



nd Motor

Buchbesprechung

Ausrede Mobilfunk?

„Krank durch Mobilfunk?“ fragt Reinhold Berz in seinem neuen Taschenbuch. Als Mediziner geht Berz einfühlsam und ausführlich auf die biologischen Wirkungen von Mobilfunkfeldern ein, speziell beim Menschen. Als Wissenschaftler kennt er die methodischen und statistischen Probleme allzu vieler Studien. Die wichtigsten Studien und Studien über Studien werden kurz kommentiert. Besondere Herausforderungen, wie den „Freiburger Appell“ aus dem Oktober 2002, greift er auf und weist musterhaft nach, daß die 72 besorgten Ärzte jährlich fünf Millionen Kinder hätten behandeln müssen, um ihre angebliche Beobachtung eines „dramatischen Anstiegs schwerer und chronischer Erkrankungen, insbesondere ... Krebserkrankungen wie Leukämie“, zu verifizieren. Berz dagegen warnt, daß „durch die Fixierung auf ein vermeintliches Übel (derzeit ist es der Mobilfunk) in vielen Fällen die einer Störung zugrundeliegenden psychischen Komponenten unentdeckt und unbearbeitet bleiben, letztlich zum Schaden der Patienten“. Ein einführender Technikteil geht laien- und arztverständlich auf die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen ein und auf die Mobilfunktechniken bis zu Polizei- und CB-Funk. Schade, daß die Betreiber immer noch wenig klare Aussagen machen, zur Häufigkeit automatischer Handyabrufe etwa oder zu UMTS, das für dieselbe Nachrichtenübermittlung, beispielsweise zum Telefonieren, vielleicht weniger strahlt als GSM, bei unvergleichlich schneller Datenübertragung aber entsprechend mehr. Ein rund 70seitiger Anhang belegt Berz' Belesenheit. Im Resümee spricht er von seinen Erfahrungen heftiger Abwehrreaktionen, wenn mögliche psychische Komponenten auch nur vorsichtig erwogen werden, und fordert: „Wenn es also derzeit keine eindeutigen Hinweise auf eine gesundheitsschädliche Wirkung von Mobilfunkemissionen gibt, ist es Aufgabe der Wissenschaft, dies nach außen zu vertreten“ – was Berz überzeugend tut. Das Buch ist allen, die sich um Mobilfunk sorgen oder – wie Ärzte – danach gefragt werden, wärmstens zu empfehlen, stützt aber keinen Aberglauben.

FRITZ JÖRN

■ Reinhold Berz: Krank durch Mobilfunk? 270 Seiten, 103 Abbildungen, 16 Tabellen. Verlag Hans Huber. ISBN 3-456-83971-5, 30 Euro