



Gesundheit

18 Februar 2008

## Nach Warnungen vor Krebs durch Mobiltelefone: Könnte ihr Haustelefon Ihre Gesundheit gefährden?

Von Tessa THOMAS

Wie viele von uns, hat David Dean die Freiheit genossen, die ihm das digitale Schnurlostelefon gab, wenn er im Haus während des Telefonierens umherging.

Dann begann der 44 Jahre alte Firmendirektor an Kopfschmerzen zu leiden. Wenn er aufhörte, sein Schnurlostelefon zu benutzen, verschwanden die Kopfschmerzen über Nacht wieder.

Es hat viele Kontroversen um Gesundheitsprobleme, die in Zusammenhang mit Mobiltelefonen und Antennenmasten stehen, gegeben.

Gerade diese Woche behauptete ein neuer Bericht, der auf der Forschung, die im letzten Jahr in Dailymail besprochen war, dass Menschen, die ein Mobiltelefon während Stunden am Tag benutzen, um 50 Prozent mehr Mundkrebs bekommen.

Einige Experten glauben, dass digitale Schnurlostelefone, wie sie in Millionen von Haushalten benutzt werden, problematisch sein könnten.

Diese Telefone arbeiten mit der gleichen Technologie wie WiFi Computersysteme und Mobiltelefone, mit einer Basisstation, die wie ein Miniatur-Mobiltelefonmast funktioniert.



Die drahtlose DECT-Telefone verursachen Kopfschmerzen, Müdigkeit oder schlecht?

Eine kürzliche Erhebung der Dutch Elektrohypersensitiv-Foundation hat herausgefunden, dass die digitalbetriebenen Schnurlostelefone -DECTs die Hauptstrahlungsquelle in Haushaltungen sind, die solche Telefone besitzen.

Die Forscher behaupten, dass sie häufig Kopfschmerzen, Müdigkeit, Herzklopfen sowie Konzentrations- und Schlafprobleme verursachen. Der Krebspezialist Prof. Lennart Hardell vom Universitätsspital in Orebo, Schweden: „Die Risiken sind dieselben wie bei Mobiltelefonen, aber sie wurden nicht untersucht, weil die Forscher meinten, das DECT funktioniere wie ein Festnetztelefon. Einige wenige Wissenschaftler haben das Schnurlostelefon in ihre Studien eingeschlossen.

Prof. Hardells Forschung deutet darauf hin, dass gewohnheitsmäßige Benutzer das dreifache Risiko eines Akustikneuroms haben (ein gutartiger Tumor zwischen Ohr und Hirn) und ein vierfaches Risiko eines bösartigen Hirntumors.

Aber andere Experten streiten seine Erkenntnisse ab. Ein DECT-Telefon liegt in einer Basisstation, die es zwischen den Anrufen auflädt. "Obwohl die Menschen das DECT-Telefon so benutzen, als sei es ein

gewöhnliches Festnetztelefon, emittiert seine Basisstation ständig Strahlung, so dass die Gesundheitsrisiken die gleichen sind, als benutze man ein normales Mobiltelefon," sagt Prof. Hardell. Es ist nicht nur eine konstante Leistung, die diese Risiken erhöht, sagt er. "Sie befinden sich für gewöhnlich in Räumen, wo die Menschen viel Zeit verbringen und sie telefonieren länger damit als sie es mit einem Mobiltelefon tun."

Gemäss Dr. Andrew Goldsworthy, ein Ehrendozent für Biologie im Imperial College London:  
„Der Effekt ist, dass Sie eine zweiseitiges Problem haben, weil die Basisstation 24 Stunden pro Tag in Betrieb ist, und das Telefon Sendesignale aufnimmt und sie aussendet, auch wenn es sich niemand an den Kopf hält.“

Das Signal kann auch Wände und Decken durchdringen.

---

Next-up dokumente : [Video DECT](#)

