

Literatur zu „Verträglichkeit und Risikoaspekte der onkologischen Misteltherapie“

Literature on „Safety and Risk Aspects of Oncological Mistletoe Therapy“

- [1] *Allergische reacties op Iscador*. Geneesmiddelenbulletin 32, 97 (1998).
- [2] Augustin, M., P. R. Bock, J. Hanisch, M. Karasmann and B. Schneider, *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*. *Arzneim -Forsch /Drug Res* 55, 38-49 (2005).
- [3] Bauer, C., T. Oppel, F. Rueff and B. Przybilla, *Anaphylaxis to viscotoxins of mistletoe (Viscum album) extracts*. *Ann Allergy Asthma Immunol* 94, 86-89 (2005).
- [4] Burg, G., F. Nestle and R. Dummer, *Neue Erkenntnisse zum malignen Melanom*. *Dt Ärztebl* 94, A-1191-1196 (1997).
- [5] Burger, A. M., U. Mengs, G. Kelter, J. B. Schüler and H. H. Fiebig, *No evidence of stimulation of human tumor cell proliferation by a standardized aqueous mistletoe extract in vitro*. *Anticancer Res* 23, 3801-3806 (2003).
- [6] Büssing, A., G. M. Stein, C. Stumpf and M. Schietzel, *Mistelextrakte bei lymphatischen Neoplasien*. In *Die Mistel in der Tumorthherapie. Grundlagenforschung und Klinik*. (Ed. R. Scheer, R. Bauer, H. Becker, P. A. Berg and V. Fintelmann) pp. 301-314, KVC Verlag, Essen 2001.
- [7] Capernaros, Z., *The golden bough: the case for mistletoe*. *The European Journal of Herbal Medicin* 1, 17-21 (1994).
- [8] Dixon, J., *Mistletoe poisoning*. *Br Med J* 1, 224 (1874).
- [9] Ernst, E., *Mistletoe for cancer?* *Eur J Cancer* 37, 9-11 (2001).
- [9a] Ernst, E., *Mistletoe as a treatment for cancer*. *Br Med J* 333, 1282-1283 (2006).
- [10] Friess, H., H. G. Beger, J. Kunz, N. Funk, M. Schilling and M. W. Büchler, *Treatment of advanced pancreatic cancer with mistletoe: Results of a pilot trial*. *Anticancer Res* 915-920 (1996).
- [11] Gabius, H.-J., F. Darro, M. Remmelink, S. Andre, J. Kopitz, A. Danguy, S. Gabius, I. Salmon and R. Kiss, *Evidence for stimulation of tumor proliferation in cell lines and histotypic cultures by clinically relevant low doses of the galactoside-binding mistletoe lectin, a component of proprietary extracts*. *Cancer Investigation* 19, 114-126 (2001).
- [12] Gutsch, J., *Außergewöhnlicher Krankheitsverlauf bei metastasierendem Mammakarzinom unter Misteltherapie nach pseudoallergischer Reaktion*. In *Die Mistel in der Tumorthherapie. Grundlagenforschung und Klinik*. (Ed. R. Scheer, R. Bauer, H. Becker, P. A. Berg and V. Fintelmann) pp. 379-387, KVC Verlag, Essen 2001.

- [13] Hagenah, W., I. Dörge, E. Gafumbegete and T. Wagner, *Subkutane Manifestation eines zentroytischen Non-Hodgkin-Lymphoms an Injektionsstellen eines Mistelpräparats*. Dtsch med Wschr 123, 1001-1004 (1998).
- [14] Hall, A. H., D. G. Spoerke and B. H. Rumack, *Assessing mistletoe toxicity*. Ann Emerg Med 15, 1320-1323 (1986).
- [15] Harvey, J. and D. G. Colin-Jones, *Mistletoe hepatitis*. Br Med J 282, 186-187 (1981).
- [16a] Hausschild, A., *Therapie des malignen Melanoms - Qualitätssicherung und Perspektiven*. Onkologie 2, 412-422 (1996).
- [16b] Hübner, J., F. Phieler, *Hypersensitivitätsreaktion auf Oxaliplatin - Wiederauftreten unter Misteltherapie?* Tumor Diagn u Ther 30, 36-39 (2009)
- [17] Hutt, N., M. Kopferschmitt-Kubler, J. Cabalion, A. Purohit, M. Alt and G. Pauli, *Anaphylactic reactions after therapeutic injection of mistletoe (Viscum album L.)*. Allergol Immunopathol (Madr) 29, 201-203 (2001).
- [18a] Kelter, G. and H. H. Fiebig, *Ausschluss einer Tumorstimulation durch Iscador-Rpräparate in vitro in einem Panel von 26 humanen Tumorzelllinien*. In *Fortschritte in der Misteltherapie. Aktueller Stand der Forschung und klinischen Anwendung*. (Ed. R. Scheer, R. Bauer, H. Becker, V. Fintelmann, F. H. Kemper and H. Schilcher) pp. 291-302, KVC Verlag, Essen 2005.
- [18b] Kelter, G. and H. H. Fiebig, *Absence of tumor growth stimulation in a panel of 26 human tumor cell lines by mistletoe (Viscum album L.) extracts Iscador in vitro*. Arzneim -Forsch /Drug Res 56, 435-440 (2006).
- [18c] Kelter, G., J. M. Schierholz, I. U. Fischer and H. H. Fiebig, *Cytotoxic activity and absence of tumor growth stimulation of standardized mistletoe extracts in human tumor models in vitro*. Anticancer Res 27, 223-233 (2007).
- [19] Kienle, G. S., F. Berrino, A. Büssing, E. Portalupi, S. Rosenzweig and H. Kiene, *Mistletoe in cancer - a systematic review on controlled clinical trials*. Eur J Med Res 8, 109-119 (2003).
- [19a] Kienle, G. S. and H. Kiene, *Complementary cancer therapy: a systematic review of prospective clinical trials on anthroposophic mistletoe extracts*. Eur J Med Res 12, 103-119 (2007).
- [20] Kienle, G. S. and H. Kiene, *Die Mistel in der Onkologie - Fakten und konzeptionelle Grundlagen*, Schattauer Verlag, Stuttgart, New York 2003.
- [20a] Kienle, G. S. and H. Kiene, *Stellenwert, Dosierung und Gefährlichkeit (Tumorenancement) des ML I - immunologische Schlußfolgerungen und experimentelle Untersuchungen*. In *Die Mistel in der Onkologie. Fakten und konzeptionelle Grundlagen*. pp. 301-332, Schattauer Verlag, Stuttgart, New York 2003.
- [21] Kienle, G. S. and H. Kiene, *Verträglichkeit, Nebenwirkungen, Überempfindlichkeitsreaktionen, Toxizität*. In *Die Mistel in der Onkologie. Fakten und*

konzeptionelle Grundlagen. pp. 591-607, Schattauer Verlag, Stuttgart, New York 2003.

- [21a] Kienle, G. S., *Cum hoc, ergo propter hoc*. Br Med J <http://www.bmj.com/cgi/eletters/333/7582/1282#153601>, (2007).
- [22] Kienle, G. S., Kiene, H. and Albonico, H. U. Health Technology Assessment Bericht Anthroposophische Medizin. Erstellt im Rahmen des Programm Evaluation Komplementärmedizin (PEK) des Schweizer Bundesamtes für Sozialversicherung. 2005.
- [23] Kienle, G. S., H. Kiene and H. U. Albonico, *Anthroposophische Medizin in der klinischen Forschung. Wirksamkeit, Nutzen, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit*. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York 2006.
- Kienle, G. S., H. Kiene and H. U. Albonico, *Anthroposophic Medicine: Effectiveness, Utility, Costs, Safety*, Schattauer Verlag, Stuttgart, New York 2006.
- [24] Kleeberg, U. R., S. Suci, E. B. Bröcker, D. J. Ruiter, C. Chartier, D. Liénard, J. Marsden, D. Schadendorf and A. M. M. Eggermont, *Final results of the EORTC 18871/DKG 80-1 randomised phase III trial: rIFN- α 2b versus rIFN-g 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 40, 390-402 (2004).
- [25] Krenzelok, E. P., T. D. Jacobsen and J. Aronis, *American Mistletoe Exposures*. Am J Emerg Med 15, 516-520 (1997).
- [26] Kuehn, J. J., *Langfristig guter Verlauf unter Misteltherapie bei einem Patienten mit einem zentroblastisch-zentrozytischen Non-Hodgkin-Lymphom*. Dtsch med Wschr 124, 1414-1418 (1999).
- [27] Kuehn, J. J., *Misteltherapie bei malignen Lymphomen - Neue Erkenntnisse und Erfahrungen im Rahmen einer prospektiven Kasuistikserie bei Patienten mit folliculären Non-Hodgkin-Lymphomen*. In *Fortschritte in der Misteltherapie. Aktueller Stand der Forschung und klinischen Anwendung*. (Ed. R. Scheer, R. Bauer, H. Becker, V. Fintelmann, F. H. Kemper and H. Schilcher) pp. 477-489, KVC Verlag, Essen 2005.
- [28] Kunze, E., H. Schulz, M. Adamek and H.-J. Gabius, *Long-term administration of galactoside-specific mistletoe lectin in an animal model: no protection against N-butyl-N-(4-hydroxybutyl)-nitrosamine-induced urinary bladder carcinogenesis in rats and no induction of a relevant local cellular immune response*. J Cancer Res Clin Oncol 126, 125-138 (2000).
- [29] Kunze, E., H. Schulz, H. Ahrens and H.-J. Gabius, *Lack of an antitumoral effect of immunomodulatory galactoside-specific mistletoe lectin on N-methyl-N-nitrosourea-induced urinary bladder carcinogenesis in rats*. Exp Toxic Pathol 49, 167-180 (1997).
- [30] Kunze, E., H. Schulz and H.-J. Gabius, *Inability of galactoside-specific mistletoe lectin to inhibit N-methyl-N-nitrosourea-induced tumor development in the urinary bladder of rats and to mediate a local cellular immune response after long-term administration*. J Cancer Res Clin Oncol 124, 73-87 (1998).

- [31] Lange Wantzin, G., K. Thomsen and N. I. Nissen, *Alvorlige bivirkninger efter mistelenekstraktbehandling*. Ugeskr Laeger 145, 2223-2224 (1983).
- [32] Mamed, M., L. El-Helw and S. Sharma, *Phase II study of viscum fraxini-2 in patients with advanced hepatocellular carcinoma*. Br J Cancer 90, 65-69 (2004).
- [33] Maier, G. and H. H. Fiebig, *Absence of tumor growth stimulation in a panel of 16 human tumor cell lines by mistletoe extracts in vitro*. Anti-Cancer Drugs 13, 373-379 (2002).
- [34] Mansky, P. J., J. Grem, D. B. Wallerstedt, B. P. Monahan and M. R. Blackman, *Mistletoe and Gemcitabine in patients with advanced cancer: A model for the phase I study of botanicals and botanical-drug interactions in cancer therapy*. Integr Cancer Ther 2, 345-352 (2003).
- [35] Mansky, P. J., Wallerstedt, D. B., Monahan, B. P., Lee, C., Swain, S. M., Evande, R. and Blackman, M. R. Mistletoe extract/gemcitabine combination treatment: An interim report from the NCCAM/NCI phase I study in patients with advanced solid tumors. ASCO Annual Meeting 2005.
- Mansky P.J., D.B. Wallerstedt, B.P. Monahan, C. Lee, T. Sannes, J. Stagl, M.A. Blackman, S.L. Swain, J. Grem: *Phase I study of mistletoe extract/gemcitabine combination treatment in patients with advanced solid tumors*. Onkologie 2008, 31:200
- [36] Matthes, H., *Onkologische Misteltherapie (Viscum album L.) aus klinisch-anthroposophischer Sicht*. In *Die Mistel in der Tumorthherapie. Grundlagenforschung und Klinik*. (Ed. R. Scheer, R. Bauer, H. Becker, P. A. Berg and V. Fintelmann) pp. 253-274, KVC Verlag, Essen 2001.
- [37] Ottenjann, R., *Allergische Kolitis auf Mistelextrakt*. Selecta 29 (1992).
- [38] Piao, B. K., Y. X. Wang, G. R. Xie, U. Mansmann, H. Matthes, J. Beuth and H. S. Lin, *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 24, 303-309 (2004).
- [39] Pichler, W. J., *Allergie auf Mistelextrakt*. Dtsch med Wschr 116, 1333-1334 (1991).
- [40] Saller, R., S. Kramer, F. Iten and J. Melzer, *Unerwünschte Wirkungen der Misteltherapie bei Tumorkranken - Eine systematische Übersicht*. In *Fortschritte in der Misteltherapie. Aktueller Stand der Forschung und klinischen Anwendung*. (Ed. R. Scheer, R. Bauer, H. Becker, V. Fintelmann, F. H. Kemper and H. Schilcher) pp. 367-403, KVC Verlag, Essen 2005.
- [41] Seidemann, W., *Allergische Rhinitis durch Misteltee (Viscum album)*. Allergologie 7, 461-463 (1984).
- [42] Silver, S., *Trial results warn of dangers in the use of mistletoe extract*. Lancet Oncol 2, 196 (2001).

- [43] Stein, G. M., *Toxicology of mistletoe and their components*. In *Mistletoe. The Genus Viscum*. (Ed. A. Büssing) pp. 183-194, Hardwood Academic Publishers, Amsterdam 2000.
- [44] Stein, G. M. and P. A. Berg, *Characterisation of immunological reactivity of patients with adverse effects during therapy with an aqueous mistletoe extract*. *Eur J Med Res* 4, 169-177 (1999).
- [45] Stein, G. M. and P. A. Berg, *Adverse effects during therapy with mistletoe extracts*. In *Mistletoe. The Genus Viscum*. (Ed. A. Büssing) pp. 195-208, Hardwood Academic Publishers, Amsterdam 2000.
- [46] Stein, G. M. and P. A. Berg, *Immunologische Reaktivität von Patienten mit Mistel-Nebenwirkungen*. In *Die Mistel in der Tumorthherapie. Grundlagenforschung und Klinik*. (Ed. R. Scheer, R. Bauer, H. Becker, P. A. Berg and V. Fintelmann) pp. 507-516, KVC Verlag, Essen 2001.
- [47] Timoshenko, A. V., Y. Lan, H.-J. Gabius and P. K. Lala, *Immunotherapy of C3H/HeJ mammary adenocarcinoma with interleukin-2, mistletoe lectin or their combination. effects on tumour growth, capillary leakage and nitric oxide (NO) production*. *Eur J Cancer* 37, 1910-1920 (2001).
- [48] von Hagens, C., A. Loewe-Mesch, J. J. Kuehn, U. Abel and I. Gerhard, *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*. (Ed. R. Scheer, R. Bauer, H. Becker, V. Fintelmann, F. H. Kemper and H. Schilcher) pp. 567-578, KVC Verlag, Essen 2005.
- Loewe-Mesch A., Kuehn J.H., Borho K., Abel U., Bauer C., Gerhard I., Schneeweiss A., Sohn C., Strowitzki T. and C. Hagens, *Adjuvante simultane Mistel-/Chemotherapie bei Mammakarzinom – Einfluss auf Immunparameter, Lebensqualität und Verträglichkeit*. *Forsch Komplementärmed* 2008, 15:22-30
- [49] Zürner, P., *Sarkoidose nach Misteltherapie (Helixor)?* *arznei-telegramm* 5, 51 (1992).