

# Kennzahlenreport 2023

CCE & SEINE NETZWERKPARTNER



**CANCER CENTER ESSLINGEN**  
Kompetenz in der Krebsbehandlung



## IMPRESSUM

- » **Herausgeber:** Klinikum Esslingen GmbH, Hirschlandstraße 97, 73730 Esslingen
- » **Geschäftsführung:** Matthias Ziegler
- » **Verantwortlich für den Inhalt:** Koordinierungsstelle Cancer Center Esslingen – CCE, Beate Haensel / Janina Schrickel und Sektionsleiter Onkologie Priv.-Doz. Dr. Swen Weßendorf,
- » **Gestaltung:** Martina Meyer; Abteilung für Organisation und Unternehmenskommunikation

## INHALT

### Kennzahl 01

Fachabteilung für Onkologie, Chirurgie und Radiologie mit Fachärzten - Seite 07

### Kennzahl 02

Verfügbarkeit von histopathologischer Tumordiagnostik innerhalb von 24 Stunden nach Probeneingang - Seite 11

### Kennzahl 03

Erbringung von mindestens 25 Fällen mit spezialisierter stationärer palliativmedizinischer Komplexbehandlung - Seite 13

### Kennzahl 04

Strukturierter Einsatz von entsprechend qualifiziertem Personal in Schnittstellenbereichen - Seite 15

### Kennzahl 05

Regelmäßige Umsetzung von qualitätsverbessernden Maßnahmen / PDCA-Zyklus - Seite 17

### Kennzahl 06

Art und Anzahl der pro Jahr erbrachten besonderen Aufgaben (Anzahl der durchgeführten Fallkonferenzen für stationäre Patientinnen und Patienten anderer Krankenhäuser) - Seite 21

### Kennzahl 07

Anzahl / Beschreibung der durchgeführten Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen - Seite 23

### Kennzahl 08

Zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren - Seite 25

### Kennzahl 09

Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren - Seite 27

### Kennzahl 10

Wissenschaftliche Publikationen - Seite 29

### Kennzahl 11

Auswahl an klinischen Studien - Seite 35

**Das CCE ist die zentrale Einrichtung am Klinikum Esslingen zur Koordination aller Krebsbehandlungen und umfasst folgende Organzentren:**

Brustzentrum Esslingen (BZE)

Darmzentrum Esslingen (DZE)

Gynäkologisches Tumorzentrum Esslingen (GTZE)

Lungenkrebszentrum (TESS) / Lungenkrebszentrum Esslingen Göppingen Ludwigsburg

Pankreaszentrum Esslingen (PZE)

Leberzentrum Esslingen (LZE)

Hämatookologisches Zentrum Esslingen (HZE)

# Kennzahlenreport 2023

## CCE und seine Netzwerkpartner

Das Cancer Center Esslingen - CCE steht für alle kompetenztragenden onkologisch tätigen Strukturen am Klinikum Esslingen und für nationale und internationale Vernetzung und Forschung. Die Deutsche Krebsgesellschaft bescheinigt dem Klinikum Esslingen regelmäßig mit verliehenen Zertifikaten die hohe Qualität der onkologischen Versorgung und Behandlung.

In diesem Bericht veröffentlichen wir jährlich geforderte **Qualitätskennzahlen**, an denen die kontinuierliche Weiterentwicklung des CCE gut sichtbar und erkennbar ist.



# Kennzahl **01**

# Fachabteilung für Onkologie, Chirurgie und Radiologie mit Fachärzten

## Fachärztinnen und Fachärzte

### **Klinik für allgemeine Innere Medizin, Onkologie / Hämatologie, Gastroenterologie und Infektiologie**

#### **Prof. Dr. Henning Wege (Chefarzt)**

Priv.-Doz. Dr. Swen Weßendorf (Sektionsleiter Onkologie)

Dr. Guido Hausner

Dr. Heike Mönnich

Dr. Michael Klausner

Dr. Birgitta Vogt

Dr. Andreas Blattner

Dr. Alexander Ludwig

Dr. Wolfgang Vogt

Dr. Martina Dyck

Dr. Ulla Kurz

Dr. Pamela Proissl

Dr. Alexander Ziegler

Dr. Roman Feller

### **Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe**

#### **Prof. Dr. Alexander Hein (Chefarzt)**

Dr. Cornelia Kurz

Dr. Bettina Braun

Dr. Antje Winckelmann

Sofia Gerges

Dr. Karin Pethke

Dr. Manuela Bihler

Dr. Timo Basali  
Dr. Miriam Vollmer  
Dr. Mohammad Aslam Khan  
Dr. Claudia Hugger  
Gundega Galindoma

### **Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie**

#### **Prof. Dr. Ludger Staib (Chefarzt)**

Dr. Florian Schilcher  
Dr. Bodo Hübner  
Dr. Clemens Poth  
Dr. Thomas Feller  
Dr. Heike Körnlein

### **Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie**

#### **Prof. Dr. Tillmann Dahme (Chefarzt)**

Priv.-Doz. Dr. Martin Faehling  
Dr. Sabine Fallscheer  
Dr. Vera Wienhausen-Wilke  
Birgit Schwenk  
Dr. Sebastian Kramberg

### **Klinik für Thoraxchirurgie**

#### **Dr. Thomas Kyriss (Chefarzt)**

Karoline Lehrach  
Tigran Tonoyan



## **Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie**

### **Dr. Björn Nolting (Chefarzt)**

Dr. Anett Werner (Praxisgemeinschaft Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Standort Esslingen + KE)

Dr. Tanja Wecker

Dr. Ute Richter (Praxisgemeinschaft Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Standort Esslingen)

Dr. Iris Klapproth (Praxisgemeinschaft Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Standort Esslingen)

Dr. Anemone Siegel (Praxisgemeinschaft Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Standort Esslingen + KE)

## **Klinik für diagnostische und interventionelle Radiologie und Nuklearmedizin**

### **Prof. Dr. Stefan Krämer (Chefarzt)**

Priv.-Doz. Dr. Harald Seifarth

Dr. Andreas Longin

Dr. Ioannis Diamantis

Dr. Katharina Hetzel

Dr. Benjamin Maier

## **MVZ für Strahlentherapie und Radioonkologie**

### **Priv.-Doz. Dr. Frank Heinzelmann (Chefarzt)**

Dr. Susanne Lohs

Dr. Stefan Fischer

Mohammad Amro





# Kennzahl **02**

# Verfügbarkeit von histopathologischer Tumordiagnostik innerhalb von 24 Stunden nach Probeneingang (sofern die Beschaffenheit der Probe dies erlaubt)

## Institut für Pathologie

Prof. Dr. Jörn Sträter

Dr. Steffen Sonnentag

Dr. Kerstin Hennig

Dr. Manfred Richter

- Bearbeitung von Biopsaten und Zytologien in der Regel innerhalb eines Arbeitstages, von Resektaten / Großpräparaten innerhalb von 2 Arbeitstagen
- Leitliniengemäße Aufarbeitung von Biopsaten und Resektaten
- Tumorcharakterisierung entsprechend den aktuellen Klassifikationen der WHO und UICC
- Immunhistochemie mit einem Pannel von > 60 Antikörpern
- Intraoperative Schnellschnittdiagnostik
- Möglichkeit der elektronischen Befundübermittlung

Quelle: <https://www.pathologie-esslingen.de/leistungen>



# Kennzahl **03**

## Erbringung von mindestens 25 Fällen mit spezialisierte stationärer palliativmedizinischer Komplexbehandlung am Standort des Onkologischen Zentrums (OPS-Kode 8-98e)

Das CCE verfügt über eine eigene Palliativeinheit,  
die palliative Versorgung ergänzt bestehende Fachrichtungen.

		Anz. OPS 2023
8 - 98E.0	Bis zu 6 Behandlungstage	46
8 - 98E.1	Mindestens 7 bis höchstens 13 Behandlungstage	53
8 - 98E.2	Mindestens 14 bis höchstens 20 Behandlungstage	18
8 - 98E.3	Mindestens 21 Behandlungstage	10
<b>Summe</b>		<b>127</b>



# Kennzahl **04**

# Strukturierter Einsatz von entsprechend qualifiziertem Personal in Schnittstellenbereichen der stationären Versorgung zur Koordination vorhandener Hilfsangebote

## STELLA Care – Die Brückenpflege

An Krebs erkrankte Patienten haben mit dem besonderen Dienst von STELLA Care bereits ab dem Tag der Diagnosestellung die Möglichkeit, auf eine kontinuierliche pflegerische Beratung und Begleitung zu vertrauen, die speziell auf ihre Situation abgestimmt ist. Die onkologischen Fachpflegekräfte knüpfen schon in der Klinik den ersten Kontakt zu den Patienten und begleiten sie in der Folge im häuslichen Umfeld weiter. Nach der Entlassung unterstützen sie die Erkrankten je nach Bedarf telefonisch, aber genauso auch persönlich mit Hausbesuchen. Fachlich hochqualifiziert leisten sie das notwendige Nebenwirkungs- und Symptommanagement und stehen in engem Kontakt mit den behandelnden Klinikärzten und ihren niedergelassenen Kollegen.

Die Fachkräfte von STELLA Care unterstützen nicht nur den einzelnen Patienten sondern stehen auch Angehörigen beratend bei. Unterstützend bietet STELLA Care eine 24h Rufbereitschaft an. Patienten können bei großen, wie kleinen Problemen oder Unsicherheiten jederzeit anrufen. Häufig können dadurch Situationen geklärt werden und unnötige Klinikaufnahmen vermieden werden. Der Zugang zur STELLA Care Begleitung ist niederschwellig. Es braucht keine ärztliche Verordnung. In der Klinik melden meist Pflegekräfte den Dienst an, aber auch Patienten selbst oder Angehörige können den ersten Kontakt knüpfen oder sich erkundigen.

**Unser Einsatzgebiet**

Das Landeskrankenhaus in 843 88 Essl. geht auf 18.01.1891 zurück und umfasst heute über 1.000 Betten.

Jährlich 2000 ambulante und 3.200 Patienten im Landeskrankenhaus Esslingen über 1000 Betten.

**Kontakt**

St. Marien Krankenhaus  
Klinik für Onkologie  
Klinik für Palliativmedizin  
Klinik für Schmerztherapie  
Klinik für Psychoonkologie  
Klinik für Palliativmedizin  
Klinik für Palliativmedizin  
Klinik für Palliativmedizin

**Telefon 0531 - 153 35 590**

Hier ist die 24h Rufbereitschaft des Landeskrankenhaus Esslingen

**www.stmarien.de**

**St. Marien Krankenhaus**  
Klinik für Onkologie  
Klinik für Palliativmedizin  
Klinik für Schmerztherapie  
Klinik für Psychoonkologie  
Klinik für Palliativmedizin  
Klinik für Palliativmedizin  
Klinik für Palliativmedizin

**Häusliche Begleitung und Betreuung von Tumorerkrankten durch ein spezialisiertes Pflegepersonal in allen Phasen der Therapie**

**Unser Angebot**

**Beratung der Angehörigen**

- Unterstützung bei der Bewältigung der Erkrankung
- Unterstützung bei der Bewältigung der Erkrankung
- Unterstützung bei der Bewältigung der Erkrankung

**Einzelbetreuung der Patienten**

- Unterstützung bei der Bewältigung der Erkrankung
- Unterstützung bei der Bewältigung der Erkrankung
- Unterstützung bei der Bewältigung der Erkrankung

**24h Rufbereitschaft**

- Unterstützung bei der Bewältigung der Erkrankung
- Unterstützung bei der Bewältigung der Erkrankung
- Unterstützung bei der Bewältigung der Erkrankung

**STELLA Care**

**Häusliche Begleitung und Betreuung von Tumorerkrankten durch ein spezialisiertes Pflegepersonal in allen Phasen der Therapie**



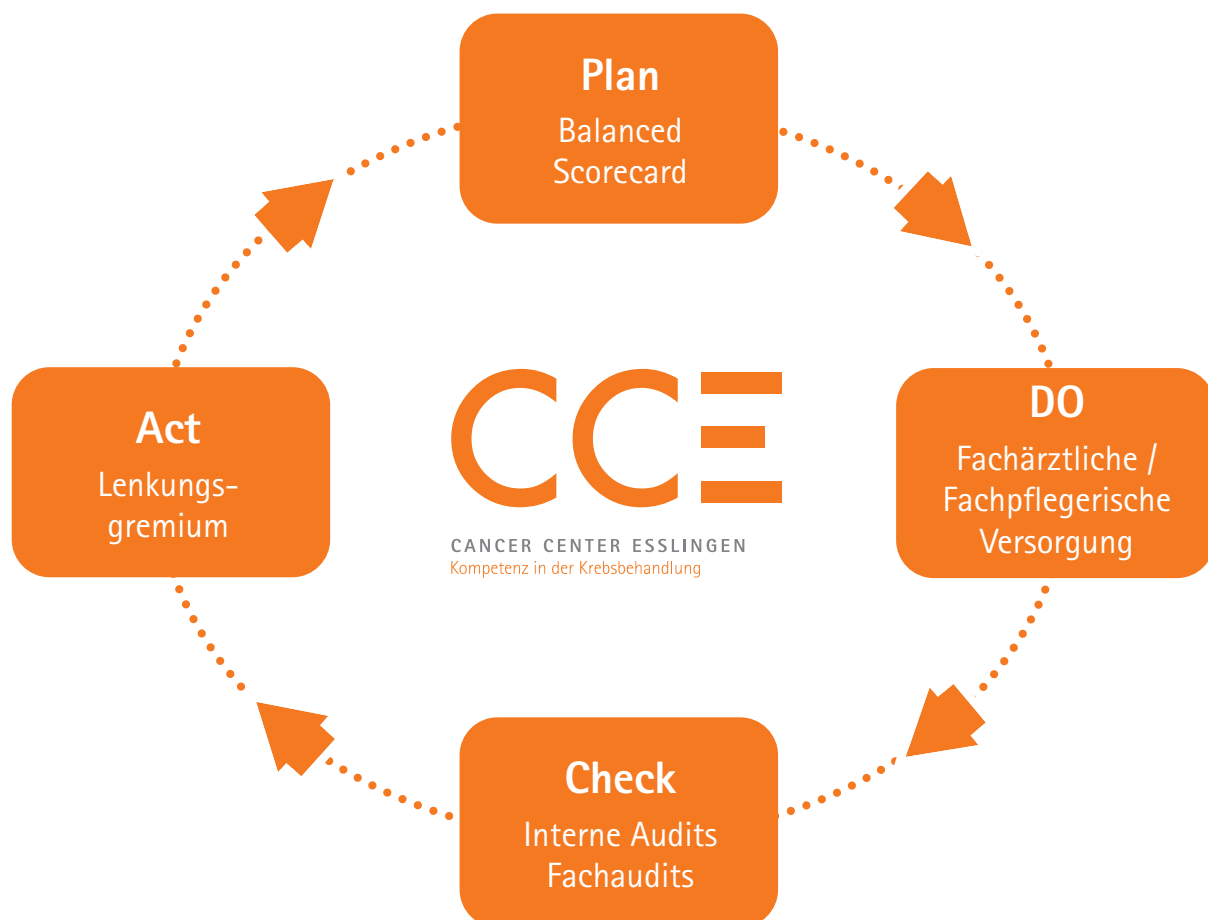
# Kennzahl **05**



## Regelmäßige Umsetzung von qualitätsverbessernden Maßnahmen / PDCA-Zyklus

Im Cancer Center Esslingen-CCE wird zur Festlegung und Überprüfung der Ziele, einschließlich deren ständigen Verbesserung, das Instrument der Balanced Scorecard (BSC) mit den Perspektiven Finanzen, Kunden, Prozesse und Entwicklung verwendet. Der Betrachtungszeitraum reicht von August bis Juli des darauffolgenden Jahres. Durch Veröffentlichung der Balanced Scorecard im QMH werden die strategischen Ziele des Zentrums sowie die daraus abgeleiteten Maßnahmen allen Mitarbeitern transparent gemacht. So ist für jeden Mitarbeiter ersichtlich, wie er zur Erreichung der Ziele beitragen kann.

Die Bearbeitung der Beanstandungen aus den internen und externen Systemaudits und der Managementbewertung spiegelt den kontinuierlichen Verbesserungsprozess im Sinne des PDCA-Zyklus wider.



---

## Ausgewählte Projekte 2023

---

## CCE

---

Gründung Thoraxzentrum Südwest

---

Aufbau Lungenkrebszentrum mit zwei neuen Standorten Göppingen – Ludwigsburg

---

Einführung neues Tumordokumentationssystem ONKOSTAR im Lungenkrebszentrum

---

Planung: Umstellung auf das Software Bestellsystem BD Cato für Chemotherapien

---

## KE

---

E-Akte

---

E-Medikation

---

Ernährungsmanagement

---

Planung: Umzug – ATZ

---



# Kennzahl **06**

Art und Anzahl der pro Jahr erbrachten besonderen Aufgaben (Anzahl der durchgeführten Fallkonferenzen für stationäre Patientinnen und Patienten anderer Krankenhäuser)

Das **Thoraxzentrum Esslingen Stuttgart (TESS)** ist die enge Kooperation zwischen dem Klinikum Esslingen und dem Krankenhaus vom Roten Kreuz Bad Cannstatt. Patienten im TESS werden in der gemeinsamen Videokonferenz vorgestellt.

**RKK** 221 Fallbesprechungen für Patienten mit Lungenkarzinom

**mK Ostfildern Ruit / Nürtingen** im Rahmen des OSP Esslingen

**Filderklinik** im Rahmen des OSP Esslingen



Kennzahl **07**

## Exemplarische Fortbildungen

Im täglichen Umgang mit Krebserkrankungen legen wir im Cancer Center Esslingen – CCE ein besonderes Augenmerk auf Informationen zur modernen Tumorbehandlung und Vorsorge für Fachpersonal. Zum Thema Prävention bieten wir auch niederschwellig Informationsveranstaltungen im Rahmen unserer Reihe KE im Dialog an für Patienten, Angehörige und alle Interessierten.

**21.01.2023** Letzte Hilfe Kurs

**14.02.2023** KE im Dialog - sanfte OP-Methoden

**28.03.2023** KE im Dialog - Krebsprävention für Frauen

**09.05.2023** KE im Dialog - Vorsorgevollmacht, Patientenverfügung & Betreuungsverfügung

**12.05.2023** Pflegefachtag

**17.06.2023** Esslinger Tag gegen Krebs

**24.06.2023** 16. Nordwürttemberger Post-ASCO Symposium

**26.07.2023** Update Krebstherapie - Leberkrebs

**13.09.2023** Symposium Lungenkrebszentrum

**10.10.2023** KE im Dialog - Darmkrebs erkennen und behandeln

**28.11.2023** KE im Dialog - Enddarmkrebs, Erhalten von Funktion und Lebensqualität

**12.12.2023** KE im Dialog - operative Therapie des Bronchialkarzinoms

**20.12.2023** Update Krebstherapie - Neues aus San Antonio & Madrid



Kennzahl **08**



# Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren

## Molekulares Tumorboard

„Grundlage für die Arbeit der molekularen Tumorkonferenz bildet eines der derzeit fortschrittlichsten Diagnoseverfahren, die Präzisionsonkologie: Im Labor werden die genetischen Eigenschaften, die für das Wachstum eines Tumors verantwortlich sind, identifiziert. Die Therapie wird dann genau auf diese Eigenschaften abgestimmt.“

*(Zitat Prof. Dr. Henning Wege)*

In einem Molekularen Tumorboard wird ein passgenaues, individuelles Therapiekonzept für onkologische Patienten erstellt, basierend auf molekularer Diagnostik und nach Abschluss einer leitliniengerechten Therapie. Strukturmerkmale sind neben der Molekularen Diagnostik die Bildgebung, eine individualisierte Therapie, Datenanalyse, Biobanking, sowie Weiterbildung.

Das Cancer Center Esslingen – CCE ist neben Heilbronn, Ludwigsburg und Stuttgart Mitglied im Zweckverband personalisierte Medizin (ZvPM). Organisiert wird dieser Verbund u. a. von den SLK Kliniken Heilbronn und dem MOLIT Institut, einem Institut für personalisierte Medizin (Ausbaustufe 2 für nicht universitäre Tumorzentren und Onkologische Schwerpunkte).

Im Cancer Center Esslingen – CCE findet das Molekulare Tumorboard als Videokonferenz jeden Donnerstag um 16.00 Uhr statt.



# Kennzahl **09**

## Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren

Mitarbeit in wissenschaftlichen Gruppen und Leitliniengruppen  
CCE Cancer Center Esslingen – Klinikum Esslingen

### **Prof. Dr. Alexander Hein**

1. Steering-Board Mitglied PRAEGNANT-Studiengruppe zu Mammakarzinom
2. Mitglied der Expertengruppe Off-Label des Bundesministeriums für Gesundheit für Gynäkologische Onkologie
3. Mitglied der Kommission Translationale Forschung der Arbeitsgruppe Gynäkologische Onkologie (AGO)
4. Kommission Digitale Medizin der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. (DGGG)

### **Prof. Dr. Henning Wege**

1. Mitarbeit an der S3-Leitlinie:  
Diagnostik und Therapie des hepatozellulären Karzinoms und biliärer Karzinome



# Kennzahl **10**

## Wissenschaftliche Publikationen

Patientinnen und Patienten im Cancer Center Esslingen – CCE können direkt von der hohen Kompetenz und der Vernetzung mit weltweit führenden Onkologen und den wissenschaftlichen Entwicklungen in der Krebsforschung profitieren.

### Prof. Dr. Alexander Hein, Chefarzt – Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

#### Clinical parameters affecting survival outcomes in patients with low-grade serous ovarian carcinoma: an international multicentre analysis

May T, Bernardini M, Lheureux S, Aben KKH, Bandera EV, Beckmann MW, Benitez J, Berchuck A, Bjørge L, Carney ME, Cramer DW, deFazio A, Dörk T, Eccles DM, Friedlander M, Garcia MJ, Goode EL, **Hein A**, Høgdall CK, Jensen A, Johnatty S, Kennedy CJ, Kiemeny LA, Kjær SK, Kupryjanczyk J, Matsuo K, McGuire V, Modugno F, Paddock LE, Pejovic T, Phelan CM, Riggan MJ, Rodriguez-Antona C, Rothstein JH, Sieh W, Song H, Terry KL, van Altena AM, Vanderstichele A, Vergote I, Thomsen LCV, Webb PM, Wentzensen N, Wilkens LR, Ziogas A, Jiang H, Tone A; Ovarian Cancer Association and the Australian Ovarian Cancer Study Group. *Can J Surg.* 2023 Jun 27;66(3):E310–E320. doi: 10.1503/cjs.017020. PMID: 37369443; PMCID: PMC10310341.

#### Lifetime ovulatory years and risk of epithelial ovarian cancer: a multinational pooled analysis.

Fu Z, Brooks MM, Irvin S, Jordan S, Aben KKH, Anton-Culver H, Bandera EV, Beckmann MW, Berchuck A, Brooks-Wilson A, Chang-Claude J, Cook LS, Cramer DW, Cushing-Haugen KL, Doherty JA, Ekici AB, Fasching PA, Fortner RT, Gayther SA, Gentry-Maharaj A, Giles GG, Goode EL, Goodman MT, Harris HR, **Hein A**, Kaaks R, Kiemeny LA, Köbel M, Kotsopoulos J, Le ND, Lee AW, Matsuo K, McGuire V, McLaughlin JR, Menon U, Milne RL, Moysich KB, Pearce CL, Pike MC, Qin B, Ramus SJ, Riggan MJ, Rothstein JH, Schildkraut JM, Sieh W, Sutphen R, Terry KL, Thompson PJ, Titus L, van Altena AM, White E, Whittemore AS, Wu AH, Zheng W, Ziogas A, Taylor SE, Tang L, Songer T, Wentzensen N, Webb PM; AOCs Group; Risch HA, Modugno F. *J Natl Cancer Inst.* 2023 May 8;115(5):539–551. doi: 10.1093/jnci/djad011. PMID: 36688720; PMCID: PMC10165492.

#### p53 and ovarian carcinoma survival: an Ovarian Tumor Tissue Analysis consortium study

Köbel M, Kang EY, Weir A, Rambau PF, Lee CH, Nelson GS, Ghatage P, Meagher NS, Riggan MJ, Alsop J, Anglesio MS, Beckmann MW, Bisinotto C, Boisen M, Boros J, Brand AH, Brooks-Wilson A, Carney ME, Coulson P, Courtney-Brooks M, Cushing-Haugen KL, Cybulski C, Deen S, El-Bahrawy MA, Elishaev E, Erber R, Fereday S; AOCs Group; Fischer A, Gayther SA, Barquin-Garcia A, Gentry-Maharaj A, Gilks CB, Gronwald H, Grube M, Harnett PR, Harris HR, Hartkopf AD, Hartmann A, **Hein A**, Hendley J, Hernandez BY, Huang Y, Jakubowska A, Jimenez-Linan M, Jones ME, Kennedy CJ, Kluz T, Koziak JM, Lesnock J, Lester J, Lubiński J, Longacre TA, Lycke M, Mateoiu C, McCauley BM, McGuire V, Ney B, Olawaiye A, Orsulic S, Osorio A, Paz-Ares L, Ramón Y Cajal T, Rothstein JH, Ruebner M, Schoemaker MJ, Shah M, Sharma R, Sherman ME, Shvetsov YB, Singh N, Steed H, Storr SJ, Talhouk A, Traficante N, Wang C, Whittemore AS, Widschwendter M, Wilkens LR, Winham SJ, Benitez J, Berchuck A, Bowtell DD, Candido Dos Reis FJ, Campbell I, Cook LS, DeFazio A, Doherty JA, Fasching PA, Fortner RT, Garcia MJ, Goodman MT, Goode EL, Gronwald J, Huntsman DG, Karlan BY, Kelemen LE, Kommos S, Le ND, Martin SG, Menon U, Modugno F, Pharoah PD, Schildkraut JM, Sieh W, Staebler A, Sundfeldt K, Swerdlow AJ, Ramus SJ, Brenton JD.

*J Pathol Clin Res.* 2023 May; 9(3):208–222. doi: 10.1002/cjp2.311. Epub 2023 Mar 22. PMID: 36948887; PMCID: PMC10073933.

**Pembrolizumab in combination with nab-paclitaxel for the treatment of patients with early-stage triple-negative breast cancer – A single-arm phase II trial (Neolmmunoboost, AGO-B-041)**

Fasching PA, **Hein A**, Kolberg HC, Häberle L, Uhrig S, Rübner M, Belleville E, Hack CC, Fehm TN, Janni W, Hartmann A, Erber R, Theuser AK, Brucker SY, Hartkopf AD, Untch M.

**Eur J Cancer. 2023 May;184:1–9. doi:10.1016/j.ejca.2023.01.001. Epub 2023 Jan 9. PMID: 36871424.**

**CCNE1 and survival of patients with tubo-ovarian high-grade serous carcinoma: An Ovarian Tumor Tissue Analysis consortium study.**

Kang EY, Weir A, Meagher NS, Farrington K, Nelson GS, Ghatage P, Lee CH, Riggan MJ, Bolithon A, Popovic G, Leung B, Tang K, Lambie N, Millstein J, Alsop J, Anglesio MS, Ataseven B, Barlow E, Beckmann MW, Berger J, Bisinotto C, Bösmüller H, Boros J, Brand AH, Brooks-Wilson A, Brucker SY, Carney ME, Casablanca Y, Cazorla-Jiménez A, Cohen PA, Conrads TP, Cook LS, Coulson P, Courtney-Brooks M, Cramer DW, Crowe P, Cunningham JM, Cybulski C, Darcy KM, El-Bahrawy MA, Elishaev E, Erber R, Farrell R, Fereday S, Fischer A, García MJ, Gayther SA, Gentry-Maharaj A, Gilks CB; AOCs Group; Grube M, Harnett PR, Harrington SP, Harter P, Hartmann A, Hecht JL, Heikaus S, **Hein A**, Heitz F, Hendley J, Hernandez BY, Polo SH, Heublein S, Hirasawa A, Høgdaal E, Høgdaal CK, Horlings HM, Huntsman DG, Huzarski T, Jewell A, Jimenez-Linan M, Jones ME, Kaufmann SH, Kennedy CJ, Khabele D, Kommos FKF, Kruitwagen RFP, Lambrechts D, Le ND, Lener M, Lester J, Leung Y, Linder A, Loverix L, Lubinski J, Madan R, Maxwell GL, Modugno F, Neuhausen SL, Olawaiye A, Olbrecht S, Orsulic S, Palacios J, Pearce CL, Pike MC, Quinn CM, Mohan GR, Rodríguez-Antona C, Ruebner M, Ryan A, Salfinger SG, Sasamoto N, Schildkraut JM, Schoemaker MJ, Shah M, Sharma R, Shvetsov YB, Singh N, Sonke GS, Steele L, Stewart CJR, Sundfeldt K, Swerdlow AJ, Talhouk A, Tan A, Taylor SE, Terry KL, Toloczko A, Traficante N, Van de Vijver KK, van der Aa MA, Van Gorp T, Van Nieuwenhuysen E, van-Wagensveld L, Vergote I, Vierkant RA, Wang C, Wilkens LR, Winham SJ, Wu AH, Benitez J, Berchuck A, Candido Dos Reis FJ, DeFazio A, Fasching PA, Goode EL, Goodman MT, Gronwald J, Karlan BY, Kommos S, Menon U, Sinn HP, Staebler A, Brenton JD, Bowtell DD, Pharoah PDP, Ramus SJ, Köbel M.

**Cancer. 2023 Mar 1;129(5):697–713. doi: 10.1002/ncr.34582. Epub 2022 Dec 26. PMID: 36572991; PMCID: PMC10107112.**

**Aggregation tests identify new gene associations with breast cancer in populations with diverse ancestry**

Mueller SH, Lai AG, Valkovskaya M, Michailidou K, Bolla MK, Wang Q, Dennis J, Lush M, Abu-Ful Z, Ahearn TU, Andrulis IL, Anton-Culver H, Antonenkova NN, Arndt V, Aronson KJ, Augustinsson A, Baert T, Freeman LEB, Beckmann MW, Behrens S, Benitez J, Bermisheva M, Blomqvist C, Bogdanova NV, Bojesen SE, Bonanni B, Brenner H, Brucker SY, Buys SS, Castela JE, Chan TL, Chang-Claude J, Chanock SJ, Choi JY, Chung WK; NBCS Collaborators; Colonna SV; CTS Consortium; Cornelissen S, Couch FJ, Czene K, Daly MB, Devilee P, Dörk T, Dossus L, Dwek M, Eccles DM, Ekici AB, Eliassen AH, Engel C, Evans DG, Fasching PA, Fletcher O, Flyger H, Gago-Dominguez M, Gao YT, García-Closas M, García-Sáenz JA, Genkinger J, Gentry-Maharaj A, Grassmann F, Guénel P, Gündert M, Häberle L, Hahnen E, Haiman CA, Håkansson N, Hall P, Harkness EF, Harrington PA, Hartikainen JM, Hartman M, **Hein A**, Ho WK, Hoening MJ, Hoppe R, Hopper JL, Houlston RS, Howell A, Hunter DJ, Huo D; ABCTB Investigators; Ito H, Iwasaki M, Jakubowska A, Janni W, John EM, Jones ME, Jung A, Kaaks R, Kang D, Khusnutdinova EK, Kim SW, Kitahara CM, Koutros S, Kraft P, Kristensen VN, Kubelka-Sabit K, Kurian AW, Kwong A, Lacey JV, Lambrechts D, Le Marchand L, Li J, Linet M, Lo WY, Long J, Lophatananon A, Mannermaa A, Manoochehri M, Margolin S, Matsuo K, Mavroudis D, Menon U, Muir K, Murphy RA, Nevanlinna H, Newman WG, Niederacher D, O'Brien KM, Obi N, Offit K, Olopade OI, Olshan AF, Olsson H, Park SK, Patel AV, Patel A, Perou CM, Peto J, Pharoah PDP, Plaseska-Karanfilska D, Presneau N, Rack B, Radice P, Ramachandran D, Rashid MU, Rennert G, Romero A, Ruddy KJ, Ruebner M, Saloustros E, Sandler DP, Sawyer EJ, Schmidt MK, Schmutzler RK, Schneider MO, Scott C, Shah M, Sharma P, Shen CY, Shu XO, Simard J, Surowy H, Tamimi RM, Tapper WJ, Taylor JA, Teo SH, Teras LR, Toland AE, Tollenaar RAEM, Torres D, Torres-Mejía G, Troester MA, Truong T, Vachon CM, Vijai J, Weinberg CR, Wendt C, Winqvist R, Wolk A, Wu AH, Yamaji T, Yang XR, Yu JC, Zheng W, Ziogas A, Ziv E, Dunning AM, Easton DF, Hemingway H, Hamann U, Kuchenbaecker KB.

**Genome Med. 2023 Jan 26;15(1):7. doi: 10.1186/s13073-022-01152-5. PMID: 36703164; PMCID: PMC9878779.**

**Evaluation of automated techniques for extraction of circulating cell-free DNA for implementation in standardized high-throughput workflows**

Lehle S, Emons J, Hack CC, Heindl F, **Hein A**, Preuß C, Seitz K, Zahn AL, Beckmann MW, Fasching PA, Ruebner M, Huebner H. *Sci Rep.* 2023 Jan 7;13(1):373. doi: 10.1038/s41598-022-27216-5. PMID: 36611077; PMCID: PMC9825368.

**Return of individual genomic research results within the PRAEGNANT multicenter registry study**

Huebner H, Ruebner M, Kurbacher C, Hadji P, Hartkopf AD, Lux MP, Huober J, Uhrig S, Taran FA, Overkamp F, Tesch H, Häberle L, Lüftner D, Wallwiener M, Müller V, Beckmann MW, **Hein A**, Belleville E, Untch M, Janni W, Fehm TN, Kolberg HC, Wallwiener D, Brucker SY, Schneeweiss A, Ettl J, Fasching PA, Michel LL.

*Breast Cancer Res Treat.* 2023 Jan;197(2):355–368. doi: 10.1007/s10549-022-06795-x. Epub 2022 Nov 21. PMID: 36409394; PMCID: PMC9822879.

**Increased FOXJ1 protein expression is associated with improved overall survival in high-grade serous ovarian carcinoma: an Ovarian Tumor Tissue Analysis**

Weir A, Kang EY, Meagher NS, Nelson GS, Ghatage P, Lee CH, Riggan MJ, Gentry-Maharaj A, Ryan A, Singh N, Widschwendter M, Alsop J, Anglesio MS, Beckmann MW, Berger J, Bisinotto C, Boros J, Brand AH, Brenton JD, Brooks-Wilson A, Carney ME, Cunningham JM, Cushing-Haugen KL, Cybulski C, Elishaev E, Erber R, Fereday S, Fischer A, Paz-Ares L, Gayarre J, Gilks BC, Grube M, Harnett PR, Harris HR, Hartmann A, **Hein A**, Hendley J, Hernandez BY, Heublein S, Huang Y, Huzarski T, Jakubowska A, Jimenez-Linan M, Kennedy CJ, Komoss FKF, Koziak JM, Kraemer B, Le ND, Lesnock J, Lester J, Lubi\_ski J, Menkiszak J, Ney B, Olawaiye A, Orsulic S, Osorio A, Robles-Díaz L, Ruebner M, Shah M, Sharma R, Shvetsov YB, Steed H, Talhouk A, Taylor SE, Traficante N, Vierkant RA, Wang C, Wilkens LR, Winham SJ, Benitez J, Berchuck A, Bowtell DD, Candido Dos Reis FJ, Cook LS, DeFazio A; AOCs group; Doherty JA, Fasching PA, Garcia MJ, Goode EL, Goodman MT, Gronwald J, Huntsman DG, Karlan BY, Komoss S, Modugno F, Schildkraut JM, Sinn HP, Staebler A, Kelemen LE, Ford CE, Menon U, Pharoah PDP, Köbel M, Ramus SJ.

*Consortium Study. Br J Cancer.* 2023 Jan;128(1):137–147. doi: 10.1038/s41416-022-02014-y. Epub 2022 Nov 2. PMID: 36323878; PMCID: PMC9814937.

**Prof. Dr. Henning Wege, Chefarzt – Klinik für Allgemeine Innere Medizin,  
Onkologie / Hämatologie, Gastroenterologie und Infektiologie**

**EpCAM-positive circulating tumor cells and serum AFP levels predict outcome after curative resection of hepatocellular carcinoma**

Kocheise, L., Schoenlein, M., Behrends, B., Joerg, V., Casar, C., Fründt, T. W., Renné, T., Heumann, A., Li, J., Huber, S., Lohse, A. W., Pantel, K., Riethdorf, S., **Wege, H.**, Schulze, K. & von Felden, J.,  
27.11.2023, in: SCI REP-UK. 13, 1, S. 20827

**Characteristics and outcomes of immunotherapy-related liver injury in patients with hepatocellular carcinoma versus other advanced solid tumours**

Celsa, C., Cabibbo, G., Am Fulgenzi, C., Scheiner, B., Antonio d'Alessio, Manfredi, G. F., Nishida, N., Ang, C., Marron, T. U., Saeed, A., Wietharn, B., Pinter, M., Cheon, J., Huang, Y-H., Lee, P-C., Phen, S., Gampa, A., Pillai, A., Vivaldi, C., Salani, F. & 52 mehr,  
14.11.2023, in: J HEPATOL.

**Efficacy and safety of atezolizumab/bevacizumab in patients with HCC after prior systemic therapy:  
A global, observational study**

Joerg, V., Scheiner, B., D'Alessio, A., Fulgenzi, C. A. M., Schönlein, M., Kocheise, L., Lohse, A. W., Huber, S., **Wege, H.**, Kaseb, A., Wang, Y., Mathew, A., Kuang, A., Muzaffar, M., Abugabal, Y. I., Chamseddine, S., Phen, S., Cheon, J., Lee, P-C., Balcar, L. & 16 mehr,  
01.11.2023, in: HEPATOL COMMUN. 7, 11

**Impact of body mass index in patients receiving atezolizumab plus bevacizumab for hepatocellular carcinoma**

Vithayathil, M., D'Alessio, A., Fulgenzi, C. A. M., Nishida, N., Schönlein, M., von Felden, J., Schulze, K., **Wege, H.**, Saeed, A., Wietharn, B., Hildebrand, H., Wu, L., Ang, C., Marron, T. U., Weinmann, A., Galle, P. R., Bettinger, D., Bengsch, B., Vogel, A., Balcar, L. & 15 mehr  
08.2023, in: HEPATOL INT. 17, 4, S. 904-914 11 S.

**S3-Leitlinie Diagnostik und Therapie biliärer Karzinome: Kurzversion**

Bitzer, M., Groß, S., Albert, J., Boda-Heggemann, J., Brunner, T., Caspari, R., De Toni, E., Dombrowski, F., Evert, M., Geier, A., Gkika, E., Götz, M., Helmberger, T., Hoffmann, R-T., Huppert, P., Kautz, A., Krug, D., Fougère, C. L., Lang, H., Lenz, P. & 41 mehr,  
04.2023, in: Z GASTROENTEROL. 61, 4, S. 420-440 21 S.



**Priv.-Doz. Dr. Swen Weßendorf, Sektionsleiter – Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Onkologie / Hämatologie, Gastroenterologie und Infektiologie**

**Randomized phase-III study of low-dose cytarabine and etoposide +/- all-trans retinoic acid in older unfit patients with NPM1-mutated acute myeloid leukemia.**

Schlenk RF, Weber D, Krzykalla J, Kindler T, Wulf G, Hertenstein B, Salih HR, Südhoff T, Krauter J, Martens U, **Wessendorf S**, Runde V, Tischler HJ, Bentz M, Koller E, Heuser M, Thol F, Benner A, Ganser A, Döhner K, Döhner H.  
Sci Rep. 2023 Sep 8;13(1):14809. doi: 10.1038/s41598-023-41964-y.PMID: 37684299 Free PMC article. Clinical Trial.

**Priv.-Doz. Dr. Martin Faehling, Leitender Arzt der Pneumologie – Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie**

**Prospective trial of immuno-(chemo)therapy prior to resection, definitive chemo-radiotherapy, or palliative therapy in patients with borderline resectable or oligometastatic non-small cell lung cancer (KOMPASSneo)**

**M. Faehling**, K. Lehrach, S. Fallscheer, B. Schwenk, S. Kramberg, J. Sträter, S. Eschmann, M. Hetzel, R. Sätzler, F. Heinzelmann  
Ann Oncol (2023) 34 S2, 1295P

**Dr. Robert Eckert, Leitender Arzt – MVZ Onkologische Schwerpunktpraxis am KE**

**Pomalidomid – eine Chemotherapie-freie Behandlungsoption bei Patienten mit Kaposi-Sarkom**

Eckert C., **Eckert R.**, Löffler C., Hellmich B. (2023) Infection or inflammation - that's the question here (51. Jahreskongress der DGRh, P FA.10, Posterpreis)

**Eckert R.**, Blasum C. (2023) Pomalidomid - eine Chemotherapie-freie Behandlungsoption bei Patienten mit Kaposi-Sarkom: ein Fallbericht (DGHO, Poster 1149) **Oncol Res Treat 2023;46(suppl.5):329**

**MRD-Guided Zanubrutinib, Venetoclax and Obinutuzumab after an Optional Debulking with Bendamustine in Patients with Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia**

Fürstenau M., Giza A., Schneider C., Tausch E., Robrecht S., Ritgen M., Bittenbring J., Hebart H.F., Schöttker B., Illert A.L., Graeven U., Stoltefuss A., Heinrich B., **Eckert R.**, Fink A.-M., Stumpf J., Simon F., Fischer K., Al-Sawaf O., Langerbeins P., Kleinert F., Weiss J., Kreuzer K.-A., Schilhabel A., Brüggemann M., Eichhorst B.F., Stilgenbauer S., Hallek M., Cramer P.  
(2023) Primary Endpoint Analysis of the Phase 2 CLL2-BZAG Study (Poster 1897, ASH Annual Meeting, San Diego).  
**Blood 2023; 142 (Supplement1):1897**



Kennzahl **11**

## Auswahl an klinischen Studien

Im Cancer Center Esslingen - CCE wird großer Wert daraufgelegt durch Beteiligung an nationalen und internationalen Forschungsprojekten neue Krebstherapien zu entwickeln, welche die Prognose von Krebserkrankungen verbessern können.

Betroffenen Patienten können dadurch modernste Therapien angeboten werden, lange bevor diese offiziell zugelassen sind.

### **Pneumologie SCLC**

SPACE / LAGOON

### **Pneumologie NSCLC**

ABP / HUDSON / NeoADAURA / EVOKE 1 / EVOKE 2 / RMC-4630-03 / PACIFIC-9 / Aduca-2 / KRYSTAL-7 / KOMPASS / CRISP / SYS03-Impfstudie / Tropion-Lung08 / Tropion-Lung07 / Antelope / MK3475-867 / Herthena-Lung02

### **Hämatologie / Onkologie**

OPTIMAL 60- Phase III / GMALL Register / AML BIO Register / AML 29-18 / AML 28-18 / AML 30-18 / AML 21-13 / CLL-Register / CLL 14 / KER050-MD 201 / DADA / NIVEAU / ACCTICA / ADVANCE / PEARLDIFER / ABC-HCC / IMMUNIB / IMMUTACE / IMMULAB / DEMAND / IMbrave 251 / MK 3475-585 / FLOT 5 Phase III / BERING-CRC / BNT 122-01 / AIO 18.1 / AIO 18.2 / AIO-KRK-0214 / AIO 12 / FIRE-4 / ATOMIC / COLOPREDICT Register / ASCEND 2 / COMCOVID / HD21 / DHC-Register / PaCaRegister

### **Gynäkologie**

BMBC / BC Male / Brando-Bio / AXSANA / EuBreast-01 / SASCIA / Trio-48 / Her2Climb / PRO-2 / Destiny-B05 / CLEAR-B / CAPTOR / CAMBRIA-1 / RegSa / EMRISK / MATAO



**CANCER CENTER ESSLINGEN**

Kompetenz in der Krebsbehandlung



### **Cancer Center Esslingen**

Klinikum Esslingen GmbH · Hirschlandstraße 97 · 73730 Esslingen

Telefon 0711 – 3103 2451 · Fax 0711 – 3103 3232

E-Mail: [cancercenter@klinikum-esslingen.de](mailto:cancercenter@klinikum-esslingen.de)

**[www.cancercenter-esslingen.de](http://www.cancercenter-esslingen.de)**