

GEO-Buch "Influenza-Die Jagd nach dem Virus"

"Schweres akutes Atemwegssyndrom", dieses Krankheitsbild unter dem Kürzel SARS sorgt zurzeit weltweit für Besorgnis. 98 Todesfälle und über 2600 Erkrankungen waren es Mitte dieser Woche. Immer mehr Menschen werden weltweit als Verdachtsfälle isoliert. Noch immer suchen die Forscher nach dem Erreger (wahrscheinlich ein normalerweise harmloses Coronavirus), dessen Identifizierung Voraussetzung für die schnelle Produktion eines Impfstoffs ist. Vor diesem Hintergrund hat das 2001 erschienene GEO-Buch "Influenza-Die Jagd nach dem Virus" neue Aktualität bekommen.

Hamburg, 11. April 2003 – Die Symptome von SARS (die im November des vergangenen Jahres begann) ähneln den verschiedenen Formen jährlich noch immer mehrere zehntausend Opfer fordert. Schon jetzt befürchten Virologen, dass SARS nur die "Generalprobe" für die nächstweltweite Grippeepidemie sein könnte. Die bisher schlimmste Grippe-Epidemie wütete 1918: Weltweit erkrankten 700 Millionen Menschen, 20 Millionen Menschen starben. Eben hatte die Epidemie am Ende gekostet.

Auf 352 Seiten schildert die amerikanische Wissenschaftsjournalistin Gina Kolata einen der rätselhaftesten Fälle der Medizingeschichte, die sogenannte "Spanische Grippe". Diese Epidemie von 1918 geriet bis zum Ende der 1990er Jahre in Vergessenheit – eine Erforschung fand kaum statt. Erst seither versuchen Virologen weltweit herauszufinden, warum der Erreger von 1918 so aggressiv war, und wie man zukünftig weltweit Epidemien verhindern kann. Forschungsergebnisse, die jetzt auch beim Kampf gegen SARS seine große Rolle spielen werden.

Die packenden Schilderungen von Gina Kolata geben Einblick in die Arbeit der Virologen und legen dar, warum diese Ergebnisse im Zeitalter der Rückkehr der Seuchen lebenswichtig sein werden.

Gina Kolata
"Influenza-Die Jagd nach dem Virus"
GEO/S. Fischer, 352 Seiten, EUR 20,40

Für Rückfragen:
Victoria Schacht
GEO Presse-+Öffentlichkeitsarbeit
Tel: 040/3703-2157, Fax: 040/3703-5683,
E-Mail: schacht.victoria@geo.de