

## **Lehrstuhl für Strahlentherapie**

*Prof. Dr. Oliver Kölbl*

**Bogner L, Moravek Z.** (2005):

IMPT versus IMXT von HNO-Tumoren: Ein kritischer Therapieplanungsvergleich mit der inversen Monte-Carlo-Optimierung.

*Strahlenther Onkol* 181 (Sondernr. 1): 85

**Bogner L, Moravek Z, Rickhey M** (2005):

Do we need inverse MC treatment planning for ESRS of lung cancer?

*Radiother Oncol* 76 (Suppl. 2): 172

**Bogner L, Moravek Z.** (2005):

X versus P comparative inverse treatment planning with Monte Carlo precision for different tumor sites.

*Radiother Oncol* 76 (Suppl. 2): 172-173

**Dietl B, Schäfer C, Kölbl O** (2005):

The Prognostic Value of Time Parameters in Adjuvant Radiotherapy of Head and Neck Cancer. A Retrospective Analysis of 138 Patients. (Der prognostische Wert der Zeitparameter in der adjuvanten Radiotherapie bei Kopf- Hals- Tumoren. Eine retrospektive Analyse bei 138 Fällen.)

*Strahlenther Onkol* Dec 181 (12): 800-7, discussion 808-9

**Dietl B, Hunner S, Herrmann W, Marienhagen J, Müller M, Lohmann C, Gabel VP** (2005):

The influence of ionizing radiation on the development of posterior capsule opacification in vitro.

*Strahlenther Onkol* Aug 181 (8): 515-9

**Dietl B, Pfister K, Aufschläger C, Kasprzak PM** (2005):

Radiotherapy of inguinal lymphorrhea after vascular surgery. A retrospective analysis.

*Strahlenther Onkol* Jun 181 (6): 396-400

**Dietl B, Marienhagen J** (2005):

The therapeutic impact of (18)F-FDG whole body PET. A radiooncologist's view.

*Nuklearmedizin* Feb 44 (1): 8-14

Mai SK, Fleckenstein K, Lohr F, **Dobler B**, Werz HJ, Post S, Wenz F (2005):

Management of small bowel interferences in primary radiotherapy of prostate cancer.

*Radiother Oncol* 75 (3): 366-7

Fogliata A, Nicolini G, Alber M, Asell M, **Dobler B**, El-Haddad M, Hårdemark B, Jelen U, Kania A, Larsson M, Lohr F, Munger T, Negri E, Rodrigues C, Cozzi L (2005):

IMRT for breast. a planning study.

*Radiother Oncol* 76 (3): 300-10

**Hipp M, Scherer J, Bogner L, Kölbl O** (2005):

Micro- vs. Macro-Multileafkollimation (MLC) bei Bestrahlung des Prostatakarzinoms.

*Strahlenther Onkol*

**Hipp M, Schaefer C, Koelbl O, Iesalnieks I, Roedel C (2005):**  
Neoadjuvant Chemoradiation in Advanced Rectal Cancer Stage II-III: A Local Comparison of Toxicity of CapOx-RT and 5-FUContinuous Infusion.  
*Onkologie*

**Kiesling E, Stadler P, Dietl B, Bogner L, Herbst M, Koelbl O (2005):**  
Operation vs. Radiatio- was ist ausschlaggebend für das kosmetische Ergebnis nach BET des Mammakarzinoms.  
*Strahlenther Onkol* 181 (Sondernr. 1): 14

Vordermark D, **Kölbl O**, Ruprecht K, Vince GH, Bratengeier K, Flentje M (2005):  
Hypofractionated stereotactic re-irradiation: treatment option in recurrent malignant glioma.  
*BMC Cancer* 5 (1): 55

Vordermark D, **Kölbl O** (2005):  
Lack of survival benefit after stereotactic radiosurgery boost for glioblastoma multiforme: randomized comparison of stereotactic radiosurgery followed by conventional radiotherapy with carmustine to conventional radiotherapy with carmustine for patients.  
*Int J Radiat Oncol Biol Phys* 62 (1): 296-7; author reply 297

**Koelbl O**, Schwab F, Bratengeier K, Vordermark D, Flentje M (2005):  
Radiotherapy of prostate cancer with multileaf collimators (MLCs) optimization of the undulating dose distribution at the MLC edge.  
*Strahlenther Onkol* 181 (2): 108-12

**Moravek Z, Bogner L (2005):**  
Optimisation problems in radiotherapy – a unified approach.  
*Radiother Oncol* 76 (Suppl. 2): 172

**Moravek Z, Bogner L (2005):**  
Monte Carlo Simulations in proton dosimetry with Geant4.  
*Radiother Oncol* 76 (Suppl. 2): 62

**Moravek Z, Bogner L (2005):**  
Inverse Kernel Optimisation for the spot-scanning proton radiotherapy.  
*Radiother Oncol* 76 (Suppl. 2): 159-160

**Pohl F, Dobler B, Dietl B, Bogner L, Kölbl O (2005):**  
Ein intraindividueller Vergleich bei 10 Patienten mit Oropharynxkarzinomen zwischen IMRT-Planung auf das Planungszielvolumen (PTV) einschließlich zervikalem Lymphabflussgebiet (LAG) und ohne LAG mit angesetzten Gegenfeldern.  
*Strahlenther Onkol* 181 (Sondernr. 1): 100

**Pohl F, Dobler B, Dietl B, Bogner L, Kölbl O (2005):**  
Invers geplante IMRT bei HNO-Tumoren: Entwicklung eines Baukastensystems für dosisadaptierende Hilfsvolumina zur effizienten Bestrahlungsplanung und optimaler Schonung des Planungszielvolumen umgebenden Volumens.  
*Strahlenther Onkol* 181 (Sondernr. 1): 105

**Pohl F, Dobler B, Dietl B, Bogner L, Kölbl O (2005):**

Vorwärts versus invers geplante IMRT bei HNO-Tumoren: Ein intraindividueller Vergleich bei 20 Patienten mit Hypo- und Oropharynxkarzinomen.

*Strahlenther Onkol* 181 (Sondernr. 1): 126

**Pohl F, Dobler B, Dietl B, Bogner L, Kölbl O (2005):**

IMRT in head and neck patients: development of a standardized kit for PTV-dose-adapted help volumes for faster efficient planning with optimized protection of the PTV surrounding normal tissue.

*Strahlenther Onkol* 181 (Sondernr. 1): 373

Weber F, **Pohl F**, Hollnberger H, Taeger K (2005):

Impact of the Narcotrend Index on propofol consumption and emergence times during total intravenous anaesthesia with propofol and remifentanyl in children: a clinical utility study.

*Eur J Anaesthesiol.* 22 (10): 741-7

**Pohl F**, Seufert J, Tauscher A, Lehmann H, Springorum HW, Flentje M, **Koelb O** (2005):

The influence of heterotopic ossification on functional status of hip joint following total hip arthroplasty.

*Strahlenther Onkol* 181 (8): 529-33

**Putnik K, Stadler P, Dietl B, Schäfer C, Dietl B, Kölbl O (2005):**

Eine optimierte DRG-Verschlüsselung stationärer Patienten führt zu einer deutlichen Steigerung des Erlöses in der Strahlentherapie.

*Strahlenther Onkol* 181 (S1): 115

**Rickhey M, Moravek Z, Bogner L (2005):**

Dose Painting by IK-optimisation applied to small structures.

*Biomedizinische Technik* (Suppl. 1): 217-218

**Rickhey M, Bogner L (2005):**

Untersuchungen zum Einsatz der inversen MC-Optimierung für Dose-Painting.

*Strahlenther Onkol* 181 (Sondernr. 1): 108

**Schäfer C, Dietl B, Nelson K, Kölbl O (2005):**

Short treatment time can be advantageous for patients with short survival time and arguments for compensating treatment gaps in palliative radiotherapy.

*Strahlenther Onkol* Sep181 (9): 615-6; author reply 617

**Schäfer C, Dietl B, Herbst M (2005):**

Waiting lists in German radio-oncology. Egalitarian justice and evidence based medicine can be used as an aid for allocation of scarce resources. (Wartelisten in der deutschen Radioonkologie. Egalitärer Gerechtigkeitsbegriff und Evidenz basierte Medizin als Hilfsmittel zur Verteilung medizinischer Güter.)

*Dtsch Med Wochenschr* Jan 7 130 (1-2): 46-9

**Schäfer C, Kölbl O (2005):**

Eignet sich die alleinige Brachytherapie zur palliativen Therapie des Ösophaguskarzinoms?

*Onkologie* 11: 309-311

**Schäfer C, Kölbl O** (2005):  
Eine neue Ära in der Therapie des Glioblastoms.  
*Onkologe* 11: 689-691

**Schäfer,C, Lenk C, Kölbl O** (2005):  
Unterricht in Medizinethik im Rahmen der medizinischen Ausbildung von Medizinstudenten.  
*Der Radiologe* Online First, Dezember

**Schäfer C, Stadler P, Kölbl O** (2005):  
Kommunikation über den Tod. Ein Überblick moderner philosophischer Konzepte.  
*Strahlenther Onkol* 181 (S1): 73

**Schäfer C, Dietl B, Leiberich P, Kölbl O** (2005):  
Längerfristige kognitive und psychische Effekte nach Patientenaufklärung in der Radioonkologie.  
Resultate einer prospektiven Interviewstudie.  
*Strahlenther Onkol* 181 (S1): 74

**Schäfer C, Nelson K, Herbst M** (2005):  
Waiting for radiotherapy. A national call for ethical discourse on waiting lists in radiotherapy:  
findings from a preliminary survey.  
*Strahlenther Onkol* 181 (1): 9-19

Koch HJ, Roeber S, Zimmermann UW, **Schäfer C**, Villarrubia V, Kuchelmeister K,  
Schachenmayr W, Bogdahn U, Steinbrecher A (2005):  
Spinal and cerebral leptomeningeal seeding from a melanocytoma of the cerebello-pontine  
angle.  
*Med Wochenschr* Wien Aug155 (15-16): 360-4

**Schäfer C, Kölbl O** (2005):  
Therapeutische Utopien in der Onkologie. Die moderne Medizin braucht eine Interessen basierte  
Ethik.  
*Tagungsband der Akademie der Ethik*

**Schäfer C** (2005):  
Klinische und ethische Überlegungen zum Gebrauch von Wartelisten in der deutschen  
Radioonkologie als ein Gerechtigkeitsproblem.  
*Gleichheit und Gerechtigkeit in der modernen Medizin*, Rauprich O, Marckmann G, Vollmann  
(Hrsg.). Mentis Verlag: 85-102

**Stadler P, Kreimeyer T, Schäfer C, Kölbl O** (2005):  
Spilt Course hyperfraktionierte akzelerierte Radiochemotherapie (SCHARC) bei inoperablen  
HNO-Tumoren.  
*Strahlenther Onkol* 181 (S1): 28

**Stadler P, Chaber S, Schäfer C, Muders F, Kölbl O** (2005):  
Klinische Ergebnisse der intrakoronaren Brachytherapie bei In-Stent-Rezidivstenosen.  
*Strahlenther Onkol* 181 (S1): 71

**Stadler P, Schäfer C, Chaber S, Muders F, Kölbl O** (2005):  
Clinical results of intracoronary radiotherapy for In Stent Restenosis (ISR).  
*European Journal of Cancer* (Suppl) Vol. 3 (2): 397-8