

KLINISCHES KREBSREGISTER
MECKLENBURG-VORPOMMERN

Zentralstelle der Krebsregistrierung
Registerstellen gGmbH
Treuhandstelle

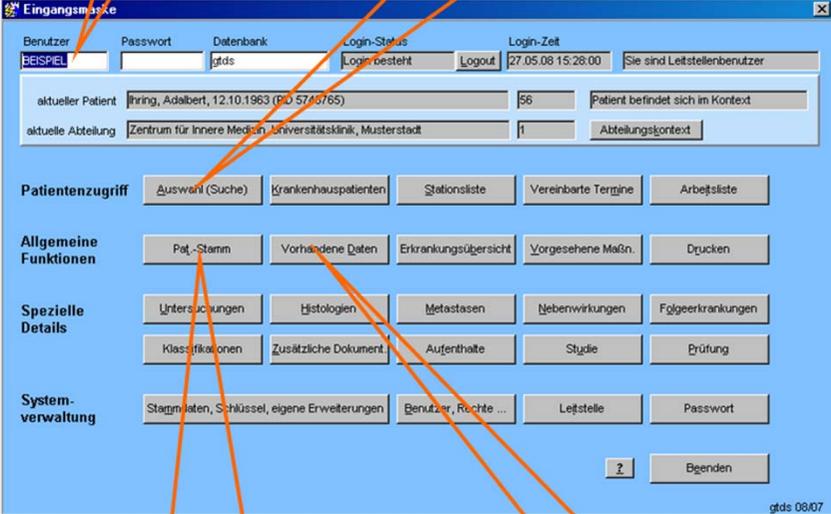
Onkologie im Dialog, Berlin

Rückmeldeberichte

K. WEITMANN, W. HOFFMANN

KLINISCHES KREBSREGISTER MECKLENBURG-VORPOMMERN

11.12.2019



The screenshot shows the 'Eingangsmaske' (login screen) of the GTDS system. It includes fields for 'Benutzer' (username), 'Passwort' (password), 'Datenbank' (database), 'Login-Status', and 'Login-Zeit'. Below the login fields, there are fields for 'aktueller Patient' and 'aktuelle Abteilung'. The main menu is organized into several sections: 'Patientenzugriff', 'Allgemeine Funktionen', 'Spezielle Details', and 'Systemverwaltung'. Callouts in orange ovals point to specific buttons: 'Anmelden' points to the 'Login besteht' button; 'Patienten suchen und neu eingeben' points to the 'Auswahl (Suche)' button; 'Patientenstammdaten Betreuende' points to the 'Pat.-Stamm' button; and 'Tumordaten' points to the 'Erkrankungsübersicht' button.

Gießener Tumor-Dokumentations-System:

- Entwickelt an der Universitätsmedizin Gießen
- Formularbasierte Erfassung und Verarbeitung von Daten der revidierten Basisdokumentation
- seit 1991

<http://www.med.uni-giessen.de/akk/gtds/>; letzter Aufruf 26.09.2017



Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Anschrift des Versicherten

geb. am

Kostenträgerkennung Versicherten-Nr. Status

Betriebsstätten-Nr. (BSNR) Arzt-Nr. (ENR) Meldedatum

Geburtsname

Frühere Namen

Land (wenn nicht Deutschland)

Geschlecht männlich weiblich sonstiges/intersexuell unbekannt

Bei privater Krankenversicherung beihilfeberechtigt: ja nein
Beihilfenummer:

Bitte diesen Bogen ausgefüllt an die für Sie zuständige Registerstelle schicken!

Therapiemeldung – System, Therapie oder abwartende Therapie
Klinisches Krebsregister M-V

Informationen über Meldepflicht und Hinweis zum Widerspruchsrecht §4 KrebsRG M-V
 Patient informiert
 Patient nicht informiert, wegen möglicher gesundheitlicher Nachteile
 Patient verstorben

Melderdaten: (ggf. Stempel, falls ausreichend; bei erstmaliger Meldung oder Veränderung der Bankdaten füllen Sie bitte den Bogen „Melderdaten“ aus)
 Krankenhaus/MVZ:
 Fachabteilung/Praxis:
 Name:
 Adresse:
 Hausarzt (betreuend):
 Facharzt (betreuend):

Erkrankung, auf die sich die Therapie bezieht:
 Diagnosedatum: ICD-10:
 Freitext:
 ICD-10-Version (nur falls nicht Version des Rd. Jahrs):
 Tumorlokalisation (ICD-O): C
 Seitenlokalisation:
 links rechts beidseitig Mittellinie trifft nicht zu unbekannt
 Freitext:
 Histologie-Datum:
 Morphologie-Code: M
 Morphologie Freitext: M
 Histolog. Einsendenummer:
 Pathologisches Institut/Praxis:
 Histopatholog. Grading: trifft nicht zu
 Datum der Tumorklassifikation:
 TNM (8. Auflage), falls abweichend bitte angeben:

a/y/lr	c/u/p	T-Klass.	(M)	c/u/p	N-Klass.	z/p	M-Klass.
L	V	Pn	S	UICC-Stadium:			

 Ann Arbor:
 Andere Klassifikation:
 Name:
 Stadium:
Lokalisation und Datum der diagnost. Sicherung von Fernmetastasen:
 Haut Lymphknoten (nicht regional) Nebenniere
 Hirn Peritoneum
 Knochen Pleura
 Knochenmark andere
 Leber Generalisierte Metastasierung
 Lunge
 Anmerkungen:

Intention kurativ palliativ sonstiges

Stellung zur operativen Therapie
 ohne Bezug zu einer operativen Therapie
 adjuvant neoadjuvant intraoperativ sonstiges

Therapieart
 Hormontherapie Chemotherapie Immun- und Antikörpertherapie
 Knochenmarktranspl. Active Surveillance Wait and see
 zielger. Substanzen sonstiges

Therapieprotokoll
 ohne Bezug zu einer operativen Therapie
 adjuvant neoadjuvant intraoperativ sonstiges

Protokollbezeichnung: von bis

Substanz:

Nebenwirkungen: keine
 Art der Nebenwirkungen nach CTC (Post- oder Gesamtwirkungsstadium)

	Auflage	Grad

 Grund für Ende der Therapie
 reguläres Ende Abbruch wegen Progress
 Abbruch wegen Nebenwirkungen Patient verweigert weitere Therapie
 reguläres Ende mit Dosisreduktion unbekannt
 sonstige Gründe

Tumorstatus posttherapeutisch:
 Gesamtbeurteilung:
 Primärtumor:
 Lymphknoten (regional):
 Fernmetastasen:
 Residualbeurteilung nach Abschluss der Primärtherapie
 Gesamt-Residualstatus:
 Körperlicher Leistungszustand nach ECOG (Karnofsky)
 0 (90-100%) 1 (70-80%) 2 (50-60%) 3 (30-40%) 4 (20-10%) unbekannt

Tumorkonferenz Typ: präth. postop. postth.
 Datum:
 Melde datum:
 Arztstempel oder Stempel der Meldestelle
 Unterschrift

Meldebogen Therapiemeldung – System, Therapie mit Personalfeld V1.3 2008 M-V laut §65c SGB V

Intention kurativ palliativ sonstiges

Stellung zur operativen Therapie
 ohne Bezug zu einer operativen Therapie
 adjuvant neoadjuvant intraoperativ sonstiges

Therapieart
 Hormontherapie Chemotherapie Immun- und Antikörpertherapie
 Knochenmarktranspl. Active Surveillance Wait and see
 zielger. Substanzen sonstiges

Therapieprotokoll
 ohne Bezug zu einer operativen Therapie
 adjuvant neoadjuvant intraoperativ sonstiges

Protokollbezeichnung: von bis

Substanz:

Systemische/Internistische Therapie

Patient: _____ Lfd. _____
 Abteilung: _____
 Tumor: _____ and. Tumor _____

Weitere parallele Therapien: Operativ Strahlenth.

Therapieart: **3** L CH HO IM KM WS AS ZS SO Therapiekonzept

Protokoll: **4** L Suche über Med. pass. ID **5** L Protok.-Info.

Stellung in Beh. **2** Intention **1** Komb.m.Radioth. _____ Prim/Rez _____
 von **6** bis _____ genau? Tag _____ geplante Dauer _____ Ende **8** Zielzus. _____ L

Bezeichnung: _____ Nebenwirkungen? (leer)
 Beurteilung: _____ verabreichte Zyklen: _____ Ende **7**

Medikamente

LfdNr	Med-ID	Schlüsselbezeichnung (auch zur Suche)	Medikament (Freitext)

Zugehöriger Verlauf: _____ durchgeföhrt von: _____ Melde-Info Erfassung abgeschl. Nein

Speichern Bericht Aufent. Zusatzitems Zurück

innere 03/19

1- Intention der systemischen Therapie

- K = kurativ
- P = palliativ
- S = Sonstiges
- X = keine Angabe

2- Stellung zu operativer Therapie

- O= ohne Bezug zu einer operativen Therapie
- A = adjuvant
- N = neoadjuvant
- I = intraoperativ
- S = Sonstiges

3- Art der systemischen oder abwartenden Therapie

- CH = Chemotherapie
- HO = Hormontherapie
- IM = Immun- und Antikörpertherapie
- KM = Knochenmarktransplantation
- WS = Wait and see
- AS = Active Surveillance
- ZS = Zielgerichtete Substanzen
- SO = Sonstiges
- Mehrfachangaben möglich

Nebenwirkungen ohne Zyklusbezug

Nr.	Datum	Schlüssel	Bezeichnung	Grad	Bemerkung	Aufl.	Ende der Nw.
		L 10		L 9 L			
		L		L L			
		L		L L			

Neue Nebenw. Satz löschen chronische Nebenwirkungen und Folgeerkrankungen Zurück

- Datenexport aus GTDS
- Datenzusammenführung und -auswertung skriptbasiert mit SAS (Copyright (c) 2002-2012 by SAS Institute Inc., Cary, NC, USA)

```
*Einlesen der Tabelle Patient;  
data patient;  
  set rm.patient;  
  keep PAT_ID  
        FK_ORTSTABELLEOKZ0  
        PLZ  
        GEBURISDATUM  
        GESCHLECHT  
        STERBEDATUM;  
  
run;
```

```
*Einlesen der Tabelle Tumor;  
data Tumor;  
  set rm.Tumor;  
  keep FK_PATIENTPAT_ID  
        TUMOR_ID  
        DIAGNOSEDATUM  
        DIAGNOSETEXT  
        FK_ABTEILUNGABTEIL  
        FK_ARZTARZT_ID  
        GRADING  
        ICD10  
        ICD9  
        THERAPIEBEGINN;  
  
run;
```

```
*/  
*****  
** *Intention der Systemischen Therapie;  
*****  
proc freq data=pat_tum_int2;  
  tables INTENTION*ther_beg_year /nopercent nocol norow;  
run;  
  
*****  
** *Systemische Therapie, Stellung zu operativer Therapie;  
*****  
proc freq data=pat_tum_int2;  
  tables STELLUNG_PLANUNG*ther_beg_year /nopercent nocol norow;  
run;
```



KLINISCHES KREBSREGISTER MECKLENBURG-VORPOMMERN

Rückmeldebericht Systemische Therapien

Melder 12345

autor

[Wählen Sie das Datum aus]



KLINISCHES KREBSREGISTER
MECKLENBURG-VORPOMMERN
Zentralstelle der Krebsregistrierung
Registerstellen gGmbH
Treuhandstelle

Rückmeldebericht zu Systemischen Therapien

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	2
Methode.....	3
Ergebnisse.....	5
Systemische Therapie Beginn.....	5
Systemische Therapie Beginn: nach ICD10.....	6
Systemische Therapie Beginn: Geschlechtsverteilung.....	7
Systemische Therapie Beginn: Altersverteilung (Therapiebeginn).....	8
Intention der Systemischen Therapie.....	8
Systemische Therapie, Stellung zu operativer Therapie.....	10
Art der Systemischen oder abwartenden Therapie.....	12
Kombinierte Radio-Chemo.....	13
Systemische Therapie Ende.....	14
Systemische Therapie Ende Grund.....	14

Rückmeldebericht zu Systemischen Therapien

Einleitung

Das bundesweit geltende Krebsfrüherkennungs- und -registergesetz (KFRG) ist am 9. April 2013 in Kraft getreten. Ziel des KFRG ist es unter anderem, die Qualität der onkologischen Versorgung mit Hilfe Klinischer Krebsregister zu verbessern. In Mecklenburg-Vorpommern besteht seit vielen Jahren eine etablierte Struktur flächendeckender, regionaler klinischer Krebsregister. In dem Klinischen Krebsregistergesetz des Landes (KlinKrebsRGM-V vom 6. Juli 2011) wurde die registerübergreifende Datenzusammenführung und -auswertung zur onkologischen Qualitätssicherung in einem Zentralen Klinischen Krebsregister Mecklenburg-Vorpommern bereits vor dem Entwurf für das bundesweite KFRG festgeschrieben. Parallel zum Aufbau erfuhr die Gesetzgebung bzgl. der klinischen und epidemiologischen Krebsregistrierung in M-V eine Novellierung, welche am 11. Juli 2016 im Gesetz über die Krebsregistrierung in Mecklenburg-Vorpommern (KrebsRG M-V) mündete. Das Krebsregistrierungsgesetz M-V trat am 31.12.2016 in Kraft und sieht unter anderem die Einrichtung eines landesweiten klinischen Krebsregisters vor.

Zu Tumorerkrankungen sind zu definierten Meldeanlässen Daten des ADT/GEKID-Basisdatensatzes sowie der organspezifischen Zusatzmodule an das Krebsregister zu melden. Auf Basis der gemeldeten und im Register verarbeiteten Daten werden diese zum Zwecke der onkologischen Qualitätssicherung ausgewertet und die Ergebnisse den jeweiligen Leistungserbringern in aggregierter Form zur Verfügung gestellt.

Dieser Bericht enthält die Ergebnisse für Leistungserbringer der Systemischen Therapie.



Methode

Im Bundesanzeiger ist der ADT/GEKID-Basisdatensatz beschrieben. Für den Bereich der systemischen Therapien sind die folgenden Variablen vom Melder an das klinische Krebsregister zu melden.

- Intention der systemischen Therapie
 - o K = kurativ
 - o P = palliativ
 - o S = Sonstiges
 - o X = keine Angabe
- Systemische Therapie Stellung zu operativer Therapie
 - o O= ohne Bezug zu einer operativen Therapie
 - o A = adjuvant
 - o N = neoadjuvant
 - o I = intraoperativ
 - o S = Sonstiges
- Art der systemischen oder abwartenden Therapie
 - o CH = Chemotherapie
 - o HO = Hormontherapie
 - o IM = Immun- und Antikörpertherapie
 - o KM = Knochenmarktransplantation
 - o WS = Wait and see
 - o AS = Active Surveillance
 - o ZS = Zielgerichtete Substanzen
 - o SO = Sonstiges
 - o Mehrfachangaben möglich
- Systemische Therapie Protokoll
 - o [Angabe des Protokollnamens]
- Systemische Therapie Beginn
 - o [Datum]
- Systemische Therapie Substanzen
 - o [Substanzen]
- Systemische Therapie Ende Grund
 - o A = Abbruch wegen Nebenwirkungen
 - o E = reguläres Ende
 - o V = Patient verweigert weitere Therapie
 - o R = reguläres Ende mit Dosisreduktion
 - o P = Abbruch wegen Progress
 - o U = unbekannt
 - o S = Abbruch aus sonstigen Gründen
- Systemische Therapie Ende
 - o [Datum]
- Systemische Therapie Nebenwirkungen nach CTC Grad
 - o CTC
 - o K = keine oder höchstens Grad 2
 - o 3 = stark/ausgeprägt
 - o 4 = lebensbedrohlich
 - o 5 = tödlich
 - o U = unbekannt
- Systemische Therapie Nebenwirkungen nach CTC Art
 - o Art der Nebenwirkung nach CTC
- Systemische Therapie Nebenwirkungen nach CTC Version

Rückmeldebericht zu Systemischen Therapien

Die Daten, die diesem Bericht zugrunde liegen, entsprechen dem zum Zeitpunkt 28.05.2019 im Dokumentationssystem des Klinischen Registers Mecklenburg-Vorpommern vorliegenden Datenbestands.

Die Ergebnisse werden für die letzten 5 Jahre dargestellt, um die Ergebnisse im zeitlichen Verlauf interpretieren zu können. Einschlussjahr war das Jahr zum jeweiligen Beginn der systemischen Therapie.

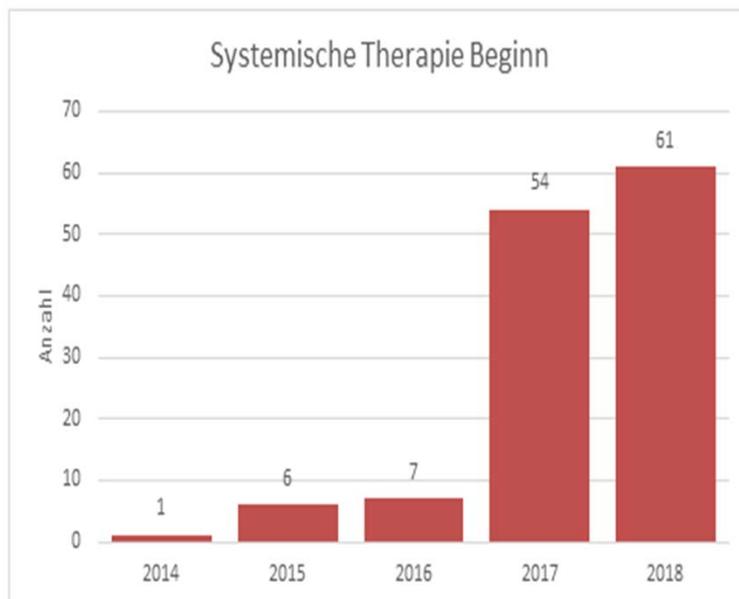
Ausgewählt wurden die Daten auf Basis der im Dokumentationssystem vorhandenen Angaben zum durchführenden Arzt (bei Niedergelassenen) oder der durchführenden Abteilung bei den Angaben zur systemischen Therapie.



Rückmeldebericht zu Systemischen Therapien

Ergebnisse

Systemische Therapie Beginn



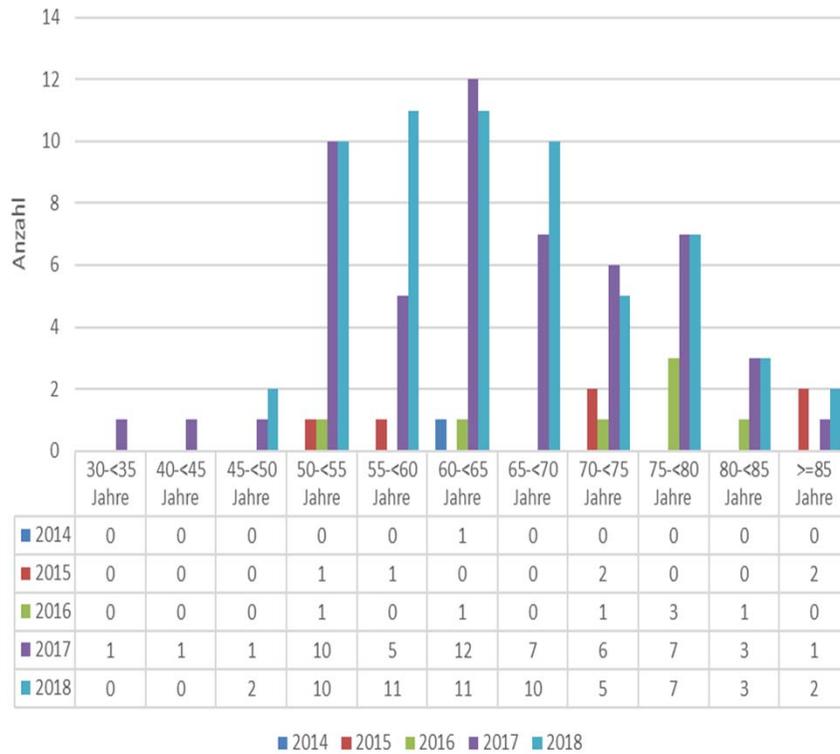
THERAPIE NACH JAHR UND ICD10



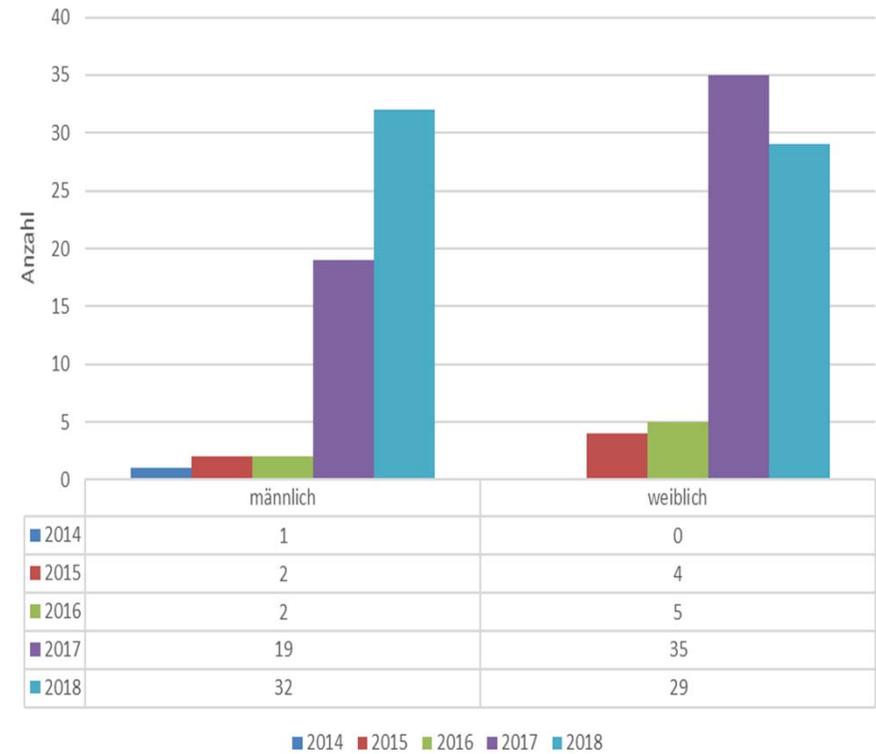
	Therapie Beginn [Jahr]					
	2014	2015	2016	2017	2018	Summe
Naso-, Oro- bis Hypopharynx (C09- C14,ohne C14.8)	0	0	0	1	3	4
Magen (C16)	0	0	0	4	3	7
Kolon (C18)	0	0	1	2	10	13
Rektum (C20)	0	0	0	1	3	4
Leber (C22)	0	0	0	0	3	3
Gallenblase und Gallenwege (C23,C24)	0	0	0	1	1	2
Bauchspeicheldrüse (C25)	0	0	0	4	1	5
Kehlkopf (C32)	0	0	0	2	0	2
Lunge (C34)	0	0	0	11	13	24
Mesothelioim (C45)	0	0	0	1	0	1
Brustdrüse (C50)	0	5	0	6	6	17
Gebärmutterkörper (C54, C55)	0	0	0	0	1	1
Eierstöcke (C56)	0	0	0	3	1	4
Harnblase (C67)	0	0	0	0	1	1
Gehirn (C71)	0	0	0	0	1	1
Ungenau/nicht näher bezeichnete Lokalisation (C76-C80)	0	0	0	0	3	3
Follikuläres Lymphom (C82)	0	1	0	2	0	3
Nicht follikuläres Lymphom (C83)	0	0	1	1	2	4
nicht näher bezeichnete Typen (C85)	0	0	0	1	0	1
Multiples Myelom (C90)	0	0	2	10	5	17
chronisch lymphatische Leukämie (C91.1)	1	0	3	4	4	12
Summe	1	6	7	54	61	129

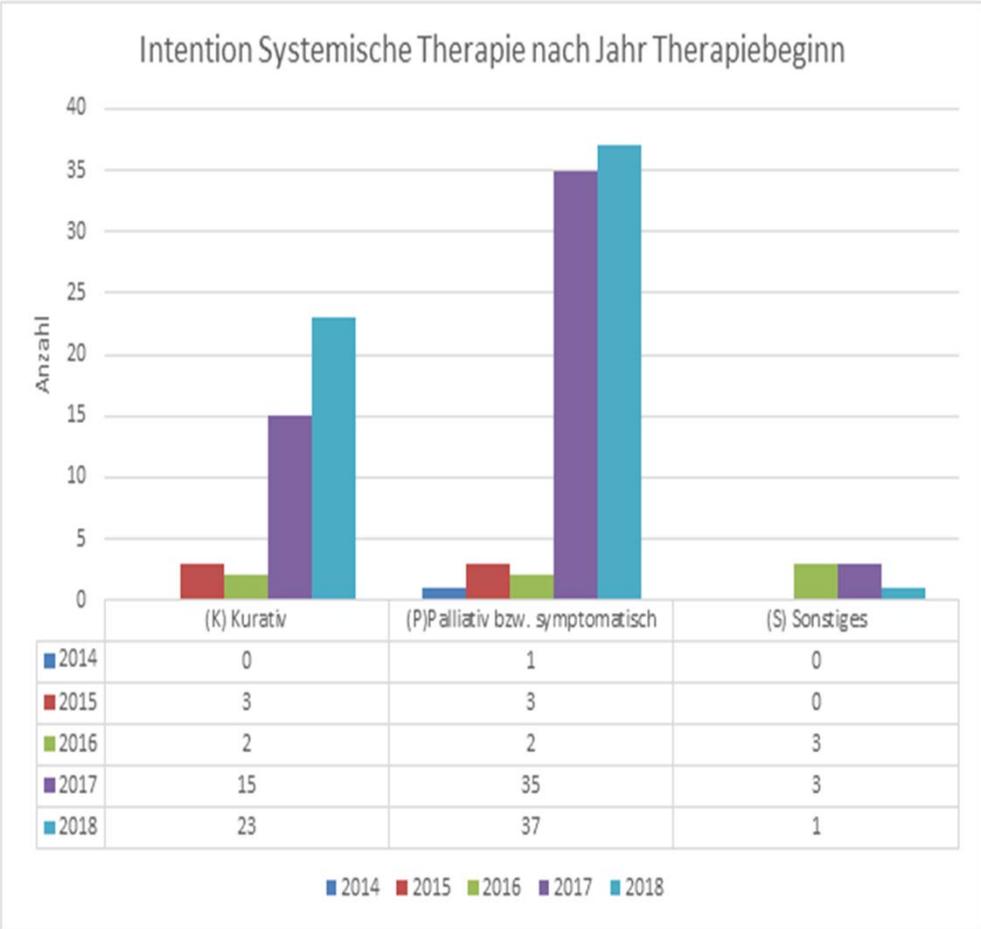
ALTERS- UND GESCHLECHTSVERTEILUNG

Alter nach Jahr Therapiebeginn

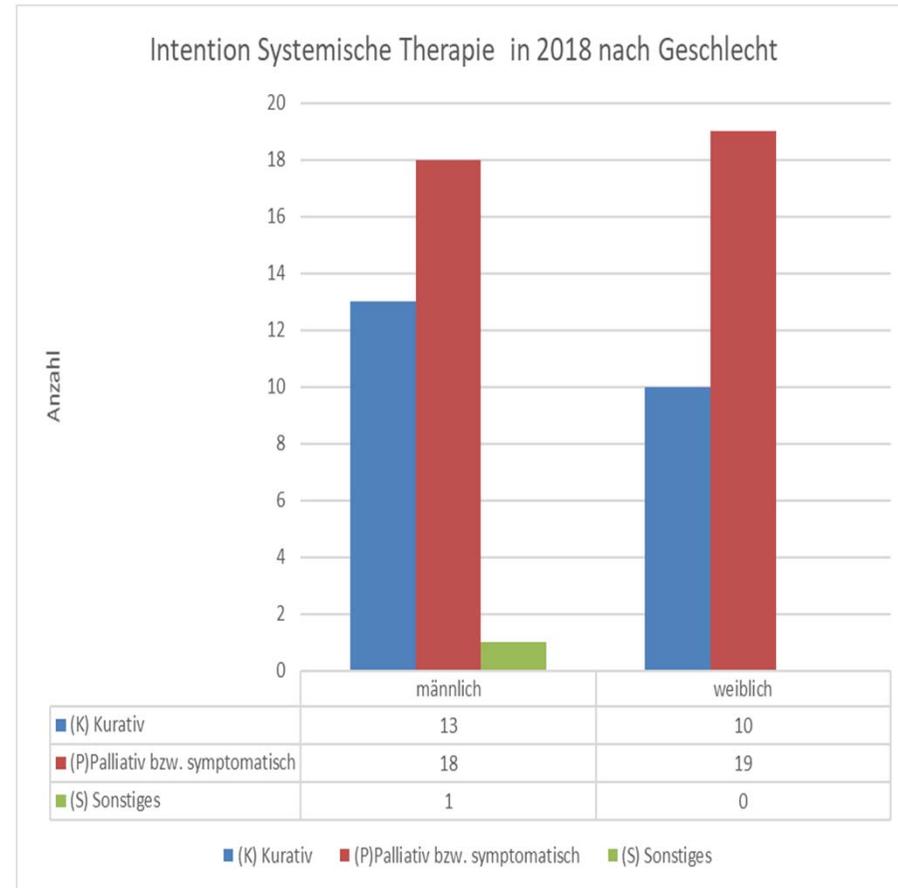
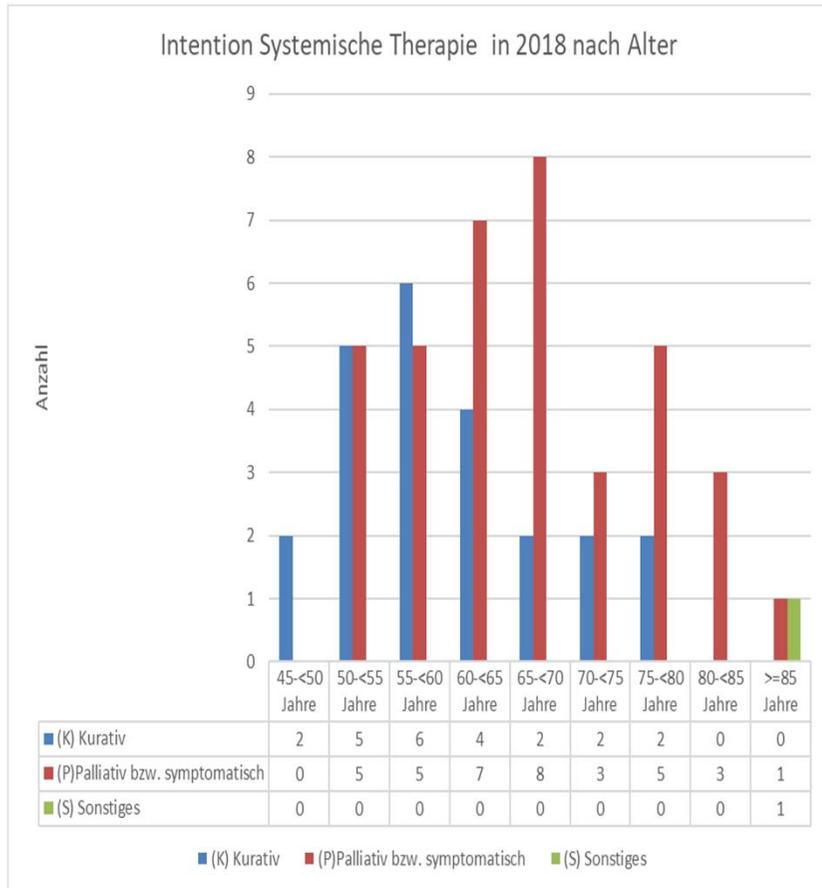


Geschlechtsverteilung nach Jahr Therapiebeginn

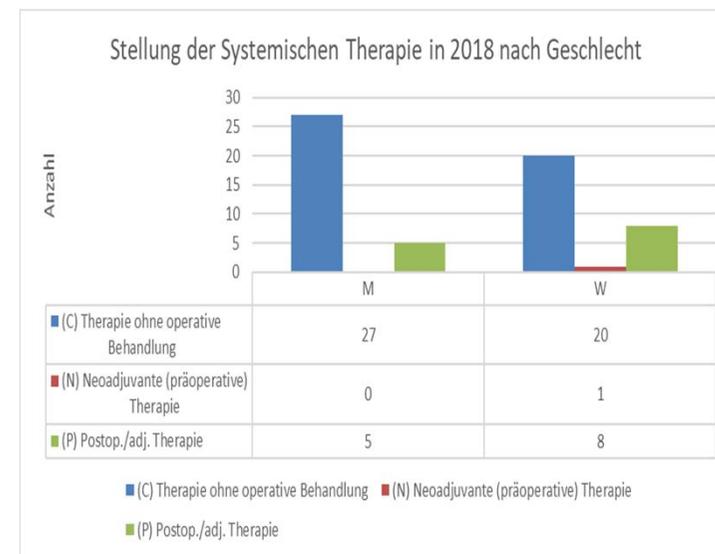
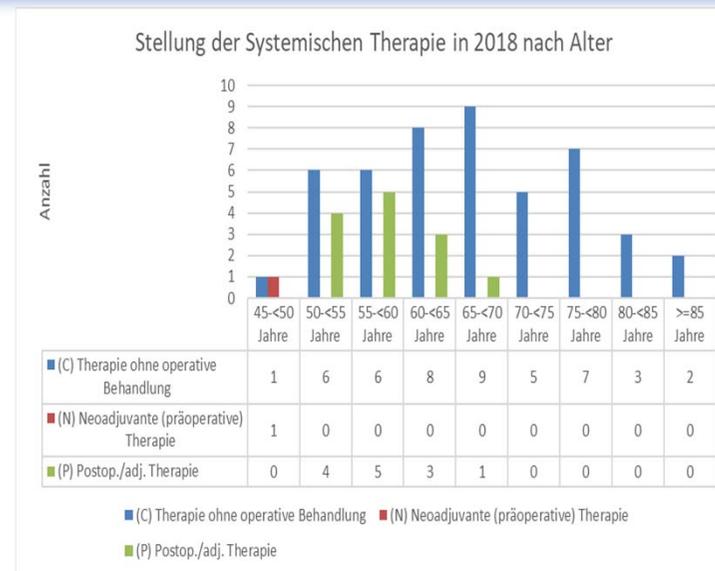
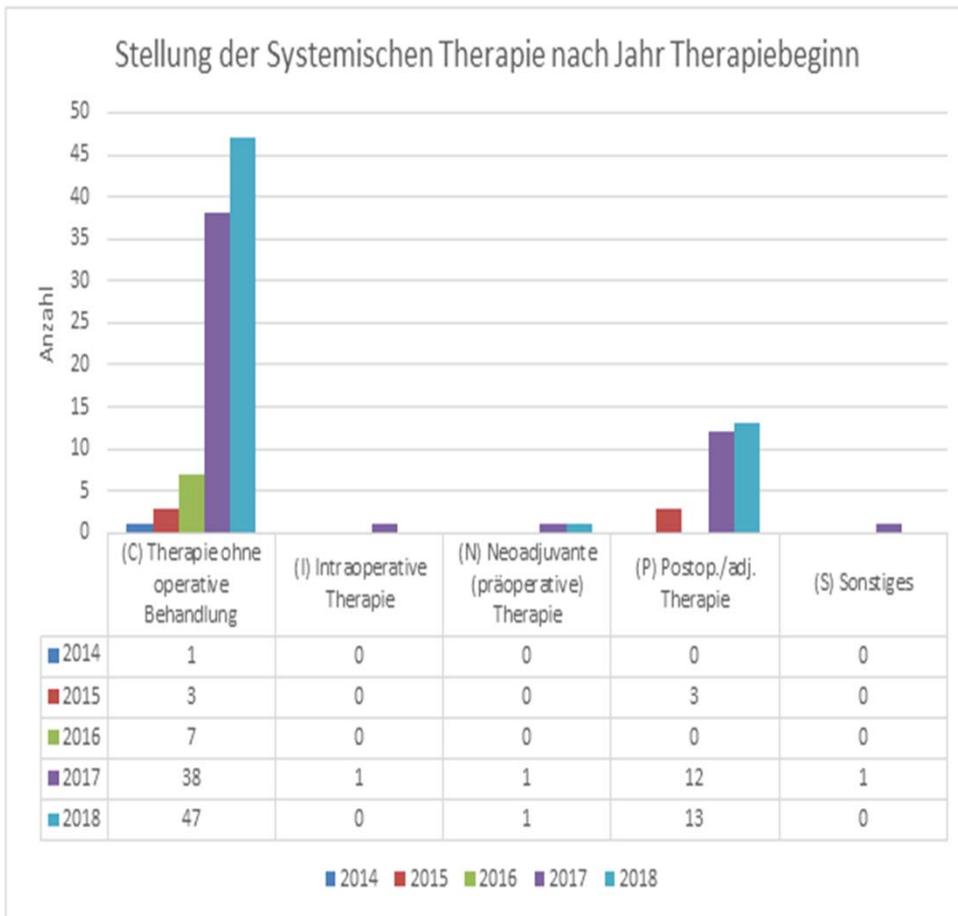




INTENTION NACH ALTER UND GESCHLECHT – AKTUELLES BERICHTSJAHR

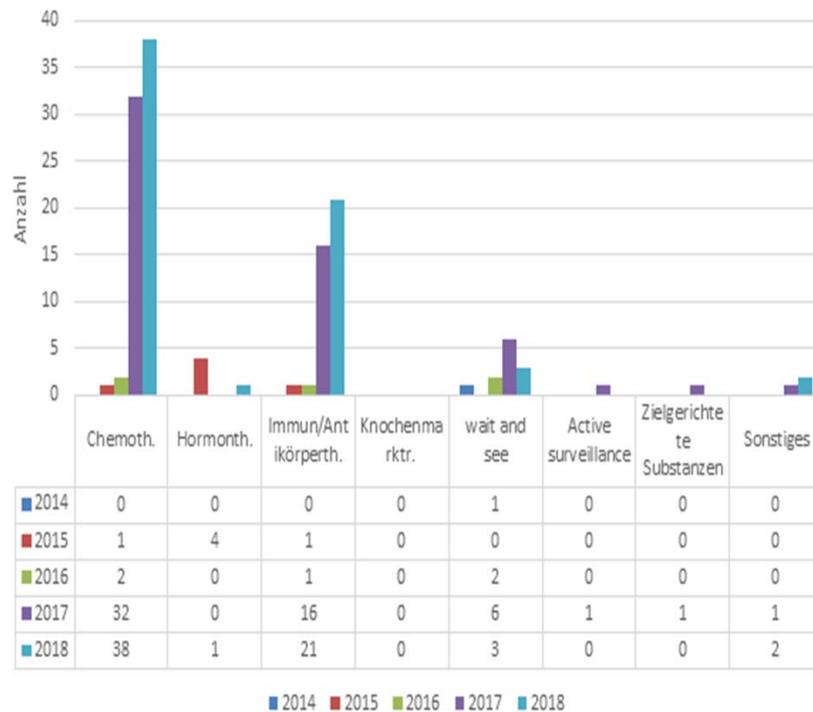


STELLUNG DER THERAPIE

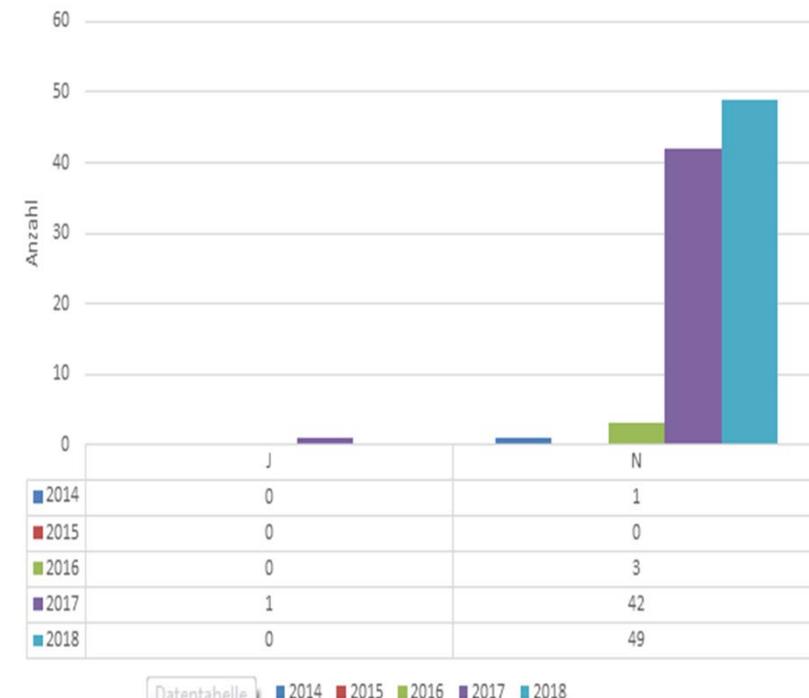




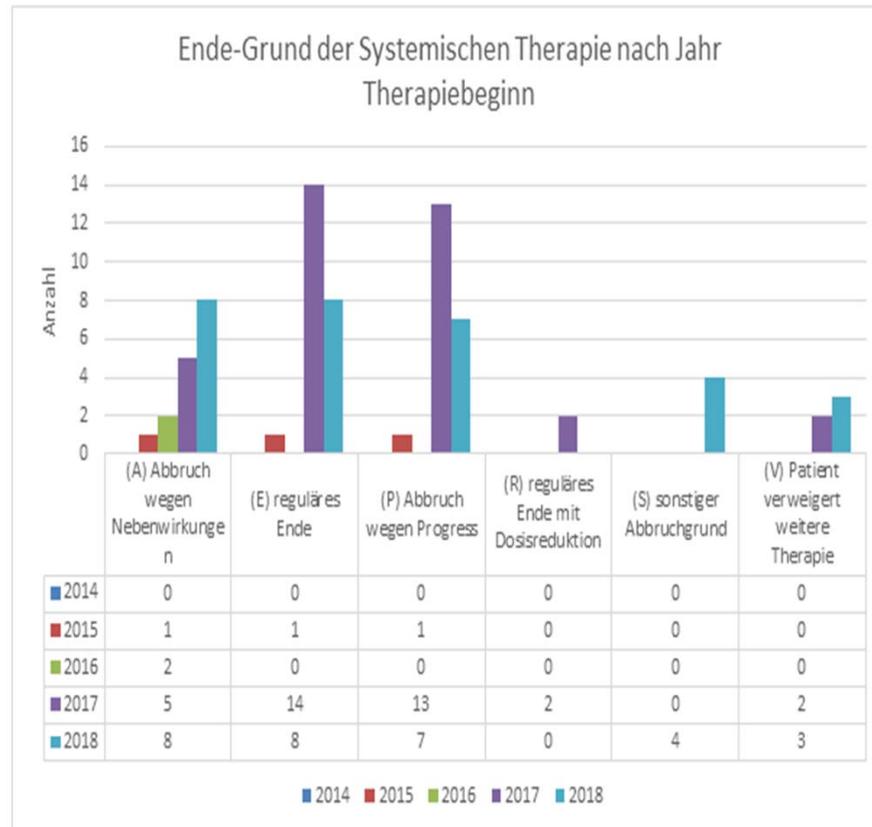
Therapieart nach Jahr Therapiebeginn



Radiochemo nach Jahr Therapiebeginn



GRUND FÜR ENDE DER THERAPIE



- Abstimmung mit weiteren klinischen Krebsregistern, um landesübergreifend einheitliche Rückmeldeberichte zu erstellen
- Automatisierte Erstellung von Berichten
- Einbeziehung der Rückmeldungen von Meldern

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit 😊