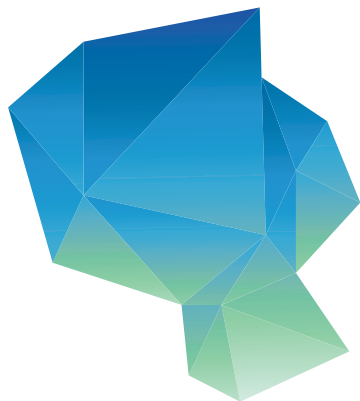


Perspektiven verändern **KREBS** verändert Perspektiven

Diagnose – Therapie – (Über-)Leben



**D E U T S C H E R**  
**K R E B S K O N G R E S S**  
C I T Y C U B E B E R L I N  
**21. – 24. FEBRUAR 2018**  
# D K K 2 0 1 8 – W W W . D K K 2 0 1 8 . D E

**RADIOONKOLOGIE /  
STRAHLENTHERAPIE**

Perspektiven verändern  
**KREBS**  
verändert Perspektiven  
Diagnose – Therapie – (Über-)Leben



**33. DEUTSCHER  
KREBSKONGRESS  
2018**

**DKG**  
KREBSGESELLSCHAFT

 **Deutsche Krebshilfe**  
HELFEN. FORSCHEN. INFORMIEREN.



## AUSGEWÄHLTE VERANSTALTUNGEN ZUM THEMA RADIOONKOLOGIE / STRAHLENTHERAPIE

DIE ONKOLOGIE GEHÖRT ZU DEN MEDIZINISCHEN FACHGEBIETEN, DIE SICH DERZEIT AM SCHNELLSTEN UND SPANNENDSTEN ENTWICKELN – DER DEUTSCHE KREBSKONGRESS 2018 ZEIGT DIESE FORTSCHRITTE UND DEN INNOVATIONSKURS IN DEUTSCHLAND.

In dieser Übersicht sind ausgewählte DKK-Veranstaltungen aus Ihrem Fachgebiet für Sie zusammengestellt.

Viele Abstracts werden als Best-of-Abstracts-Vortrag in die Sitzungen integriert. Am Ende dieser Übersicht finden Sie – sofern sie eingereicht wurden – eine Auswahl von fachgebietsbezogenen Abstracts, die als Poster präsentiert werden.

Wir haben mit diesem Programm ein gutes Fundament für die Wissensentwicklung und den Wissenstransfer gelegt. [Das vollständige Kongressprogramm](#) können Sie tagesaktuell auf der Kongresswebseite einsehen.

### ANMELDUNG/GEBÜHREN

Die [Anmeldung zum Deutschen Krebskongress 2018](#) erfolgt online. Auf der Kongresswebseite finden Sie auch die Ticketkategorien und die Ticketpreise. Bis zum 15. Dezember 2017 gelten Frühbucherpreise, bis 31. Januar 2018 Spätbucherpreise, danach die Vor-Ort-Preise.

ALLES UNTER [www.dkk2018.de](http://www.dkk2018.de)



MITTWOCH, 21.02.2018

10:30–12:00



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO/CAO/AIO

## Plenar: Oligometastasierung – ein Paradigmenwechsel hin zur kurativen Therapie I

Vorsitz: Kalff, J.C. (Bonn); Wenz, F. (Mannheim)

- State of the Art: Von der Invasion zur Metastasierung Friedl, P. (Nijmegen)
- Welche Bildgebung wann? Schlemmer, H.-P. (Heidelberg)
- Sinn und Unsinn der Resektion von Metastasen Grützmann, R. (Erlangen)
- Stereotaktische Bestrahlung – nur technische Spielerei oder klinische Evidenz? Guckenberger, M. (Zürich)

15:00–16:30



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO/CAO/AIO

## Plenar: Oligometastasierung – ein Paradigmenwechsel hin zur kurativen Therapie II

Vorsitz: Guckenberger, M. (Zürich); Hofheinz, R.-D. (Mannheim)

- Keynote Lecture: Klonale Heterogenität – eine Herausforderung für die personalisierte Onkologie Krause, M. (Dresden)
- Lokal-ablative Verfahren (RFA, LITT etc.) Vogl, T.J. (Frankfurt/M.)
- Weiterbehandlung bei Progress? Al-Batran, S.-E. (Frankfurt/M.)
- Robotische Assistenz für die minimal-invasive Therapie oligometastasierter Patienten Stallkamp, J. (Mannheim)

16:45–17:45



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO/CAO/AIO

## Plenar/Oxford-Debatte: Hightech-lokal-ablative Maßnahmen sind bei (oligo-)metastasierter Erkrankung sinnvoll

Vorsitz: Krause, M. (Dresden); Welsch, T. (Dresden)

- Einführung in das Thema Welsch, T. (Dresden)
- TED-Abstimmung
- Pro-Referentin Budach, V. (Berlin)
- Kontra-Referent Möhler, M. (Mainz)
- Pro-Sekundant Rieken, S. (Heidelberg)
- Kontra-Sekundant N. N.
- TED-Abstimmung
- Diskussion

\* Die Zusage lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.



DONNERSTAG, 22.02.2018

8:00–9:15



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO

## State of the Art: Personalisierte Radiotherapie

Vorsitz: Böhmer, D. (Berlin); Petersen, C. (Hamburg)

- Multimodale Bildgebung zur Bestrahlungsplanung
- Mammakarzinom
- Wirbelsäulenmetastasen
- Prostatakarzinom
- Kopf-Hals-Tumoren

Henzler, T. (Mannheim)\*  
Matuschek, C. (Düsseldorf)  
Höller, U. (Berlin)  
Höcht, S. (Saarlouis)  
Fietkau, R. (Erlangen)

9:30–10:10



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO

## Refresherkurs: Analkanakarzinom

Vorsitz: Gaedcke, J. (Göttingen); Ganswindt, U. (Innsbruck)

- Kombinierte Radiochemotherapie
- Die Rolle von HPV beim Analkarzinom
- PET zum Staging und zur Bestrahlungsplanung

Christiansen, H. (Hannover)  
Prigge, E.-S. (Heidelberg)  
Nestle, U. (Mönchengladbach)

11:15–12:15



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO

## Oxford-Debatte: Cerebrale Metastasierung – ist die Ganzhirnbestrahlung out?

Vorsitz: Eich, H.T. (Münster); Wittig, A. (Jena)

- Einführung in das Thema
- TED-Abstimmung
- Pro-Referentin
- Kontra-Referent
- Pro-Sekundant
- Kontra-Sekundant
- TED-Abstimmung
- Diskussion

Wittig, A. (Jena)  
Engenhardt-Cabillic, R. (Marburg)  
Kocher, M. (Köln)  
Grosu, A.-L. (Freiburg)  
Guckenberger, M. (Zürich)

\* Die Zusage lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.



DONNERSTAG, 22.02.2018

11:15–12:15



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO

## **Oxford-Debatte: Die kombinierte Radiochemotherapie ist die Primärtherapie des lokal fortgeschrittenen Plattenepithelkarzinoms des Ösophagus**

Vorsitz: *Lorenz, D. (Offenbach); Schmidberger, H. (Mainz)*

- Einführung in das Thema *Lorenz, D. (Offenbach)*
- TED-Abstimmung
- Pro-Referent *Stuschke, M. (Essen)*
- Kontra-Referent *Knoefel, W. T. (Düsseldorf)*
- Pro-Sekundant *Brunner, T. (Freiburg)*
- Kontra-Sekundant *Schröder, W. (Köln)*
- TED-Abstimmung
- Diskussion

15:00–16:30

Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO

## **Multimodale Therapie des Vulvakarzinoms**

Vorsitz: *Bottke, D. (Esslingen); Marnitz-Schulze, S. (Köln)\**

- Therapie der Lymphabflusswege, Sentinelkonzept *Köhler, C. (Hamburg)*
- Plastische Rekonstruktionen nach Vulva-Operationen *Infanger, M. (Magdeburg)*
- Die Rolle der Radiochemotherapie in der Behandlung des Vulvakarzinoms *Petersen, C. (Hamburg)*
- Systemtherapie und neue Substanzen *Mallmann, P. (Köln)*

\* Die Zusage lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.



FREITAG, 23.02.2018

8:00–9:16

Radioonkologie/Strahlentherapie

ARO

## Organerhaltung durch multimodale Therapie

Vorsitz: Jakob, J. (Mannheim); Schmidberger, H. (Mainz)

- Blasenkarzinom
- Ösophaguskarzinom
- Sarkom
- Rektum

Weiß, C. (Darmstadt)

Porschen, R. (Bremen)

Simeonova-Chergou, A.  
(Mannheim)

Gani, C. (Tübingen)

9:30–11:00

Radioonkologie/Strahlentherapie

ARO

## Optionen der lokalen Strahlentherapie bei der Primärtherapie und Palliation ossärer Metastasen

Vorsitz: Ganswindt, U. (Innsbruck); Thamm, R. (Ulm)

- Konventionelle Strahlentherapie
- Stereotaktische Strahlentherapie
- Kypho-IORT
- Rebestrahlung
- Optimales Handling der spinalen Kompression

Habermehl, D. (München)

Andratschke, N. (Zürich)

Giordano, F.A. (Mannheim)

Nieder, C. (Tromsø)

Semrau, S. (Erlangen)

9:30–10:10

Radioonkologie/Strahlentherapie

ARO

## Refresherkurs: Radiochemotherapie

Vorsitz: Belka, C. (München); Brossart, P. (Bonn)

- Kombinierte Radiochemotherapie
- Radioimmuntherapie
- Unerwartete Interaktionen

Niyazi, K.-M. (München)

Hecht, M. (Erlangen)

Flentje, M. (Würzburg)



\* Die Zusage lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.



FREITAG, 23.02.2018

11:15–12:15



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO

## **Oxford-Debatte: Adjuvante Radiotherapie des Mammakarzinoms mit Vollremission nach neoadjuvanter Systemtherapie und Chirurgie: immer!**

Vorsitz: Budach, W. (Düsseldorf); Janni, W. (Ulm)

- Einführung in das Thema *Budach, W. (Düsseldorf)*
- TED-Abstimmung
- Pro-Referent *Harms, W. (Basel)*
- Kontra-Referent *Thomssen, C. (Halle/S.)*
- Pro-Sekundant *Krug, D. (Heidelberg)*
- Kontra-Sekundant *Gerber, B. (Rostock)*
- TED-Abstimmung
- Diskussion

11:15–12:15



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO

## **Oxford-Debatte: Die primäre Radiochemotherapie ist der Standard in der Therapie des lokal fortgeschrittenen Vulvakarzinoms**

Vorsitz: Dannecker, C. (München); Hantschmann, P. (Altötting)

- Einführung in das Thema *Dannecker, C. (München)*
- TED-Abstimmung
- Pro-Referentin *Marnitz-Schulze, S. (Köln)\**
- Kontra-Referentin *HAMPL, M. (Düsseldorf)*
- Pro-Sekundantin *Petersen, C. (Hamburg)*
- Kontra-Sekundant *N. N.*
- TED-Abstimmung
- Diskussion

\* Die Zusage lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.



FREITAG, 23.02.2018

11:15–12:15



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO

## Oxford-Debatte: Immer trimodale Therapie beim lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinom?

Vorsitz: Fietkau, R. (Erlangen); Post, S. (Mannheim)

- Einführung in das Thema *Fietkau, R. (Erlangen)*
- TED-Abstimmung
- Pro-Referent *Rödel, C. (Frankfurt/M.)*
- Kontra-Referent *Dunst, J. (Kiel)*
- Pro-Sekundant *Hofheinz, R.-D. (Mannheim)*
- Kontra-Sekundant *Liersch, T. (Göttingen)*
- TED-Abstimmung
- Diskussion

16:45–17:45

Radioonkologie/Strahlentherapie  
DG Nuklearmedizin

## Nuklearmedizin 2018: Partner für die Precision Medicine

Vorsitz: Krause, B.J. (Rostock); Wester, H.-J. (Garching)

- Prostatamembranspezifisches Antigen (PSMA) – Diagnostik und Therapie von Prostatakarzinomen *Giesel, F. (Heidelberg)*
- Kortikosteroidsynthese – Diagnostik und Therapie von Nebennierentumoren *Kreißl, M. (Magdeburg)*
- Somatostatinrezeptoren – Diagnostik und Therapie von neuroendokrinen Tumoren (NET) *Pöppel, T. (Essen)*
- Chemokinrezeptoren *Herrmann, K. (Essen)*

\* Die Zusage lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.





SAMSTAG, 24.02.2018

8:00–9:00



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ARO

### Interaktive Tumorkonferenz: Low-grade-Gliome

Vorsitz: Grosu, A.-L. (Freiburg); Platten, M. (Mannheim)

- Fallpräsentation 1: Inselgliom
- Fallpräsentation 2: Pseudoprogression
- Fallpräsentation 3: multifokales Rezidiv
- TED-Abstimmung
- Paneldiskussion

Seiz-Rosenhagen, M. (Mannheim)  
Bendszus, M. (Heidelberg)\*  
Giordano, F. A. (Mannheim)

Habermehl, D. (München)\*;  
Hänggi, D. (Mannheim); Keil, V. (Bonn); Riemenschneider, M. J. (Regensburg); Uhl, M. (Erlangen)

9:15–10:25

Radioonkologie/Strahlentherapie  
DEGRO

### Radioimmuntherapie

Vorsitz: Debus, J.P. (Heidelberg); Schmidberger, H. (Mainz)

- Immunologische Therapien bei soliden Tumoren
- Kombinierte Strahlen-/Immuntherapie in klinischen Studien
- Biologische Rationale der kombinierten Behandlung
- Molekulare Bildgebung in der Immuntherapie

Jäger, D. (Heidelberg)  
Rieken, S. (Heidelberg)

Lauber, K. (München)  
Niedermann, G. (Freiburg)

10:45–12:15



Radioonkologie/Strahlentherapie  
ABO

### State of the Art: Bildgebung und molekulare Diagnostik in der Onkologie – quo vadis?

Vorsitz: Krause, B. J. (Rostock); Röcken, C. (Kiel)

- Morphologische und funktionelle Bildgebung
- Molekulare Bildgebung
- Molekulare pathologische Diagnostik
- Radiomics
- Tumorheterogenität

Schlemmer, H.-P. (Heidelberg)  
Herrmann, K. (Essen)\*  
Schildhaus, H.-U. (Göttingen)

Umutlu, L. (Essen)\*  
Klauschen, F. (Berlin)

\* Die Zusage lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.



MITTWOCH, 21.02.2018 | 16:30 – 18:00 UHR

## Radiation

- Targeting of antioxidant-associated mitochondrial transport systems overcomes chronic-cycling hypoxia-induced radioresistance, *Hlouschek, J. (Essen)* ID: 611
- calculation of the water equivalent dose in the human head for proton therapy using three different calibration procedures of ct scanners, *Khaksarighiri, S. (Kiel)* ID: 692
- Fraktionierte Radiochirurgie des Aderhautmelanoms mit einem Linearbeschleuniger: Klinische Erfahrung und optimierte Dosisapplikation, *Čiernik, I. (Dessau)* ID: 709
- Evaluating the quality of internet information about side effects of radiotherapy in breast cancer patients, *Käsmann, L. (Lübeck)* ID: 763
- evaluation of proton dose distribution and effective dose of secondary particles in entire body using mxnpx in proton therapy, *Khaksarighiri, S. (Kiel)* ID: 777
- The increase in adhesion of tumor cells to endothelial cells after irradiation can be reduced by a FAK-inhibitor, *Nguemgo-Kouam, P. (Herne)* ID: 882
- The role of stereotactic body radiotherapy (SBRT) for the treatment of cholangiocarcinoma, *Gkika, E. (Freiburg)* ID: 889
- Dosimetric Comparison Based on Intracranial Location of Intensity Modulated Proton Therapy (IMPT), Volumetric Arc Therapy (VMAT), and 3D-Conformal Radiotherapy (3D-CRT) in Primary Brain Tumor Patients, *Adeberg, S. (Heidelberg)* ID: 911



DONNERSTAG, 22.02.2018 | 12:45 – 14:15 UHR

## Imaging

68-Ga-PSMA-PET in lymph node staging in PSA recurrent prostate cancer-does the Primary influence the result, *Pfister, D. (Köln)* ID: 456

## Radiation II

Effects of photon, proton and carbon ion irradiation on dendritic cells, *König, L. (München)* ID: 166

12x6Gy – the Erlangen stereotactic radiotherapy treatment concept result in 95% local progression-free survival for bronchial carcinoma and 83% for pulmonary metastases after 3 years, *Lubgan, D. (Erlangen)* ID: 177

Radiosensitizing and radioprotecting effect of kinase-inhibitor Palbociclib in different normal tissue and cancer cell lines, *Jost, T. (Erlangen)* ID: 233

Radiosensitization of human malignant glioma cells expressing isocitrate dehydrogenase 1 (IDH1) mutant protein: dissecting the mechanisms, *Keßler, J. (Halle/S.)* ID: 261

Comparison of intensity-modulated (IMRT) and volumetric-modulated (VMAT) radiotherapy in sparing of the parotid and submandibular gland in the treatment of advanced head-and-neck-cancer, *Ostheimer, C. (Halle)* ID: 280

Dosimetric real-life plan comparison of volumetric-modulated arc radiotherapy (VMAT) and intensity-modulated radiotherapy (IMRT) in head-and-neck and prostate cancer patients, *Ostheimer, C. (Halle)* ID: 337

Salvage external beam radiation therapy of biochemical relapse after radical prostatectomy: Results and potential role of PET/CT, *Rutzner, S. (Erlangen)* ID: 442



## LEGENDE ICONS



Eine Sitzung mit diesem Symbol ist eine State-of-the-Art-Sitzung. Hier diskutieren Sie die neuesten Standards in der Diagnostik und Therapie.



Eine Sitzung mit diesem Symbol ist eine Oxford-Debatte. Sie ermöglicht es Ihnen, zwei Standpunkte kennenzulernen und kritisch zu prüfen. Vorab und abschließend stimmen Sie über die Standpunkte ab. Um an diesen Abstimmungen teilzunehmen, benötigen Sie die Kongress-App, die eine TED-Funktion enthält.



Eine Sitzung mit diesem Symbol ist eine Plenarsitzung. Sie geht jeweils einen halben Tag und besteht aus mehreren Teilen. Hier haben Sie die Möglichkeit, sich umfassend und ausführlich mit einem Thema zu befassen.



Eine Sitzung mit diesem Symbol ist ein Refresherkurs. Hier haben Sie die Chance, Wissen aufzufrischen und zu vertiefen.



Innerhalb einer Sitzung mit diesem Symbol findet passend zum Thema eine nicht-repräsentative Umfrage oder TED-Abstimmung statt. Um teilzunehmen, benötigen Sie die Kongress-App, die eine TED-Funktion enthält.



## LEGENDE FARBEN



Radioonkologie/Strahlentherapie



## IMPRESSUM & HAFTUNG

Deutsche Krebsgesellschaft e. V.  
Kuno-Fischer-Straße 8  
14057 Berlin  
T +49 30 3229329-0  
F +49 30 3229329-22  
service@krebsgesellschaft.de  
www.krebsgesellschaft.de

V.i.S.d.P.: Dr. Johannes Bruns

Gestaltung: farbenkollektiv, Köln  
www.farbenkollektiv.de  
Satz: Gutenberg Druckerei GmbH Weimar  
www.gutenberg-weimar.de

### Redaktionsschluss

28. November 2017  
Eventuelle Änderungen entnehmen Sie bitte unserer ständig aktualisierten Webseite [www.dkk2018.de](http://www.dkk2018.de).