

Prognose gilt für die
großen EU-Staaten

EPIDEMIOLOGIE

Prognose: Lungenkrebs löst Brustkrebs 2015 als häufigste Krebsform bei Frauen ab

Die Krebsmortalität sinkt in ganz Europa – nach einer aktuellen Prognose, basierend auf Zahlen aus sechs EU-Staaten, darunter Deutschland, – in diesem Jahr um 6 % bei Frauen und 7,5 % bei Männern im Vergleich zu 2009. Dies gilt mit wenigen Ausnahmen für die häufigsten Krebsformen. Sorge bereitet allerdings die Entwicklung von Lungenkrebs bei Frauen: Während die Lungenkrebs-Mortalität bei Männern im genannten Zeitraum um 9 % fällt, ist bei Frauen ein Anstieg um 9 % prognostiziert auf einen Wert von 14,24 Todesfällen pro 100.000 Frauen. Damit wird vermutlich erstmals in diesem Jahr die Mortalität an Brustkrebs übertroffen, die seit 2009 um 10 % gefallen ist. Eine ähnliche Entwicklung wird auch in Deutschland erwartet. Auch beim Pankreaskarzinom gibt es eine negative Entwicklung: Die Erkrankungsraten sind bei beiden Geschlechtern zwischen 2009 und 2015 um rund 5 % gestiegen.

IHR PLUS IM NETZ

Abstract online



QUELLE

- Malvezzi M et al.: European cancer mortality predictions for the year 2015: does lung cancer have the highest death rate in EU women? Ann Oncol 2015, published online January 26

Ergebnisse sind zum
Teil sehr heterogen

EPIDEMIOLOGIE

Evidenzen für Zusammenhang zwischen Diabetes und Krebs sind eher schwach

Ein erhöhtes Krebsrisiko von Typ-2-Diabetikern wurde bereits vielfach wissenschaftlich belegt. Aber die tatsächlichen Evidenzen für diese Korrelation sind eigentlich schwach. Dies folgern griechische Wissenschaftler aus einem Review aller Meta-Analysen von Beobachtungsstudien zum Zusammenhang zwischen Typ-2-Diabetes und Krebs. Von 27 beurteilten Meta-Analysen wurde eine signifikante Korrelation zwar in 20 Analysen bestätigt, aber nur sieben dieser Analysen basierten auf Daten von über 1.000 Tumorpatienten und nur in sechs Analysen bestand keine große Heterogenität zwischen den einzelnen Studien. Am besten gesichert ist, so die Autoren, ein erhöhtes Risiko von Typ-2-Diabetikern für Mamma-, Kolorektal- und Endometriumkarzinome sowie intrahepatische Cholangio-Karzinome. Außerdem besteht vermutlich ein erhöhtes Risiko für Pankreaskarzinome. In einer weiteren aktuellen Meta-Analyse wurden bereits prädiabetische Blutglukose-Konzentrationen mit einem erhöhten Risiko für Pankreaskarzinome in Verbindung gebracht. Pro Anstieg der Blutglukosewerte um 0,56 mmol/l (10 mg/dl) stieg das Pankreaskarzinomrisiko um 14 %.

IHR PLUS IM NETZ

Volltexte online



QUELLEN

- Tsilidis K et al.: Type 2 diabetes and cancer: umbrella review of meta-analyses of observational studies. BMJ 2015; 350: g7607
- Liao WC et al.: Blood glucose concentration and risk of pancreatic cancer: systematic review and dose-response meta-analysis. BMJ 2015; 349: g7371