

## 6 Literaturverzeichnis

1. Anderson N.R., Tandon D.S. (1991) Ifosfamide extrapyramidal neurotoxicity. *Cancer* 68:72
2. Babb A.L., Milutinovic B.H., Strand M.J., Uvelli D.A. (1975) Quantitative description of dialysis treatment: a dialysis index. *Kidney int. Suppl. Jan.*;2:23-29
3. Baker W.J., Royer G.L., Weiss R.B. (1991) Cytarabine and neurologic toxicity. *J. Clin. Oncol.* 9:679
4. Beinert T., Masuhr F., Mwela E., Schweigert M., Flath B., Harder H., Binder D., Oehm C., Behse F., Possinger K. (2000) Neuropathy under Chemotherapy. *Eur. J. Med. Res.* 5:415:423
5. Beyer J.-H. (1991) Total parenteral und enterale Ernährung: Verbesserung der Erfolge und Reduktion von Nebenwirkungen der Chemotherapie. In: Schauder P., Beyer J.-H. Ernährung und Tumorerkrankungen. Karger Verlag. Basel S.399-410
6. Bokemeyer C., Frank B., van Rhee J., Berger C., Schmoll H.-J. (1996) Peripheral neuropathy following cancer chemotherapy. *Tumordiagn. Ther.* 14:232-237
7. Bradley W.G., Lassman L.P., Pearce G.W., Walton J.N. (1970) The neuromyopathy of Vincristine in man. Clinical, electrophysiological and pathological studies. *J. Neurol. Sci.* 10:107-131
8. Bühl A., Zöfel P. (1995) SPSS für Windows Version 6.1: Praxisorientierte Einführung in die moderne Datenanalyse. Bonn, Paris: Addison-Wesley (Deutschland) GmbH
9. Caccia M.R., Comotti B., Ubiali E., Lucchetti A. (1977) Vincristine polyneuropathy in man. A clinical and electrophysiological study. *J.Neurol.* 216:21-26
10. Candura S.M., Manzo L., Castoldi A.F., Costa L.G. (1998) Metabolism and toxicity of occupational neurotoxicants: Genetics, physiological, and environmental determinants. in: Costa L.G., Manzo L. Occupational neurotoxicology. CRC Press, Boca Raton/ Boston/ London/ New York/ Washington. 42-43
11. Carbone P.P., Bono V., Frei E., Brindley C.O. (1963) Clinical studies with vincristine. *Blood* 5:640-647

12. Cardinali G., Cardinali G., Enein M.A. (1963) Studies on the antimitotic activity of leurocristine. *Blood* 21:102-110
13. Carmichael S.M., Eagleton L., Ayers C.R., Mohler D. (1970) Orthostatic hypotension during vincristine therapy. *Arch. Intern. Med.* 126:290
14. Casey E.B., Jelliffe A.M., Le Quesne P.M., Millett Y.L. (1973) Vincristine neuropathy-clinical and electrophysiological observations. *Brain* 96:69-86
15. Cerny T. (1999) Substanzen zur medikamentösen Prävention von Nebenwirkungen. in: Schmoll H.-J., Höffken K., Possinger K., Kompendium Internistische Onkologie, 3. Auflage. Springer, p.1610-1612
16. Cerny Th., Meier C. (1989) Neurotoxizität bei Zytostatikatherapie: Eine Übersicht. *Schweiz. Med. Wschr.* 119:1137-1147
17. Claus D. (1999) Einteilung und Klinik von Polyneuropathien. In: Hopf H.C., Deuschl G., Diener H.C., Reichmann H. *Neurologie in Praxis und Klinik.* Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York. Bd. II:415-422
18. Coiffier B., Lepage E., Brière J. et al. (2002) CHOP chemotherapy plus rituximab compared with CHOP alone in elderly patients with diffuse large-B-cell lymphoma. *New Engl. J. Med.* 24:235-241
19. Dengler R. (1999a) Definition, Klassifikation und klinische Charakteristika. In: Dengler R., Heidenreich F., Windhagen A.: *Polyneuropathien.* Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart/ Berlin/ Köln. S. 13-20
20. Dengler R., Tröger M. (1999b) Diabetische Polyneuropathien. In: Dengler R., Heidenreich F., Windhagen A.: *Polyneuropathien.* Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart/ Berlin/ Köln. S. 102-118
21. Desai Z.R., Van den Berg H.W., Bridges J.M. et al. (1982) Can severe vincristine neurotoxicity be prevented? *Cancer Chemother. Pharmacol.* 8:211-214
22. Doehn C., Büttner H., Fornara P., Jocham D. (2000) Zentralnervöse Nebenwirkungen unter Polychemotherapie bei Patienten mit einem Hodentumor. *Aktuel. Urol.* 31:271-282
23. Donelli M.G., Zucchetti M., Munzone E., D`Incalci M., Croisignani A. (1998) Pharmacokinetics of anticancer agents in patients with impaired liver function. *European Journal of Cancer.* 1:33-46

24. Doorduijn J.K., Holt B., Hem K.G., Imhoff G.W. et al. (1999) Standard CHOP-chemotherapy in elderly patients with intermediate-/high-grade non-Hodgkin`s lymphoma (NHL) has acceptable toxicity. *Ann. Oncol.* 10(suppl3):109
25. Dumontet C., Sikic B.I. (1999) Mechanism of action of and resistance to antitubulin agents: microtubule dynamics, drug transport, and cell death. *J. Clin. Oncol.* 17:1061-1070
26. Ebert T., Osieka R. (1996) Beherrschung der Frühkomplikationen nach Chemotherapie. In: DGU Kongreß. Handbuch Chemotherapie 6
27. Faden A., Mendoza E., Flynn F. (1981) Subclinical neuropathy associated with chronic obstructive pulmonary disease: possible pathophysiologic role of smoking. *Arch. Neurol.* 38:639-642
28. Fazenly B., Zifko U., Meryn S., Huber H., Grisold W., Dittrich C. (1996) Vinorelbine-induced neurotoxicity in patients with advanced breast cancer pretreated with paclitaxel-a phase II study. *Cancer Chemother. Pharmacol.* 39:150-156
29. Fiori M.G., Schiavinato A., Lini E., Nunzi M.G. (1995) Peripheral neuropathy induced by intravenous administration of vincristine sulfate in the rabbit. *Toxicol. Pathol.* 23:248-255
30. Forman A. (1990) Peripheral Neuropathy in cancer patients: clinical types, etiology and presentation. *Oncology (Willison Park)* 4:85-89
31. Forth W., Henschler D., Rummel W. (1990a) Zeitlicher Verlauf der Arzenimittelkonzentration im Organismus (Pharmakokinetik). In: Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie. Wissenschaftsverlag, Mannheim/ Wien/ Zürich. S.60-70
32. Forth W., Henschler D., Rummel W. (1990b) Chemotherapie von Tumoren. Naturstoffe. In: Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie. Wissenschaftsverlag, Mannheim/ Wien/ Zürich. S.734
33. George P., Journey L.J., Goldstein M.N. (1965) Effect of vincristine on the fine structure of Hela cells during mitosis. *J. nat. Cancer Inst.* 35:355-361
34. Gibbels E., Schliep G. (1971) Fragen der Ätiologie, Pathogenese Sybdromogenese und Therapie bei der diabetischen Polyneuropathie. Dargestellt auf Grund des neueren Schrifttums und einer Analyse von 120 eigenen Fällen. *Fortschr. Neurol. Psychiat.* 39:579-626

35. Goldhirsch R., Joss R., Sonntag R.W., Brunner K.W. (1980) Vindesin, ein neues Zytostatikum aus der Reihe der Vinca-Alkaloide. Dt. med. Wschr. 105:931-935
36. Gottlieb R.J., Cuttner J. (1971) Vincristine-induced bladder atony. Cancer 28:674
37. Gregersen G. (1967) Diabetic neuropathy: influencia of age, sex, metabolic control, and duration of diabetes on motor conduction velocity. Neurology 17:972-980
38. Gries F.A., Toeller M., Koschinsky TH. (1987) Ernährungsstörungen. In Siegenthaler W. (Ed): Lehrbuch der inneren Medizin. Thieme Verlag, Stuttgart, S.1085-1086
39. Habermann E. (1989) Wechselwirkungen zwischen Arzneimitteln. In Fülgraff G., Palm D.: Pharmakotherapie Klinische Pharmakologie. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York S.380
40. Haim N., Epelbaum R., Ben-Shahar M., Yarnitsky D., Simri W., Robinson E. (1994) Full dose vincristine (without 2-mg dose limit) in the treatment of lymphomas. Cancer 73:2515
41. Heim E.M., Fritze D., Ho A.D., Mebes W., Abel U. (1987) Phase-III-Studie zur Chemotherapie niedrig-maligner Non-Hodgkin-Lymphome: Vergleich einer Vincristin- mit einer Vindesin-Kombinations-Chemotherapie. Onkologie 10:345-348
42. Heinemann V., Hiddemann W. (2000) Altersdifferenzierte Therapie maligner Erkrankungen. Internist 41:544-552
43. Herold G. (1994) Endokrinologie. In Herold G. und Mitarbeiter: Innere Medizin Köln. S. 526
44. Hess V., Biedermann B., Herrmann R. (2001) Prinzipien der Chemotherapie: Chemotherapie-Nebenwirkungen und deren Behandlung. Schweiz. Med. Forum 43:1081-1086
45. Hilkens P.H.E., Verweij J., Stoter G., Vecht C.J., van Putten W.L.J., van den Bent M.J. (1996) Peripheral neuropathy induced by docetaxel. Neurology 46:104
46. Hirano A., Zimmermann H.M. (1971) Glial filaments in the myelin sheath after vinblastine implantation. J. Neuropath. exp. Neurol. 30:63-67

47. Hironen H.E., Saknu T.T., Heinonen E. et al. (1988) Vincristine treatment of acute lymphoblastic leukemia induces transient autonomic cardioneuropathy. *Cancer* 64:801
48. Höffken K. (2002a) Organfunktion und funktioneller Status alter Menschen. In: Höffken K., Kolb R., Wedding U.: *Geriatrische Onkologie*. Springer Verlag Berlin/ Heidelberg S. 1987
49. Höffken K., Illger H.-J., Bornmann (1999) Arzneimittelinteraktionen bei der medikamentösen Tumortherapie. in: Schmoll H.-J., Höffken K., Possinger K.: *Kompendium Internistische Onkologie*, 3. Auflage. Springer, S.1004
50. Höffken K., Wedding U. (2002b) Behandlungsentscheidungen und Behandlungsziele in der geriatrischen Onkologie. In: Höffken K., Kolb R., Wedding U.: *Geriatrische Onkologie*. Springer Verlag Berlin/ Heidelberg S. 2002
51. Höfkelt T., Dahlström A. (1971) Effects of two mitosis inhibitors (colchicine and vinblastine) on the distribution and axonal transport of noradrenaline storage particles, studies by fluorescence and electron microscopy. *Z. Zellforsch.* 119:460-482
52. Holland J.F., Scharlau C., Gailani S. et al. (1973) Vincristine treatment of advanced cancer: a cooperative study of 392 cases. *Cancer Res.* 33:1258-1264
53. Huhn D. (2001) Neurologische Toxizität In: Huhn D., Herrmann R. *Medikamentöse Therapie maligner Erkrankungen*. Urban und Fischer Verlag München/ Jena S.89
54. Jackson D.V. Jr., Castle M.C., Bender R.A. (1978) Biliary excretion of vincristine. *Clin. Pharmacol. Ther.* 24:101-107
55. Jordan A., Hadfield J.A., Lawrence N.J., McGown A.T., (1998) Tubulin as a target for anticancer drugs: agent which interact with the mitotic spindle. *Med. Res. Rev.* 18:259-296
56. Journey L.J., Burdman J.A., Whaley A. (1969) Electron microscopic study of spinal ganglia from vincristine treated mice. *J.nat.Cancer Inst.* 43:603-607
57. Kaplan R.S., Wiernik P.H. (1984) Neurotoxicity of Antitumor Agents. In: Perry M.C., Yarbrow J.W.: *Toxicity of Chemotherapy*. Clinical Oncology Monographs. Grune & Stratton, Florida. p.365-431

58. Kath R., Blumenstengel K., Fricke H.J., Peters H.D., Höffken K. (2001) Bendamustin, Vincristin, Prednisolon (BOP) In der Therapie von fortgeschrittenen niedrig malignen Non-Hodgkin-Lymphomen. Dtsch. Med. Wochenschr., 126(8) p.198-202
59. Kath R., Bokemeyer C. (1999a) Arzneimittelinteraktion bei der medikamentösen Tumorthherapie. In: Schmoll H.-J., Höffken K., Possinger K., Kompendium Internistische Onkologie, 3. Auflage. Springer, p.1060-1061
60. Kath R. (1999b) Substanzprofile: Zytostatika, Hormone, Zytokine. In: Schmoll H.-J., Höffken K., Possinger K., Kompendium Internistische Onkologie, 3. Auflage. Springer, p.870
61. Kath R., Bokemeyer C. (1999c) Neurotoxizität. In: Schmoll H.-J., Höffken K., Possinger K., Kompendium Internistische Onkologie, 3. Auflage. Springer, p.1385-1390
62. Kath R., Peters H.D., Höffken K. (1997) Amifostin. Onkologie 3:191-198
63. Knoll O. (1977) Neurophysiologische Parameter der urämischen Polyneuropathie als Kriterien für eine Optimierung der Dauerdialysebehandlung. Verh. Dtsch. Ges. Inn. Med. 83:1053-6
64. Köppler H., Pflüger K.H., Eschenbach I. et al. (1987) Multizentrische Studie zur Behandlung hochmaligner Non-Hodgkin-Lymphome mit Polychemotherapie (CHOPV) und Bestrahlung. Onkologie 10:34-40
65. Koren G., Beatty K., Seto A., Einarson T.R., Lishner M. (1992) The effects of impaired liver function on the elimination of antineoplastic agents. Ann. Pharmacother. 26:363-371
66. Krieger G., Kreysing E., Kneba M. (2001) Lanzeitergebnisse mit MACOP-B und Strahlentherapie bei aggressiven Non-Hodgkin-Lymphomen. Onkologie 24(suppl 1):49-58
67. Kügelgen B. (1985) Polyneuropathie – eine ungeliebte Diagnose? Fortschritte der Medizin 103:605-9
68. Legha S.S. (1986) Vincristine neurotoxicity: pathophysiology and management. Med. Toxicol. 1:421
69. Lee J.J., Swain S.M. (2006) Peripheral neuropathy induced by microtubule-stabilizing agents. Journal of Clinical Oncology. Vol. 24 Nr. 10:1633-1642
70. Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie: Diagnostik bei Polyneuropathien. (2003) [http:// www.uni-duesseldorf.de/WWW/AWMF](http://www.uni-duesseldorf.de/WWW/AWMF)

71. Lester E.P., Petroni G.R., Barcos M., Johnson J.L. et al. (2001) Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, Prednisone, and Etoposide (CHOPE) for Advanced-Stage Hodgkin's Disease: CALGB 8856. *Cancer investigation*. 19(5):447-458
72. Lipton R.B., Apfel S.C., Dutcher J.P., Rosenberg R., Kaplan J., Berger A., Einzig A.I., Wiernik P., Schaumburg H.H. (1989) Taxol produces a predominantly sensory neuropathy. *Neurology* 39:368-373
73. Ludin H.-P., Tackmann W. (1984) Epidemiologie der Polyneuropathien. In: *Polyneuropathien*. Georg Thieme Verlag, Stuttgart S. 90-98
74. Lowitzsch K., Gutjahr P., Ottes H. (1978) Clinical and neurophysiological findings in 47 long-term survivors of childhood malignancies treated with various doses of vincristine. in: *peripheral neuropathies*. Hrsg.: Canal L., Pozza G., Elsevier 459-465
75. Maier B., Pöhl R. (2001) Neurotoxizität: Frühzeichen sind Dys- und Parästhesien an den Fingerspitzen und Zehen. „Onkologie in der Praxis“. 3. Jahrgang. 3:17
76. Malavista S.E., Bensch K.G., Sato H. (1968) Vinblastine and griseofulvin reversibly disrupt the living mitotic spindle. *Science* 160:770-772
77. Mamoli B., Heiss W.D., Podreka I., Turnheim M. (1980) Elektroneurographische Untersuchungen bei der Vincristin-Polyneuropathie. *Z. EEG-EMG* 11:21-27
78. Manzo L., Cosi V. (1998) Evaluation and management of neurotoxicity in occupational illnesses. In: Costa L.G., Manzo L. *Occupational neurotoxicology*. CRC Press, Boca Raton/ Boston/ London/ New York/ Washington. p.115-128
79. Mathé T.P., Hulhoven R., Sokal G. et al. (1981) Phase II clinical trials with vindesine in patients with hematologic malignancies. *Anticancer Research* 1:1-9
80. Mayne N. (1965) Neuropathy in the diabetic and non-diabetic populations. *Lancet* 2:1313-1316
81. Miller T.P., Jones S.E., Chester A.B., Dorr R.T. (1980) Phase II trial of vindesine in breast cancer, lymphoma and other tumors: future directions. *Cancer treat. Rep.* 7:81-86

82. Mimura Y., Kato H., Eguchi K., Ogawa T. (2000) Schedule dependency of paclitaxel-induced neuropathy in mice: a morphological study. *Neurotoxicology* 21:513-520
83. Moser K., Stacher A. (1989) *Chemotherapie maligner Erkrankungen. Leitfaden für Klinik und Praxis.* Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Köln
84. Moudgil S.S., Riggs J.E. (2000) Fulminant peripheral neuropathy with severe quadriparesis associated with vincristine therapy. *The Annals of Pharmacotherapy* 34:1136-1138
85. Mummenthaler M., Mattle H. (1997) *Neurologische Untersuchung.* In: *Neurologie Thieme Verlag Stuttgart/ New York* S. 58
86. Neundörfer B. (1999) Einteilung und Klinik von Polyneuropathien In: Hopf H.C., Deuschl G., Diener H.C., Reichmann H. *Neurologie in Praxis und Klinik.* Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York. Bd. II:363-376
87. Neundörfer B. (1973) *Differentialtypologie der Polyneuritiden und Polyneuropathien* In: *Schriftenreihe Neurologie.* Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. Bd. 11
88. Neundörfer B., Schimrigk K., Soyka D. (1987) *Polyneuritiden und Polyneuropathien.* In: Neundörfer B., Schröder J.M., Claus D. *Praktische Neurologie.* Edition Medizin, Weinheim. p.15-112.
89. Nielsen V.K. (1972) The peripheral nerve function in chronic renal failure. IV. An analysis of the vibratory perception threshold. *Acta Med. Scand.* 191(4):287-296
90. Nielsen E., Brant J. (2002) *Chemotherapy – Induced Neurotoxicity. Assessment and interventions for patients at risk.* *Am J Nurs.* Apr(Suppl):16-19
91. Norido F., Finesso M., Fiorito C. et al. (1988) General toxicity and peripheral nerve alterations induced by chronic vincristine treatment in the rabbit. *Toxicol. Appl. Pharmacol.* 93:433-441
92. Ogawa T., Mimura Y., Isowa K. et al. (2001) An antimicrotubule agent, TZT-1027, does not induce neuropathologic alterations which are detected after administration of vincristine or paclitaxel in animal models. *Toxicology Letters* 21:97-106



93. Ossenkop Ch., Duensing F., Tönnis H.J., Quellhorst E. (1974) Early diagnosis of sensory nerve action potential and vibration sensation. *Verh. Dtsch. Ges. inn. Med.* 80:727-728
94. Pace A., Bove L., Nisticó C. et al. (1996) Vinorelbine neurotoxicity: clinical and neurophysiological findings in 23 patients. *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry* 61:409-411
95. Palmer C.G., Livengood A.K., Warren A.K., Simpson P.J., Johnson I.S. (1960) The action of vincalkebostine on mitosis in vitro. *Exp. Cell Res.* 20:198-265
96. Patel S.R., Forman A.D., Benjamin R.S. (1994) High-dose ifosfamide-induced exacerbation of peripheral neuropathy. *J. Natl. Cancer Inst.* 86:305
97. Plotkin R.S., Wen P.Y. (2003) Neurologic complications of cancer therapy. *Neurol.Clin.N.Am.* 21:279-318
98. Postma T.J., Vermorken J.B., Liefing A.J.M., Pinedo H.M., Heimans J.J. (1995) Paclitaxel-induced neuropathy. *Ann. Oncol.* 6:489-494
99. Pribilla W. (1977) Polyneuropathien bei Blutkrankheiten. *Verh-Dtsch-Ges-Inn-Med.* 83:1029-1041
100. Quasthoff S., Hartung H.P. (2002) Chemotherapy-induced peripheral neuropathy. *J. Neurol.* 249:9-17
101. Roca R., Bruera E., Politi P.M. et al. (1985) Vinca alkaloid-induced cardiovascular autonomic neuropathy. *Cancer Treat. Rep.* 69:149-151
102. Rodriguez A., Corrado C., Pavlovsky S. et al. (1999) Aggressive chemotherapy in elderly patients with high grade non-Hodgkin's lymphoma. *Ann. Oncol.* 10(suppl3):110
103. Rodriguez V., Cabanillas F., Burgess M.A. et al. (1977) Combination chemotherapy ("CHOP-Bleo") in advanced (non-Hodgkin) malignant lymphoma. *Blood* 3:325-333
104. Rosenthal S., Kaufmann S. (1974) Vincristine neurotoxicity. *Annals of Internal Medicine* 80:733-737
105. Rote Liste (2000) Arzneimittelverzeichnis des BPI und VFA. Hrsg.: Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie e.V.. Editio Cantor Verlag für Medizin und Naturwissenschaften GmbH, Aulendorf/ Württ.
106. Rowinsky E.K., Donehower R.C. (1991) The clinical pharmacology and use of antimicrotubule agents in cancer chemotherapeutics. *Pharm. Ther.* 52:35-84

107. Sandler S.G., Tobin W., Henderson E.S (1969) Vincristine-induced neuropathy. A clinical study of fifty leukemic patients. *Neurol.* 19:367-374
108. Sathiapalan R.K., El-Solh H. (2001) Enhanced vincristine neurotoxicity from drug interactions: Case report and review of literature. *Pediatric Hematology and Oncology* 18:543-546
109. Schenk E. (1985) Sensibilität. Vegetative Funktionen der Haut. In: *Neurologische Untersuchungsmethoden*. Georg Thieme Verlag Stuttgart/ New York S.86
110. Scheulen M.E. (2003) Antineoplastische wirksame Substanzen. In: Seeber S., Schütte J. *Therapiekonzepte Onkologie*. Springer-Verlag, Berlin/ Heidelberg S.48-112
111. Schlegel U. (2005) Chemotherapie-induzierte Neurotoxizität. *Im Focus Onkologie.* 6:59-65
112. Schlimok G. (2002a) Prinzipien der Chemotherapie einschließlich Nebenwirkungen - Standarddosis, Hochdosis. In: Schlimok G., Behr W., Gnekow A.k., Konopka P., Lutz M., Oruzio D., Schulze R., Wienbeck M.: *Supportivtherapie in der Hämatologie/ Onkologie*, UNI-MED Verlag AG Bremen/ London/ Boston S.150
113. Schlimok G. (2002b) Tumorerkrankung und Ernährung In: Schlimok G., Behr W., Gnekow A.k., Konopka P., Lutz M., Oruzio D., Schulze R., Wienbeck M.: *Supportivtherapie in der Hämatologie/ Onkologie*, UNI-MED Verlag AG Bremen/ London/ Boston S.20
114. Schlimok G. (2002c) Onkologische Therapie bei älteren Menschen. In: Schlimok G., Behr W., Gnekow A.k., Konopka P., Lutz M., Oruzio D., Schulze R., Wienbeck M.: *Supportivtherapie in der Hämatologie/ Onkologie*, UNI-MED Verlag AG Bremen/ London/ Boston S.31
115. Schmidt H., Buhrmann K. (1998) Spätkomplikationen nach Chemotherapie bei onkologischen Patienten. *Onkologie* 4:351-361
116. Seeber S., Scheulen M.E. (2003) Zusammenhang zwischen Pharmakokinetik und Pharmakodynamik. In: Seeber S., Schütte J. *Therapiekonzepte Onkologie*. Springer-Verlag, Berlin/ Heidelberg S.54
117. Seegenschmiedt M.H., Haase W., Müller R.P., Hermanek P., Höffken K., Junginger T. (1998a) Zeitliche Einteilung von Nebenwirkungen. In: *Nebenwirkungen in der Onkologie*. Springer-Verlag Berlin/ Heidelberg. S.3

118. Seegenschmiedt M.H., Haase W., Müller R.P., Hermanek P., Höffken K., Junginger T. (1998b) WHO-Toxicity criteria. Bewertung von akuten Nebenwirkungen. In: Nebenwirkungen in der Onkologie. Springer-Verlag Berlin/ Heidelberg. S.30
119. Seidel H.-J. (1991) Alkoholkonsum. In: Rreinhart G., Seidel H.-J., Sonntag H.-G., Gaus W., Hingst V., Mattern R.: Ökologisches Stoffgebiet. Hippokrates Verlag, Stuttgart. S. 143
120. Seil J.F., Lampert P.W. (1968) Neurofibrillary tangles induced by vincristine and vinblastinsulfate in central and peripheral neurons in vitro. *Exp. neurol.* 21:219-23
121. Seiler J., Ricker K. (1971) Das Vibrationsempfinden. Eine apparative Schwellenbestimmung. *Z.Neurol.* 200:70-79
122. Sethi V.S., Jackson D.V. Jr., White D.R. et al. (1981) Pharmacokinetics of vincristine sulfate in adult cancer patients. *Cancer res.* 41:3551-3555
123. Shapiro W.R., Young D.F. (1984) Neurological complications of antineoplastic therapy. *Acta Neurol. Scand.* 70 (suppl 100):1125-132
124. Shelansky M.L., Wisniewski H. (1969) Neurofibrillary degeneration induced by vincristine therapy, *Arch. Neurol., (Chic.)* 20:199-206
125. Siebs W. (1963) Mitoseablaufstörungen. III. Mitteilung: Zur Wirkung von Vincalokoblastin auf normale und maligne Zellen in vitro. *Z. Zellforsch.* 61:231-275
126. Topp K.S., Tanner K.D., Levine J.D. (2000) Damage to the cytoskeleton of large diameter sensory neurons and myelinated axons in vincristine-induced painful peripheral neuropathy in the rat. *The journal of comparative neurology* 424:563-576
127. Tröger M. (1999a) Toxische und Medikamenten-induzierte Polyneuropathien. in: Dengler R., Heidenreich F., Windhagen A.: Polyneuropathien. Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart/ Berlin/ Köln. S.120-121
128. Tröger M., Dengler R. (1999b) Metabolische Polyneuropathien. in: Dengler R., Heidenreich F., Windhagen A.: Polyneuropathien. Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart/ Berlin/ Köln. S.97-100
129. Tsuru T (1983) Reversal of acquired resistance to vinca alkaloids and anthracycline antibiotics. *Cancer treat. Rep.* 67:889-894

130. Tuxen M.K., Hansen S.W. (1994) Neurotoxicity secondary to antineoplastic drugs. *Cancer treat. Rep.* 20:191
131. Van den Berg H.W., Desai Z.R., Wilson R. et al. (1982) The pharmacokinetics of vincristine in man: reduced drug clearance associated with raised serum alkaline phosphatase and dose-limited elimination. *Cancer Chemother. Pharmacol.* 8:215-219
132. Verstappen C.C.P., Heimans J.J., Hoekman K., Postma T.J. (2003) Neurotoxic complications of chemotherapy in patients with cancer. *Drugs* 63(15):1549-1563.
133. Verstappen C.C.P., Koeppen S., Heimans J.J. (2005) Dose-related vincristine-induced peripheral neuropathy with unexpected off-therapy worsening. *Neurology* 64:1076-1077.
134. Voigtmann R. (1988) Pharmakologische Interaktionen bei der Behandlung mit Zytostatika. *Dtsch. Med. Wschr.* 113:1604-1608
135. Watkins M.S., Griffin J.P. (1978) High incidence of vincristine-induced neuropathy in lymphomas. *British Medical Journal* 1:610-612
136. Weiss H.D., Walker M.D., Wiernik P.H. (1974) Neurotoxicity of commonly used antineoplastic agents. *New Engl. J. Med.* 291:75-81 und 127-133
137. Wilbourn (2003) AWMF online-Leitlinie Neurologie: Diagnostik bei Polyneuropathien [http:// www.uni-duesseldorf.de/WWW/AWMF](http://www.uni-duesseldorf.de/WWW/AWMF)
138. Wilmanns W. (2000) Zytostatikatherapie im hohen Lebensalter. In: Wilmanns W., Wilms K., Huhn D. *Internistische Onkologie*. Georg Thieme Verlag Stuttgart/ New York S. 230
139. Wright T.L., Hurley J., Korst D.R., Monto R.W., Rohn R.J., Will J.J., Louis J. (1963) Vinblastine in neoplastic disease. *Cancer Res.* 23:169-179