



GENANALYSE

Speiseröhrenkrebs: Wiener Forscher fanden Biomarker

Verlässliche Indikatoren. Forschern der MedUni Wien gelang es mit US-Kollegen der Johns Hopkins University und des National Institute of Health (USA), Biomarker für Vorstufen von Speiseröhrenkrebs zu entschlüsseln. Ein Hinweis auf diese genetischen Schleimhautveränderungen könnten sogenannte miRNA, sehr kurze RNA-Stränge, sein. Um einen Tumor zu verhindern, sollte verändertes Gewebe entfernt werden. Bei Speiseröhrenkrebs (achthäufigste Krebsart) sind verlässliche Indikatoren besonders wichtig, da nicht alle Veränderungen der Speiseröhrenschleimhäute Tumore hervorrufen.