'. The main window shows a form titled 'GESAMT' with a grid layout for data entry. The form is divided into several sections:

- PatientenID**: A text field containing 'patID' with a search button 'KLICK IN ENTSPRECHENDES SUCHFELD - Patient/- in suchen'.
- Allgemeine persönliche Daten**: Fields for Name, Geburtsdatum, Alter, Geschlecht, Telefonnummer, Straße, Hausnr, Plz, Wohnort, and MPI.
- Anamnese**: A dropdown menu with options like 'Beratung_Vorstellung_etc.', 'Nachsorge/Meldung', 'Diagnostik', 'Operation', 'Histologie', 'Systemische Therapien', 'Bestrahlung', and 'Sonstige Therapien'.
- Familiares Risiko**: Fields for 'positive Familienanamnese', 'Verwandtschaftsgrad', 'Alter', 'Jahre', 'Tumorart (z.B. ICD-10)', and 'famApostTXT'.
- Begleiterkrankungen**: A grid of checkboxes for conditions such as Adipositas, Alkoholo, Anämie, COPD, Diabetes Typ I, Diabetes Typ II, Diabetes Typ III, Herzkrankh, Hypertonie, Hypothyreose, Hyperthyreose, MS, Niereninsuffizienz, Raucher aktuell, Raucher früher, and Z.n.TX.

On the right side, the 'Eigenschaftenblatt' (Property Sheet) is open, showing the 'Auswahltyp' (Selection Type) set to 'Textfeld' and the 'Format' set to 'patID'. The 'Anamnese' dropdown is also visible in the property sheet.

Direkte Anbindung

The screenshot displays the Microsoft Access interface for a database named 'MaCaDok_HBZ vers 417 NEUMÜNSTER'. The main window shows a form titled 'GESAMT' with various data entry fields. A VBA code window is open, showing the following code for a private sub procedure:

```
Private Sub patID_LostFocus()  
Dim patientenname As Recordset  
Dim gefunden As Boolean  
Dim actualvalue As String  
Dim actualname As String  
Dim actualvorname As String  
Dim strSQLChange As String  
Dim strSQL As String  
Dim AnzahlTreffer As Long  
  
Dim gbd As Recordset  
Dim strSQLBD As String  
Dim ATBD As Long  
  
actualvalue = patID.Value  
  
strSQL = "select * from DPS_X1100PAT where DPS_X1100PAT.PAT="" & actualvalue & """  
Set patientenname = CurrentDb.OpenRecordset(strSQL, dbOpenForwardOnly)  
AnzahlTreffer = patientenname.RecordCount  
  
Direktbereich
```

Datenvervollständigung

GESAMT

PatientenID **KLICK IN ENTSPRECHENDES SUCHFELD - Patient/-in suchen**

Allgemeine persönliche Daten Dokumentierende Klinik durch

Name x Namenszusätze (Titel, Adelstitel etc.) Vorname

Geburtsdatum Alter Geschlecht Telefonnummer

Straße HausNr. Plz Wohnort

Anamnese | Beratung_Vorstellung_etc | Nachsorge / Meldung | **Diagnostik** | Operation | Histologie | Systemische Therapien | Bestrahlung | Sonstige Therapien

Erstdiagnose Aufnahme datum Entlassungsdatum PatID

Art der Diagnosesicherung x DiagID

Klinik/Institution, an der d. Gewebe/Histologie entnommen wurde andere, und zwar

Verfahren, mit dem d. Gewebe/Histologie gewonnen wurde anderes, und zwar

Anlass der Diagnostik

Mammographiescreening Früherkennungs- / Vorsorgeuntersuchung (auch QuaMaDi) Tumorsymptomatik

Selbstuntersuchung unbekannt anderer Anlass, und zwar

Diagnose (ICD-10) x Lokalisation (ICD-O/3) x Seite x beidseits

präoperativer/klinischer Histo/TNM

Histologienr. Datum der ersten Histologie (Stanze etc.) x Arzt Befund

Diagnose ICD-O3 Tumorgröße mm Grading

cT - cTm (multizentrisch, -fokal) cTNM komplett

cN

cM ---> Lokalisation Lunge Pleura Knochen Peritoneum Leber Knochenmark
 Nebenniere Gehirn Haut Lymphknoten andere Organe

präop. Hormon- / Antikörperrezeptoranalyse

Östrogen % Progesteron % ODER Östrogen (Zahl) Progesteron (Zahl)

Her2 Her2neuScore ---> Fish

Datensatz: 1 von 1 | Kein Filter | Suchen



Auswertung und Weiterleitung der Daten

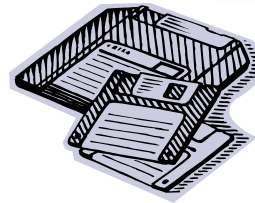
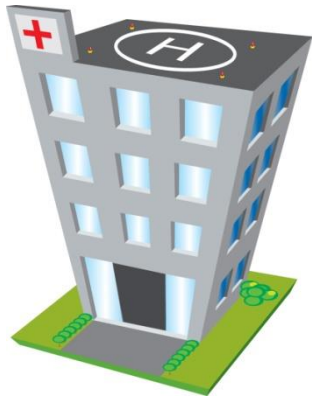
- Epidemiologisches Krebsregister
- Klinisches Krebsregister
- Onkozert (Kennzahlen)
- OncoBox-Anbindung

Krebsregister

DarmCaDok_IZ vers 13 : Datenbank (Access 2000-Dateiformat) - Microsoft Access

entscheidung	datum_kkr	tumordiagnose	hauptlokalisation	diagnosedatum1	untersuchungsdatum	diagnosedatum	jn_anlassdiagnachsorge	jn_anlassdiagfrueh	jn_anlassdiagtumor	jn_anlassdia
	1 15.04.2014	C20	C20.91		01.04.2014 27.03.2014	01.04.2014	0	0	0	1
	1 14.04.2014	C18.7			10.04.2014 06.04.2014	10.04.2014	0	0	0	1
	1 15.01.2014	C20	C20.93		13.01.2014 10.01.2014	13.01.2014	0	0	0	1
	1 28.01.2014	C18.0			15.01.2014 13.01.2014	15.01.2014	0	0	0	1
	1 28.01.2014	C18.2	C18.2		24.01.2014 22.01.2014	24.01.2014	0	0	0	1
	1 15.02.2014	C18.7	C18.7		29.01.2014 14.01.2014	29.01.2014	0	0	0	1
	1 10.01.2014	C18.2	C18.2		09.01.2014 07.01.2014	09.01.2014	0	0	0	1
	1 26.02.2014	C20	C20.92		19.02.2014 17.02.2014	19.02.2014	0	0	0	1
	1 06.02.2014	C20	C20.91		30.01.2014 28.01.2014	30.01.2014	0	0	0	1
	1 04.02.2014	C18.0	C18.0		22.01.2014 17.01.2014	22.01.2014	0	0	0	1
	1 16.02.2014	C20	C20.93		05.02.2014 03.02.2014	05.02.2014	0	0	0	1
	1 28.02.2014	C20	C20.92		18.02.2014 17.02.2014	18.02.2014	0	0	0	1
	0	C18.6	C18.6		22.02.2014 22.02.2014	22.02.2014	0	0	0	1
	1 05.03.2014	C18.0	C18.0		27.02.2014 25.02.2014	27.02.2014	0	0	0	1
	1 21.02.2014	C18.0	C18.0		19.02.2014 17.02.2014	19.02.2014	0	0	0	1
	1 20.03.2014	C20	C20.91		11.03.2014 10.03.2014	11.03.2014	0	0	0	1
	1 24.03.2014	C20	C20.92		20.03.2014 18.03.2014	20.03.2014	0	0	0	1
	1 02.04.2014	C18.5	C18.5		20.03.2014 20.03.2014	20.03.2014	0	0	0	1
	1 24.03.2014	C18.6	C18.6		10.01.2014 09.01.2014	10.01.2014	0	0	0	1
	1 31.03.2014	C19	C20.93		24.03.2014 20.03.2014	24.03.2014	0	0	0	1
	1 16.04.2014	C18.6	C18.6		14.04.2014 10.04.2014	14.04.2014	0	0	0	1
	1 17.04.2014	C18.2	C18.2		14.04.2014 09.04.2014	14.04.2014	0	0	0	1
	1 17.04.2014	C20	C20.92		10.04.2014 09.04.2014	10.04.2014	0	1	0	0
	1 28.04.2014	C18.7	C18.7		14.04.2014 10.04.2014	14.04.2014	0	0	0	1
	1 20.05.2014	C18.2	C18.2		03.05.2014 03.05.2014	03.05.2014	0	0	0	1
	1 20.05.2014	C18.2	C18.2		09.05.2014 09.05.2014	09.05.2014	0	0	0	1
	1 12.05.2014	C18.2	C18.2		25.04.2014 23.04.2014	25.04.2014	0	0	0	1
	1 30.05.2014	C18.2	C18.2		19.05.2014 13.05.2014	19.05.2014	0	0	0	1
	0	C18.4	C18.4		09.05.2014 09.05.2014	09.05.2014	0	0	0	1
	1 02.06.2014	C20	C20.92		16.05.2014 14.05.2014	16.05.2014	0	0	0	1
	1 03.06.2014	C20	C20.93		22.05.2014 20.05.2014	22.05.2014	0	0	0	1
	1 03.06.2014	C18.2	C18.2		03.06.2014 30.05.2014	03.06.2014	0	0	0	1
	1 21.05.2014	C18.7	C18.7		16.05.2014 14.05.2014	16.05.2014	0	0	0	1
	1 12.06.2014	C20	C20.91		28.05.2014 23.05.2014	28.05.2014	0	0	0	1
	1 27.06.2014	C18.2	C18.2		12.06.2014 10.06.2014	12.06.2014	0	0	0	1
	1 27.06.2014	C18.2	C18.2		12.06.2014 10.06.2014	12.06.2014	0	0	0	1
	1 11.06.2014	C18.2	C18.2		30.05.2014 27.05.2014	30.05.2014	0	0	0	1
	1 10.06.2014	C20	C20.93		15.05.2014 14.05.2014	15.05.2014	0	0	0	1
	1 06.06.2014	C20	C20.93		05.06.2014 03.06.2014	05.06.2014	0	0	0	1
	1 16.06.2014	C18.7	C18.7		28.05.2014 26.05.2014	28.05.2014	0	0	0	1
	1 25.06.2014	C18.0	C18.0		24.06.2014 19.06.2014	24.06.2014	0	0	0	1

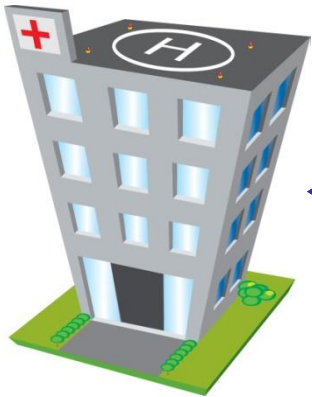
EKR



Vertrauensstelle
des Krebsregisters

bei der Ärztekammer Schleswig-Holstein

KKR





KKR

File Edit View Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

UKSH Intranet x Posterdruck: ITSC - IT-Serv... x ProWebDB x karte.png (PNG-Grafik, 662... x +

https://kkp-sh-db.de/menu.php?UIN=0c9901e4cb6af2e2dab636f7fa39d0f Google

Klinisches Krebsregister Schleswig-Holstein Benutzer: Hansen-N3 Logout

CSV-Import

Neuer Datenimport ADT-Datensatz importieren

Datei hochladen Feldtypen prüfen Semantik prüfen Regeln prüfen Prüfbericht anzeigen Daten übertragen Import abschließen

Wählen Sie eine Tabelle und eine Importdatei aus. Wenn Sie den Upload starten, werden der Dateiname und der Dateikopf bereits auf Fehler überprüft. Nur fehlerfreie Dateien werden in das System geladen.

Tabelle: Tumordokumentation

Importdatei: Keine Datei ausgewählt. (max. Dateigröße: 1MB)

Erweiterte Import-Optionen

- Zeilen mit Warnungen generell importieren
- Identische Zeilen generell überschreiben
- fehlerhafte Zeilen importieren

Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Schließen Sie den Browser oder das Browserfenster währ

Datei hochladen

Computer Wechseldatenträger (E:) Neuer Ordner

Neuer Ordner durchsuchen

Organisieren Neuer Ordner

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
DZPI_Fehlerprotokoll_20150319	25.03.2015 12:02	Microsoft Excel-Ar...	15 KB
DZPI_Import_20150319	23.03.2015 10:22	Microsoft Excel-C...	64 KB
DZPI_Import_20150330	30.03.2015 10:24	Microsoft Excel-C...	71 KB
DZRD_Fehlerbericht_20150325	25.03.2015 09:41	Microsoft Excel-C...	5 KB
DZRD_Import_20141219	16.04.2015 09:31	Microsoft Excel-C...	47 KB
DZRD_Import_20150205	05.02.2015 09:59	Microsoft Excel-C...	53 KB
DZRD_Import_20150325	25.03.2015 09:26	Microsoft Excel-C...	74 KB
DZRD_Importbericht_20150325	25.03.2015 09:39	Microsoft Excel-C...	78 KB
eb_darm-F3-2_datan(150129)	01.04.2015 12:08	Microsoft Excel 97...	1.215 KB
Fehlerprotokoll_20150323	23.03.2015 09:59	Microsoft Excel-Ar...	14 KB

Dateiname: Alle Dateien



KKR

Browser tabs: UKSH Intranet, Posterdruck: ITSC - IT-Serv..., ProWebDB, karte.png (PNG-Grafik, 662...)

Address bar: <https://kk-sh-db.de/menu.php?UIN=0c9901e4cb6af2e2dab636f7fa39d0f>

Menü **CSV-Import** Neuer Datenimport ADT-Datensatz importieren

Datei hochladen
Feldtypen prüfen
Semantik prüfen
Regeln prüfen
Prüfbericht anzeigen
Daten übertragen
Import abschließen

Datei: DZRD_Import_20150205.csv
Tabelle: Tumordokumentation
Benutzer: Hansen-N3
Beginn: 17.04.2015 11:15:46
Ende: -
Formatprüfung: 100%
Semantikprüfung: 0.01%
Regelprüfung: 0%
Datentransfer: 0%

Zeile	Fehler	Importieren	Aktualisieren
31	Keine Regelverletzung gefunden op_rektum_abstand_meso_faszle = '2,5' ❌ Keine ganze Zahl	❌	✅ (ID: Neu)
41	Keine Regelverletzung gefunden tumordiagnose = " ❌ Das Feld "tumordiagnose" ist ein Pflichtfeld und muss einen Wert haben!	❌	✅ (ID: Neu)

Die Überprüfung der Feldtypen ist abgeschlossen.

Nun werden die Feldinhalte auf Semantik, d.h. auf im System festgelegte Wertebereiche, geprüft.

Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Schließen Sie den Browser oder das Browserfenster während des Vorgangs nicht, da sonst Daten verloren gehen!

Weiter



KKR

File Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

UKSH UKSH Intranet ProWebDB

https://kkk-sh-db.de/menu.php?UIN=0dafbddf00f1cab677b90c21443f39cc

Klinisches Krebsregister Schleswig-Holstein Benutzer: Hansen-N3 Logout

Menu **CSV-Import**

Vorlagen Datenbank CSV-Import Mein Profil

powered by ProWebDB

Neuer Datenimport ADT-Datensatz importieren

Datei hochladen Feldtypen prüfen Semantik prüfen Regeln prüfen Prüfbericht anzeigen Daten übertragen Import abschließen

Datei: DZR Import_20150205.csv
 Tabelle: Tumordokumentation
 Benutzer: Hansen-N3
 Beginn: 16.04.2015 09:36:26
 Ende: -

Formatprüfung: 100%
 Semantikprüfung: 100%
 Regelprüfung: 100%
 Datentransfer: 0%

Zeile	Fehler	Importieren	Aktualisieren
1	<ul style="list-style-type: none"> Keine OP-Dokumentation vorhanden, obwohl OP durchgeführt. Bitte ergänzen Sie OP-Datum bzw. OPS-Code. Die Dokumentation wurde als abgeschlossen markiert, obwohl noch mindestens eine Therapie im Status Ongoing ist. Bitte geben Sie bei einer durchgeführten OP den ICD-O-3 an! Histologie: Grading sollte ausgefüllt sein Keine Format- oder Semantikverletzung gefunden	<input checked="" type="checkbox"/> importieren	<input checked="" type="checkbox"/> (ID: 281068)
2	Keine Regelverletzung gefunden Keine Format- oder Semantikverletzung gefunden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (ID: 281069)
3	Keine Regelverletzung gefunden Keine Format- oder Semantikverletzung gefunden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (ID: 281070)
4	Keine Regelverletzung gefunden Keine Format- oder Semantikverletzung gefunden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (ID: 281071)
5	<ul style="list-style-type: none"> Bitte geben Sie bei einer durchgeführten OP den ICD-O-3 an! Geben Sie bei einer durchgeführten Bestrahlung bitte ein Zielgebiet an! Keine Format- oder Semantikverletzung gefunden	<input checked="" type="checkbox"/> importieren	<input checked="" type="checkbox"/> (ID: 281072)
6	<ul style="list-style-type: none"> Bitte geben Sie bei der Chemotherapie die geplanten und durchgeführten Zyklen an Bitte geben Sie bei der Chemotherapie das Protokoll oder die Substanzen an Es ist kein Beginn der Chemotherapie angegeben Es wurde ein OP-Datum angegeben, obwohl keine OP als Maßnahme durchgeführt wurde. Bitte geben Sie beim Abschluss die Gesamtbeurteilung des Tumorstatus an, wenn die Dokumentation abgeschlossen ist. Keine Format- oder Semantikverletzung gefunden	<input checked="" type="checkbox"/> importieren	<input checked="" type="checkbox"/> (ID: 281073)
7	<ul style="list-style-type: none"> Das Datum der Patientenentscheidung darf nicht vor dem Diagnosedatum liegen! Keine Format- oder Semantikverletzung gefunden	<input checked="" type="checkbox"/> importieren	<input checked="" type="checkbox"/> (ID: 281074)
8	Keine Regelverletzung gefunden Keine Format- oder Semantikverletzung gefunden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (ID: 281075)
9	<ul style="list-style-type: none"> Das Datum der Patientenentscheidung darf nicht vor dem Diagnosedatum liegen! Die Dokumentation wurde als abgeschlossen markiert, obwohl noch mindestens eine Therapie im Status Ongoing ist. Keine Format- oder Semantikverletzung gefunden	<input checked="" type="checkbox"/> importieren	<input checked="" type="checkbox"/> (ID: 281076)

OncoBox

XML-OncoBox Darm F1.1.1 (beta2)

Kennzahlen Ergebnisqualität Patienten

Fallübersicht

TO-DO Liste

Basisdaten

Kennzahlenbogen

Anzahl Fälle im Kennzahlenbogen: 84

Filter

Zertifizierungsgrundlage

Individueller Filter

Kennzahlenjahr
von 01.01.2014 bis 31.12.2014

Kolon Rektum
 männlich weiblich

UICC I
 UICC II
 UICC III
 UICC IV
 UICC kann nicht berechnet werden

Nur abgeschlossene Falldatensätze berücksichtigen ja nein

Alter bei Erstdiagnose
von 0 bis 120

Ergebnisse aktualisieren

Export aktuelle Ansicht

DKG Export Zertifizierungsrelevante Daten (Kennzahlenbogen / Matrix)

Fallübersicht Kennzahlen

Primärfallübersicht (= Datensätze)	Primärfallarten				Primärfälle gesamt
	Operativ	Endoskopisch	Nicht operativ (palliativ)	Nicht operativ (kurativ)	
	O	E	P	K	
▶ Anzahl Primärfälle insgesamt ¹	71	7	6	0	84
Eingabe Falldatensatz nicht abgeschlossen ²	0	0	0	0	0
Eingabe Falldatensatz abgeschlossen ²	71	7	6	0	84
davon fehlerhaft ³	0	0	0	0	0
davon i. O.	71	7	6	0	84
Datenqualität	100,00%	100,00%	100,00%	----	100,00%

Feldbetrachtung	O	E	P	K	Primärfälle gesamt
▶ Anzahl fehlerhafter Felder insgesamt ³	0	0	0	0	0
Anzahl fehlerhafter Felder pro Datensatz ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

¹ Alle Primärfälle, die dem ausgewählten Kennzahlenjahr zugeordnet werden können.
² Eingabe Falldatensatz abgeschlossen / nicht abgeschlossen: Um auch innerhalb des Jahres eine korrekte Einschätzung der Datenlage zu erhalten, kann in der XML zwischen Falldatensätzen unterschieden werden, die schon vollständig eingegeben wurden oder nicht. In die Betrachtung der Datenqualität fließen nur die Falldatensätze ein, deren Eingabe abgeschlossen ist.
³ Fehlerhaft bedeutet, dass
 a) Pflichtfelder keine oder eine falsche Ausprägung haben.
 b) Beziehungen zwischen vollständig und korrekt bearbeiteten Feldern nicht korrekt sind.

Es wird keine medizinische, sondern eine formale Plausibilitätskontrolle (Reihenfolge von Datumsangaben, Behandlungspfade je Primärfallart etc.) durchgeführt.



OncoBox

XML-OncoBox Darm F1.1.1 (beta2)

Kennzahlen Ergebnisqualität Patienten

Fallübersicht

TO-DO Liste

Basisdaten

Kennzahlenbogen

Anzahl Fälle im Kennzahlenbogen: 84

Filter

Zertifizierungsgrundlage

Individueller Filter

Kennzahlenjahr

von 01.01.2014 bis 31.12.2014

Kolon Rektum

männlich weiblich

UICC I

UICC II

UICC III

UICC IV

UICC kann nicht berechnet werden

Nur abgeschlossene Falldatensätze berücksichtigen ja nein

Alter bei Erstdiagnose

von 0 bis 120

Ergebnisse aktualisieren

Export aktuelle Ansicht

DKG Export Zertifizierungsrelevante Daten (Kennzahlenbogen / Matrix)

Kennzahlenbogen

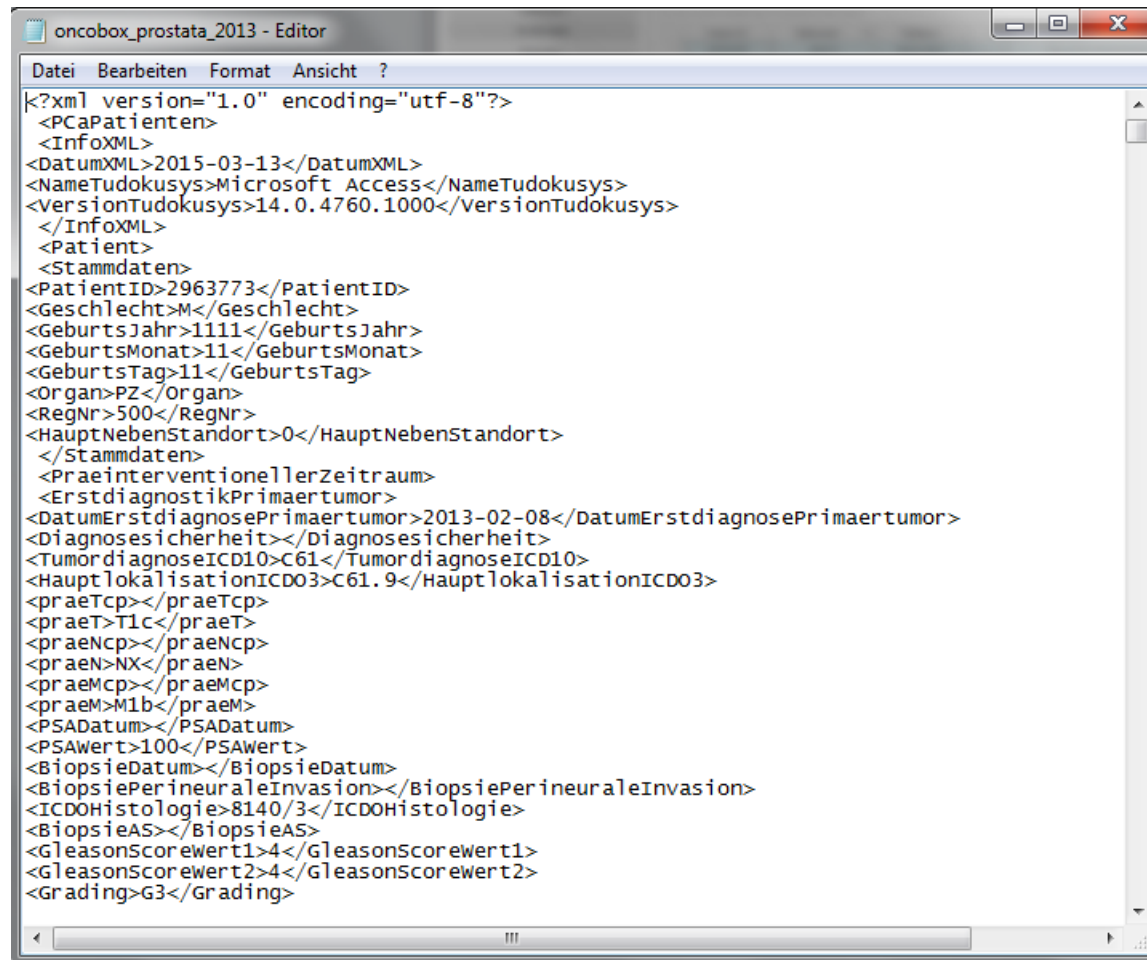
Nr	Kennzahl	Sollvorgabe	Plausibilitätsgrenzen	Zähler	Nenner	%
1.	Prätherapeutische Fallvorstellung	≥ 95%		34	34	100,00
2. 1	Prätherapeutische Fallvorstellung Rezidiv/metachrone Metastasen	≥ 95%				
3.	Postoperative Fallvorstellung	≥ 95%		78	78	100,00
4. 1	Psychoonkologische Betreuung	Derzeit: keine Vorgaben	< 20% > 95%			
5. 1	Beratung Sozialdienst	Derzeit: keine Vorgaben	< 45% > 99%			
6. 1	Studienteilnahme	≥ 5%	> 50%			
7a.	KRK-Patienten mit pos. Familienanamnese	Derzeit: keine Vorgaben	> 30%	9	84	10,71
7b. 2	KRK-Patienten mit Erfassung Familienanamnese	Derzeit: keine Vorgaben	> 30%	76	84	90,48
8a.	Genetische Beratung - Grundgesamtheit Primärfälle	Derzeit: keine Vorgaben	> 15%	5	84	5,95
8b. 2	Genetische Beratung - Grundgesamtheit Primärfall mit pos. Familienanamnese	Derzeit: keine Vorgaben	> 15%	1	9	5,95
9.	Immunhistochemische Bestimmung der MMR-Proteine	≥ 90%		5	5	100,00
10. 1	Komplikationsrate therapeutische Koloskopien	≤ 1%	< 0,01%			
11. 1	Vollständige elektive Koloskopien	≥ 95%	> 99,9%			
12.	Angabe Abstand mesorektale Faszie bei RK im unteren und mittleren Drittel	Derzeit: keine Vorgaben		8	10	80,00
13.	Operative Primärfälle Kolon	≥ 30		45		
14.	Operative Primärfälle Rektum	≥ 20		26		
15.	Revisions-OP's Kolon	≤ 10%	< 0,01%	3	34	8,82
16.	Revisions-OP's Rektum	≤ 10%	< 0,01%	4	25	16,00
17.	Postoperative Wundinfektion	Derzeit: keine Vorgaben	< 0,01%	3	59	5,08
18.	Anastomosensuffizienzen Kolon	≤ 6%	< 0,01%	2	33	6,06
19.	Anastomosensuffizienzen Rektum	≤ 15%	< 0,01%	2	21	9,52
20.	Mortalität postoperativ	≤ 5%	< 0,01%	1	59	1,69
21.	Lokale R0-Resektionen Kolon	≥ 90%		33	34	97,06
22.	Lokale R0-Resektionen Rektum	≥ 90%		24	25	96,00
23.	Anzeichnung Stomaposition	Derzeit: keine Vorgaben		15	17	88,24
24.	Primäre Lebermetastasenresektion (KRK UICC Stad. IV) (nur Primärfälle)	≥ 15%	= 100%	0	9	0,00
25.	Sekundäre Lebermetastasenresektionen (KRK UICC Stad. IV) (nur Primärfälle)	≥ 10%	= 100%	0	0	n.d.
26.	Adjuvante Chemotherapien Kolon (UICC Stad. III)	≥ 70%	= 100%	11	14	78,57
27.	Neoadjuvante Radio- o. Radiochemotherapien Rektum (klinisches UICC Stad. II u. III)	≥ 80%	= 100%	7	8	87,50
28.	Qualität des TME-Rektumpräparates (Angabe Pathologie)	≥ 70%	= 100%	15	15	100,00
29.	Angabe Resektionsrand	Derzeit: keine Vorgaben		23	25	92,00
30.	Lymphknotenuntersuchung	≥ 95%	= 100%	56	59	94,92

¹ Kennzahlen ohne ausschließlichen Primärfallbezug (keine Berechnung durch XML-OncoBox)
² Für das Kennzahlenjahr 2014 / Auditjahr 2015 optional, ab Kennzahlenjahr 2015 / Auditjahr 2016 verpflichtend

Kennzahlen ohne ausschließlichen Primärfallbezug (Berechnung der XML-OncoBox auf Primärfälle beschränkt)

Nr	Kennzahl	Sollvorgabe	Plausibilitätsgrenzen	Zähler	Nenner	%
4b.	Psychoonkologische Betreuung	Derzeit: keine Vorgaben	< 20% > 95%	57	84	67,86
5b.	Beratung Sozialdienst	Derzeit: keine Vorgaben	< 45% > 99%	63	84	75,00
6b.	Studienteilnahme (nur Primärfälle)	≥ 5%	> 40%	0	84	0,00

OncoBox



```
oncoibox_prostata_2013 - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <PCaPatienten>
    <InfoXML>
      <DatumXML>2015-03-13</DatumXML>
      <NameTudokusys>Microsoft Access</NameTudokusys>
      <VersionTudokusys>14.0.4760.1000</VersionTudokusys>
    </InfoXML>
    <Patient>
      <Stammdaten>
        <PatientID>2963773</PatientID>
        <Geschlecht>M</Geschlecht>
        <GeburtsJahr>1111</GeburtsJahr>
        <GeburtsMonat>11</GeburtsMonat>
        <GeburtsTag>11</GeburtsTag>
        <Organ>PZ</Organ>
        <RegNr>500</RegNr>
        <HauptNebenStandort>0</HauptNebenStandort>
      </Stammdaten>
      <PraeinterventionellerZeitraum>
        <ErstdiagnostikPrimaertumor>
          <DatumErstdiagnosePrimaertumor>2013-02-08</DatumErstdiagnosePrimaertumor>
          <Diagnosesicherheit></Diagnosesicherheit>
          <TumordiagnoseICD10>C61</TumordiagnoseICD10>
          <HauptlokalisationICD03>C61.9</HauptlokalisationICD03>
          <praeTcpc></praeTcpc>
          <praeT>T1c</praeT>
          <praeNcp></praeNcp>
          <praeN>NX</praeN>
          <praeMcp></praeMcp>
          <praeM>M1b</praeM>
          <PSADatum></PSADatum>
          <PSAWert>100</PSAWert>
          <BiopsieDatum></BiopsieDatum>
          <BiopsiePerineuraleInvasion></BiopsiePerineuraleInvasion>
          <ICDOHistologie>8140/3</ICDOHistologie>
          <BiopsieAS></BiopsieAS>
          <GleasonScorewert1>4</GleasonScorewert1>
          <GleasonScorewert2>4</GleasonScorewert2>
          <Grading>G3</Grading>
        </ErstdiagnostikPrimaertumor>
      </PraeinterventionellerZeitraum>
    </Patient>
  </PCaPatienten>
```



OncoBox

DarmCaDok_IJ vers 13 : Datenbank (Access 2000-Dateiformat) - Microsoft Access

Microsoft Access Ribbon: Datei, Start, Erstellen, Externe Daten, Datenbanktools

Alle Access-Objekte (Left Panel):

- Problem K29 - Abstand
- Problem K3 - nicht im Zähler
- Problem K30 - Patientenliste mit weniger als 12
- Problem K4 - nicht im Zähler
- Problem K5 - nicht im Zähler
- Problem K6 - Liste im Zähler
- Problem K7 - Liste im Zähler
- Problem K8 - Liste im Zähler
- Problem K9 - Patienten unter 50 mit und ohne MSI
- qry_Hilfsabfrage_ekr-u-fu
- qry_Hilfsabfrage_etc
- qry_Hilfsabfrage_histo
- qry_Hilfsabfrage_op
- qry_Hilfsabfrage_therapien
- qry_KlinDaten_Darm_IJ_2012
- Rektumeinteilungen
- delete FollowupDataZero
- deleteFollowUp
- deleteFollowUp_import
- deletePatient
- deletePrePatient

Formulare (Left Panel):

- Anamnese
- diagnostik
- epiKR
- etc
- follow up
- GESAMT
- histologie
- operation
- therapien

Makros (Left Panel):

- autoexec
- UCCstadium

Module (Left Panel):

- XML

Formularübersicht:

PatientenID [8] **KLICK IN ENTSPRECHENDES SUCHFELD - Patient/-in suchen** **Bearbeiter** []

Allgemeine persönliche Daten

Name [] **Namenszusätze (Titel, Adelstitel etc.)** [] **Vorname** [] **Geschlecht** [2]

Straße [] **HausNr.** [] **Telefonnummer** [] **Plz** [] **Wohnort** []

geburtsdatum [] (TT.MM.JJJJ)

Befragung, Beratung, etc. | **Anamnese** | **Diagnostik** | **Operation** | **Histologie** | **Therapie** | **Krebsregister**

Pat. ist über Krankheit unterrichtet [] **Pat.ID** [8]

Pat. ist über Meldung an EKR unterrichtet [] **Art der Meldung** [] **diagID:** [1]

Pat. hat Zustimmung zur Teilnahme an Forschungsvorhaben gegeben []

Einwilligungsdatum [] **Einwilligung zur Meldung** [9] **Widerspruch gegen Meldung** []

Einwilligung für KKR liegt vor [] **Datensatz für Meldung vollständig** [0]

Einwilligung zur Überführung der Daten ins zukünftige KKR []

Einwilligung zum FOLLOW UP liegt vor [0] **Endstatus** []

Einwilligung zur Verlaufsdokumentation [] **Einwilligung zur Vorstell** []

Gesamtbeurteilung des Tumorstatus [] **Nachweis der Beurteilu** []

Patient/in verstorben [1] **Sterbedatum** [2011]

Todesursache []

Meldung an EKR erfolgt [] **Meldedatum** []

FOLLOW UP Datum Rezidiv / Metastase []

Lokalrezidiv [] **Metastase** [] **Lokalisation** []

Datum Ereignis /Sterbedatum [2011]

Patient/in verstorben [3]

Lokoregionäres Rezidiv [0]

Lymphknotenrezidiv [0]

Zweitumor [0]

Fernmetastasen [0]

Quelle [4]

Buttons: Import FollowUp, Onkozeit -- Auditjahr 2015, Export erfolgreich

Datensatz: 1 von 1 | Kein Filter | Suchen



OncoBox

XML-OncoBox Prostata F1.1.1 Pilot 0.0.9

Kennzahl Ergebnisqualität Kaplan-Meier

Kennzahl - Fallübersicht Kennzahlenbogen Interne Info

- Fallübersicht
- TO-DO Liste
- Plausi-Check
- Basisdaten
- Kennzahlenbogen

Patient ID	Details
3173490	Fallart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3174979	Fallart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3175268	Fallart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3175746	Fallart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3176328	Fallart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3151502	 istPosttherapeutischTumorfrei=False
3151578	Fallart: I-VNUB Therapieart: RPE Prostatektomien: RPE-KZJ = OP ZentrumfallType: ZentrumsfallAtPatInPrimaertherapie RisikoklassifizierungType: LokalBegrenztMittleresRisiko istPosttherapeutischTumorfrei=False
3151754	Fallart: I-VNUB Therapieart: RPE Prostatektomien: RPE-KZJ < OP ZentrumfallType: ZentrumsfallAtPatInPrimaertherapie RisikoklassifizierungType: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3152266	Fallart: I-VNUB Therapieart: RPE Prostatektomien: RPE-KZJ = OP ZentrumfallType: ZentrumsfallAtPatInPrimaertherapie RisikoklassifizierungType: LokalBegrenztNiedrigesRisiko istPosttherapeutischTumorfrei=False
3153899	Fallart: I-VNUB Therapieart: AIT Prostatektomien: UNKLAR ZentrumfallType: ZentrumsfallAtPatInPrimaertherapie RisikoklassifizierungType: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3153901	Fallart: I-VNUB Therapieart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3160837	Fallart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3162043	Fallart: I-VNUB Therapieart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3162044	Fallart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3162613	Fallart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3163312	Fallart: UNKLAR istPosttherapeutischTumorfrei=False
3163541	Fallart: I-VNUB Therapieart: AIT Prostatektomien: UNKLAR ZentrumfallType: ZentrumsfallAtPatInPrimaertherapie RisikoklassifizierungType: FortgeschrittenMetastasiert istPosttherapeutischTumorfrei=False

OncoBox

XML-OncoBox Darm F1.1.1 (beta2)

Kennzahlen | Ergebnisqualität | Patienten

Fallübersicht
TO-DO Liste
Basisdaten
Kennzahlenbogen

Anzahl Fälle im Kennzahlenbogen: 84

Filter

Zertifizierungsgrundlage
 Individueller Filter

Kennzahlenjahr
von 01.01.2014 bis 31.12.2014

Kolon Rektum
 männlich weiblich

UICC I
 UICC II
 UICC III
 UICC IV
 UICC kann nicht berechnet werden

Nur abgeschlossene Falldatensätze berücksichtigen ja nein

Alter bei Erstdiagnose
von 0 bis 120

Ergebnisse aktualisieren

Export Zertifizierungsrelevante Daten (Kennzahlenbogen / Matrix)

Gesamtbetrachtung XML

	Fallart	Anzahl	Kommentar
▶ Falldatensätze in XML insgesamt		309	
Anzahl Primärfalldatensätze in Ordnung		309	
davon im Kennzahlenjahr		84	-> siehe Fallübersicht Kennzahlenbogen
davon außerhalb Kennzahlenjahr	AK	225	ausgeschlossen für Kennzahlenbogen (siehe Liste unten)
davon innerhalb Ergebnisqualität (Zertifizierungsrelevante Daten: 2009-2014)		303	-> siehe Fallübersicht Matrix Ergebnisqualität
davon außerhalb Ergebnisqualität (außerhalb 2009-2014)		6	sind in der XML-OncoBox nur über die Änderungen des Filters abrufbar
Anzahl Falldatensätze nicht in Ordnung		0	
davon UICC-Stadium 0	S0	0	nur invasive Karzinome zählen als Primärfall (siehe Liste unten)
davon keine Adenokarzinome	KA	0	nur Adenokarzinome zählen als Primärfall (siehe Liste unten)
davon Wiedererkrankung (Rezidive / Erstmetastasierungen im Verlauf)	W	0	nur Primärtumoren zählen als Primärfall (siehe Liste unten)
davon nicht-verwertbare Falldatensätze	NV	0	Elementare Pflichtangaben fehlen (siehe Liste unten)
davon kein Zentrumsfall	KF	0	Patient erfüllt nicht die Kriterien eines Zentrumsfalls (siehe Liste unten)

Drag a column header here to group by that column

Patient ID	Fallnummer	Fallart	Feldname	Eintrag XML	Kommentar
40799040	120165	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 08.10.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40796990	120166	AK	Grundgesantheiten ; DatumErstdiagnosePrimærtumor	3 ; 30.09.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40800211	120167	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 14.10.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40795924	120168	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 27.09.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40802596	120169	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 31.10.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40802786	120170	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 28.10.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40802887	120171	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 07.11.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40803450	120172	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 15.07.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40803983	120173	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 19.11.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40804829	120174	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 11.11.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40802789	120175	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 28.11.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40808747	120176	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 29.11.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40809998	120177	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 09.12.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40809431	120178	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 12.12.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40809427	120179	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 10.12.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40808410	120180	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 09.12.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40799113	120181	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 08.10.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40800313	120182	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 17.10.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40812508	120183	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 15.12.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40810447	120184	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 15.12.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40814531	120186	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 30.12.2013	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40890868	120258	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 13.01.2015	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40887195	120271	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 08.01.2015	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40891445	120272	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 12.01.2015	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40891340	120273	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 21.01.2015	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40900723	120274	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 22.02.2015	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014
40896605	120275	AK	Grundgesantheiten ; DatumOperativeTumorentfernung	1 ; 06.02.2015	Fall außerhalb Kennzahlenjahr 2014

OncoBox

XML-OncoBox Darm E1.2.1

Kennzahlen Ergebnisqualität

Fallübersicht

TO-DO Liste

Basisdaten

Kennzahlenbogen

Anzahl Fälle im Kennzahlenbogen: 72

Filter

Zertifizierungsgrundlage

Individueller Filter

Kennzahlenjahr

von 01.01.2013 bis 31.12.2013

Kolon Rektum

männlich weiblich

UICC I

UICC II

UICC III

UICC IV

UICC kann nicht berechnet werden

Nur abgeschlossene Falldatensätze berücksichtigen ja nein

Alter bei Erstdiagnose

von 0 bis 120

Ergebnisse aktualisieren

Export aktuelle Ansicht

TO-DO Liste Kennzahlenbogen

Drag a column header here to group by that column

Patient ID	Fallnummer	Falldatum	Fallart	Feldname	Eintrag XML	Kommentar
40763249	100173	08.04.2013	P	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40762421	100180	04.04.2013	P	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40769073	100186	10.05.2013	O	AnastomoseDurchgefuehrt ; AufgetretenAnastomosensuffizienz	1 ;	Angabe, ob eine Insuffizienz nach einer Anastome aufgetreten ist, fehlt
40770150	100190	30.05.2013	O	ICDOLokalisation	9	Ungültige Ausprägung
40773432	100191	18.09.2013	O	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40776098	100194	03.06.2013	P	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40778569	100198	18.06.2013	P	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40778112	100200	28.06.2013	O	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40764953	100206	25.07.2013	O	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40783874	100208	22.07.2013	O	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40780753	100213	08.07.2013	P	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40781181	100218	09.07.2013	E	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40775512	100225	24.09.2013	O	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt
40786479	100228	15.08.2013	P	ImmunhistochemischeUntersuchungAufMSI		Angabe, ob MSI-Untersuchung tatsächlich durchgeführt wurde oder nicht bzw. Status unbekannt, fehlt



OncoBox

XML-OncoBox Darm E1.2.1

Kennzahlen Ergebnisqualität

Fallübersicht

TO-DO Liste

Basisdaten

Kennzahlenbogen

Anzahl Fälle im Kennzahlenbogen: 72

Filter

Zertifizierungsgrundlage

Individueller Filter

Kennzahlenjahr

von 01.01.2013 bis 31.12.2013

Kolon Rektum

männlich weiblich

UICC I

UICC II

UICC III

UICC IV

UICC kann nicht berechnet werden

Nur abgeschlossene Falldatensätze berücksichtigen ja nein

Alter bei Erstdiagnose

von 0 bis 120

Ergebnisse aktualisieren

Export aktuelle Ansicht

Fallübersicht Kennzahlen

Primärfallübersicht (= Datensätze)	Primärfallarten				Primärfälle gesamt
	Operativ	Endoskopisch	Nicht operativ (palliativ)	Nicht operativ (kurativ)	
	O	E	P	K	
▶ Anzahl Primärfälle insgesamt ¹	78	1	7	0	86
Eingabe Falldatensatz nicht abgeschlossen ²	0	0	0	0	0
Eingabe Falldatensatz abgeschlossen ²	78	1	7	0	86
davon fehlerhaft ³	7	1	6	0	14
davon i. O.	71	0	1	0	72
Datenqualität	91,03%	0,00%	14,29%	----	83,72%

Aktuell sind Falldatensätze für das Kennzahlenjahr 2013 nicht vollständig (0) bzw. fehlerhaft (14) dokumentiert. Bitte bearbeiten Sie die TO-DO-Liste für das Kennzahlenjahr bzw. vervollständigen Sie die Dokumentation der nicht abgeschlossenen Falldatensätze. Falldatensätze, die in der TO-DO-Liste stehen, werden bei der Generierung der „Zertifizierungsrelevanten Daten“ nicht berücksichtigt.

Feldbetrachtung	O	E	P	K	Primärfälle gesamt
▶ Anzahl fehlerhafter Felder insgesamt ³	7	1	6	0	14
Anzahl fehlerhafter Felder pro Datensatz ³	0,09	1,00	0,86	0,00	0,16

¹ Alle Primärfälle, die dem ausgewählten Kennzahlenjahr zugeordnet werden können.

² Eingabe Falldatensatz abgeschlossen / nicht abgeschlossen: Um auch innerhalb des Jahres eine korrekte Einschätzung der Datenlage zu erhalten, kann in der XML zwischen Falldatensätzen unterschieden werden, die schon vollständig eingegeben wurden oder nicht. In die Betrachtung der Datenqualität fließen nur die Falldatensätze ein, deren Eingabe abgeschlossen ist.

³ Fehlerhaft bedeutet, dass

a) Pflichtfelder keine oder eine falsche Ausprägung haben.

b) Beziehungen zwischen vollständig und korrekt bearbeiteten Feldern nicht korrekt sind.

Es wird keine medizinische, sondern eine formale Plausibilitätskontrolle (Reihenfolge von Datumsangaben, Behandlungspfade je Primärfallart etc.) durchgeführt.

OncoBox



XML-OncoBox

Konformitätsbescheinigung

Kennzahlenbogen / Matrix Ergebnisqualität Darm
(Version Erhebungsbogen Darm F1; 14.08.2014)

Tumordokumentationssystem	Tumordokumentation des Instituts für Krebsepidemiologie
Tumordokumentationshersteller	Institut für Krebsepidemiologie (Lübeck)
Datum Prüfprotokoll XML DZ	31.10.2014

Durch diese Konformitätsbescheinigung wird bestätigt, dass das Tumordokumentationssystem

Tumordokumentation des Instituts für Krebsepidemiologie

die Anbindung der XML-OncoBox Darm funktionsfähig ermöglicht. Durch diese Anbindung werden die in dem Zertifizierungssystem der Deutschen Krebsgesellschaft definierten Anforderungen an das Datenmanagement in Form des Kennzahlenbogens und der Matrix Ergebnisqualität (in Teilen) qualitätsgesichert generiert und abgebildet. Die mit der XML-OncoBox Darm realisierte Qualitätssicherung beinhaltet eine Verifizierung der Daten auf Patientenebene sowie eine Generierung der Kennzahlen nach einheitlichen Berechnungsalgorithmen.



Resümee

- Einfache Handhabung
- Hohe Flexibilität
- Daten bleiben vollständig im Zentrum
- Geringe Kosten



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!