

**Editorial***F. Lordick*

- 81 Die digitale Revolution erreicht die Onkologie

**Präsident***O. Ortmann*

- 86 Krebsberatung: Land in Sicht bei der Finanzierung?

**DKG – aktuell**

- 87 Deutscher Krebspreis für exzellente klinische, translationale und experimentelle Forschung. Andreas Du Bois, Rita Schmutzler und Andreas Trumpp wurden für ihre wegweisenden Arbeiten in der Onkologie geehrt

**Aktuelles**

- 89 Bürgermeister Bovenschulte überreicht Marie Rösler das Bundesverdienstkreuz für ihr besonderes Engagement

**Rechtsfragen in der Onkologie***R. Jungbecker*

- 90 Antikorruptionsgesetz – eine Verschärfung ärztlicher Verhaltensregeln?

**Onkologische Leitlinie – kurzgefasst***C. Berking · T. Steeb · U. Leiter · M. Heppt · C. Garbe*

- 93 S3-Leitlinie „Aktinische Keratose und Plattenepithelkarzinom der Haut“. Leitlinienprogramm Onkologie

**Junge Onkologen***L.-C. Conradi · M. Dobbelsstein*

- 100 Clinician Scientists in der Onkologie. Angebote und Herausforderungen

**Fokus: Digitalisierung in der Onkologie***T. Neumuth*

- 104 Künstliche Intelligenz – Anwendungsbereiche in der Onkologie

*J. K. Winkler · K. Sies · C. Fink · F. Toberer ·**A. Enk · H. A. Haenssle*

- 109 Digitalisierte Bildverarbeitung: künstliche Intelligenz im diagnostischen Einsatz

*H. K. Hahn*

- 117 Radiomics & Deep Learning: Quo vadis?

*F. Overkamp*

- 125 Digitalisierung in der Onkologie. Chancen und Nutzen in der klinischen Praxis

*H. Link · A. Wickenkamp · A. Dresel ·**R. H. van Lengen · AG Digitalisierung der AIO*

- 129 Digitalisierung von Therapieprotokollen

**Leserbrief***G. Ullrich*

- 138 Krebspatienten erhalten eine angemessene psychoonkologische Versorgung. Leserbrief

**Sektion B***J. Weis · H.-C. Friederich · G. Blettner · I. Maatouk · K. Röttger · S. v. Saalfeld*

- 139 Psychosoziale Onkologie: Entwicklungen und Herausforderungen. Symposium anlässlich 25 Jahre WPO und 40 Jahre Psychoonkologie am Universitätsklinikum Heidelberg

*Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO)*

- 142 Arbeitsgruppe „Digitalisierung“ der AIO

**Sektion B – Klinische Studien***B. Alt-Epping · S. Solar · F. Lordick · A. Mehnert-Theuerkauf · K. Oechsle · B. van Oorschot · M. Thomas · T. Asendorf · Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizin (APM)*

- 143 Niederschwelliges Screening versus multidimensionales Assessment von Symptomen und psychosozialen Belastungen bei Krebspatienten ab dem Zeitpunkt der Inkurabilität (SCREBEL)

*S. Ugurel · D. Schadendorf*

- 145 Translationale ADO-Registerstudie TRIM-ADJUVANT beim Melanom

*L. Zimmer · E. Livingstone · D. Schadendorf*

- 146 First-line-Therapie beim inoperablen oder metastasierten Melanom. Randomisierte, offene, multizentrische Phase-I/II-Studie zur Sicherheit und Wirksamkeit einer Triple-Therapie mit dem BRAF-Inhibitor Encorafenib und dem MEK-Inhibitor Binimetinib in Kombination mit dem Anti-PD-1-Antikörper Pembrolizumab bei Patienten mit BRAF-mutiertem Melanom

*J. Ernst · P. Esser · U. Goerling · T. Zimmermann · A. Mehnert-Theuerkauf*

- 148 LUPE – Längsschnittanalyse des psychoonkologischen Unterstützungsbedarfs bei Patienten und deren Angehörigen, stratifiziert nach biopsychosozialen Einflussfaktoren

*J. Dunst · O. Blanck · Arbeitsgemeinschaft Radioonkologie (ARO)*

- 150 Ultrahypofraktionierte stereotaktische Strahlentherapie mit CyberKnife® in 5 Fraktionen beim nichtmetastasierten Prostatakarzinom (HYPOSTAT-2). Multizentrische einarmige Machbarkeitsstudie (ARO-2018-4, NCT03795337)

*V. Grünwald · P. Ivanyi · L. Jakobasch · M.-O. Zahn · B. Eberhardt · M. Detzner*

- 152 PREPARE. Phase-III-Studie zur proaktiven Therapiebegleitung (Coaching) in Bezug auf die Patienteneinschätzung der Lebensqualität unter Behandlung eines fortgeschrittenen oder metastasierten Nierenzellkarzinoms mit Checkpoint-Inhibitoren plus Axitinib oder Sunitinib-Monotherapie

*H. Rexer · M. Bögemann · M. Schostak*

- 155 Einsatz verschiedener Cabazitaxelregime in der Second-line-Therapie des mCRPC bei älteren Patienten. CABASTY – AP 101/18 der AUO

**Sektion A***Bericht aus dem Präventionsausschuss der Landeskrebsgesellschaften*

- 157 Schwerpunkt der Arbeit in 2019: Sonnenschutz für Klein und Groß

*Berliner Krebsgesellschaft e. V.*

- 159 Benefizkonzert und Neujahrsempfang zugunsten Krebsbetroffener in finanzieller Not

*Saarländische Krebsgesellschaft e. V. · SV Saar 05 Tanzsport e. V. · J. Hübner für Stiftung Perspektiven*

- 160 Tanzen für Menschen mit einer Krebserkrankung, deren Angehörige und Freunde

- 162 Kostenlose look good feel better Kosmetikseminare für Krebspatientinnen

*Schleswig-Holsteinische Krebsgesellschaft e. V.*

- 163 Schleswig-Holsteinische Krebsgesellschaft weitet Angebote aus

*Krebsgesellschaft Nordrhein-Westfalen e. V.*

- 164 „Bricht das Tabu!“ – NRW-Schulwettbewerb zum Weltkrebstag 2020.

*Kreative Videos gegen Sprachlosigkeit und Tabus bei Krebs*

- 166 Vorstandswahlen der Krebsgesellschaft Nordrhein-Westfalen e. V.

**Sektion C***I. Plöger für den Bundesverband der Deutschen Industrie e. V.*

- 167 Potenziale der Digitalisierung von Prävention bis Nachsorge nutzen

**Verschiedenes**

- 137 Erratum

Adressen

Termine

Impressum, Wissenschaftlicher Beirat