

25. Nghiem P, Kaufman HL, Bharmal M, Mahnke L, Phatak H, Becker JC (2017) Systematic literature review of efficacy, safety and tolerability outcomes of chemotherapy regimens in patients with metastatic Merkel cell carcinoma. *Future Oncol* 13(14):1263–1279
26. Becker JC, Lorenz E, Ugurel S, Eigentler TK, Kiecker F, Pfohler C et al (2017) Evaluation of real-world treatment outcomes in patients with distant metastatic Merkel cell carcinoma following second-line chemotherapy in Europe. *Oncotarget* 8(45):79731–79741
27. Cowey CL, Mahnke L, Espirito J, Helwig C, Oksen D, Bharmal M (2017) Real-world treatment outcomes in patients with metastatic Merkel cell carcinoma treated with chemotherapy in the USA. *Future Oncol* 13(19):1699–1710
28. Paulson KG, Voillet V, McAfee MS, Hunter DS, Wagener FD, Perdicchio M et al (2018) Acquired cancer resistance to combination immunotherapy from transcriptional loss of class I HLA. *Nat Commun* 9(1):3868
29. Ritter C, Fan K, Paulson KG, Nghiem P, Schrama D, Becker JC (2016) Reversal of epigenetic silencing of MHC class I chain-related protein A and B improves immune recognition of Merkel cell carcinoma. *Sci Rep* 6:21678
30. LoPiccolo J, Schollenberger MD, Dakhil S, Rosner S, Ali O, Sharfman WH et al (2019) Rescue therapy for patients with anti-PD-1-refractory Merkel cell carcinoma: a multicenter, retrospective case series. *J Immunother Cancer* 7(1):170

Hautarzt 2019 · 70:690
<https://doi.org/10.1007/s00105-019-04476-3>
 Online publiziert: 3. September 2019
 © Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2019



S. Hüning¹ · L. von Dücker² · W. K. Kohl³ · D. Nashan¹

¹ Hautklinik, Klinikum Dortmund gGmbH, Dortmund, Deutschland

² Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Universität zu Lübeck, Lübeck, Deutschland

³ Klinik für Naturheilkunde und integrative Medizin, Evang. Kliniken Essen-Mitte, Essen, Deutschland

Erratum zu: Therapie des Herpes zoster und der postherpetischen Neuralgie

Erratum zu:

Hautarzt (2019)

<https://doi.org/10.1007/s00105-019-4446-0>

Im CME-Fragebogen dieses Beitrages ist ein Dosierungsfehler bei der Anwendung von Tilidin aufgetreten. Bitte beachten Sie die korrekte Frage.

Ein 82-jähriger Patient mit einem akuten Herpes zoster thorakal und einer bekannten Niereninsuffizienz wird auf Ihrer Station aufgenommen. Er berichtet über starke Schmerzen (NRS 8/10). Neben der virusstatischen Therapie möchten Sie eine analgetische Behandlung beginnen. Was müssen Sie bei der Schmerztherapie beachten? Welche Aussage ist *falsch*?

a. Eine Langzeittherapie mit Ibuprofen ist ohne Bedenken möglich.

b. Die Schmerzerfassung mittels numerischer Rating-Skala (NRS) oder visueller Analogskala (VAS) sollte täglich erfolgen.

c. Unter der Therapie mit Metamizol sind aufgrund der seltenen Nebenwirkung einer Agranulozytose regelmäßige Blutbildkontrollen indiziert.

d. Eine Therapie mit Metamizol 4 g pro Tag und Tilidin 100 mg pro Tag p.o. wäre eine gute Option.

e. Opioide können bei Niereninsuffizienz eingesetzt werden.

Korrespondenzadresse

Dr. S. Hüning

Hautklinik, Klinikum Dortmund gGmbH
 Beurhausstr. 40, 44137 Dortmund, Deutschland
svea.huening@klinikumdo.de

Die Online-Version des Originalartikels ist unter <https://doi.org/10.1007/s00105-019-4446-0> zu finden.