

Studie über die Anzahl der Neuerkrankungen verschiedener Krebsarten in Australien

HLV Info 095

WIK EMF-Brief Nr. 68

Auszug

22.12.2011

Studie über die Anzahl der Neuerkrankungen verschiedener Krebsarten in Australien

In der retrospektiven Multicenter-Studie in zwei australischen Bundesstaaten mit insgesamt mehr als 7 Millionen Einwohnern wurden die Neuerkrankungszahlen (Inzidenz) des Zeitraums 2000 bis 2008 für drei verschiedene Arten von Hirntumoren ausgewertet. Die Hauptergebnisse sind:

- Signifikanter **Anstieg** der Inzidenz von **Glioblastomen** (jährlicher prozentualer Anstieg: 2,5%), insbesondere ab 2006; bei Personen über 65 jährlich 3,0% Anstieg. Ein Glioblastom bildet sich aus Glia- (Stütz-)Zellen des Gehirns und ist die häufigste und gefährlichste Form von bösartigen Hirntumoren.
- **Ansteigender** Trend für **Meningeom** (meist gutartiger Hirnhauttumor) bei Männern.
- Deutlich **abnehmender** Trend für das **Schwannom**, statistisch signifikant bei Frauen, aber nicht bei Männern. Das Schwannom ist ein gutartiger und meist langsam wachsender Tumor des peripheren Nervensystems, der von den so genannten Schwann-Zellen ausgeht, deren Aufgabe das Umhüllen von Nervenfasern ist. Beispiel für ein Schwannom ist das Akustikusneurinom (Hörnervtumor).

Die Autoren halten einen weiteren Anstieg der Inzidenz bösartiger Tumore in den nächsten Jahren für möglich, weil diese meist erst spät diagnostiziert werden. Sie könnten also vielfach schon heute in der Entstehung, aber noch unentdeckt sein. Die genannten Tumorarten werden alle im Zusammenhang mit einer möglichen Krebsgefahr durch Mobiltelefonbenutzung diskutiert.

Bibliografie: Dobes et al., Surg. Neurol. Int. 2, 176 (2011)

Freier Download der Publikation

<http://www.surgicalneurologyint.com/article.asp?issn=2152-7806;year=2011;volume=2;issue=1;spage=176;epage=176;aulast=Dobes>

Krebsgefahr durch Mobiltelefonbenutzung

Studie über die Anzahl der Neuerkrankungen verschiedener Krebsarten in Australien

Quellen: http://www.wik-emf.org/emfbrief.html?&eID=dam_frontend_push&docID=4023

Helmut Langenbach, 57258 Freudenberg, Tel: 02734 / 434 500