

**Ausgabe:** face 4/2015

**Thema:** Elektrische Impedanzspektroskopie (EIS) – innovative Diagnostik in der Dermatoonkologie

**Autorin:** Dr. med. Christina Kellner

---

## Literatur

1. A. Pflugfelder, C. Kochs, A. Blum, M. Capellaro, C. Czeschik, T. Dettenborn, D. Dill, E. Dippel, T. Eigentler, P. Feyer, M. Follmann, B. Frerich, M.-K. Ganten, J. Gärtner, R. Gutzmer, J. Hassel, A. Hauschild, P. Hohenberger, J. Hübner, M. Kaatz, U.R. Kleeberg, O. Kölbl, R.-D. Kortmann, A. Krause-Bergmann, P. Kurschat, U. Leiter, H. Link, C. Loquai, C. Löser, A. Mackensen, F. Meier, P. Mohr, M. Möhrle, D. Nashan, S. Reske, C. Rose, C. Sander, I. Satzger, M. Schiller, H.-P. Schlemmer, G. Strittmatter, C. Sunderkötter, L. Swoboda, U. Trefzer, R. Voltz, D. Vordermark, M. Weichenthal, A. Werner, S. Wesselmann, A.J. Weyergraf, W. Wick, C. Garbe, D. Schadendorf, S3-Leitlinie „Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Melanoms“ – Kurzfassung, JDDG: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft, 11 (2013) 563-594.
2. A. Kardynal, M. Olszewska, Modern non-invasive diagnostic techniques in the detection of early cutaneous melanoma, Journal of dermatological case reports, 8 (2014) 1-8.
3. Aberg P, Birgersson U, Elsner P, Mohr P, Ollmar S. Electrical impedance spectroscopy and the diagnostic accuracy for malignant melanoma. Exp. Dermatol. 2011 Aug;20(8):648-52. doi: 10.1111/j.1600-0625.2011.01285.x. Epub 2011 May 4.
4. Mohr P, Birgersson U, Berking C, Henderson C, Trefzer U, Kemeny L, Sunderkötter C, Dirschka T, Motley R, Frohm-Nilsson M, Reinhold U, Loquai C, Braun R, Nyberg F, Paoli J. Electrical impedance spectroscopy as a potential adjunct diagnostic tool for cutaneous melanoma. Skin Res Technol. 2013 May;19(2):75-83. doi: 10.1111/srt.12008. Epub 2013 Jan 27.
5. Monheit G, Cagnetta AB, Ferris L, et al. The performance of MelaFind: a prospective multicenter study. Arch Dermatol. 2011;147(2):188-194.