



COPIA OMAGGIO

ORGANO UFFICIALE DELL'ASSOCIAZIONE PER LA RICERCA E LA PREVENZIONE DEL CANCRO
 TRIMESTRALE D'INFORMAZIONE E DIVULGAZIONE MEDICA - Aut. Trib. di Torino n°4783 del 5/4/95
 Sped. in a.p. comma 20/c art. Legge 662/96 - Filiale di Torino - n° 12 del 1-2-2000

Il "siero" Bonifacio

Molti dei nostri lettori ricorderanno il "caso" Bonifacio. Recentemente siamo venuti in possesso di una copia del libro, ormai introvabile, "La mia cura contro il cancro" di Liborio Bonifacio. Ne proponiamo alcuni brevi, ma interessanti brani.

(Dopo molte sperimentazioni, arriva per Bonifacio il momento cruciale in cui per la prima volta deve provare il "siero" su un essere umano)

Era dunque il maggio del 1951, quando un ragazzo del paese mi fermò per strada, dicendomi che aveva assoluto bisogno di parlarmi. "Di che si tratta?" chiesi. "Di la madre", rispose. "Sta morendo" "Mi dispiace, ma io che posso fare?" "Lei può. Mia madre ha un cancro. Qui in paese, sappiamo che sta facendo degli esperimenti sui tumori. Ormai, non c'è più niente da fare, abbiamo tentato di tutto. Ci dia il suo estratto! Lo vogliamo provare". Seppi dal professore che aveva in cura la mamma del ragazzo che si trattava di un carcinoma della mammella con metastasi diffuse, nella fase finale della malattia. Il braccio destro si era enormemente gonfiato. Quell'incontro mi turbò molto: avremo il diritto di sperimentare

su un essere umano il mio preparato, anche se praticamente si trattava di un cadavere? Prima di dare una risposta al figlio, mi iniettai, per una settimana, abbondanti dosi di estratto. Andai poi a trovare la moribonda: il braccio era orrendamente gonfio ed urlava per il forte dolore. "Ormai", diceva il figlio, "i sedativi non le fanno più niente. Come può non tentare di aiutarla?". "Va bene", dissi, "tentiamo".

Ero emozionatissimo, il giorno seguente, quando mi presentai a casa dell'inferma con la boccetta di prodotto. Il figlio praticò la prima iniezione con la mano amante ed io stretti a guardare, pietrificato, con la stessa emozione. Era fatta, non potevo più tirarmi indietro. La notte non dormii: cosa sarebbe successo, come avrebbe reagito quella donna? Una cosa è provare un preparato sugli animali, un'altra direttamente sull'uomo. All'alba mi precipitai a casa dell'ammalata: è stazionaria,

mi dissero. A distanza di 16 ore fu praticato il secondo centimetro cubico. Dopo sette o otto ore dalla seconda iniezione, ricevetti la visita del figlio dell'ammalata: la mamma, mi disse, si sentiva un po' meglio. Corsi a vedere: il braccio sembrava leggermente sgonfiato e i dolori, mi dicevano, si erano fatti più sopportabili. Il giorno successivo la paziente volle parlarmi. "Dottore", mi disse, "mi sento meglio. Non ho quasi più dolore e riesco a muovere il braccio". Non mi sembrava vero! Ma il braccio stava veramente sgonfiandosi. Il sesto giorno, la donna non avvertiva più dolori ed il braccio era ritornato normale.

(...)

Non sempre - devo sottolinearlo - il prodotto porta a guarigione. Esso viene somministrato quasi sempre quando gli ammalati hanno già praticato, senza alcun esito, tutte le terapie che la scienza ufficiale mette loro a disposizione; quando essi sono

ormai "cl clinicamente morti", con lesioni irrimediabili agli organi vitali. In questi casi cosa si può pretendere? Comunque, anche in pazienti "disperati", il prodotto "qualcosa" riesce a farla lo stesso. Anzitutto allevia o elimina il dolore e mi sembra già una gran cosa. (Vi rendete conto cosa significa morire almeno senza dolore e senza usare droghe?). Migliora le condizioni generali, fa scomparire le emorragie, dove ci sono, aumenta l'appetito: immunorcostituisce l'organismo, là dove vi è rimasto un residuo di immuno-attività.

Purtroppo solo in rarissimi casi il "siero Bonifacio" è stato iniettato ai primi gradi della malattia. Ma in questi casi, altissime sono state le percentuali di guarigione: si calcola **intorno all'80% dei casi.**

(.....)

(Più tardi, negli anni 60)

Mi trovai letteralmente invaso da malati che imploravano una dose di prodotto. Il prodotto veniva distribuito due volte la settimana a quattromila persone, mediamente. Distribuito dalle otto del mattino alle due del mattino successivo. Mangiavo un piatto di pasta mentre facevo la distribuzione.

Le certificazioni, gli attestati, le lettere che documentavano i buoni risultati del siero arrivavano in quantità tale che ben presto divenne impossibile raccogliarli e catalogarli tutti. E Agropoli fu invasa da decine di giornalisti italiani e stranieri che volevano parlare con me; i maggiori organi di informazione italiani e stranieri riferirono, con maggiore o minore prudenza, lo strano caso di un veterinario che pretendeva di aver trovato la cura anticancro.

Da "La mia cura contro il cancro" di Liborio Bonifacio, Savelli Editori

(continua da pag. 5)
of cancer cell membrane functions with modulated EM energy according to the Method of Gorgun, Staff Conference, National Cancer Institute, Research Division, 1979. University of Bangkok.

134. Gorgun, S., Treatment of cancer with modulated EM energy according to the Method of Gorgun on the terminal cancer patients, Pub. Scientific Research Centre, 1980. University of Istanbul.

135. Gorgun, S. and A. De Renzo, Clinical applications of symptomatic cancer treatment with modulated EM energy on terminal cancer patients according to the Method of Gorgun, 1985.

136. Gorgun, S. and A. De Renzo, Clinical applications of symptomatic cancer treatment with modulated EM energy on terminal cancer patients according to the Method of Gorgun, Staff Conf., December 1985.

137. Gorgun, S. and A. De Renzo, Clinical applications of the treatment of cancer with the modulated EM energy according to the Method of Gorgun on terminal cancer patients, 1988-1991.

138. Gorgun, S. and A. De Renzo, Clinical applications of the treatment of cancer with modulated EM energy according to the Method of Gorgun on terminal cancer patients, International Seminar, Patologia specifica delle ELF, 1991.

139. Gorgun, S. and A. De Renzo, Possibilità di trattamento del cancro con energia elettromagnetica. Libera Università di Trapani, Anno X - N.29 Novembre 1991. (Clinical applications of the treatment of cancer with modulated EM energy according to the Method of Gorgun on terminal cancer patients).

140. Goodman, R. and A.S. Henderson, Transcriptions and translations in cells exposed to extremely low-frequency electromagnetic fields, Bioelectrochem. Bioenerget. 25: 335-355, 1991.

141. Ito, H. and C.A. Bassett, Effect of weak pulsing electromagnetic fields on neural regeneration in the rat, Clinical Orthop. And Related Research 181: 283-290, 1983

142. Kadioglu Y., Clinical applications and results of the treatment of cancer with modulated EM energy on terminal cancer patients according to the Method of Gorgun, Seminar, 1979.

143. Kanje, M., A. Rusovan, B.F Sisken, and G. Lundborg, Pre-treatment of rats with pulsed electromagnetic fields and enhanced regeneration of the rat sciatic nerve, Bioelectromagnetics (in press).

144. Kayabali, I., Personal Communications for the control of cancer cell membrane functions in vitro with the effect of modulated EM energy according to the Method of Gorgun, 1970-1973.

145. Kayabali, I., Personal Communications for the control of cancer cell membrane functions in vitro and in vivo with the effect of modulated EM energy according to the Method of Gorgun, 1974-1975.

146. Kayabali, I., Personal Communications for the clinical results of the treatment of cancer with modulated EM energy on terminal cancer patients according to the Method of Gorgun, 1979.

147. Kerns, J.M., A.J. Fakhouri, H.P. Weinrib, and J.A. Freeman, Electrical stimulation of the nerve regeneration in the rat, Neuroscience 40: 93-107, 1991.

148. Orgel, M.G., W.J. O'Brien, H.M. Murray, Pulsing electromagnetic field therapy in nerve regeneration. An experimental study in the cat, Plast. reconstr. surg. 73:173-183, 1984.

149. Osborn, K. D., S.B. Trippel, and H.J. Mankin, Growth factor stimulation of adult articular cartilage, J. Orthop. Res. 7:35, 1989.

150. Pilla, A.A., M. Figueiredo, P.R. Nasser, J.J. Kaufman, and R.S. Siffert, Broadband EMF acceleration of bone repair in a rabbit model is independent of magnetic component, Electricity and magnetism in biology and medicine, San Francisco Press, Inc. 1992. U.S.A.

151. Pliquett, U. and F. Pliquet, Pulse impedance measurements: Their application in medicine and research, Electricity and magnetism in biology and medicine, San Francisco Press, Inc. 1992. U.S.A.

152. Ryaby J.T., F.P. Mage, and A.M. Weinstein, The effect of combined AC/DC magnetic fields on resting articular cartilage metabolism, Electricity and magnetism in biology and medicine, San Francisco Press, Inc. 1992. U.S.A.

153. Rusovan, A. and M. Kanje, Stimulation of regeneration or the rat sciatic nerve by 50 Hz. sinusoidal magnetic fields, Exp. neurol. 112:312-316, 1991.

154. Samaras, G. M., L.R. Muraff, and G.E. Anderson, Prolongation of life during high intensity microwave exposures, IEEE trans., Vol. MTT 19, 245, 1971.

155. Siera, R. C., S. Halter S., and J.A. Tanner, Effect of an electromagnetic field on the process of wound healing, Dept. of anatomy, Queen University, Third int. Symposium Varna, Vol. 33, 10, 1967.

156. Sinav, M., Clinical results of the treatment of cancer with modulated EM energy on terminal cancer patients according to the Method of Gorgun, Seminar, 1979.

157. Sisken, B.F and J. Walker, Nerve regeneration: implications for clinical applications or electrical stimulation, Electricity and magnetism in biology and medicine, San Francisco Press, Inc. 1992. U.S.A.

158. Sisken, B.F., Electric and pulsed electromagnetic field effect on nerve tissue regeneration, in C.T Brighton and S.R. Pollack, eds., Electromagnetics in medicine and biology, San Francisco Press, 1991, 259-274.

159. Sisken, B.F., M. Kanje, G. Lundborg, E. Herbst, and W. Kurtz, Stimulation of rat sciatic nerve regeneration with pulsed electromagnetic fields, Brain. res. 485:309- 316, 1989.

160. Temucin, T., Clinical applications and results of the treatment of cancer with modulated EM energy on terminal cancer patients according to the Method of Gorgun, Seminar, 1979.

161. Wheeler P. C. and M.C. Wheeler, Electromagnetic wound healing: Further clinical and basic considerations, Dept. of Phys. Medicine and rehabilitation, University of Missouri Medical center, Third int. Symposium, Varna. Vol. 33, 10, 1967.

162. Worden, R., J. Herrik, and F. Krusen, The heating effects of microwaves with and without ischaemia, Arch. Phys. Med. 29, 751, 1948.

163. Ialcin, S., Clinical applications and results of the treatment of cancer with modulated EM energy on terminal cancer patients according to the Method of Gorgun, Seminar, 1979.

164. Zienowicz, R.J., B.A. Thomas, W.H. Kurtz, and M.G. Orgel, A multivariate approach to the treatment of peripheral nerve transection injury: The role of electromagnetic field therapy, Plast. reconstr. surg. 87:122-129, 1991.

165. Zimmer, R.P., H.A. Ecker, and V.P. Popovic, Selective electromagnetic heating of tumours in animals in deep hypothermia, IEEE Trans on microwave theory techniques, Vol. MTT 19, 238, 1971.

S. Siçkener Görgün

L'assemblea ordinaria dei soci dell'ARPC è convocata per il 2 aprile prossimo. Per potervi partecipare è necessario far pervenire alla sede nazionale la propria adesione **scritta** entro il 29 febbraio.

GEMM 01

In risposta alle numerose richieste pervenuteci riguardo all'apparecchio del Prof. Görgün, abbiamo deciso di pubblicare integralmente la traduzione italiana dell'articolo recentemente apparso su Frontier Perspectives, la rivista scientifica della Temple University (USA). (Ultima parte)

Studi sull'Interazione tra Campi Elettromagnetici e Materia Vivente, Coltura Cellulare Neoplastica

Il trattamento elettromagnetico dura in media circa venti minuti al giorno. La durata della seduta è regolata dal programma di applicazione e dai suoi parametri.

Durante la prima metà del trattamento, il campo magnetico a 50 Hz, statico o variabile, il campo elettrico intermittente e il campo elettromagnetico pulsante sono tutti presenti simultaneamente. Nella seconda metà il campo magnetico statico o variabile non è applicato. Il campo elettromagnetico pulsante e il campo magnetico pulsante sono tenuti in fase o in contro-fase. La frequenza del campo elettromagnetico, così come l'ampiezza temporale dell'onda portante quadra, sono stabilite secondo il tipo istologico del tumore, il suo grado di differenziazione, la sua massa e posizio-

ne.

Le figure da 1 a 5 indicano una sequenza con cui la cellula sulla destra va progressivamente in necrosi (pag 45)

La figure da 6 a 9 mostrano la formazione di aree crescenti di fusione verso la necrosi nella popolazione neoplastica (Livello 2). (pag 47)

Le figure 10 e 11 mostrano gli esami ai raggi X prima e dopo il trattamento. (pag 51 sinistra)

Le figure 12 e 13 mostrano gli esami ai raggi X prima e dopo il trattamento. (pag 51 destra)

Le figure 14 e 15 mostrano gli esami ai raggi X prima e dopo il trattamento. (pag 52)

Le figure da 16 a 18 mostrano gli esami ai raggi X prima, durante e dopo il trattamento. (pag 53 destra)

Le figure 19 e 20 mostrano gli esami ai raggi X prima e dopo il trattamento. (pag 54 destra)

Bibliografia

1. Bistolli, F., Campi magnetici in medicina, ed. Minerva Medica, Torino 1993.
2. Frohlich, H. and F. Kremer, eds., Coherent excitation in biological systems, Springer, 1983.
3. Smith, C.W. and S. Best, Electromagnetic Man, J.M. Dent & Sons, London, 1989.
4. Barnothy, M. F., Biological Effects of magnetic Fields, Plenum Press, New York, 1969.
5. Li, K.H., Physical Basis of coherent radiations from biomolecules, in: Proc. 1st Intl. Symp. on Photon Emission from Biological Systems, Wroclaw, Poland, Ed., Jezowska-Trzebiatowska, pp. 63-95, 1987.
6. Bistolli, F., ed., Radiazioni non ionizzanti, ordine, disordine e biostruttura, Minerva Medica, Torino, 1989.
7. Collot, F., Valeur informationnelle d'une modulation. Information et interaction, Proceed. Intern Symp. on Wave Therapeutics, Versailles, May 1979, pp. 32-42. Z. W. Wolcowski ed., Paris.
8. Rubik, B., BEMS Symposium explores Mechanisms for ELF electromagnetic Bioeffects, Frontier Perspectives, 2 (2), pp. 1-24, 1991.
9. Popp, F.A., K.H. Li, and Q. GU, Recent Advances in Bio-photon Research, World Scientific, 1992.
10. Popp, F.A., Photons and their Importance to Biology, Proceed. Intern Symp. on Wave Therapeutics, Versailles, May 1979, pp. 43-59, Z.W. Wolcowski, ed., Paris.
11. Frohlich, H., The extraordinary dielectric properties of biological molecules and the action of enzymes, Proc. Nat. Acad. Sci. USA, 72, 4211-15, 1975.
12. Frohlich, H., Coherent excitation in active biological systems, in Modern Bioelectrochemistry, Gutman and Keyzer eds., Plenum, New York, pp. 241-261, 1986.
13. Liu, D.S., R.D. Astumian, and T.Y. Tsong, Activation of Na⁺ and K⁺ Pumping Modes of (Na-K)-ATPase by an Oscillating Electric Field, The Journal of Biological Chemistry, Vol. 265, No. 13, pp. 7260-7, 1990.

14. Tsong, T.Y. Deciphering the Language of Cells, Trends in Biochemical Sciences, 14, March 1989.
15. Popp, F.A., Electromagnetic control of cell processes, Come in, 263, 60-94, 1980.
16. Gorgun, S., Arrest of the cellular proliferation in neoplastic cells, Report of experimental work of Univ. of Hannover, Dep. Hematology and Oncology, Hannover, 1990.
17. Gorgun, S. and B. Unsac, Clinical application of electromagnetic fields for cancer treatment, Report of Academic Commission of Numune Hospital, Ankara, 1980.
18. Gorgun, S. and E. Banko, In-vitro control of cancer-cell mitosis with the modulated electromagnetic energy, National Cancer Institute, Report in International Medical Congress, Sept. 1979.
19. Adey, W. R., Frequency and power windowing in tissue interaction with weak electromagnetic fields, Proc. IEEE., 68, 1, pp. 119-25, 1980.
20. Adey, W.R., Collective properties of cell membranes, in: Interaction Mechanisms of low-level Electromagnetic Fields in Living Systems, Norden and Ramel, eds., Royal Swedish Academy of Sciences, Oxford University Press, pp. 47-77, 1989.
21. Adey, W.R., ELF Magnetic Fields and Promotion of Cancer: experimental studies, in Interaction Mechanisms of Low-Level Electromagnetic Fields in Living Systems, Norden and Ramel, eds., Royal Swedish Academy of Sciences, Oxford University Press, pp. 23-46, 1989.
22. Adey, W. R., Tissue interactions with non ionising electromagnetic fields, Physiol. Rev., 61, 435-514.
23. DeI Giudice, E., S. Doglia, M. Milani and G. Vitiello in Coherence in Biology and Response to External Stimuli, H. Frohlich, ed., Springer-Verlag, Berlin, 1988.
24. Del Giudice, E., S. Doglia, M. Milani, C.W. Smith, and G. Vitiello, Magnetic flux quantization and Josephson Behaviour in living systems. Physical Scripta, Vol. 40, 786-791, 1989.
25. Del Giudice, E., Coherence in condensed and living matter, Frontier Perspectives. Vol. 3, No. 2, pp. 16-20, 1993.
26. Del Giudice, E. and G. Preparata, Coherent dynamics in water as a possible explanation of biological membranes formation, Proceedings of the Trieste Conference on the Origins of Life, Kluwer Academic Press, 1994.
27. Wallach, D.F.H., in: Biological membranes, Vol. II, D. Chapman and N. Wallach, eds., Acad. Press, London, pp. 253, 1973.
28. Guyton, A.C., Textbook of Medical Physiology W.B. Saunders, Philadelphia 1976.
29. Erkocak, Genel Histoloji, Dag Okan, Iay Ltd. sti., Istanbul, 1983.
30. Cireli, Genel Histoloji, Beta Bas. Iay. Dag., Istanbul, 1983.
31. Burr, H.S. and F.S. Northrop, The electrodynamic Theory of Life, in: Quarterly Review of Biology; No. 10, pp. 322, 1935.
32. Bistolfi, F., Radiazioni non ionizzanti, ordine, disordine e biostruttura, ed., Minerva Medica, Cap. 6-9, Torino, 1989.
33. Aarholt E., E.A. Flinn, and C.W. Smith, Biological effects of extremely lowfrequency non-ionizing radiation, Intl. Symp. URSI/CNFRS, Electromagnetic Waves and Biology, Jouyen-Josas, Parigi, 1980.
34. Asanova, T.R. and A.I. Rakov, The state of health of persons working in electrical fields of outdoor 400 and 500 KV switchyards, in: G. Knickerbocker, Hygiene of labour and Professional diseases, Vol. 5, Special Publication No. 10, Piscataway NJ; IEEE Power Engineering Society, p. 1966. 1975.
35. Bacon H., The hazards of high-voltage power lines, in: E. Goldsmith and N. Hildyard. Green Britain or Industrial Wasteland, Oxford, Polity Press, Basic Blackwell, 1986.
36. Coleman, M., J. Bell, and R. Skeet, Leukaemia incidence in electrical workers, Lancet, 2, 932-3.
37. Delgado, J.M.R., J. Leal, J.L. Monteagudo, and M.C. Gracia, Embryological changes induced by weak, extremely low-frequency electromagnetic fields, J. of Anatomy, 134, 3, 533-51, 1982.
38. Mcdowall, T.W, Leukaemia mortality in electrical workers in England and Wales, Lancet, January 29, 246, 1983.
39. Savitz, D.A. and E.E. Calle, Leukaemia and occupational exposure to electromagnetic fields: review of epidemiological surveys, J. Occ. Med., 29, 47-51, 1987.
40. Savitz, D.A., Childhood cancer and electromagnetic field exposure, Am. J. Epidemiol., 128, 21-38, 1988.
41. Wertheimer N. and E. Leeper, Adult cancer related to electrical wires near the home, Int. J. Epidemiol., 109, 273-84, 1982.
42. Wewer R.A., Human circadian rhythms under the influence of weak electric fields and the different aspects of these studies, Intl. J. Biometereology 17(3), 227-32, 1973.
43. Ahlbom, A., et al., Biological effects of power lines fields. New York State Power Lines Project Scientific Advisory Panel Final Report. New York State Department of Health, Corning Tower, Empire State Plaza, Albany, 1987.
44. Lin, R.S. et al., Occupational exposure to electromagnet fields and the occurrence of brain tumours, J. Occ. Med., 27, 413-19 1985.
45. Perry; F.S. et al., Environmental power frequency magnetic fields and suicide, Health Physics, 41, 267-77, 1981.
46. Wertheimer, N. and E. Leeper, Magnetic field exposure related to cancer subtypes Ann. NY. Acad. Sci., 502, 43-54, 1987.
47. Wilson, B. et al. Chronic exposure to ELF fields may induce depression Bioelectromagnetics 9, 195-205, 1988.
48. Barker, A.T and I.S. Foulds, Human skin battery potentials: their variation with site, age, and sex, Clin. Phys. P, 4(11) 101-2, 1983.
49. Nordenstrom, B. E.W., Biologically closed electrical circuits: clinical, experimental, and theoretical evidence for an additional circulatory system, Nordic Medical, Stockholm 1983.
50. Pohl, H., Natural oscillating fields of cells, in: Coherent excitation in biological system, H. Frohlich and F. Kremer eds., Springer-Verlag, Heidelberg 199-210, 1983.
51. Smith C. W et al., The emission of low intensity electromagnetic radiation from multiple allergy patients and other biological systems, in: Proc. 1st Intl. Symp. on photon emission from biological systems, Wroclaw, Poland, January 24-24, Jezowska-Trzebiatowska, et al., eds., 110-26, 1986.
52. Wageneder, F.M. and R.H. Germann, Electro-therapeutic Sleep and Electroanaesthesia, Verlag R.M., Graz, 1978.
53. Reid, K. H., Mechanism of action of dental electro-anaesthesia, Nature, 247 150-1, 1974.
54. Barr, M., et al., Photo dynamic therapy for inoperable cesophageal, gastric and colorectal cancers; Abstracts issue Intern. Confer. on PDT and Medical Laser Applications, Lasers in Medical Sciences No. 39., London 19-21 July 1988.
55. Checchucci, A., Patologia da esposizione a campi elettromagnetici; un'ipotesi di inquadramento nosografico. In: Interaction of Radiation with Matter pp 265-291, ed., Scuola Normale Superiore Pisa 1987.
56. Chiabrera A., M Grattarola and G.C. Parodi, Stimolazione elettromagnetica dell'osteogenesi. in: F. Bistolfi ed., Campi magnetici in medicina, Minerva Medica 1986.
57. Dubourg, G., G. Courty, A. Priore, and R. Pautriziel, Stimulation des defences de l'organisme par association d'un rayonnement electromagnetique pulse et d'un champ magnetique: tentative d'application au traitement du cancer chez l'homme, International Symposium on Wave Therapeutics, pp. 198-208, Versailles 19-20 maggio 1979, Ed. Z.W. Wolkowski, 1979.
58. Haimovici, N., and G. B. Languasco, Campi magnetici pulsati a bassa frequenza e debole intensità, nel trattamento delle affezioni arteriose degli arti in ortopedia e traumatologia, in: Bistolfi F. Campi magnetici in medicina, pp. 459-469, Ed. Minerva Medica, 1986.
59. Szent, Gyorgyi A., Bioelectronics and cancer: electronic desaturation of proteins in normal and cancerous tissues, in, 310, 109-113, F. Bistolfi.
60. Bassett, C.A.L., Medical benefits of electric and magnetic fields. Electricity and magnetism in biology and medicine. San Francisco Press Inc., USA, 1992.
61. Bassett, C.A.L., Fundamental and practical aspects of therapeutic use of pulsed electromagnetic fields, CRC Crit. Rev. Biomed. Eng., 17, 451-259, 1989.
62. Bassett, C.A.L. and D.O. Carpenter, Therapeutic use of electric and magnetic fields in orthopaedics, in: D.O. Carpenter, ed., Biologic effects of electric and magnetic fields, Academic Press, NY.
63. Bassett, C.A.L., Physical and biological principles affecting weak ELF electromagnetic bio-responses, in: C.T. Brighton and S.R. Pollach, eds., Electromagnetics in biology and medicine, pp. 1-13, San Francisco Press, 1991.
64. Brighton, C.T., G.B. Pfeffer, and S.R. Pollack, In-vivo growth plate stimulation in capacitively coupled electric fields, J. Orthop. Res., 1-42, 1983.
65. Cane, V., P. Bot, and S. Soana, Effect of pulsed magnetic fields on bone appositional growth rate during the repair of transcortical holes, Electricity and magnetism in biology and medicine, San Francisco Press, Inc. USA, 1992.
66. Cane, V., P. Botti, D. Farneti, and S. Soana, Histomorphometric study of low-frequency pulsing electromagnetic fields on bone repair of transcortical holes, Trans. Brags. 9, 19, 1989.
67. Cane, V., P. Botti, D. Farneti, and S. Soana, Electromagnetic stimulation of bone repair: A histomorphometric study J. Orthop. Res., 9, 908-917, 1991.
68. Bassett, C.A. and C.H. Bachman, Bioelectric factors controlling bone structure, in: Bone biodynamics, H. Frost, ed., Little Brown and Co., Boston, 1964.
69. Mir, L.M., S. Orłowski, J. Belehradek, B. Poddevin, Jr., S. Pron, C. Dommage, M. Belehradek, B. Lubinski, and C. Paoletti, Electrochemical therapy: A new anti-tumour treatment using electric pulses, Institute Gustave Roussy, Villejuif, France, Electricity and magnetism in biology and medicine, San Francisco Press, Inc., USA 1992.
70. Pilla, A.A., State of the art in electromagnetic therapeutics. Electricity and magnetism in biology and medicine, San Francisco. Press, Inc., USA, 1992.
71. Pilla, A.A., M. Figueiredo, P.R. Nasser, J. Kaufman, and R.S. Siffert, Broadband EMF acceleration of bone repair in a rabbit model is independent of magnetic component, Electricity and Magnetism in biology and medicine, San Francisco Press, Inc., USA, 1992.
72. Pliquet, F., Pulse impedance measurements: Their applications in medicine and research, Electricity and Magnetism in biology and medicine, San Francisco Press, Inc., USA, 1992.
73. Ryaby; J.T., F.P Magee, and A. Meinstein, The effect of combined AC/DC magnetic fields on resting articular cartilage metabolism, Electricity and magnetism in biology and medicine. San Francisco Press, Inc., USA, 1992.
74. Sissen, B.F and J. Walker, Nerve regeneration: implication for clinical applications of electrical stimulation, Electricity and Magnetism in biology and medicine. San Francisco Press, Inc., USA,

1992.

75. Walleczek, J., P. Miller, and W.R. Adey, Simultaneous dual-sample fluorimetric detection of real-time effects of ELF electromagnetic fields on cytosolic-free calcium and divalent cation flux in human leukemic T-cells (Jurkat), *Electricity and Magnetism in biology and medicine*. San Francisco Press, Inc., USA, 1992.
76. Bistolfi, F., *Campi magnetici in medicina*, p. 363, ed., Minerva Medica, 1983.
77. Freeman, N., *Biological and clinical effects of low-frequency electric and magnetic fields*, Australas. Phys. & Engl. Sci. Med., 3, 182-192, 1980.
78. Haimovici, N., Quattro anni di esperienza con terapia con campi magnetici pulsanti a bassa frequenza in ortopedia e traumatologia. Atti del II Congresso Int. Magnetomedicina, Roma 1980.
79. Bistolfi, F., *Campi magnetici in medicina*, p. 364, ed., Minerva Medica, 1983.
80. Giubbotti, A., Effetto dei campi magnetici pulsanti sulla flogosi dei seni paranasali, Atti del II Congr. Int. di Magnetomedicina, Roma, 1980.
81. Bistolfi, F., *Campi magnetici in medicina*, pp. 365, ed., Minerva Medica, 1983.
82. Rossano, C., La magnetoterapia ad impulsi nel dolore erpetico e post-erpetico. Clinica Europea, XXII, 6, novembre-dicembre, 1983.
83. Mustacchi, G., Trattamento di sindromi dolorose neoplastiche con magnetoterapia ronefor Atti VI Cong. Naz. dell'Ass. It. per lo studio del dolore, Trieste, maggio 1982.
84. Neumann, E., Membrane electroporation: toward a molecular mechanism, Univ. of Bielefeld, Germany; *Electricity and magnetism in biology and medicine*, San Francisco Press, Inc, USA, 1992.
85. Mouneimne, Y., Electro-insertion of proteins into membranes: a novel approach to the study of membrane receptors, Harvard Univ., *Electricity and magnetism in biology and medicine*, San Francisco Press, Inc., USA, 1992.
86. Bistolfi, F., Radiazioni non ionizzanti, ordine, disordine e biostrutture, pp. 209-246, Minerva Medica, Torino, 1989.
87. Bistolfi, F., *Campi magnetici in medicina*, pp. 384, Ed. Minerva Medica, 1983.
88. Miclavcic, D., S. Rebersek, G. Sersa, and S. Novakovic, Nonthermal anti-tumour effect of electrical direct current on murine fibrosarcoma SA-1 tumour model, in: *Electromagnetics in Biology and Medicine*, C.T. Brington and S.R. Pollack, eds., San Francisco Press Inc, San Francisco, USA, 1991.
89. Adey, W.R., Whispering Between Cells: Electromagnetic Fields and Regulatory Mechanism in tissue, *Frontier Perspectives*. Vol. 3, No. 2, Fall, 1993.
90. Grundler, W. and F. Kaiser, Mechanics of Electromagnetic Interaction with Cellular Systems, *Naturwissenschaften*, 79, 551-559, 1992.
91. Josephson, B.D., *Phys. IETT.*, 1, 251, 1962.
92. Box, G.E.P., W. G. Hunter, and J.S. Hunter, *Statistics for experiments*, New York, 1978.
93. Fletcher, R., *Practical methods of optimization*, John Wiley and Sons, New York, 1987.
94. Adey, W. Ross, *Electromagnetics in biology, and medicine in: Modern Radio Science ed.*, Hiroshi Matsumoto, pp. 231-249, 1993.
95. Tsong, T.Y. Deciphering the language of cells, *Trends in Biochemical Sciences*, Vol. 14, pp. 89-92, 1989.
96. Sienkiewicz, Z.J., N.A. Crieland, C.I. Kowalczyk, and R.D. Saunders, Biological effects of electromagnetic fields and radiation in: *The Review of Radio Science 1990-1992*. ed., M. Ross Stone, pp. 737-770, 1993.
97. Tenforde, T.S., Cellular and molecular pathways of extremely low-frequency electromagnetic field interactions with living systems in: *Electricity and Magnetism in Biology and Medicine*, ed., Martin Blank, pp. 1-8, 1993.
98. Hand, J.W. and R. Cadossi, Therapeutic applications of electromagnetic fields in: *The Review of Radio Science 1990-1992*, ed., W. Ross Stone, pp. 779-796, 1993.
99. Pilla, A.A., State of the art in electromagnetic therapeutics in: *Electricity and Magnetism in Biology and Medicine*, ed., Martin Blank, pp. 17-22, 1993.
100. Hille, B., *Ionic channels of excitable membranes*, Sinour Associates Inc., Massachusetts, 1984.
101. Cleary S.T., Biophysical mechanisms of interaction in: *The review of Radio Science 1990-I 992 ed.*, W. Ross Stone pp. 717-735, 1993.
102. Pilla A.A., P.R. Nasser and J.J. Kaufman, Gap junction impedance, tissue dielectrics and thermal noise limits for electromagnetic field bioeffects, *Bioelectrochemistry Lab.*, Department of Orthopaedics, Mount Sinai School of Medicine, New York., in: *Bioelectrochemistry and Bioenergetics*, 35 pp. 63-69, 1994.
103. Tenforde, T.S. Health effects of low-frequency electric and magnetic fields, *Environ. Sci. Technol.*, Vol. 27, No.1, pp. 56-58, 1993.
104. Traicov, L.L. M.A. Kuzmanova, S.P. Ivanov, and M.S. Marcov, Effect of static magnetic field on lectin binding to erythrocyte membrane, *Bioelectrochemistry and Bioenergetics* Vol. 35, pp. 49-52, 1994.
105. Cieslar, G., A. Sieron, B. Turczynski, M. Adamek, and F. Jaskolski, The influence of extremely low-frequency, variable magnetic fields on rheologic and dielectric properties of blood and the water-electrolyte balance in experimental animals, *Bioelectrochemistry and Bioenergetics* Vol. 35, pp. 29-32, 1994.
106. Liu, D.S., R.D. Astumian, T.Y. Tsong, Activation of Na⁺ and K⁺ Pumping Modes of (Na,K) ATPase by an Oscillating Electric Field., *The Journal of Biological Chemistry* Vol. 265, No. 13 pp. 7260-7267, 1990.
107. Sersa, G. M. Cemazar D. Miclavcic, and M. L. Mir, Electrochemotherapy: variable anti-tumour effect on different tumour models, *Bioelectrochemistry and Bioenergetics* 35 pp. 23-27, 1994.
108. Mir M.L., S. Orłowski, J. Bełehradek, Jr, B. Poddevin, G. Pron, C. Domenge, M. Bełehradek, B. Luboński, and C. Paoletti, Electrochemotherapy: A new antitumour treatment using electric pulses, in: *Martin Blank, ed., Electricity and Magnetism in Biology, and Medicine*, San Francisco Press, Inc., pp. 119-121 1993.
109. Del Giudice, E., S. Doglia, M. Milani, C.W. Smith, and G. Vitiello, Magnetic flux quantization and Josephson behavior in living systems, *Physica Scripta*. Vol. 40 pp. 786-791, 1989.
110. Peters. Gordon, Cell cycle stifled by inhibitions, *News and Views, Nature.*, Vol. 371 pp. 204-260 September, 15 1994
111. Adey, W.R. Electromagnetic fields, cell membrane amplification and cancer promotion, in *Extremely Low-frequency Electromagnetic Fields: The question of cancer in B.W. Wilson, R.G. Stevens, and L.E. Anderson*, eds. Columbus Ohio, Battelle Press 211-250, 1990.
112. Bental R.H.C., Low-level pulsed radiofrequency fields and the treatment of soft-tissue injuries, *Bioelectrochemistry and Bioenergetics*. 16, 531-548, 1986.
113. Blank, M. Na,K-ATPase function in alternating electric fields, *Faseb J.*, 6, pp. 2434-2438, 1992.
114. Blank, M. and L. Soo, Ion activation of the Na,K-ATPase in alternating currents, *Bioelectrochem Bioenerget.*, 24, pp. 51-61, 1990.
115. Albertini, A., G. Noera, A. Pierangeli, F. Zucchini, R. Cadossi, Effects of low-frequency pulsed electromagnetic fields on experimental myocardial infarcts in rats., in C.T. Brington and S.R. Pollack, eds., *Electromagnetics in Medicine and Biology*; San Francisco Press, pp. 187-190, 1991.
116. Brington, C.T., Advanced clinical applications of electromagnetic field effects bone and cartilage, in C.T. Brington and S.R. Pollack., eds., *Electromagnetics in Medicine and Biology*; San Francisco, San Francisco Press pp. 293-308, 1991.
117. Pilla, A.A., P.R. Nasser and J.J. Kaufman, in M.J. Allen, F. Cleary A.E. Sowers, and D.D. Shillady eds., *Charge and Field Effects in Biosystems*, 3, Boston: Birkhauser, pp. 231-241, 1992.
118. Traicov L.L., M.A. Cuzmanova, S.P. Ivanov and M.S. Marcov, Effects of static magnetic fields on lectin binding to erythrocyte membrane, in: *Bioelectrochemistry and Bioenergetics*, 35, pp. 49-52, 1994.
119. Lew, V.L. and L. Beauge, in *Membrane Transport in Biology*, G. Giebisch, D.G. Tosteson, and H.H. Ussing, eds., pp. 81-115, Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg, 1979.
120. Bełehradek, J. S. Orłowski, B. Poddevin, C. Paoletti, and L.M. Mir, Electrochemotherapy of spontaneous mammary tumours in mice, *Eur J. Cancer* 27: 73-76, 1991.
121. Del Giudice, E., S. Doglia, M. Milani, G. Vitiello, Structures, correlations and electromagnetic interactions in living matter: theory and applications. In: *Biological Coherence and Response to External Stimuli*, H. Frohlich, ed., p.49, Springer 1988.
122. De Lateur, B.J., J. F. Lehmann, J.B. Stonebridge, C.G. Warren, and A.W. Guy, Muscle heating in human subjects with 915 Mhz. Microwave contact applicator. *Arch. Phys. Med.* 51, 147, 1970.
123. McAfee, R.D., Anaesthetic effect of microwave irradiation on experimental animals, *IEEE Trans. Microwave theory techniques*, Vol. MTT 19, 251, 1971.
124. Nadasdi, M., Inhibition of experimental arthritis by athermic pulsating short waves in rats, *Orthopaedics* 2, 1960.
125. Muzaffer, Atalay, Clinical results of the treatment of cancer with modulated EM energy on terminal cancer patients according to the Method of Gorgun, Seminar, 1979.
126. Guner, Z. and I. Kayabali, Experimental research work on Electrotherapeutic sleep and Electroanesthesia. Surgical team: Kayabali I., Gorgun S., Tugcu K., Duman H., Numanoglu H., 1970.
127. Gorgun, S., Experimental research work on cell membrane and the control of the cell mitosis with modulated EM energy according to the Method of Gorgun, *Sea Biology Lab.*, 1972-1973.
128. Gorgun, S. and F. Ozelik, Control of cancer cell mitosis with modulated EM energy, according to the Method of Gorgun on white mice, *Institute for Biophysics and Nuclear Medicine*, 1974.
129. Gorgun, S. and F. Ozelik, Experimental research work on regeneration of the medulla spinalis with modulated EM energy according to the Method of Gorgun after experimental injury on animals, 1974.
130. Gorgun, S. F. Ozelik, and I. Gurman, Demonstration on cancer cell culture (for control of cell mitosis) with modulated EM energy according to the Method of Gorgun, Faculty of science, Nuclear Research Centre, 1975. University of Ankara.
131. Gorgun, S., Study on the effects of modulated EM energy on infected tissue according to the Method of Gorgun, 1976.
132. Gorgun, S., and E. Banko, Experimental in-vitro work on the control of cancer cell mitosis with modulated EM energy according to the Method of Gorgun, National Cancer Institute, Research Division, 1979. University of Bangkok.
133. Gorgun, S. and E. Banko, Control

(continua a pag. 2)

La seconda edizione del dossier **KANKROPOLI**

Il libro che ha fatto scoppiare il "caso Di Bella"

Completamente rinnovato, è pubblicato dalle edizioni Andromeda.

Acquistatelo! Diffondetelo! Fatelo conoscere ai vostri amici e parenti, ve ne saranno riconoscenti

Cosa troverete nel dossier Kankropoli, pubblicato da Andromeda.

Si dimostra che esiste *un disegno criminoso* a vari livelli atto a perpetuare con ogni mezzo la situazione di "incurabilità" del cancro.

Nella prima parte si illustra il totale fallimento della ricerca sui tumori e si rivela come vengono *falsificate* le statistiche. I dati ufficiali denunciano 61 % di morti entro i cinque anni dalla diagnosi. Si spiega poi perché le attuali, usuali terapie non sono efficaci nella lotta ai tumori, ma anzi sono controproducenti. Nuovi dati in questa edizione.

Nella seconda parte vengono documentati diversi casi tra importanti scoperte e terapie di efficacia risolutiva per questa malattia che, non solo sono ancora da molti anni tutte ignorate e inapplicate nella ricerca o nella pratica clinica, ma sono anche state oggetto di persecuzioni.

Eccone alcuni.

Il caso **Alessiani**. La moglie del dott. Alessiani ha un tumore addominale inoperabile di dimensioni paragonabili a una gravidanza all'ottavo mese, blocco intestinale da un mese, stadio preagonico. Alessiani le somministra di nascosto dei medici dell'ospedale una sostanza naturale di costo zero.

Dopo tre settimane la paziente esce dall'ospedale perfettamente guarita: il tumore è scomparso. La terapia si rivelerà, più tardi, utile anche in casi di altre malattie, tra cui l'AIDS. Lo scienziato informa della scoperta vari istituti e ricercatori, ma viene sistematicamente ignorato. Poi *un magistrato di Roma lo convoca e lo minaccia di morte intimandogli di non diffondere le sue scoperte.*

Il caso **Görgün**. Questo eccezionale inventore mette a punto un apparecchio elettronico a bassissima potenza che cura i tumori solidi con efficacia risolutiva. La macchina viene sequestrata più volte e per lunghi periodi dalla magistratura per varie denunce. Tutto si risolve con assoluzione o "non luogo a procedere"; ma, nonostante questo, il medico che collabora con Görgün viene espulso con infamia dall'Ordine dei Medici.

Il caso **Di Bella**. Il prof. Di Bella mette a punto una terapia farmacologica non tossica di grande efficacia per cancro e leucemia. A causa di questo viene avvelenato due volte, investito, aggredito e fatto oggetto da decenni di continue, disgustose diffamazioni.

Il caso **Zora**. Il prof. Zora inventa un farmaco omeopatico che risulta veramente efficace nei casi di

cancro, per il quale esistono ormai sperimentazioni definitive, ed è risultato molto utile anche in altre malattie, quali AIDS, sclerosi multipla, distrofia muscolare, ecc... Dopo aver subito per anni angherie e interminabili storie giudiziarie, si trasferisce in Svizzera, dove trova un istituto di ricerca che lo appoggia e un'industria farmaceutica che ormai produce il suo medicamento.

Il caso **Hamer**. Il prof. Hamer scopre le connessioni tra mente, cervello e tumore, e le fasi dell'evoluzione di un cancro, dalla sua comparsa alla guarigione o alla morte, da un punto di vista neurologico. Mette a punto anche la conseguente ovvia terapia dal punto di vista mentale. Subirà gravi opposizioni dalla classe medica, un mandato di cattura internazionale e una condanna penale.

Il caso Bonifacio. E' il primo "martire" italiano del cancro, che molti ricordano. Pochi però sanno come si sono svolte esattamente le cose.

Nuovi capitoli in questa edizione: il caso **Pantellini**, il caso **Essiac** e il caso **Proper-Myl**.

Potete richiedere KANKROPOLI alle edizioni Andromeda (tel. 051-548721) a L. 45.000 o, se siete soci, direttamente all'ARPC, scontato, a L. 30.000.

Se non siete soci potete tesserarvi. Compilate e inviateci il seguente modulo; contemporaneamente versate il totale del costo di tessera più (eventuale) dossier sul nostro conto corrente postale (15325103).



(Scrivere in stampatello)

Io, sottoscritto (cognome e nome).....

desidero ricevere n° copie del dossier KANKROPOLI a £ 30.000 l'una. Dichiaro di:

- essere socio dell'ARPC con tessera n°

- di non essere socio dell'ARPC

(cancellare la voce che non risponde a verità)

(Il resto del modulo deve essere compilato solo da chi non è ancora socio)

Chiedo inoltre di associarmi a codesta associazione in qualità di Socio ordinario (£ 20.000) - Socio benemerito (£50.000) - Socio sostenitore (£ 150.000) - Socio benefattore (£ 300.000) - Socio Patrono (£ 500.000 o più).

(Segnare il tipo di socio scelto. Il socio ordinario ha diritto alla tessera; gli altri anche all'abbonamento annuale a Vie Nuove.)

Sono nato a (prov.) il

sono residente a(prov.) CAP

in via n°, tel.

(firma) (data)



AeRrePiCi
*Associazione per la Ricerca
e la Prevenzione del Cancro*

Sede Legale e Direzione Nazionale:
v. Vespucci n° 0 - 10128 Torino - Italy

STAMPE

In caso di mancato recapito rinviare all'uff. C.M.P. TO
NORD per la restituzione al mittente che si impegna a
corrispondere la relativa tassa.

TAXE PERCUE - TARIFFA RISCOSSA TO C.M.P.

Offerte, abbonamenti, tesseramenti: versare l'importo sul conto corrente postale
n° 15325103 intestato ad Associazione Ricerca Prevenzione Cancro,
specificando la causale sul retro del modulo di c.c. postale.

Socio Benemerito £ 50.000 - Socio Sostenitore £ 150.000

Socio Benefattore £ 300.000 - Socio Patrono £ 500.000 o più.

Questi soci hanno diritto alla tessera e all'abbonamento del giornale Vie Nuove.

ARPC sede nazionale: via Vespucci n° 0 - 10128 Torino
tel. e fax: 011-5682651 - email: aerrepici@tiscalinet.it
c.c. postale: 15325103 - cod. fisc.: 97547130019
sito web: <http://m3.easyspace.com/aerrepic>

CARTA RICICLATA - NESSUN ALBERO E' STATO ABBATTUTO

Direttore Responsabile: **Alberto R. Mondini**

Sede legale, Redazione e Amministrazione: **via Vespucci n° 0 - 10128 Torino**

Fotocomposizione e Stampa: **Tipolitografia Graffiti di Leschiera Silvana, via Candelo 15 Torino**

Autorizzazione del Tribunale di Torino n° 4783 del 5/4/95

cod. fisc. 97547130019

© Tutti i diritti sono riservati. Questo giornale non può essere riprodotto in nessuna forma o tecnica, in tutto o in parte, senza