

Urologe 2021 · 60:645–646

<https://doi.org/10.1007/s00120-021-01521-9>

Online publiziert: 20. April 2021

© Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2021



M. C. Kriegmair¹ · S. Hein² · D. S. Schoeb² · H. Zappe³ · R. Suárez-Ibarrola² · F. Waldbillig¹ · B. Gruene¹ · P.-F. Pohlmann² · F. Praus² · K. Wilhelm² · C. Gratzke² · A. Miernik² · C. Bolenz⁴

¹ Klinik für Urologie, Universitätsmedizin Mannheim, Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Heidelberg, Deutschland

² Medizinische Fakultät, Klinik für Urologie, Sektion Urotechnologie, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg, Deutschland

³ Institut für Mikrosystemtechnik – IMTEK, Universität Freiburg, Freiburg, Deutschland

⁴ Klinik für Urologie und Kinderurologie, Universitätsklinikum Ulm, Ulm, Deutschland

Erratum zu: Erweiterte Bildgebung in der urologischen Endoskopie

Erratum zu:
Urologe 2020

<https://doi.org/10.1007/s00120-020-01400-9>

Im Zusammenhang mit der Tumordetektion mithilfe künstlicher neuronaler Netzwerke (CNN) wurde in der publizierten Arbeit die Vorreiterrolle nicht korrekt dargestellt. Die Arbeitsgruppe um Eminaga et al. publizierte als erstes ein auf Befunden von 479 Patienten basierendes Klassifizierungssystem [1]. Mithilfe ihres CNN konnten 44 unterschiedliche Befunde zuverlässig unterschieden werden. Nahezu gleichzeitig gelang einer russischen Arbeitsgruppe mittels Farbsegmentation der Endoskopiebilder die Identifikation maligne Harnblasenläsionen mit hoher Spezifität (100,0%), jedoch mit niedriger Sensitivität (um 50%).

Wir bitten das korrekte Literaturzitat zu beachten und den Fehler zu entschuldigen.

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. M. C. Kriegmair

Klinik für Urologie, Universitätsmedizin Mannheim, Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg
Heidelberg, Deutschland
maximilian.kriegmair@umm.de

Literatur

1. Eminaga O, Eminaga N, Semjonow A, Breil B (2018) Diagnostic Classification of Cystoscopic Images Using Deep Convolutional Neural Networks. JCO Clin Cancer Inform 2:1–8. <https://doi.org/10.1200/CCI.17.00126>

Die Online-Version des Originalartikels ist unter <https://doi.org/10.1007/s00120-020-01400-9> zu finden.

Hier steht eine Anzeige.

