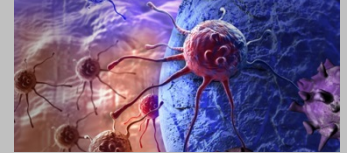




## CCC Newsletter | 16 | Oktober 2021

Nachrichten | Veranstaltungen | Weiterbildungen  
Fortbildungen | Förderprogramme | Publikationen



### Editorial



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir dürfen sie ganz herzlich zur Herbstausgabe unseres CCC Newsletters begrüßen. Am Klinikum St. Marien Amberg konnten wir in diesem Sommer das zehnjährige Bestehen unseres zertifizierten Onkologischen Zentrums feiern. Wir freuen uns sehr über

den Beitrag dazu in der Presse. Wichtig war dabei auch, dass Patienten an der gemeinsamen Veranstaltung teilnahmen, die aus Ihrer Sicht darstellten, welche großen Vorteile die Patientenversorgung in solch vernetzten Strukturen hat. Weiterhin durften wir Prof. Beckmann und Prof. Mackensen am Klinikum Amberg begrüßen, um die Netzwerkstrukturen der Zusammenarbeit im CCC Erlangen-EMN Verbund im Detail vorzustellen. Die mediale Berichterstattung zeigte sehr schön auf, wie wichtig eine vernetzte, onkologische Zusammenarbeit in einem Flächenstaat wie Bayern ist und welches Potential darin für die Zukunft steckt.

Anfang September war es uns möglich, den Staatsminister für Gesundheit und Pflege Herrn Klaus Holetschek, den Gesundheitsminister von Bayern, in Amberg zu begrüßen. Der Gesundheitsminister informierte sich vor Ort über das Projekt Amberger Modell Integrierte Onkologie (am.IO) und nahm bei dieser Gelegenheit sein persönliches Exemplar unseres Kochbuches „Natürlich. Bewusst. Genießen.“ entgegen – das Vorwort zum Kochbuch stammt aus seiner Feder.

Wir wünschen Ihnen einen schönen und ereignisreichen Herbst!

Herzlichst

Ihr

Dr. Harald Hollnberger  
Administrativer Leiter des Onkologischen Zentrums

### Nachrichten

07.10.2021 Medizinische Klinik 1 des Universitätsklinikum Erlangen

#### Startschuss für den 8. Lauf gegen Krebs

Auf die Plätze, fertig, los: Der 8. Lauf gegen Krebs beginnt – pandemiebedingt auch dieses Jahr rein virtuell. Teilnehmen können alle Interessierten im Zeitraum vom 9. bis 17. Oktober 2021. Zur größten Benefizveranstaltung dieser Art im Großraum Franken laden der Verein für Ernährungsmedizin und Bewegung & Sport bei Krebs e. V. (NUMEAS) in Kooperation mit dem Hector-Center für Ernährung, Bewegung und Sport der Medizinischen Klinik 1 – Gastroenterologie, Pneumologie und Endokrinologie (Direktor: Prof. Dr. Markus F. Neurath) des Universitätsklinikums Erlangen und dem Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN (Direktor: Prof. Dr. Matthias W. Beckmann) ein. Auch Profisportler aus der Region unterstützen die Veranstaltung. [Mehr...](#)



29.09.2021 CCC Erlangen-EMN

#### Dritte COVID-19-Impfung für Krebspatienten

Krebspatientinnen und Krebspatienten sind nach Aussage der Experten durch das neuartige Coronavirus (SARS-CoV-2) besonders gefährdet. Die Ständige Impfkommission (STIKO) empfiehlt Menschen mit einem stark unterdrückten Immunsystem die dritte Corona-Impfung bereits ab vier Wochen nach der zweiten Impfung. Zusätzlich empfiehlt die STIKO die Wirkung der Impfung vor und vier Wochen nach der dritten Impfung durch eine Blutprobe kontrollieren zu lassen. [Mehr...](#)



## Nachrichten

24.09.2021 Onkologisches Zentrum Amberg

### **Leuchtturmprojekt Integrierte Onkologie am Klinikum St. Marien**

Im Rahmen des Besuchs im Klinikum St. Marien Amberg informierte sich der Bayerische Gesundheitsminister Klaus Holetschek über das Amberger Modell Integrierte Onkologie. „Mit dem Start des Projekts im Jahr 2017 wurde eine Vision verfolgt, die eine innovative patientenindividuelle, onkologische Versorgung fokussiert. Unser Amberger Modell stützt sich auf fünf Säulen: die Onkologische Trainings und Bewegungstherapie, die Ernährung, Entspannungstherapie, Kunsttherapie und die Psychoonkologie“, so Dr. Harald Hollnberger, der Ärztliche Direktor und Administrative Leiter des Onkologischen Zentrums.

[Mehr...](#)



24.09.2021 Apotheke des Universitätsklinikums Erlangen

### **AMBORA: 1. Platz beim MSD Gesundheitspreis 2021**

Der MSD-Gesundheitspreis wurde in diesem Monat zum zehnten Mal verliehen. Die renommierte Auszeichnung des internationalen Gesundheitsunternehmens MSD (MSD Sharp & Dohme GmbH) ist mit einer Gesamtsumme von 115.000 Euro dotiert und prämiert innovative Projekte zur nachhaltigen Verbesserung der Versorgung von Patientinnen und Patienten in Deutschland. [Mehr...](#)

21.09.2021 CCC Erlangen-EMN

### **Onkolotsen – Betroffene im Fokus**

Informieren, koordinieren, trösten: Besonders bei langwierigen Erkrankungen wie Krebs verlieren Betroffene aufgrund des fachübergreifenden und sehr komplexen Behandlungswegs oft den Überblick. Onkolotsen stehen Patienten und deren Angehörigen in schwierigen Zeiten vor, während und nach einer onkologischen Behandlung helfend zur Seite. [Mehr...](#)



20.09.2021 CCC Erlangen-EMN

### **Klinikum Fürth neuer Kooperationspartner des CCC Erlangen-EMN**

Mit dem Klinikum Fürth als neuen Kooperationspartner baut das Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN (CCC ER-EMN) die Patientenversorgung als interdisziplinäres onkologisches Exzellenzzentrum in der Fläche weiter aus. [Mehr...](#)

10.09.2021 Hautklinik des Universitätsklinikums Erlangen

### **Wiederwahl in den Vorstand der Arbeitsgemeinschaft Dermatologischer Onkologie (ADO)**

Frau Professor Carola Berking (Direktorin Hautklinik des Universitätsklinikums Erlangen) im Vorstand der Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Onkologie (ADO) der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) und der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG). [Mehr...](#)



17.08.2021 Frauenklinik des Universitätsklinikums Erlangen

### **Bundesverdienstkreuz für Erlanger Gynäkologen**

Am 6. August 2021 erhielt Prof. Dr. Matthias W. Beckmann, Direktor der Frauenklinik des Universitätsklinikums Erlangen, das Bundesverdienstkreuz am Bande. Überreicht wurde es ihm in Erlangen vom Bayerischen Staatsminister des Innern, für Sport und Integration Joachim Herrmann.

[Mehr...](#)

16.08.2021 Onkologisches Zentrum Amberg

### **Natürlich. Bewusst. Genießen.**

Mit dem Modell einer Integrativen Onkologie am Klinikum St. Marien Amberg werden Krebspatienten unterstützt, proaktiv an ihrer Genesung mitzuwirken und ein Behandlungsangebot angeboten, welches sie aktiv an der Krebstherapie beteiligt. Im Bereich der Ernährung bilden neben der Ernährungsberatung entsprechende Ernährungsworkshops das Herzstück unserer Arbeit.

[Mehr...](#)



## Nachrichten

11.08.2021 Onkologisches Zentrum Amberg

### **Forschung und reger Austausch für die bestmögliche Krebstherapie**

In der Onkologie gibt es derzeit einen großen Umbruch. Es gibt viel Neues, viele neue Therapien. Herausragend ist sicher die Immunonkologie, die mit Immunmedikamenten Krebs behandelt. Also weg von der klassischen Chemotherapie, hin zur Immuntherapie. [Mehr...](#)

11.08.2021 Hautklinik des Universitätsklinikums Erlangen

### **Dendritische Zellen unter Hochspannung**

Dendritische Zellen sind ein wichtiger Bestandteil des Immunsystems: Sie erkennen Eindringlinge, nehmen sie auf und lösen daraufhin eine vollständige Immunantwort aus. Ein Forschungsteam unter Federführung der Hautklinik (Direktorin: Prof. Dr. Carola Berking) des Universitätsklinikums Erlangen und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) hat nun festgestellt, dass dendritische Zellen in einen Zustand der Überaktivierung versetzt werden können, der verbesserte Immunantworten ermöglicht. Die Ergebnisse wurden jetzt im renommierten Fachmagazin „Science Signaling“ veröffentlicht. [Mehr...](#)

05.08.2021 Medizinische Klinik 5 des Universitätsklinikums Erlangen

### **Weltweit erstmals CAR-T-Zellen erfolgreich gegen Autoimmunerkrankung eingesetzt**

Mit Gelenkschmerzen und einem roten Gesichtsausschlag fing es an: Die damals 16-jährige Thu-Thao V. hatte bereits mehrere ärztliche Untersuchungen in drei Städten hinter sich, als sie im Februar 2017 am Universitätsklinikum Erlangen die Diagnose erhielt: Systemischer Lupus erythematoses (SLE). Bei der lebensbedrohlichen Autoimmunerkrankung, die vor allem junge Frauen betrifft, greift das Immunsystem eigene Körperzellen in verschiedenen Organsystemen an. Nachdem auch unterschiedliche immununterdrückende Therapien die Symptome der jungen Frau nicht nachhaltig verbessern konnten, wurde Thu-Thao V. von Forschenden des Deutschen Zentrums Immuntherapie (DZI) des Uni-Klinikums Erlangen im März 2021 ein Präparat mit CAR-T-Zellen verabreicht. [Mehr...](#)



27.07.2021 Medizinische Klinik 5 des Universitätsklinikums Erlangen

### **Kleines Protein liegt Fresszellen schwer im Magen**

Das Multiple Myelom ist eine Art des Knochenmarkkrebses, an dem vor allem Menschen über 60 Jahren erkranken und die in vielen Fällen nicht geheilt werden kann. Forscherinnen und Forscher des Universitätsklinikums Erlangen und der FAU Erlangen-Nürnberg haben nun im Rahmen eines von der Wilhelm-Sander-Stiftung geförderten Projektes einen neuen Ansatz für eine mögliche Therapie dieses Krebses gefunden. Ihre Forschungsergebnisse haben sie in der Fachzeitschrift „Immunity“ veröffentlicht. [Mehr...](#)



26.07.2021 Bayerisches Zentrum für Krebsforschung (BZKF)

### **Fortschritte in Diagnostik und Therapie von Krebserkrankungen**

„Exzellenz stärken – Wissen teilen“. Unter diesem gemeinsamen Motto fand jetzt am Universitätsklinikum Erlangen das erste Netzwerktreffen des Bayerischen Zentrums für Krebsforschung (BZKF) statt. Seit November 2019 arbeiten die sechs bayerischen Universitätsklinikum im BZKF zusammen. Im Rahmen des Netzwerktreffens wurden nun die ersten Maßnahmen und Ergebnisse der Arbeitsgruppen und der geförderten Leuchtturmprojekte vorgestellt. [Mehr...](#)

26.07.2021 Onkologisches Zentrum Amberg

### **Onkologisches Zentrum Amberg kämpft mit vernetztem Forschungswissen gegen die Menschheitsgeißel**

Die Corona-Pandemie ebnete mRNA-Impfstoffen den Durchbruch. Die Technik kommt aus der Krebsforschung. Besiegt ist die Menschheitsgeißel damit noch nicht. Doch Onkologische Zentren wie am Klinikum St. Marien Amberg bieten bessere Überlebenschancen. [Mehr...](#)



## Nachrichten

20.07.2021 Strahlenklinik des Universitätsklinikums Erlangen

### **Schnell und individuell bei optimaler Bildgebung**

Den Tumor so präzise wie möglich bestrahlen – dabei aber gesundes Gewebe schonen. Die Behandlung für die Patientin oder den Patienten so angenehm wie möglich gestalten – dabei aber gestochen scharfe Bilder für die Ärztinnen und Ärzte erzeugen. Die Dauer der einzelnen Therapiesitzung so kurz wie möglich halten – dabei aber ein optimales Ergebnis erzielen. Dank eines hochmodernen Linearbeschleunigers sind das keine Widersprüche mehr! Das System namens Halcyon wurde am 20.07.2021 offiziell an die Strahlenklinik (Direktor: Prof. Dr. Rainer Fietkau) des Universitätsklinikums Erlangen übergeben. [Mehr...](#)



## Veranstaltungen | Weiterbildungen | Fortbildungen

15.10.2021, 14.30 – 17.30 Uhr CCC Erlangen-EMN  
Virtuelle Veranstaltung

### **Qualitätskonferenz des Bayerischen Krebsregisters**

Eine Kooperation des LGL mit dem Bayerischen Zentrum für Krebsforschung (BZKF) und dem CCC Erlangen-EMN  
[Mehr...](#)

19.10.2021, 14.30 – 15.30 Uhr Onkologisches Zentrum  
Sozialstiftung Bamberg Bamberg  
Buger Straße 80  
96049 Bamberg

### **Onkologischer Kaffee-Treff**

Gemütlicher Treff für alle interessierten onkologischen PatientInnen und Angehörige. [Mehr...](#)

19.10.2021, 15.00 – 16.00 Uhr Medizinische Klinik 5 des  
Universitätsklinikum Erlangen Universitätsklinikums  
Ulmenweg 18 Erlangen  
91054 Erlangen

### **Wissenschaftliches Seminar der Medizinischen Klinik 5**

Referenten des Instituts für Genomische Statistik und Bioinformatik des Universitätsklinikums Bonn. [Mehr...](#)

27.10.2021, 12.00 – 16.00 Uhr Mund-, Kiefer- und  
Gesichtschirurgische Klinik des Universitätsklinikums  
Virtuelle Veranstaltung Erlangen

### **IAG-KHT-Herbstsymposium**

Interdisziplinäre Therapie fortgeschrittener Kopf-Hals-Tumoren. [Mehr...](#)

27.10.2021, 13.00 – 14.00 Uhr Medizinische Klinik 5 des  
Universitätsklinikum Erlangen Universitätsklinikums  
Ulmenweg 18 Erlangen  
91054 Erlangen

### **Molekulares Tumorboard: Hype or Hope?**

Fort- und Weiterbildung der Medizinische Klinik 5. [Mehr...](#)



## Veranstaltungen | Weiterbildungen | Fortbildungen

10.11.2021, 18.00 – 20.00 Uhr Klinikum Bayreuth K4 a+b Preuschwitzerstr. 101 95445 Bayreuth	Onkologisches Zentrum Bayreuth	<b>Stammzelltransplantation</b> Was ist besser: Fremde oder eigene Zellen? <a href="#">Mehr...</a>
16.11.2021, 14.30 – 15.30 Uhr Sozialstiftung Bamberg Buger Straße 80 96049 Bamberg	Onkologisches Zentrum Bamberg	<b>Onkologischer Kaffee-Treff</b> Vortrag: Highlights der Hämatookologie (Dr. Martina Teichmann, Medizinische Klinik V.) <a href="#">Mehr...</a>
22.11.2021, 16.45 – 18.15 Uhr Virtuelle Veranstaltung	CCC Erlangen-EMN	<b>Zytologisch und klinisch-kolposkopische Konferenz</b> Spannende Fälle und Zeit für Diskussionen. <a href="#">Mehr...</a>
24.11.2021, 18.00 – 19.45 Uhr Virtuelle Veranstaltung	Onkologisches Zentrum Amberg	<b>Ernährung und Bewegung in der Prävention urologischer Tumorerkrankungen</b> Referenten: Dr. med. Ralf Weiser (Chefarzt der Klinik für Urologie, Facharzt für Urologie) und Dr. med. Matthias Hipp (Chefarzt der Klinik und Praxis für Strahlentherapie, Facharzt für Strahlentherapie und Innere Medizin) <a href="#">Mehr...</a>
01.12.2021, 18.00 – 20.30 Uhr Hörsäle Medizin Ulmenweg 18 91054 Erlangen	Medizinische Klinik 1 des Universitätsklinikums Erlangen	<b>Hepatologie in der Praxis</b> Symposium. <a href="#">Mehr...</a>
08.12.2021, 16.00 – 19.00 Uhr Universitätsklinikum Erlangen Rudolf-Wöhr-Hörsaal Östliche Stadtmauerstr. 11 91054 Erlangen	Frauenklinik des Universitätsklinikums Erlangen	<b>Gyn-Onko-Update 2021</b> Neuigkeiten aus dem Bereich der Gynäkologischen Tumore und des Familiären Brust- und Eierstockkrebs. <a href="#">Mehr...</a>
21.12.2021, 14.30 – 15.30 Uhr Sozialstiftung Bamberg Buger Straße 80 96049 Bamberg	Onkologisches Zentrum Bamberg	<b>Onkologischer Kaffee-Treff</b> Gemütlicher Treff für alle interessierten onkologischen PatientInnen und Angehörige. <a href="#">Mehr...</a>

## Förderprogramme

01.10.2021 Deutsche Krebshilfe (DKH)  
**Förderschwerpunkt Translationale Onkologie**  
 Mit der Einrichtung des Förderschwerpunktprogrammes „Translationale Onkologie“ hat die Deutsche Krebshilfe den Weg für zahlreiche aussichtsreiche Forschungsvorhaben in Deutschland geebnet. [Mehr...](#)



## Ausgewählte aktuelle Publikationen

Kullmann F, Strissel PL, Strick R, Stoehr R, Eckstein M, Bertz S, Wullich B, Sikic D, Wach S, Taubert H, Olbert P, Heers H, Lara MF, Macias ML, Matas-Rico E, Lozano MJ, Prieto D, Hierro I, van Doeveren T, Bieche I, Maslah-Planchon J, Beaupere R, Boormans JL, Allory Y, Herrera-Imbroda B, Hartmann A, Weyerer V.

[Frequency of microsatellite instability \(MSI\) in upper tract urothelial carcinoma: comparison of the Bethesda panel and the Idylla MSI assay in a consecutively collected, multi-institutional cohort.](#)

J Clin Pathol. 2021 Sep 28

Erber R, Hartmann A, Fasching PA, Ruebner M, Stöhr R, Beckmann MW, Zentgraf M, Popp V, Weidler J, Simon I, Becker S, Huebner H, Fischer J, Guerini Rocco E, Viale G, Cayre A, Penault-Llorca F, Caniego Casas T, Pérez-Miés B, Palacios J, Jank P, Denkert C, Khoury L, Mairinger T, Ferrazzi F.

[Reproducibility of mRNA-Based Testing of ESR1, PGR, ERBB2, and MKI67 Expression in Invasive Breast Cancer-A Europe-Wide External Quality Assessment.](#)

Cancers (Basel). 2021 Sep 21

Skálová A, Baněčková M, Laco J, Di Palma S, Agaimy A, Ptáková N, Costes-Martineau V, Petersson BF, van den Hout MFCM, de Rezende G, Klubíčková N, Koblížek M, Koshyk O, Vaneček T, Leivo I.

[Sclerosing Polycystic Adenoma of Salivary Glands: A Novel Neoplasm Characterized by PI3K-AKT Pathway Alterations-New Insights Into a Challenging Entity.](#)

Am J Surg Pathol. 2021 Sep 13

Gold M, Pachmann K, Kiani A, Schobert R.

[Monitoring of circulating epithelial tumor cells using the Maintrac® method and its potential benefit for the treatment of patients with colorectal cancer.](#)

Immunol Lett. 2021 Jun

Hatscher L, Lehmann CH, Purbojo A, Onderka C, Liang C, Hartmann A, Cesnjevar R, Bruns H, Gross O, Nimmerjahn F, Ivanović-Burmazović I, Kunz M, Heger L, Dudziak D

[Select Hyperactivation NLRP3 ligands enhance the TH1-and TH17-inducing potential of human type 2 conventional dendritic cells.](#)

Science -Signal. 2021 Apr.

Hofbauer D, Mougialakos D, Broggin L, Zaiss M, Büttner-Herold M, Bach CH, Spriewald B, Neumann F, Bisht S, Nolting J, Zeiser R, Hamarsheh S, Eberhardt M, Vera J, Visentin CH, Giulia De Luca CH, Moda F, Haskamp F, Flamann C, Böttcher M, Bitterer K, Völkl S, Mackensen A, Ricagno S, Bruns H

[β 2-microglobulin triggers NLRP3 inflammasome activation in tumor-associated macrophages to promote multiple myeloma progression.](#)

Immunity. 2021 Aug 10

[Weitere Publikationen...](#)

## Haben Sie Fragen oder Anregungen? Kontaktieren Sie uns!

Universitätsklinikum Erlangen  
CCC Erlangen-EMN  
Östliche Stadtmauerstraße 30  
91054 Erlangen  
Telefon: 09131 85-47029  
[ccc-direktion@uk-erlangen.de](mailto:ccc-direktion@uk-erlangen.de)  
[www.ccc.uk-erlangen.de](http://www.ccc.uk-erlangen.de)

Stand: 13.10.2021

CCC Newsletter | 16 | Oktober 2021 | Seite 6