

## Prospektiv vergleichende Studien zur onkologischen Misteltherapie Mistletoe in Cancer Prospective Comparative Trials

### Literaturverzeichnis

- [1] Auerbach L, Dostal V, Václavík-Fleck I, Kubista E, Rosenberger A, Rieger S, Tröger W, Schierholz JM: Signifikant höherer Anteil aktivierter NK-Zellen durch additive Misteltherapie bei chemotherapierten Mamma-Ca-Patientinnen in einer prospektiven randomisierten doppelblinden Studie. In: *Fortschritte in der Misteltherapie. Aktueller Stand der Forschung und klinischen Anwendung*. Edited by Scheer R, Bauer R, Becker H, Fintelmann V, Kemper FH, Schilcher H. Essen, KVC Verlag 2005, 543-554
- [2] Augustin M, Bock PR, Hanisch J, Karasmann M, Schneider B: Safety and efficacy of the long-term adjuvant treatment of primary intermediate- to high-risk malignant melanoma (UICC/AJCC stage II and III) with a standardized fermented European mistletoe (*Viscum album L.*) extract. *ArzneimForsch/DrugRes* 2005, 55:38-49
- [3] Bar-Sela G, Wollner M, Hammer L, Agbarya A, Dudnik E, Haim N: Mistletoe as complementary treatment in patients with advanced non-small-cell lung cancer treated with carboplatin-based combinations: A randomised phase II study. *Eur J Cancer* 2013, 49:1058-1064
- [4] Borrelli E: Evaluation of the quality of life in breast cancer patients undergoing lectin standardized mistletoe therapy. *Minerva Medica* 2001, 92:105-107
- [5] Büssing A, Bischof M, Hatzmann W, Bartsch F, Soto-Vera D, Fronk E-M, Gmeindl M, Stein GM: Prevention of surgery-induced depression of granulocyte function by intravenous application of a fermented extract from *Viscum album L.* in breast cancer patients. *Anticancer Res* 2005, 25:4753-4758
- [6] Büssing A, Brückner U, Enser-Weis U, Schnelle M, Schumann A, Schietzel M, Hatzmann W, Hackmann J: Modulation of chemotherapy-associated immunosuppression by intravenous application of *Viscum album L.* extract (Iscador): a randomised phase II study. *Eur J Integr Med* 2008, 1:544-554
- [7] Cazacu M, Oniu T, Lungoci C, Mihailov A, Cipak A, Klinger R, Weiss T, Zarkovic N: The influence of Isorel on the advanced colorectal cancer. *Cancer Biother Radiopharm* 2003, 18:27-34
- [8] Dold U, Edler L, Mäurer HCh, Müller-Wening D, Sakellariou B, Trendelenburg F, Wagner G: *Krebszusatztherapie beim fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom*. Stuttgart, New York: Georg Thieme Verlag 1991
- [9] Douwes FR, Kalden M, Frank G, Holzhauer P: Behandlung des fortgeschrittenen kolorektalen Karzinoms. *Dtsch Zschr Onkol* 1988, 20:63-67
- [10] Douwes FR, Wolfrum DI, Migeod F: Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Studie: Chemotherapie versus Chemotherapie plus "Biological Response Modifier" bei metastasierendem kolorektalen Karzinom. *Krebsgeschehen* 1986, 18:155-163

- [11] Enesel MB, Acalovschi I, Grosu V, Sbarcea A, Rusu C, Dobre A, Weiss T, Zarkovic K: Perioperative application of the *Viscum album* extract Isorel in digestive tract cancer patients. *Anticancer Res* 2005, 25:4583-4590
- [12] Fellmer Ch, Fellmer KE: Nachbehandlung bestrahlter Genitalkarzinome mit dem *Viscum-album*-Präparat "Iscador". *Krebsarzt* 1966, 21:174-185
- [13] Galun D, Tröger W, Reif M, Schumann A, Stankovic N, Milecevic M: Mistletoe extract therapy versus no antineoplastic therapy in patients with locally advanced or metastatic pancreatic cancer: A randomized clinical phase III trial on overall survival. ESMO, Viena, 28 September - 2 October 2012.
- [14] Grah C: Misteltherapie bei nichtkleinzelligem Bronchialkarzinom. Randomisierte, offene Phase-II-Studie zur Untersuchung der Verträglichkeit, Sicherheit und Wirksamkeit von *Viscum-album*-Extrakt in der palliativen, additiven Behandlung des fortgeschrittenen nichtkleinzelligen Bronchialcarcinom. Dissertation an der Medizinischen Fakultät Charité, Freie Universität Berlin. *PhD Thesis*. 2010.
- [15] Grah C, Matthes B, Happel H, Lemmens H-P: Randomisierte, offene Phase-II-Studie zur Untersuchung von *Viscum album*-Extrakt in der palliativen, additiven Behandlung des fortgeschrittenen nichtkleinzelligen Bronchialkarzinoms (NSCLC). In: *Die Mistel in der Tumorthherapie 3. Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung*. Edited by Scheer R, Alban S, Becker H, Blaschek W, Kreis W, Matthes H, Schilcher H, Stange R. Essen, KVC Verlag 2013, 389-401
- [16] Grossarth-Maticsek R, Kiene H, Baumgartner S, Ziegler R: Use of Iscador, an extract of European mistletoe (*Viscum album*), in cancer treatment: prospective nonrandomized and randomized matched-pair studies nested within a cohort study. *Altern Ther Health Med* 2001, 7:57-78
- [17] Grossarth-Maticsek R, Kiene H, Baumgartner S, Ziegler R: Synergieeffekte von Selbstregulation und Misteltherapie (Isador) auf die Überlebenszeit bei Krebspatienten. *Schweiz Z Ganzheitsmed* 2004, 16:81-89
- [18] Grossarth-Maticsek R, Ziegler R: Prospective controlled cohort studies on long-term therapy of breast cancer patients with a mistletoe preparation (Iscador). *Forsch Komplementmed* 2006, 13:285-292
- [19] Grossarth-Maticsek R, Ziegler R. Prospective controlled cohort studies on long-term therapy of breast cancer patients with a mistletoe preparation (Iscador) - Supplementary materials. <http://www.karger.com/doi/10.1159/000095378>. 2006.
- [20] Grossarth-Maticsek R, Ziegler R: Prospective controlled cohort studies on long-term therapy of cervical cancer patients with a mistletoe preparation (Iscador®). *Forsch Komplementmed* 2007, 14:140-147
- [21] Grossarth-Maticsek R, Ziegler R: Prospective controlled cohort studies on long-term therapy of ovarian cancer patients with mistletoe (*Viscum album* L.) extracts Iscador. *ArzneimForsch/DrugRes*

2007, 57:665-678

[22] Grossarth-Maticsek R, Ziegler R: Wirksamkeit und Unbedenklichkeit einer Langzeitbehandlung von Melanompatienten mit einem Mistelpräparat (Iscador®). *Schweiz Z Ganzheitsmed* 2007, 19:325-332

[23] Grossarth-Maticsek R, Ziegler R: Randomized and non-randomized prospective controlled cohort studies in matched pair design for the long-term therapy of corpus uteri cancer patients with a mistletoe preparation (Iscador). *Eur J Med Res* 2008, 13:107-120

[24] Grossarth-Maticsek R, Ziegler R: Kontrollierte Studien zur präventiven Misteltherapie bei Myomen, Endometriosen und Cervix Dysplasie. In: *Die Mistel in der Tumorthherapie 2 - Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung*. Edited by Scheer R, Alban S, Becker H, Holzgrabe U, Kemper FH, Kreis W, Matthes H, Schilcher F. Essen, KVC Verlag 2009, 537-550

[25] Gutsch J, Berger H, Scholz G, Denck H: Prospektive Studie beim radikal operierten Mammakarzinom mit Polychemotherapie, Helixor und unbehandelter Kontrolle. *Dtsch Zschr Onkol* 1988, 94-100

[26] Hekal IA, Samer T, Ibrahim EI: *Viscum Fraxini 2*, as an adjuvant therapy after resection of superficial bladder cancer: Prospective clinical randomized study. Presented at the 43rd Annual Congress of The Egyptian Urological Association in conjunction with The European Association of Urology November 10-14, 2008 Hurghada, Egypt. Abstract P8. 120.

[27] Kienle GS, Glockmann A, Schink M, Kiene H: *Viscum album* L. extracts in breast and gynaecologic cancers: A systematic review of clinical and preclinical research. *J Exp Clin Cancer Res* 2009, 28:doi:10.1186/1756-9966-28-79

[28] Kienle GS, Kiene H: Complementary Cancer Therapy: A Systematic Review of Prospective Clinical Trials on Anthroposophic Mistletoe Extracts. *Eur J Med Res* 2007, 12:103-119

[29] Kienle GS, Kiene H: Influence of *Viscum Album* L (European Mistletoe) Extracts on Quality of Life in Cancer Patients: A Systematic Review of Controlled Clinical Studies. *Integr Cancer Ther* 2010, 9:142-157

[30] Kienle GS, Kiene H, Albonico HU: *Anthroposophische Medizin in der klinischen Forschung. Wirksamkeit, Nutzen, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit*. Stuttgart, New York: Schattauer Verlag 2006

[31] Kim KC, Yook JH, Eisenbraun J, Kim BS, Huber R: Quality of life, immunomodulation and safety of adjuvant mistletoe treatment in patients with gastric carcinoma - a randomized, controlled pilot study. *BMC Complement Altern Med* 2012, 12:172

[32] Kim M-H, Park Y-K, Lee S-H, Kim S-C, Lee S-Y, Kim C-H, Kim Y-K, Kim K-H, Moon H-S, Song J-S, Park S-H: Comparative study on the effects of a *Viscum album* (L.) extract (mistletoe) and doxycycline for pleurodesis in patients with malignant pleural effusion. 51th Meeting of The Korean Association of Internal Medicine. Translation by Helixor Heilmittel GmbH. *Korean Journal of Medicine*

1999, 57:S121

[33] Kleeberg UR, Suciú S, Bröcker EB, Ruiter DJ, Chartier C, Liénard D, Marsden J, Schadendorf D, Eggermont AMM: Final results of the EORTC 18871/DKG 80-1 randomised phase III trial: rIFN- $\alpha$ 2b versus rIFN- $\gamma$  versus Iscador M versus observation after surgery in melanoma patients with either high-risk primary (thickness  $>3$ mm) or regional lymph node metastasis. *Eur J Cancer* 2004, 40:390-402

[34] Lange O, Scholz G, Gutsch J. Modulation der subjektiven und objektiven Toxizität einer aggressiven Chemotherapie mit Helixor. Unpublished Report. 1985.

[35] Loewe-Mesch A, Kuehn JH, Borho K, Abel U, Bauer C, Gerhard I, Schneeweiss A, Sohn C, Strowitzki T, Hagens C: Adjuvante simultane Mistel-/Chemotherapie bei Mammakarzinom – Einfluss auf Immunparameter, Lebensqualität und Verträglichkeit. *Forsch Komplementmed* 2008, 15:22-30

[36] Longhi A, Mariani E, Kuehn JJ: A randomized study with adjuvant mistletoe versus oral Etoposide on post relapse disease-free survival in osteosarcoma patients. *Eur J Integr Med* 2009, 1:27-33

[37] Longhi A, Mariani E, Kuehn JJ, Reif M: A randomized study on post-relapse disease-free survival with adjuvant mistletoe versus oral Etoposide in osteosarcoma patients. In: *Die Mistel in der Tumorthherapie 3. Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung*. 5. edition. Edited by Scheer R, Alban S, Becker H, Blaschek W, Kemper FH, Kreis W, Matthes H, Schilcher H, Stange R. Essen, KVC Verlag 2013, 404-413

[38] Majewski A, Bentele W: Über Zusatzbehandlung beim weiblichen Genitalkarzinom. *Zentralbl Gynäkol* 1963, 85:696-700

[39] Piao BK, Wang YX, Xie GR, Mansmann U, Matthes H, Beuth J, Lin HS: Impact of complementary mistletoe extract treatment on quality of life in breast, ovarian and non-small cell lung cancer patients. A prospective randomized controlled clinical trial. *Anticancer Res* 2004, 24:303-309

[40] Rostock M, Huber R: Randomized and double-blind studies - demands and reality as demonstrated by two examples of mistletoe research. *Forsch Komplementmed* 2004, 11:18-22

[41] Salzer G: 30 Jahre Erfahrung mit der Misteltherapie an öffentlichen Krankenanstalten. In: *Misteltherapie. Eine Antwort auf die Herausforderung Krebs*. Edited by Leroi R. Stuttgart, Verlag Freies Geistesleben 1987, 173-215

[42] Salzer G: Prospektiv randomisierte Studie: Operiertes Magenkarzinom - Adjuvante Behandlung mit Iscador. *Dtsch Zschr Onkol* 1988, 20:90-93

[43] Salzer G, Danmayr E, Wutzlhofer F, Frey S: Adjuvante Iscador-Behandlung operierter nicht kleinzelliger Bronchuskarzinome. *Dtsch Zschr Onkol* 1991, 23:93-98

[44] Salzer G, Denck H: Randomisierte Studie über medikamentöse Rezidivprophylaxe mit 5-

Fluorouracil und Iscador beim resezierten Magenkarzinom - Ergebnisse einer Zwischenauswertung. *Krebsgeschehen* 1979, 11:130-131

[45] Salzer G, Havelec L: Rezidivprophylaxe bei operierten Bronchuskarzinompatienten mit dem Mistelpräparat Iscador - Ergebnisse eines klinischen Versuchs aus den Jahren 1969-1971. *Onkologie* 1978, 1:262-267

[46] Salzer G, Havelec L: Adjuvante Iscador-Behandlung nach operiertem Magenkarzinom. Ergebnisse einer randomisierten Studie. *Krebsgeschehen* 1983, 15:106-110

[47] Schink M, Tröger W, Dabidian A, Goyert A, Scheuerecker H, Meyer J, Fischer IU, Glaser F: Mistletoe extract reduces the surgical suppression of natural killer cell activity in cancer patients. A randomized phase III trial. *Forsch Komplementmed* 2007, 14:9-17

[48] Schuppli R: Die adjuvante Behandlung des malignen Melanoms mit Iscador c.Hg. In: *Krebs und Alternativmedizin II. Volume 2*. Edited by Jungi WF, Senn H-J. Berlin - Heidelberg, Springer-Verlag 1990, 84-87

[49] Tröger W, Jezdic S, Ždralc Z, Tisma N, Hamre HJ, Matijasevic M: Quality of Life and Neutropenia in Patients with Early Stage Breast Cancer: A Randomized Pilot Study Comparing Additional Treatment with Mistletoe Extract to Chemotherapy Alone. *Breast Cancer* 2009, 3:35-45

[50] Tröger W, Galun D, Reif M, Schumann A, Stankovic N, Milicevic M: Viscum album [L.] extract therapy in patients with locally advanced or metastatic pancreatic cancer: a randomised clinical trial on overall survival. *Eur J Cancer* 2013, 49:3788-3797

[51] Tröger W, Matijašević M, Ždralc Z, Tisma N, Jezdic S: Additional therapy with mistletoe extracts in breast cancer patients receiving chemotherapy: a prospective randomized open label pilot study. In: *Die Mistel in der Tumorthherapie 2. - Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung*. Edited by Scheer R, Alban S, Becker H, Holzgrabe U, Kemper FH, Kreis W, Matthes H, Schilcher H. Essen, KVC-Verlag 2009, 509-521

[52] Tröger W, Zdralc Z, Stanković N, Matijassévič M: Five-Year Follow-Up of patients with early stage Breast cancer After a Randomized study comparing Additional Treatment with Viscum Album (L.) extract to chemotherapy Alone. *Breast Cancer* 2012, 6:173

[53] Tröger W, Zdralc Z, Tisma N, Matijasevic M: Additional therapy with a mistletoe product during adjuvant chemotherapy of breast cancer patients improves quality of life. *Evidence Based Complementary and Alternative Medicine* 2014, In press:

[54] von Hagens C, Loewe-Mesch A, Kuehn JJ, Abel U, Gerhard I: Prospektive kontrollierte nicht randomisierte Machbarkeits-Studie zu einer postoperativen simultanen Mistel-/Chemotherapie bei Patientinnen mit Mammakarzinom - Ergebnisse zu Rekrutierbarkeit, Immunparametern, Lebensqualität und Verträglichkeit. In: *Fortschritte in der Misteltherapie. Aktueller Stand der Forschung und klinischen Anwendung*. Edited by Scheer R, Bauer R, Becker H, Fintelmann V, Kemper FH, Schilcher H. Essen, KVC Verlag 2005, 567-578