



CCC Newsletter | 15 | Juli 2021

Nachrichten | Veranstaltungen | Weiterbildungen
Fortbildungen | Förderprogramme | Publikationen



Editorial



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

sehr herzlich darf ich Sie zur Sommerausgabe unseres CCC Newsletters begrüßen!

Mit dieser Ausgabe haben wir die neue Kategorie „Publikationen“ in unseren Newsletter eingeführt: Hier erscheinen alle Publikationen mit unserer Affiliation

„Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN (CCC ER-EMN), Erlangen, Germany“ mit direktem Link auf die Veröffentlichung bzw. PubMed. Direkt im Newsletter aufgeführt werden die aktuellsten Veröffentlichungen der letzten drei Monate, auf unserer [Homepage](#) finden Sie auch ältere Publikationen.

Gerne können Sie uns Ihre Veröffentlichungen per Mail an ccc-direktion@uk-erlangen.de zukommen lassen, wir hinterlegen diese regelmäßig auf unserer Homepage. Und vielleicht können wir Sie ja mit der ein oder anderen Veröffentlichung zu fachlicher Diskussion und weiteren Ideen in der onkologischen Forschung und der gemeinsamen Zusammenarbeit anregen.

Nun wünsche ich Ihnen allen eine schöne, erholsame Sommerzeit und verbleibe

mit herzlichen Grüßen

Ihr Prof. Dr. Matthias W. Beckmann

Nachrichten

05.07.2021 CCC WERA

ASCO Highlights 2021

Der Amerikanische Krebskongress – ASCO – ist eines der bedeutendsten Foren für praxisrelevante Innovationen in der Onkologie. Zur gemeinsamen Nachbetrachtung und Diskussion der berichteten Forschungsergebnisse des ASCO 2021 luden dieses Jahr zum ersten Mal als standortübergreifender Gastgeber im Rahmen der CCC Allianz WERA die Universitätskliniken in Würzburg, Erlangen, Regensburg und Augsburg ein. [Mehr...](#)

25.06.2021 Radiologisches Institut des Universitätsklinikums Erlangen

Wenn Brustkrebsdiagnostik auf künstliche Intelligenz trifft

Brustkrebs ist die häufigste Krebserkrankung der Frau: Rund 69.000 Patientinnen erhalten in Deutschland jedes Jahr die Diagnose Mammakarzinom. Wird der Krebs frühzeitig entdeckt, steigert das die Heilungschancen um ein Vielfaches. Die Diagnostik von Brustkrebs zu verbessern, ist daher das Ziel von PD Dr. Sebastian Bickelhaupt, Clinician Scientist und Oberarzt des Radiologischen Instituts (Direktor: Prof. Dr. Michael Uder) des Universitätsklinikums Erlangen, und Paul Jäger vom Deutschen Krebsforschungszentrum. [Mehr...](#)



Nachrichten

24.06.2021 Hautklinik des Universitätsklinikums Erlangen

Expertenrunde Melanom

Expert*innen sprechen über aktuelle Studienergebnisse zum Melanom, die auf dem ASCO Kongress präsentiert wurden. Unter anderem diskutieren sie Ergebnisse zu einem LAG3-Antikörper, Langzeit-Updates von verschiedenen Studien und Daten zu PD1-resistenten Patient*innen. Die Expert*innen gehen außerdem auf die neoadjuvante und adjuvante Therapie ein und sprechen über practice-changing Daten zum Uveamelanom. [Mehr...](#)



24.06.2021 Hautklinik des Universitätsklinikums Erlangen

DermaFunk (Episode 27): Adjuvante Melanomtherapie – aktuelle Therapieoptionen und deren Vor- und Nachteile

Frau Prof. Dr. Carola Berking, Direktorin der Hautklinik Erlangen, und Herr Prof. Dr. Ralf Gutzmer, Direktor der Universitätsklinik für Dermatologie, Venerologie, Allergologie und Phlebologie in Minden, für Sie im Gespräch zum Thema adjuvante Therapie des malignen Melanoms. Sie beantworten u.a. welche Optionen Melanom Patienten im Stadium III im Rahmen der medikamentösen adjuvanten Therapie haben und welche Vor- und Nachteile die einzelnen Therapieformen mit sich bringen. [Mehr...](#)

16.06.2021 CCC Erlangen-EMN

Central Biobank Erlangen (CeBE) Teil der German Biobank Alliance (GBA)

Die German Biobank Alliance (GBA) wächst weiter – neben der Central Biobank Erlangen (CeBE) heißt die Allianz 14 weitere Biobanken willkommen und umfasst damit vier Jahre nach ihrer Gründung fast alle Standorte der deutschen Universitätsmedizin. Erlangen hat im Bewerbungsverfahren für die GBA-Partnerschaft einen sehr positiven Eindruck hinterlassen, die Gutachter waren beeindruckt vom Konzept der erst Ende 2020 gegründeten CeBE. [Mehr...](#)

04.06.2021 Nuklearmedizinische Klinik des Universitätsklinikums Erlangen

Erlanger Nuklearmediziner zweifach ausgezeichnet

Die Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e. V. hat Dr. Christian Schmidkonz, Assistenzarzt in der Nuklearmedizinischen Klinik (Direktor: Prof. Dr. Torsten Kuwert) des Universitätsklinikums Erlangen, im Rahmen ihrer Jahrestagung 2021 mit dem Cuno-Winkler-Preis für die beste prospektive Studie und mit dem Junge-Talente-Preis als besten deutschen Nachwuchswissenschaftler im Fachgebiet Nuklearmedizin ausgezeichnet. [Mehr...](#)

01.06.2021 Hautklinik des Universitätsklinikums Erlangen

Digitalreportage: Zielgerichtete und Immuntherapie beim malignen Melanom

Mit beiden Therapieansätzen gibt es in dieser Indikation die längste Erfahrung. Die Expert*innen erläutern den Stellenwert beider Strategien jeweils in der adjuvanten (Teil 1) und in der metastasierten Situation (Teil 2). Dabei beleuchten sie die Wirkprinzipien und die Datenlage sowie Vor- und Nachteile und geben Tipps zur Durchführung der Therapien im klinischen Alltag und zum Nebenwirkungsmanagement. [Mehr...](#)

18.05.2021 Frauenklinik des Universitätsklinikums Erlangen

Weitere Risikogene für Brustkrebs identifiziert

Die Erforschung von Brustkrebs hat in den vergangenen Jahrzehnten essenzielle Erkenntnisse hervorgebracht. So ist heute bekannt, dass das Mammakarzinom ein Überbegriff für viele verschiedene Subtypen der Erkrankung ist und dass sich der Krebs im Rahmen des Metastasierungsprozesses ständig verändert. Weil es diese zahlreichen Arten und Stadien von Brustkrebs gibt, ist eine individuell auf jede Patientin zugeschnittene Behandlung erforderlich. Einen wichtigen Baustein für eine verbesserte Diagnostik und die zielgerichtete Therapie von Brustkrebs haben internationale Forschungsverbände unter Beteiligung der Frauenklinik (Direktor: Prof. Dr. Matthias W. Beckmann) des Universitätsklinikums Erlangen jetzt im Rahmen zweier Studien gefunden. [Mehr...](#)





Nachrichten

18.05.2021 Onkologisches Zentrum Amberg

Impfaktion für Krebspatienten am Klinikum St. Marien Amberg

Krebspatientinnen und Krebspatienten haben – insbesondere unter medikamentöser Therapie – ein deutlich höheres Risiko für einen schweren COVID-19-Krankheitsverlauf als ihre gesunden Mitmenschen. Trotz hoher Priorisierung warten manche onkologische Patienten bereits länger auf einen Impftermin, bzw. würden sich gerne so schnell wie möglich von ihrem behandelnden Arzt impfen lassen. [Mehr...](#)

13.05.2021 Kinder- und Jugendklinik des Universitätsklinikums Erlangen

Geschenke auf 72 Rädern

Ausgeklügelter Zeitplan statt kunterbunter Fahrzeugschlange: Auch in diesem Jahr musste wegen der Corona-Pandemie auf den beliebten Motorradkorso anlässlich des Toy Run verzichtet werden. Doch von einem Virus lassen sich Biker nicht abhalten, das stellten sie am vergangenen Samstag (08.05.2021) eindrucksvoll unter Beweis. „Biker mit Terminvereinbarung“, berichtet Marion Müller, 1. Vorsitzende des Vereins Toy Run – Träume für kranke Kinder Erlangen, lachend. [Mehr...](#)

11.05.2021 Universitätsklinikum Erlangen

Bioproben und Patientendaten für die Forschung nutzbar machen

Bioproben und Patientendaten aus der Routineversorgung aufbereiten, zusammenführen und gemeinsam für die Forschung nutzbar machen: Das ist das Ziel des im Mai 2021 im Rahmen der Medizininformatik-Initiative (MII) gestarteten Projekts „Aligning Biobank and DIC efficiently“ (ABIDE_MI). Für die gemeinsame Forschungsdateninfrastruktur sollen Daten von 24 Universitätsklinika, darunter das Universitätsklinikum Erlangen, mit den Informationen zu Bioproben aus den Biobanken der Kliniken verknüpft werden. Das Projekt wird eng mit der Deutschen Biobanken Allianz (GBA) und deren Geschäftsstelle (dem German Biobank Node – GBN) kooperieren. [Mehr...](#)



04.05.2021 Kinder- und Jugendklinik des Universitätsklinikums Erlangen

Bildung für Studierende – Spenden für Kinder

Etwas an junge Menschen weitergeben: Das wollten acht Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Siemens Healthineers. Und es ist ihnen gleich doppelt geglückt. Zum einen begeisterten sie mit ihrem Seminar zum Thema „Medizintechnik“ Studierende und zum anderen spendeten sie ihr Honorar in Höhe von insgesamt 1.600 Euro für krebskranke Kinder und Jugendliche. „Uns war von Anfang an klar, dass wir das Geld zugunsten wohltätiger Zwecke weitergeben“, sagt Stefanie Wicklein aus der Abteilung Enterprise Services (ES). [Mehr...](#)

01.05.2021 Universitätsklinikum Erlangen

KI-gestütztes Verfahren zur Blutprobenanalyse

Die mechanischen Eigenschaften von Zellen können verraten, an welchen Krankheiten eine Patientin oder ein Patient leidet. Diesen Effekt machen sich Forschende des Max-Planck-Zentrums für Physik und Medizin in Erlangen zunutze – und revolutionieren damit die Diagnostik. Ihr Ziel: Statt Blutproben aufwendig im Labor zu untersuchen, soll sich jede Arztpraxis durch KI-gestützte Verfahren schnell und zuverlässig analysieren können. [Mehr...](#)



30.04.2021 Chirurgische Klinik des Universitätsklinikums Erlangen

Neuerscheinung: „Chirurgie des Kolonkarzinoms“

36 Kapitel – 213 Abbildungen – 513 Seiten. Das neue Fachbuch „Chirurgie des Kolonkarzinoms“ lässt quasi keine Wünsche offen. Ärzte und OP-Pflegfachkräfte finden hier ausführliche sowie aktuelle Informationen zur Behandlung von Dickdarmkrebs: von der Diagnose über die Operation bis hin zur Nachsorge. Den drei Herausgebern – Prof. Dr. Robert Grützmann (Direktor der Chirurgischen Klinik des Universitätsklinikums Erlangen), Prof. Dr. Stefan Benz (Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Kinderchirurgie der Kliniken Böblingen und Sindelfingen) und Prof. Dr. Benno Stinner (Chefarzt der Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie der Elbe

Kliniken in Stade) – ist es gelungen, 58 renommierte Experten unterschiedlicher Fachbereiche als Autoren für das Buchprojekt zu gewinnen. [Mehr...](#)

CCC Newsletter | 15 | Juli 2021 | Seite 3





Nachrichten

29.04.2021 Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie des
Universitätsklinikums Erlangen

Vom Einfluss des Immunsystems auf den Mundhöhlenkrebs

Für seine Forschungsarbeiten zur Bedeutung des Immunsystems bei der Entstehung und Behandlung von Tumoren und entzündlichen Erkrankungen in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgischen Klinik (Direktor: Prof. Dr. Dr. Marco Kesting) des Universitätsklinikums Erlangen den renommierten Wissenschaftspreis 2021 der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie e.V. (DGMKG). Dr. Dr. Weber konnte wissenschaftlich belegen, dass sowohl das Entstehen als auch das Fortschreiten von Mundhöhlenkrebs mit Veränderungen im Immunsystem zusammenhängt. [Mehr...](#)



23.02.2021 CCC Erlangen-EMN

Gemeinsam durch die Krebstherapie

Eine Krebsdiagnose zu erhalten, löst bei Betroffenen und ihren Angehörigen einen lähmenden Schockzustand aus. Doch für eine erfolgreiche Therapie ist es genau in dieser Situation wichtig, schnell Entscheidungen zu treffen und sich im Dickicht an Informationen zurechtzufinden. Elke Putzek-Holzapfel ist für Patientinnen mit genitalen Krebserkrankungen nach der Diagnose ein Kompass und Anker zugleich: Sie begleitet die Betroffenen auf deren Behandlungsweg, weist ihnen den Pfad und gibt ihnen Halt. [Mehr...](#)

12.04.2021 Onkologisches Zentrum Bamberg

Neue Koordination am Onkologischen Zentrum Bamberg

Das Onkologische Zentrum Bamberg freut sich, seit Anfang dieses Jahres Herrn Daniel Meyer als neuen Koordinator des Onkologischen Zentrums Bamberg begrüßen zu können. Er hat während seiner Tätigkeit als Notfallsanitäter berufsbegleitend einen Bachelor of Arts im Bereich Gesundheitsökonomie absolviert und verstärkt das Team des Onkologischen Zentrums in strategischen, operativen und administrativen Funktionsbereichen. [Mehr...](#)

12.04.2021 CCC Erlangen-EMN

Krebsmedikamente besser anwenden

Bei der modernen Tumorthherapie kommen immer häufiger orale Krebsmedikamente zum Einsatz – also Wirkstoffe, die der Patient als Tablette oder Kapsel selbstständig einnimmt. Bei dieser Behandlungsform hängt der Erfolg u. a. stark von der Einnahmetreue des Patienten und seinem Wissen über die Therapie ab. Auch Wechselwirkungen mit anderen Medikamenten, Nahrungsmitteln oder rezeptfreien Arzneimitteln können den Therapieerfolg gefährden. Eine Arbeitsgruppe aus Medizinern und Pharmazeuten des Universitätsklinikums Erlangen sowie der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) konnte nun zeigen: Die Sicherheit von Krebspatienten, ihr Befinden und ihr Wissen über die Behandlung verbessern sich dank der intensiven Begleitung und Beratung durch Klinische Pharmakologen/Pharmazeuten erheblich. [Mehr...](#)

12.04.2021 Onkologisches Zentrum Bamberg

Neue Organkrebszentren am Onkologischen Zentrum Bamberg

Trotz Coronapandemie ist es dem Onkologischen Zentrum an der Sozialstiftung Bamberg (Kooperationspartner des CCC Erlangen-EMN) gelungen, 2020 drei neue Organkrebszentren zu etablieren. Damit verfügt die Sozialstiftung in Bamberg nun insgesamt über 6 Organkrebszentren. [Mehr...](#)





Veranstaltungen | Weiterbildungen | Fortbildungen

07.07.2021, 15.00 – 17.00 Uhr Virtuelle Veranstaltung	CCC Erlangen-EMN	Nongenetic Mechanisms of Cancer Evolution and Therapy Resistance Transregio TRR305 „Metastasis“ Seminar. Mehr...
17.07.2021, 09.00 – 14.00 Uhr Frauenklinik des Universitätsklinikums Erlangen Radiologisches Institut Universitätsstr. 21-23 91054 Erlangen	Radiologisches Institut des Universitätsklinikums Erlangen	35. MTRA-Trainingskurs Mammographie Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. med. R. Schulz-Wendt- land. Mehr...
20.07.2021, 14.30 – 15.30 Uhr Sozialstiftung Bamberg Buger Straße 80 96049 Bamberg	Onkologisches Zentrum Bamberg	Onkologischer Kaffee-Treff Vortrag: Kadiotoxizität der Chemotherapie (PD Dr. Martin Braun, Medizinische Klinik I). Mehr...
21.07.2021, 17.00 – 18.00 Uhr Virtuelle Veranstaltung	Deutsches Zentrum Immuntherapie	DZI-Webinar zu Immuntherapie Neue Entwicklungen in der zellulären Immuntherapie von Leukämien/Lymphomen. Mehr...
26.07.2021, 16.45 – 18.15 Uhr Virtuelle Veranstaltung	CCC Erlangen-EMN	Zytologisch und klinisch-kolposkopische Konferenz Vorstellung von Fällen mit klinischen, zytologischen, histolo- gischen und operativen Bildern. Mehr...
28.07.2021, 18.00 – 19.45 Uhr Virtuelle Veranstaltung	Onkologisches Zentrum Amberg	Krebsvorsorge im Magen-Darm-Trakt Referent ist PD Dr. Marc Dauer. Mehr...
15.09.2021, 17.45 – 21.00 Uhr Hotel Nepomuk Obere Mühlbrücke 9 96049 Bamberg	Onkologisches Zentrum Bamberg	6. Bamberger Diskussionsforum Myelom und MDS Die richtige Therapie für den richtigen Patienten. Mehr...
21.09.2021, 14.30 – 15.30 Uhr Sozialstiftung Bamberg Buger Straße 80 96049 Bamberg	Onkologisches Zentrum Bamberg	Onkologischer Kaffee-Treff Vortrag: Punktuelle Strahlentherapie. Mehr...
29.09.2021, 18.00 – 19.45 Uhr Virtuelle Veranstaltung	Onkologisches Zentrum Amberg	Wie entsteht Krebs und wann ist er endlich besiegt? Referent: Prof. Dr. med. Anton Scharl. Mehr...





Förderprogramme

07.06.2021 Gemeinsamer Bundesausschuss Innovationsausschuss

Versorgungsforschung: Innovationsausschuss veröffentlicht drei neue Förderbekanntmachungen

Der Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA) hat auf seiner Website drei neue Förderbekanntmachungen veröffentlicht. Interessierte können sich über eine themenoffene oder eine themenspezifische Förderbekanntmachung um finanzielle Mittel für ihre Versorgungsforschungsprojekte bewerben. Mit der dritten Förderbekanntmachung werden Projektverantwortliche gesucht, die in ausgewählten Themenfeldern. [Mehr...](#)

12.05.2021 BMBF

Richtlinie zur Förderung klinischer Studien mit hoher Relevanz für die Patientenversorgung

Zweck der Förderinitiative ist die Förderung klinischer Studien und systematischer Übersichtsarbeiten von klinischen Studien nach internationalen Standards. Dabei sollen insbesondere solche Projekte gefördert werden, die auf das Schließen von Evidenzlücken abzielen und eine hohe Relevanz für die betroffenen Patientinnen und Patienten und das Gesundheitssystem aufweisen. [Mehr...](#)

22.04.2021 Deutsche Krebshilfe (DKH)

Mildred-Scheel-Doktorandenprogramm

Doktorandenprogramm für wissenschaftlich interessierte Medizinstudenten, um eine exzellente wissenschaftliche Doktorarbeit in der Krebsforschung in einem ausgewiesenen Forschungslabor durchzuführen. [Mehr...](#)

22.04.2021 Deutsche Krebshilfe (DKH)

Mildred-Scheel-Postdoktorandenprogramm

Postdoktorandenstipendien für junge Mediziner und Naturwissenschaftler an, die Projekte in der kliniknahen onkologischen Grundlagenforschung bzw. der klinischen Krebsforschung an renommierten Institutionen im Ausland durchführen wollen.

[Mehr...](#)

22.04.2021 Deutsche Krebshilfe (DKH)

Max-Eder-Nachwuchsgruppenprogramm

Hochqualifizierte junge Onkologen (Mediziner während oder nach der Facharztausbildung sowie Naturwissenschaftler mit explizit kliniknaher Ausrichtung des Projekts), die bei Antragstellung nicht älter als 35 Jahre sind, sollen durch dieses Programm bei der Etablierung einer eigenständigen Arbeitsgruppe und der Weiterentwicklung ihrer wissenschaftlichen Karriere unterstützt werden. [Mehr...](#)

21.04.2021 Hector Stiftung

Ausschreibungen der Hector Stiftung

Ausschreibung von zwei von großvolumigen Projektförderungen zu onkologischen Rahmenthemen sowie der Hector Forschungspreis Onkologie 2022. [Mehr...](#)





Publikationen

Theuser AK, Hack CC, Fasching PA, Antoniadis S, Grasruck K, Wasner S, Knoll S, Sievers H, Beckmann MW, Thiel FC.
[Patterns and Trends of Herbal Medicine Use among Patients with Gynecologic Cancer.](#)
Geburtshilfe Frauenheilkd. 2021 Jun

Heindl F, Fasching PA, Hein A, Hack CC, Heusinger K, Gass P, Pöschke P, Stübs FA, Schulz-Wendtland R, Hartmann A, Erber R, Beckmann MW, Meyer J, Häberle L, Jud SM, Emons J.
[Mammographic density and prognosis in primary breast cancer patients.](#)
Breast. 2021 Jun

Kiani A, Roesch R, Wendtner CM, Kullmann F, Kubin T, Südhoff T, Augustin M, Schaich M, Müller-Naendrup C, Illerhaus G, Hartmann F, Hebart H, Seggewiss-Bernhardt R, Bentz M, Späth-Schwalbe E, Reimer P, Kaiser U, Kapp M, Graeven U, Chemnitz JM, Baesecke J, Lambertz H, Naumann R.
[Preinfection laboratory parameters may predict COVID-19 severity in tumor patients.](#)
Cancer Med. 2021 Jun

Hatscher L, Amon L, Heger L, Dudziak D.
[Inflammasomes in dendritic cells: Friend or foe?](#)
Immunol Lett. 2021 Jun

Husain B, Kirchberger MC, Erdmann M, Schüpferling S, Abolhassani AR, Fröhlich W, Berking C, Heinzerling L.
[Inflammatory markers in autoimmunity induced by checkpoint inhibitors.](#)
J Cancer Res Clin Oncol. 2021 Jun

Wessely A, Steeb T, Berking C, Heppt MV.
[How Neural Crest Transcription Factors Contribute to Melanoma Heterogeneity, Cellular Plasticity, and Treatment Resistance.](#)
Int J Mol Sci. 2021 May

Keck B, Borkowetz A, Poellmann J, Jansen T, Fischer M, Fuessel S, Kahlmeyer A, Wirth M, Huber J, Cavallaro A, Hammon M, Platzek I, Hartmann A, Baretton G, Kunath F, Sikic D, Taubert H, Wullich B, Erdmann K, Wach S.
[Serum miRNAs Support the Indication for MRI-Ultrasound Fusion-Guided Biopsy of the Prostate in Patients with Low-PI-RADS Lesions.](#)
Cells. 2021 May

Toussaint F, Erdmann M, Berking C, Erfurt-Berge C.
[Malignant Tumours Presenting as Chronic Leg or Foot Ulcers.](#)
J Clin Med. 2021 May

Weyerer V, Strissel PL, Strick R, Sikic D, Geppert CI, Bertz S, Lange F, Taubert H, Wach S, Breyer J, Bolenz C, Erben P, Schmitz-Draeger BJ, Wullich B, Hartmann A, Eckstein M.
[Integration of Spatial PD-L1 Expression with the Tumor Immune Microenvironment Outperforms Standard PD-L1 Scoring in Outcome Prediction of Urothelial Cancer Patients.](#)
Cancers (Basel). 2021 May

Agaimy A, Naroditsky I, Ben-Izhak O.
[Primary high-grade myoepithelial carcinoma of the lung: A study of three cases illustrating frequent SMARCB1-deficiency and review of the literature.](#)
Ann Diagn Pathol. 2021 May



Publikationen

Schellerer VS, Frenger J, Merkel S, Goehl J, Kersting S, Gruetzmann R, Erdmann M, Foertsch T.

[Results of isolated limb perfusion for metastasized malignant melanoma.](#)

Surg Oncol. 2021 May

Koch EAT, Wessely A, Steeb T, Berking C, Heppt MV.

[Safety of topical interventions for the treatment of actinic keratosis.](#)

Expert Opin Drug Saf. 2021 Apr

Weyerer V, Strissel PL, Stöhr C, Eckstein M, Wach S, Taubert H, Brandl L, Geppert CI, Wullich B, Cynis H, Beckmann MW, Seliger B, Hartmann A, Strick R.

[Endogenous Retroviral-K Envelope Is a Novel Tumor Antigen and Prognostic Indicator of Renal Cell Carcinoma.](#)

Front Oncol. 2021 Apr

Koch EAT, Nickel FT, Heinzerling L, Schulz YK, Berking C, Erdmann M.

[Immune Checkpoint Inhibitor-induced Bilateral Vestibulopathy.](#)

J Immunother. 2021 Apr

Kramer R, Zaremba A, Moreira A, Ugurel S, Johnson DB, Hassel JC, Salzmann M, Gesierich A, Weppler A, Spain L, Loquai C, Dudda M, Pföhler C, Hepner A, Long GV, Menzies AM, Carlino MS, Sachse MM, Lebbé C, Baroudjian B, Enokida T, Tahara M, Schlaak M, Hayani K, Bröckelmann PJ, Meier F, Reinhardt L, Friedlander P, Eigentler T, Kähler KC, Berking C, Zimmer L, Heinzerling L.

[Hematological immune related adverse events after treatment with immune checkpoint inhibitors.](#)

Eur J Cancer. 2021 Apr

Steeb T, Follmann M, Langer T, Nothacker M, Wessely A, Garbe C, Leiter U, Berking C, Heppt MV.

[Online consensus conferences for the development and update of clinical practice guidelines: A survey among participants of the German S3 guideline on actinic keratosis and cutaneous squamous cell carcinoma.](#)

J Dtsch Dermatol Ges. 2021 Apr

[Weitere Publikationen...](#)

Stand: 05.07.2012

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
www.ccc.uk-erlangen.de

