

Literatur zur Misteltherapie

Auswahl: prospektive kontrollierte Studien

Auerbach L, Dostal V, Vaclavik-Fleck I, Kubista E, Rosenberger A, Rieger S et al. Signifikant höherer Anteil aktivierter NK-Zellen durch additive Misteltherapie bei chemotherapierten Mamma-Ca-Patientinnen in einer prospektiven randomisierten doppelblinden Studie. In: Scheer R, Bauer R, Becker H, Fintelmann V, Kemper FH, Schilcher H, editors. Fortschritte in der Misteltherapie. Aktueller Stand der Forschung und klinischen Anwendung. Essen: KCV Verlag, 2005: 543-554.

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;19:1058-64.

Borrelli E. Evaluation of the quality of life in breast cancer patients undergoing lectin standardized mistletoe therapy. *Minerva Medica* 2001; 92(Suppl. 1):105-7.

Brinkmann OA, Hertle L, Luemmen G, Ruebben H. Prospective trial on Immunotherapy for metastatic renal cell carcinoma: Interferon alpha, interleukin 2 and 5-fluoruracil compared with mistletoe lectin in metastatic renal cell carcinoma (MRCC). *J Urol.* 2001;165(Suppl):183S

Büssing A, Bischof M, Hatzmann W, Bartsch F, Soto- Vera D, Fronk E-M et al. Beeinflussung der Granulozytenfunktion durch einmalige perioperative Mistelextrakt- Infusion. *Deutsche Zeitschrift für Onkologie* 2004; 36:148-53.

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:S44-S54.

Cazacu M, Domsa I, Stugren C, Oniu T, Muresan F. Inflammatory reaction in Colo-Rectal Cancer Patients Treated with *Viscum Album Total Extract*. *Radiother Oncol Med.* 2006;1:54-58.

Cazacu M, Oniu T, Lungoci C, Mihailov A, Cipak A, Klinger R et al. The influence of Isorel on the advanced colorectal cancer. *Cancer Biother Radiopharm* 2003; 18(1):27-34.

Dold U, Edler L, Maurer HCh, Muller-Wening D, Sakellariou B, Trendelenburg F et al. Krebszusatztherapie beim fortgeschrittenen nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom. Stuttgart, New York: Georg Thieme Verlag, 1991.

Douwes FR, Kalden M, Frank G, Holzhauer P. Behandlung des fortgeschrittenen kolorektalen Karzinoms. *Deutsche Zeitschrift für Onkologie* 1988; 20(3):63-7.

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(6):155-63.

Ei-Kolaly RM, Abo-Elnasr M, El-Guindy D. Outcome of pleurodesis using different agents in management of malignant pleural effusion. *Egypt J Chest Dis Tuberc.* 2016;65:435-40.

Enesel MB, Acalovschi I, Grosu V, et al. Perioperative application of the *Viscum album* extract Isorel in digestive tract cancer patients. *Anticancer Res.* 2005;25:4583-90.

Fellmer Ch, Fellmer KE. Nachbehandlung bestrahlter Genitalkarzinome mit dem *Viscum-album*-Präparat "Iscador". *Krebsarzt* 1966; 21(3):174-85.

Gaafar R, Rahman ARMA, Aboulkasem F, El Bastawisy A. Mistletoe preparation (*Viscum Fraxini-2*) as palliative treatment for malignant pleural effusion: a feasibility study with comparison to bleomycin. *Ecancermedicalscience.* 2014;8:424.

Goebell PJ, Otto T, Suhr J, Rübben H. Evaluation of an unconventional treatment modality with mistletoe lectin to prevent recurrence of superficial bladder cancer: a randomized phase II trial. *J Urol.* 2002;168:72-5.

Grah Ch, Matthes B, Happel H, Lemmens H-P. Randomized, open phase II study of tolerance, safety and efficacy of *Viscum album* extract in the palliative, additive treatment of advanced non-small cell lung carcinoma (NSCLC). In: Scheer R, Alban S, Becker H, Blaschek W, Kemper FH, Kreis W, Matthes H, Schilcher H, Stange R editors. *Die Mistel in der Tumorthherapie 3. Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung.* Essen: KCV Verlag, 2013: 389-401.

Grossarth-Maticek 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(3):57-78.

Grossarth-Maticek R, Ziegler R. Kontrollierte Studien zur präventiven Misteltherapie bei Myomen, Endometriosen und Cervix Dysplasie; in Scheer R, Alban S, Becker H, Holzgrabe U, Kemper FH, Kreis W, Matthes H, Schilcher F (eds): *Die Mistel in der Tumorthherapie 2 – Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung.* Essen, KVC Verlag, 2009, pp 537–550.

Grossarth-Maticek 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.

Grossarth-Maticek 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.

Grossarth-Maticek 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.

Grossarth-Maticek 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.

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

Gutsch J, Berger H, Scholz G, Denck H. Prospektive Studie beim radikal operierten Mammakarzinom mit Polychemotherapie, Helixor und unbehandelter Kontrolle. *Dtsch Zschr Onkol* 1988;(4):94-100.

Heiny B-M, Albrecht V, Beuth J. Lebensqualitätsstabilisierung durch Mistellektin-1 normierten Extrakt beim fortgeschrittenen kolorektalen Karzinom. *Onkologe.* 1998;4(suppl 1):35-39.

Heiny B-M, Albrecht V. Komplementäre Therapie mit Mistellektin-1-normiertem Extrakt. Lebensqualitätsstabilisierung beim fortgeschrittenen kolorektalen Karzinom: Fakt oder Fiktion? *Med Welt.* 1997;48:419-423.

Heiny B-M, Beuth J. Mistletoe extract standardized for galactoside-specific lectin (ML-1) induces β -endorphin release and immunopotential in breast cancer patients. *Anticancer Res.* 1994;14:1339-1342.

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.

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

Kim MH, Park YK, Lee SH, Kim SC, Lee SY, Kim CH, Kim YK, Kim KH, Moon HS, Song JS, Park SH. 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.

Kleeberg UR, Suciú S, Brocker EB, Ruiter DJ, Chartier C, Lienard D et al. Final results of the EORTC 18871/DKG 80-1 randomised phase III trial: rIFN- α 2b versus rIFN- γ versus Iscador M versus observation after surgery in melanoma patients with either high-risk primary (thickness >3mm) or regional lymph node metastasis. Eur J Cancer 2004; 40:390-402.

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

Lenartz D, Stoffel B, Menzel J, Beuth J. Immunoprotective activity of the galactoside-specific lectin from mistletoe after tumor destructive therapy in glioma patients. Anticancer Res. 1996;16:3799-3802.

Loewe-Mesch A, Kuehn JH, Borho K, et al. Adjuvante simultane Mistel-/Chemotherapie bei Mammakarzinom: Einfluss auf Immunparameter, Lebensqualität und Verträglichkeit. Forsch Komplementmed. 2008;15:22-30.

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.

Lümmen G, Brinkmann OA, Luboldt H-J, Hertle L, Rübben H. Interferon α , Interleukin 2 and 5-Fluoruracil versus Mistletoe Lectin in metastatic renal cell carcinoma – long term results. Eur Urol. 2001;39(Suppl 5):475

Majewski A, Bentele W. Über Zusatzbehandlung beim weiblichen Genitalkarzinom. Zentralbl Gynakol 1963; 85(20):696-700.

Piao BK, Wang YX, Xie GR, Mansmann U, Matthes H, Beuth J et al. Impact of complementary mistletoe extract treatment on quality of life in breast, ovarian and nonsmall cell lung cancer patients. A prospective randomized controlled clinical trial. Anticancer Res 2004; 24(1):303-9.

Salzer G, Danmayr E, Wutzlhofer F, Frey S. Adjuvante Iscador-Behandlung operierter nicht kleinzelliger Bronchuskarzinome. Dtsch Zschr Onkol 1991; 23(4):93-8.

Salzer G, Denck H. Randomisierte Studie über medikamentöse Rezidivprophylaxe mit 5-Fluorouracil und Iscador beim resezierten Magenkarzinom - Ergebnisse einer Zwischenauswertung. Krebsgeschehen 1979; 11(5):130-1.

Salzer G, Havelec L. Adjuvante Iscador-Behandlung nach operiertem Magenkarzinom. Ergebnisse einer randomisierten Studie. Krebsgeschehen 1983; 15(4):106-10.

Salzer G, Havelec L. Rezidivprophylaxe bei operierten Bronchuskarzinompatienten mit dem Mistelpräparat Iscador - Ergebnisse eines klinischen Versuchs aus den Jahren 1969-1971. Onkologie 1978; 1(6):262-7.

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

Salzer G. Prospektiv randomisierte Studie: Operiertes Magenkarzinom - Adjuvante Behandlung mit Iscador. Dtsch Zschr Onkol 1988; 20(4):90-3.

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 Komplementärmed. 2007;17:9-17

Schuppli R. Die adjuvante Behandlung des malignen Melanoms mit Iscador c.Hg. In: Jungi WF, Senn H-J, editors. Krebs und Alternativmedizin II. Berlin - Heidelberg: Springer-Verlag, 1990: 84-87.

Semiglasov VF, Stepula VV, Dudov A, Lehmacher W, Mengs U. The standardised mistletoe extract PS76A2 improves QoL in patients with breast cancer receiving adjuvant CMF chemotherapy: a randomised, placebo-controlled, double-blind, multicentre clinical trial. *Anticancer Res.* 2004;24: 1293-1302.

Semiglasov VF, Stepula VV, Dudov A, Schnitker J, Mengs U. Quality of life is improved in breast cancer patients by standardised mistletoe extract PS76A2 during chemotherapy and follow-up: a randomised, placebo-controlled, double-blind, multicentre clinical trial. *Anticancer Res.* 2006;26:1519-1530.

Son GS, Ryu WS, Kim HY, Woo SU, Park KH, Bae JW. Immunologic response to mistletoe extract (*Viscum album* L.) after conventional treatment in patients with operable breast cancer. *J Breast Cancer.* 2010;13(1): 14-8.

Steuer-Vogt MK, Bonkowsky V, Ambrosch P, et al. The effect of an adjuvant mistletoe treatment programme in resected head and neck cancer patients: a randomised controlled clinical trial. *Eur J Cancer.* 2001;37:23-31.

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 randomized clinical trial on overall survival. *Eur J Cancer.* 2013;49:3788-97.

Tröger W, Galun D, Reif M, Schumann A, Stankovic N, Milicevic M. Lebensqualität von Patienten mit fortgeschrittenem Pankreaskarzinom unter Misteltherapie. *Dt Aerzteblatt.* 2014;111:493-502.

Tröger W, Jezdic S, Ždrale 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.

Tröger W, Ždrale Z, Tisma N, Matijašević M. Additional Therapy with a Mistletoe Product during Adjuvant Chemotherapy of Breast Cancer Patients Improves Quality of Life: An Open Randomized Clinical Pilot Trial. *eCAM.* 2014: article ID 430518, 9 pages.

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: Scheer R, Bauer R, Becker H, Fintelmann V, Kemper FH, Schilcher H, editors. *Fortschritte in der Misteltherapie. Aktueller Stand der Forschung und klinischen Anwendung.* Essen: KVC Verlag, 2005: 567-578.