




Höhere Tumorraten durch elektromagnetische Felder

Höhere Tumorraten durch elektromagnetische Felder

In einer Studie an Mäusen konnten der Biologe Prof. Dr. Alexander Lerchl und sein Team nachweisen, dass durch krebserregende Substanzen verursachte Tumorraten deutlich erhöht sind, wenn die Tiere lebenslang elektromagnetischen Feldern ausgesetzt wurden, wie sie etwa Mobiltelefone erzeugen. "Die vom Fraunhofer-Institut 2010 entdeckten Effekte auf Tumore der Leber und der Lunge wurden vollumfänglich bestätigt", sagt Lerchl, der die Untersuchung gemeinsam mit Kollegen der Jacobs University und der Universität Wuppertal durchgeführt hat. "Außerdem haben wir eine signifikant höhere Rate von Lymphomen festgestellt", erläutert der Wissenschaftler die neuen Ergebnisse. Zudem seien einige der Effekte auch bei Feldstärken unterhalb der bestehenden Grenzwerte gefunden worden. Alexander Lerchl deutet die aktuellen Befunde allerdings nicht als Beleg dafür, dass durch Handynutzung Krebs verursacht wird. "Unsere Studie zeigt, dass Mobilfunkfelder die Ausbreitung bereits vorhandener Tumore verstärken. Für die Annahme, dass sie Krebs verursachen können, gibt es hingegen bislang keine Hinweise", betont der Biologe, der bereits zahlreiche wissenschaftliche Untersuchungen zu dieser Thematik veröffentlicht hat. Zusätzliche Forschungsprojekte seien notwendig, um die Ursachen der neuen Befunde abzuklären. "Wir können die beschriebenen Effekte eindeutig nachweisen. Nun müssen weitere Untersuchungen die Wirkmechanismen aufklären", so Lerchl. Prof. Dr. Alexander Lerchl, Professor für Biologie an der Jacobs University Bremen GmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, Tel.: +49 421 200-3241, Email: a.lerchl@jacobs-university.de
URL: <http://www.jacobs-university.de> 

Pressekontakt

Jacobs University Bremen

28759 Bremen

jacobs-university.de
a.lerchl@jacobs-university.de

Firmenkontakt

Jacobs University Bremen

28759 Bremen

jacobs-university.de
a.lerchl@jacobs-university.de

Die Jacobs University Bremen ist eine internationale, private, staatlich anerkannte Hochschule in Bremen.