



NCT/UCC-News

Ausgabe 1/2022



Wir laden Sie herzlich zu einem besonderen Benefizkonzert in der Reihe „Takte gegen Krebs“ am 7. Mai 2022 in der Comödie Dresden ein. Die musikalische und wissenschaftliche Entdeckungsreise überrascht mit ungewöhnlichen Instrumenten und Klängen und nimmt Kurs auf die Zukunft der modernen Krebschirurgie. Das Benefizkonzert findet zugunsten des Lotsendienstes am NCT/UCC statt. [mehr](#)

Inhalt

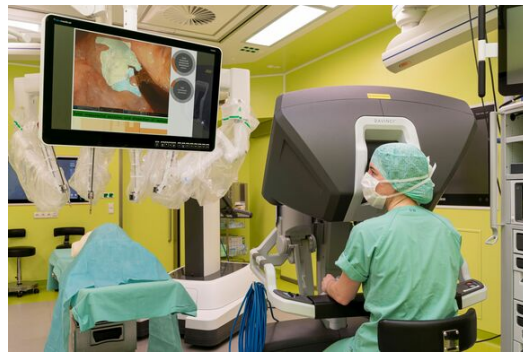
- **Wie künstliche Intelligenz in der Krebsmedizin unterstützen soll**
- **Unterstützen, Informieren, Navigieren – der Lotsendienst am NCT/UCC**
- **Neuer Professor am NCT/UCC: Oliver Bruns entwickelt hochpräzise Bildgebungsmethode für die Krebschirurgie**
- **Benefizkonzert Takte gegen Krebs am 7. Mai**
- **Ernährungsprogramm – neue Kurse**
- **Gut informiert gegen Hautkrebs: Deutscher Hautkrebs-Patiententag am 30. April**
- **Schonende Krebsbehandlung dank Protonentherapie**
- **Qualität und Vielfalt – das QM-Team am NCT/UCC**
- **Termine und Veranstaltungen**

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

mit unserem Newsletter möchten wir Sie ab sofort regelmäßig über aktuelle Themen und Ereignisse rund um das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC) informieren. In dieser Ausgabe stellen wir Ihnen den Lotsendienst für Patientinnen und Patienten am NCT/UCC vor, geben einen Einblick in Forschungsprojekte zum Thema Künstliche Intelligenz und begrüßen Oliver Bruns als neuen Professor am NCT/UCC. Darüber hinaus finden Sie weitere Informationen zu Forschung und Therapie, zu Kursen und Informationsveranstaltungen. Wir wünschen viel Spaß beim Lesen!

[Wie künstliche Intelligenz in der Krebsmedizin unterstützen soll](#)

Künstliche Intelligenz (KI) hält zunehmend Einzug in den Alltag, auch in der Krebsmedizin. Sie soll medizinisches Personal nicht ersetzen, hat aber das Potential, bei Entscheidungen zu unterstützen und Diagnosen und Therapien zu verbessern. Am NCT/UCC arbeiten Forschende gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus der Klinik an neuen KI-basierten Anwendungen für die Krebsmedizin.



Mehr

Unterstützen, Informieren, Navigieren – der Lotsendienst am NCT/UCC



Der Lotsendienst unterstützt Patientinnen und Patienten am NCT/UCC. Denn die Diagnose Krebs trifft viele Betroffene wie ein Sturm auf hoher See. Hier hilft es, wenn man sich an jemanden wenden kann, der informiert, Zeit für persönliche Gespräche hat und auf dem oft komplexen Behandlungsweg begleiten kann.

Mehr

Neuer Professor am NCT/UCC: Oliver Bruns entwickelt hochpräzise Bildgebungsmethode für die Krebschirurgie

Der Biochemiker Oliver Bruns will die Bildgebung in der Krebschirurgie mit einer neuartigen Methode revolutionieren. Mit kurzweiligem Infrarotlicht, fluoreszierenden Farbstoffen und modernsten Kameras könnte es zukünftig möglich sein, während einer Operation einzelne Krebszellen an Tumorrändern und in Lymphknoten zu erkennen. Der Wissenschaftler und sein Team forschen im Grenzbereich von Biologie, Chemie, Ingenieurwissenschaften und Medizin und integrieren modernste Technik aus der Industrie, um die Therapie von Patientinnen und Patienten zu verbessern.



Mehr

Takte gegen Krebs am 7. Mai

Beim NCT/UCC-Benefizkonzert am 7. Mai können Sie sich auf eigens komponierte Musik mit Klängen aus dem Klinikalltag, seltene Instrumente und einen Avatar am Klavier freuen. Die musikalische Regie führt Henry Schneider, Patient am NCT/UCC und ehemaliger Bratschist des Leipziger Gewandhausorchesters.

Tickets sind ab 22 Euro und 15 Euro (ermäßigt) erhältlich. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Mehr

Ernährungsprogramm – neue Kurse



Während und nach der Krebsbehandlung ist eine gesunde, dem individuellen Bedarf angepasste und schmackhafte Ernährung besonders wichtig. Das „Let's eat onko – Online-Ernährungsprogramm“ vermittelt viele wichtige Informationen zu einer ausgewogenen Ernährung. Die Teilnehmenden kochen gemeinsam (wenn auch jeder in seiner Küche) und erfahren Unterstützung bei der Änderung ihres Ernährungsalltags. **Der nächste Kurs startet am 25. April – es sind noch Plätze frei!**

Mehr

Gut informiert gegen Hautkrebs: Deutscher Hautkrebs-Patiententag am 30. April

Der Deutsche Hautkrebs-Patiententag findet am 30. April, von 9 bis 17 Uhr, als Online-Veranstaltung statt. Interessierte sind herzlich eingeladen, sich über Möglichkeiten der Therapie von weißem und schwarzem Hautkrebs sowie über psycho-soziale Folgen der Erkrankung zu informieren und auszutauschen. Weitere Informationen zum **Programm und zur Anmeldung** finden Sie [>>>hier](#).

Zu den Vortragenden zählt auch **Prof. Friedegund Meier**, Leiterin des Hauttumorzentrums am NCT/UCC. Wir sprechen mit ihr über den Patiententag und Möglichkeiten der Behandlung und Vorbeugung von Hautkrebs.



Mehr

Schonende Krebsbehandlung dank Protonentherapie

Mehr als 1.500 Patientinnen und Patienten haben seit 2014 von der hochwirksamen und gleichzeitig schonenden Protonentherapie in Dresden profitiert. Zu den häufigsten Indikationen der Protonentherapie gehören Tumore bei Kindern, Tumore in oder in der Nähe des Gehirns oder Rückenmarks, Tumore des Kopf-Hals-Bereichs und der Prostata, sowie Tumore, die sich nicht anderweitig bestrahlen lassen. Noch immer erforscht das Team aus über 30 Ärztinnen und Ärzten, Physikerinnen und Physikern, Medizinischen Fachangestellten sowie Technischen Assistentinnen und Assistenten, bei welchen weiteren Indikationen eine Protonentherapie sinnvoll und vorteilhaft ist und welchen Wert sie insgesamt hat.



Mehr

Qualität und Vielfalt



Fünf Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind für das Qualitätsmanagement am NCT/UCC zuständig. Wir stellen die facettenreiche Arbeit des QM-Teams vor.

Mehr

Termine und Veranstaltungen

30. April, 9-17 Uhr, online

6. Deutscher Hautkrebs-Patiententag >>> [mehr](#)

7. Mai, 19 Uhr, Comödie Dresden

Takte gegen Krebs >>> [mehr](#)

24. Juni, Uniklinikum Dresden

Informationstag Regionalgruppenleiter Netzwerk neuroendokrine Tumore (NET)

Teilnehmen können auch Patientinnen und Patienten mit neuroendokrinen Tumoren; Anmeldung per E-Mail an lydia.berger@ukdd.de

Treffpunkt 24.6.: Foyer Haus 31, Erdgeschoß, 14:00 Uhr

>>> [Programm zum Download](#)

8. Juli

Dresdner Lange Nacht der Wissenschaften >>> [mehr](#)

Impressum

Verantwortlich für den Inhalt:

Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC)

Geschäftsführende Direktoren: Prof. Martin Bornhäuser, Prof. Hanno Glimm, Prof. Mechthild Krause, Prof. Jürgen Weitz

Redaktion: Dr. Anna Kraft

Fetscherstr. 74/PF 64

01307 Dresden

Telefon: +49 (0)351 458 5548

E-Mail: anna.kraft@nct-dresden.de

Bildnachweise: Header - NCT/UCC/Frank Blümner; Konzert-Plakat: © iStock.com / A-Digit, Makhnach_M, forest_strider, KI-Chirurgie: © Uniklinikum Dresden/Kirsten Lassig, Lotsendienst: © Uniklinikum Dresden/Kirsten Lassig, Prof. Oliver Bruns: (c) NCT/UCC/André Wirsig, Obst/Gebmüse: © iStock.com/AlexRaths, Prof. Meier: Uniklinikum Dresden/Thomas Albrecht, Protonentherapie: © Uniklinikum Dresden/Kirsten Lassig, QM-Team: © NCT/UCC

Träger:

