

Editorial

- Signifikant bessere Überlebensraten bei Kopf-Hals-Tumoren dank HPV und Immuntherapie 427
Martina Broglie Däppen

Schwerpunkt

- HPV-Positivität beim Kopf-Hals-Tumor 429
Vittoria Guarda, Martina Broglie Däppen

- Radiotherapie versus Chirurgie für Kopf-Hals-Tumoren (Mundhöhle, Oropharynx, Larynx, Hypopharynx) 436
Grégoire B. Morand, Martina A. Broglie, Helena I. Garcia Schüler

- Systemtherapie bei Tumoren des Kopf-Hals-Bereichs 447
Tamara Rordorf

Schwerpunkt/Diagnostik in der Onkologie

- Update zur morphologischen und molekularen Diagnose von Speicheldrüsentumoren sowie deren Behandlungsstrategien 450
Niels J. Rupp, Kristian Ikenberg, Domenic Vital



- Liquid Biopsy bei Kopf-Hals-Tumoren: minimal-invasive Diagnostik – maximal präzise Therapie? 460
Romina Rösch, Irina Kerle, Christof Winter

Kongressberichte

- DGHO-Jahrestagung, Wien – Neue Ergebnisse und Studienkonzepte zum Multiplen Myelom 470

Leitlinien in der Onkologie

- NCCN-Leitlinien-Updates Mammakarzinom und Hodgkin-Lymphom 472

Aus der Literatur: Forschung

- Neuer Mechanismus der Blut-Hirn-Schranke entdeckt 473

Aus der Literatur: Klinik

- MDS: MRD korreliert mit Prognose nach allogener Transplantation – Hormonelle Kontrazeption und kindliches Leukämie-Risiko 474

Berichte und Mitteilungen

- Berichte 475

- Mitteilungen 490

- Impressum, Veranstaltungshinweise 491

Schriftleitung

Prof. Dr. med. K.-A. Kreuzer, Köln

Wissenschaftlicher Beirat

- Prof. Dr. med. Carola Berking, München
Prof. Dr. med. Martin Dreyling, München
Prof. Dr. med. Hartmut Goldschmidt, Heidelberg
Prof. Dr. med. Frank Griesinger, Oldenburg
Prof. Dr. med. Martin Griesshammer, Münden
Prof. Dr. med. Rudolf Gruber, Regensburg
Prof. Dr. med. Jürgen E. Gschwend, München
Prof. Dr. med. Michael Hallek, Köln
Prof. Dr. med. Stefan Holdenrieder, München
Prof. Dr. med. Rolf D. Issels, München
Prof. Dr. med. Philipp le Coutre, Berlin
Prof. Dr. med. Christopher Poremba, München
Prof. Dr. med. Jörg Ritter, Münster
Prof. Dr. med. Christine Spitzweg, München
Prof. Dr. med. H. Joachim Stemmler, München
Prof. Dr. med. Lorenz Trümper, Göttingen
Prof. Dr. med. Michael Untch, Berlin-Buch
Prof. Dr. med. Clemens M. Wendtner, München

Heftverantwortung

PD Dr. med. Martina Broglie Däppen
Leitung Head & Neck
UniversitätsSpital Zürich
Klinik für Ohren-, Nasen-, Hals- und Gesichtschirurgie

Titelbild

Oben links: Leukoplakie der linken Stimmlippe mit hochgradiger Dysplasie (Dr. med. Grégoire Morand)

Oben rechts: Planungs-CT einer Re-Bestrahlung mit hoch-konformaler Technik bei einem die Schädelbasis infiltrierenden Lokalrezidiv; axiales und sagittales Bild (Dr. med. Helena Garcia Schüler)

Unten: zytopathologische, histopathologische sowie molekularpathologische (MYB-FISH) Darstellung eines adenoid-zystischen Karzinoms (Dr. Niels J. Rupp)