

## Medizinisch/biologische Studie (experimentelle Studie)

### Der Einfluß elektromagnetischer Wellen auf die Spermienmotilität

Influence of electromagnetic waves on sperm motility.

Von: Davoudi M, Brossner C, Kuber W

Erschienen in: J Urol Urogynaekol 2002; 9 (3): 18 - 22 (**Journal nicht Peer-Reviewed**)

#### Ziel der Studie (lt. Autor)

Ziel der Studie war es, den Einfluss von GSM-Mobiltelefonen und der von ihnen verursachten elektromagnetischen Wellen auf die Spermienbeweglichkeit zu untersuchen.

#### Endpunkt

- Effekte auf die Fortpflanzungsfähigkeit: Spermienbeweglichkeit

#### Exposition/Befeldung

Allgemeine Kategorie: GSM

Feldeigenschaften	Parameter
HF Expositionsdauer: 6 h/Tag für 5 Tage	

Exponiertes System:

Mensch

Ganzkörperexposition

#### Methoden

Endpunkt/Messparameter/Methodik

- Effekte auf die Fortpflanzungsfähigkeit: Spermienbeweglichkeit

Untersuchtes Material: intakte Zelle/Zellkultur (in vitro)

Untersuchtes Organsystem: Fortpflanzungssystem

Untersuchungszeitpunkt: nach der Befeldung

#### Hauptergebnis der Studie (lt. Autor)

Die Daten deuten auf eine verminderte Beweglichkeit der progressiv schnell-beweglichen Spermien hin, verursacht durch elektromagnetische Wellen von GSM-Mobiltelefonen.

(Studienmerkmale: medizinisch/biologische Studie, experimentelle Studie, Voll-/Hauptstudie)

Themenverwandte Artikel 

- [Ribeiro EP et al. \(2007\)](#): Effects of subchronic exposure to radio frequency from a conventional cellular...
- [Agarwal A et al. \(2007\)](#): Effect of cell phone usage on semen analysis in men attending infertility...
- [Erogul O et al. \(2006\)](#): Effects of electromagnetic radiation from a cellular phone on human sperm...

 [Zurück zur Trefferliste](#)

Alle Rechte vorbehalten. Gestattet sind lediglich Abruf, Ansicht und Ausdruck, jedoch nicht Reproduktion, Veröffentlichung oder Weitergabe dieser Dokumente, ausschließlich für persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch, sofern (i) die Information in keiner Weise verändert und (ii) jedweder Copyright-Vermerk in allen Dokumenten nicht entfernt, sondern unverändert übernommen wird.

Die bereitgestellte Information stellt nicht den offiziellen Standpunkt des femu - RWTH Aachen dar, es sei denn, dies ist ausdrücklich vermerkt. Durch Abruf, Ansicht oder Ausdruck dieser Dokumente erklären Sie sich mit den im [Kleingedruckten](#) genannten Bedingungen ausdrücklich einverstanden.



**Bildschirmansicht**