

Kernspintomographie vor Resektion eines Rektumkarzinoms?

k -- MERCURY Study Group. Diagnostic accuracy of preoperative magnetic resonance imaging in predicting curative resection of rectal cancer: prospective observational study. BMJ 2006 (14. Oktober); 333: 779-84

[\[LINK\]](#)

Zusammenfassung: Peter Ritzmann

In dieser prospektiven Kohortenstudie wurde an 11 europäischen Zentren untersucht, wie gut ein präoperatives Magnetresonanztomogramm (MRI) die «kurative» Resektion (d.h. ein Resektat mit tumorfreien Rändern) bei Rektumkarzinomen voraussagen kann. 354 von 405 Operierten hatten ein Resektat mit tumorfreien Rändern. Die gefundene Präzision des MRI verblüfft: In 92% der «kurativen» Resektionen war eine solche auf Grund des MRI erwartet worden und in 94% der auf Grund des MRI erwarteten «kurativen» Resektionen war der Resektatrand dann tatsächlich tumorfrei.