

(Literatur: Warzecha J, Göttig S, Chow KU, Brünning C, Percic D, Boehrer S, Brude E, Kurth A A: Inhibition of osteosarcoma cell proliferation by the hedgehog-inhibitor cyclopamine. *Journal of Chemotherapy* 19: 554 – 561, 2007,

Kafchitsas K, Habermann B, Proschek D, Kurth AA, Eberhardt C. Functional results after giant cell tumor operation near knee joint and the cement radiolucent zone as indicator of recurrence. *Anticancer Res.* 30:3795-37999, 2010,

Horas K, Kurth AA, Tonak M. A novel orthotopic animal model of human chondrosarcoma. *Osteology/Osteologie* 21:296 – 300. 2012,

Habermann B, Kafchitsas K, Eberhardt C, Kurth AA. Maligne Tumore des Bewegungsapparates im Kindes- und Jugendalter. *Osteologie* 18: 184 – 190, 2009, Kurth AA. Zysten des Knochens – juvenile und aneurysmatische Knochenzysten. *Osteologie* 19: 317 – 324, 2010)

(Literatur: Kurth, A.A., Müller, R.: The effect of an osteolytic tumor on the three-dimensional trabecular bone morphology in an animal model. *Skeletal Radiology* 30: 94-98, 2001, Kurth AA, Kim SZ, Shea M, Bauss F, Hayes WC, Müller R.: Preventative ibandronate treatment has the most beneficial effect on the microstructure of bone in experimental tumor osteolysis.

*J Bone Miner Metab.*;25:86-92, 2007, Proschek D, Tonak M, Mack M, Kurth AA. Radiofrequency ablation in experimental bone metastases using a controlled and navigated ablation device. *Journal of Bone Oncology* (2012), Kurth A.A., Heidenreich A., Diel I.: Einsatz der Bisphosphonate in der onkologischen Therapie. *Orthopäde.* 36:131-135. 2007, Schöffel D, Bastian L, Diel I, Holzappel BM, Kurth AA, Markmiller M, Obertacke U, Wenz F. Metastasen der Wirbelsäule – eine interdisziplinäre Herausforderung. *Journal Onkologie*, 10:369 – 373, 2010, Kurth AA: Orthopaedic treatment for skeletal metastases. *Handbook of Cancer-related Bone Disease*. Editors: Coleman/Hadji, BioScientifica, Second Edition 235 – 253, 2012)

(Literatur: Grochola LF, Habermann B, Mastrodomenico N, Kurth AA.: Comparison of periprosthetic bone remodelling after implantation of anatomic and straight stem prostheses in total hip arthroplasty. *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 128:383-392, 2007)

(Literatur: Maier GS, Jakobs P, Roth KE, Maus U, Kurth AA. Is there an epidemic vitamin D deficiency in German orthopaedic patients? *Clin Orthop Relat Res.* 2013 Sep;471(9):3029-35.)

(Literatur: Kurth A.A.: Therapie des Morbus Paget . *Orthopäde.* 36:118-123. 2007 Eulert J., Goebel S., Kurth A.A.: Orthopädische Probleme. Morbus Paget des Knochens, Hrsg.: Jakob, Uni-Med Verlag, 110 – 118, 2006, Kurth AA.: Die sarkomatöse Entartung der Paget-Erkrankung. Morbus Paget des Knochens, Hrsg.: Jakob, Uni-Med Verlag, 119 – 124, 2006)

(Literatur: Kurth AA., Pfeilschifter J.: Diagnostik und Therapie der postmenopausalen Osteoporose und der Osteoporose des Mannes: DVO Leitlinien 2006. *Orthopäde* 36:683 - 692, 2007 Kurth AA: Die Problematik einer Fraktur unter osteoporotischen Stoffwechselbedingungen. *Orthopädische Osteologie*. Editor: AA Kurth, Uni-Med Verlag, 16 - 27, 2011)