## Avis d'expert sur la lampe frontale HEINE® ML4 LED

## Meilleure évaluation des bords avec la lampe frontale HEINE ML4 LED.

Lors de la comparaison pratique de plusieurs possibilités d'application en dermatologie, l'avantage le plus important de la lampe frontale à loupe binoculaire ML4 LED réside dans l'aide apportée dans les actes de chirurgie dermatologique. Plus précisément dans le cas de basaliomes, où il est souvent difficile de déterminer clairement les bords à l'œil nu. Pourtant, la bonne définition des bords est cruciale et notamment lorsque la lésion se situe dans des zones comme le visage, d'une part pour réduire la surface de la plaie à un minimum et d'autre part pour empêcher une récidive locale.

La mise à profit de la dermatoscopie conventionnelle a apporté un plus par rapport au travail à l'œil nu dans le cadre de la détermination des bords\*. En revanche, étant donné qu'elle ne permet généralement pas de travailler en environnement stérile, son utilisation peropératoire n'est plus possible.

Grâce au nouvel embout à filtre polarisé disponible en option (polarisation croisée) sur la lampe frontale, il est désormais possible de tracer les lignes de résection en vue directe avec un grossissement de 2,5 et dans un champ opératoire déjà stérile. En résumé, la HEINE ML4 LED est une lampe frontale facile à manipuler qui peut trouver son intérêt en dermatologie et plus particulièrement pour les médecins pratiquant la chirurgie.

\*(Carducci M et al. Usefulness of margin detection by digital dermoscopy in the traditional surgical excision of basal cell carcinomas of the head and neck including infiltrative/morpheaform type. J Dermatol. 2012 Apr;39(4):326-30.).

Dr. Philipp Tschandl

