

Ausgabe: Jahrbuch Laserzahnmedizin 2017, S. 128–133

Thema: Der Wirkungsmechanismus von Low-Level-Laser-Strahlung auf Zellen

Autoren: Dr. med. Lutz Wilden, Dr. Rainer Karthein

Literatur

1 L. Wilden, M. D., and R. Karthein, PH. D., Import of Radiation Phenomena of Electrons and Therapeutic Low-Level Laser in Regard to the Mitochondrial Energy Transfer, in: Journal of Clinical Laser Medicine & Surgery, 1998, S. 159.

2 L. Wilden und Karthein R., Zur Wirkung von Low-Level-Laser-Strahlung auf den zellulären Energietransfer, in: Laser Medizin, 2000, S. 33.

3 L. Wilden Und Ellerbrock D., Verbesserung der Hörfähigkeit durch Low-Level- Laser-Licht (LLLL), in: Laser Medizin, 1999, S. 129.

4 Alberts, B, D. Bray, J. Lewis, M. Raff, K. Roberts, J.D. Watson, Energieumwandlung: Mitochondrien und Chloroplasten, in: Molekularbiologie der Zelle (Original: Molecular biology of the cell, Third edition), L. Jaenicke, VCH Verlagsgesellschaft mbH Weinheim, 1995, S.771–851.

5 De Duve, A., Die Zelle, Band 1 (Original: A Guided Tour of The Living Cell), Scientific American Books, Inc., New York, S. 97–161, 1992.

6 Kreutzig, Th., Biochemie. Stuttgart, S. 204–205, 1977.

7 Dr. Bill, E., private Mitteilung, MPI, Mülheim/Ruhr, 1998.

8 Bergmann-Schaeffer, Vielteilchensysteme, Lehrbuch der Experimentalphysik, Band 5, Walter de Gruyter, Heidelberg, 1992.

9 Schiff, M., Das Gedächtnis des Wassers. (Original: Un cas de censure dans la science. L'affaire de la mémoire de l'eau. Albin, M.), Zweitausendeins, Frankfurt, S. 28–41, 1997.

10 Liu, T. C.-Y., Zhao, Y.-P., Information Biology on Low Intensity Laser, SPIE 3863- 91, 1999, P. 444–451.

11 Blischof, M., Biophotonen, Das Licht in unseren Zellen, Zweitausendeins Frankfurt (1995).

12 Tuner, J. und L. Hode, Laser therapy in dentistry and medicine, Prima Books AB, Grängesberg, S.46–73, 1996.

13 Pauling L., Die Natur der chemischen Bindung, 3. Auflage, Verlag Chemie, Weinheim, 1967.

14 Leitgeb, N., Strahlen, Wellen, Felder, dtv Wissen und Praxis, Heidelberg, 1990. 1

5 Karu, T. I., The Science of Low-Power Laser Therapy, British Library Cataloguing in Publication Data, ISBN 90-5699-108-6.

16 Baxter, G.D.: Therapeutic Lasers: theory and practice, Churchill Livingstone Inc., New York, 1997.

17 Klima, H., Biophysikalische Aspekte von Lasertherapien, in: Laser und Infrarotstrahlen in der Akupunktur, J. BAHN, Karl F. Haug-Verlag, Heidelberg, 1989.

18 Tuner, J. und L. Hode, Low Level Laser Therapy, Clinical Practice and Scientific Background, Prima Books AB, Grängesberg. S. 311–314, 1999.

19 Popp, F.-A., Neue Horizonte in der Medizin, Karl F. Haug-Verlag, Heidelberg, S. 59, 1987.

20 Warnke, U., Der Mensch und die dritte Kraft, Popular AKADEMIC Verlags-Gesellschaft, Saarbrücken, 1994.

21 Steinberg-Yrach, G., J. L. Rigaud, E. N. Durantini A. L. Moore, D. Gust und TH. A. Moore, Light-driven production of ATP catalysed by FOF1-ATP synthase in an artificial photosynthetic