

### **Im Text zitierte Studien:**

Aldad TS, Gan G, Gao XB, Taylor HS: Fetal Radiofrequency Radiation Exposure From 800-1900 Mhz-Rated Cellular Telephones Affects Neurodevelopment and Behavior in Mice. Fötale hochfrequente Feld-Exposition bei 800-1900 MHz-Mobiltelefonen beeinflusst die Entwicklung des Nervensystems und das Verhalten bei Mäusen. Erschienen in: *Sci Rep* 2012; 2 : 312

Chen C, Ma Q, Liu C, Deng P, Zhu G, Zhang L, He M, Lu Y, Duan W, Pei L, Li M, Yu Z, Zhou Z (2014) : Exposure to 1800 MHz radiofrequency radiation impairs neurite outgrowth of embryonic neural stem cells. Einwirkung von 1800-MHz-Strahlung hemmt das Neuritenwachstum von embryonalen neuronalen Stammzellen. Erschienen in: *Nature* 2014 *Scientific Reports* 4; doi:10.1038/srep05103; <http://www.nature.com/srep/2014/140529/srep05103/full/srep05103.html>

Divan HA, Kheifets L, Obel C, Olsen J: Cell phone use and behavioural problems in young children. Mobiltelefon-Nutzung und Verhaltens-Probleme bei Kindern. Erschienen in: 2012, *J Epidemiol Community Health* 66 (6): 524 - 529

Geronikou S, Zimeras S, Davos CH, Michalopoulos I, Tsitomeneas S: Diverse radiofrequency sensitivity and radiofrequency effects of mobile or cordless phone near fields exposure in *Drosophila melanogaster*. Unterschiedliche Hochfrequenz-Empfindlichkeit und Hochfrequenz-Wirkungen der Nahfeld-Exposition gegenüber Mobiltelefonen und schnurlosen Telefonen bei *Drosophila melanogaster*. Erschienen in: *PLoS One* 2014; 9 (11): e112139

Hanci H, Turedi S, Topal Z, Mercantepe T, Bozkurt I, Kaya H, Ersoz S, Unal B, Odaci E: Can prenatal exposure to a 900 MHz electromagnetic field affect the morphology of the spleen and thymus, and alter biomarkers of oxidative damage in 21-day-old male rats? Kann eine pränatale Exposition bei einem 900 MHz elektromagnetischen Feld die Morphologie der Milz und des Thymus beeinflussen und Biomarker für oxidativen Schaden bei 21-Tage-alten männlichen Ratten verändern? Erschienen in: *Biotech Histochem* 2015; 90 (7): 535 - 543

Li DK, Odouli R, Wi S, Janevic T, Golditch I, Bracken TD, Senior R, Rankin R, Iriye R: A population-based prospective cohort study of personal exposure to magnetic fields during pregnancy and the risk of miscarriage. epidemiol. Eine bevölkerungsbezogene prospektive Kohortenstudie zur persönlichen Exposition bei Magnetfeldern während der Schwangerschaft und dem Risiko für eine Fehlgeburt. Erschienen in: *Epidemiology* 2002, 13 (1): 9 - 20

Li D-K, Chen H, Odouli R: Maternal exposure to magnetic fields during pregnancy in relation to the risk of asthma in offspring. Mütterliche Exposition bei Magnetfeldern während der Schwangerschaft in Bezug auf das Risiko von Asthma bei den Nachkommen. Erschienen in: *Arch Pediatr Adolesc Med* 2011, 165 (10): 945 - 950

Li DK, Ferber JR, Odouli R, Quesenberry Jr CP: A Prospective Study of In-utero Exposure to Magnetic Fields and the Risk of Childhood Obesity. Eine prospektive Studie zur in utero-Exposition bei Magnetfeldern und dem Risiko von Fettleibigkeit bei Kindern. Erschienen in: *Sci Rep* 2012, 2: 540-1 - 540-6

Magras IN, Xenos TD: RF radiation-induced changes in the prenatal development of mice. Hochfrequenz-Befeldungs-induzierte Veränderungen in der pränatalen Entwicklung von Mäusen. Erschienen in: *Bioelectromagnetics* 1997; 18 (6): 455 - 461

Ozgun E, Kismali G, Guler G, Akcay A, Ozkurt G, Sel T, Seyhan N: Effects of Prenatal and Postnatal Exposure to GSM-Like Radiofrequency on Blood Chemistry and Oxidative Stress in Infant Rabbits, an Experimental Study. Wirkungen pränataler und postnataler Exposition gegenüber GSM-ähnlicher Hochfrequenz auf die Blut-Chemie und oxidativen Stress bei jungen Kaninchen, eine experimentelle Studie. Erschienen in: *Cell Biochem Biophys* 2013,67 (2): 743 - 751

Panagopoulos DJ, Chavdoula ED, Nezis IP, Margaritis LH: Cell death induced by GSM 900-MHz and DCS 1800-MHz mobile telephony radiation. Zelltod, induziert durch GSM 900 MHz und DCS 1800 MHz Mobiltelefon-Strahlung. Erschienen in: *Mutat Res* 2007; 626 (1-2): 69 - 78

Sangun O, Dundar B, Darici H, Comlekci S, Doguc DK, Celik S: The effects of long-term exposure to a 2450 MHz electromagnetic field on growth and pubertal development in female Wistar rats. Die Wirkungen einer Langzeit-Exposition in einem 2450 MHz elektromagnetischen Feld auf Wachstum und pubertäre Entwicklung bei weiblichen

Wistar-Ratten. Erschienen in: *Electromagn Biol Med* 2015; 34 (1): 63 - 71

Shahin S, Singh VP, Shukla RK, Dhawan A, Gangwar RK, Singh SP, Chaturvedi CM: 2.45 GHz Microwave Irradiation-Induced Oxidative Stress Affects Implantation or Pregnancy in Mice, *Mus musculus*. 2,45 GHz-Mikrowellen-Befeldungs-induzierter oxidativer Stress beeinflusst die Implantation oder Trächtigkeit bei Mäusen, *Mus musculus*. Erschienen in: *Appl Biochem Biotechnol* 2013, 169 (5): 1727 - 1751

Umur AS, Yaldiz C, Bursali A, Umur N, Kara B, Barutcuoglu M, Vatansever S, Selcuki D, Selcuki M: Evaluation of the effects of mobile phones on the neural tube development of chick embryos. Bewertung der Wirkungen von Mobiltelefonen auf die Entwicklung des Neuralrohrs bei Hühner-Embryonen. Erschienen in: *Turk Neurosurg* 2013; 23 (6): 742 - 752

Yakymenko I, Tsybulin O, Sidorik E, Henshel D, Kyrylenko O, Kyrylenko S: Oxidative mechanisms of biological activity of low-intensity radiofrequency radiation. Oxidative Mechanismen der biologischen Aktivität bei schwachen hochfrequenten Feldern. *Electromagn Biol Med*. 2015 Jul 7:1-17