

Opinioni degli esperti su HEINE® ML 4 LED HeadLight

Migliore valutazione dei bordi con la lampada frontale HEINE ML 4 LED.

ML 4 LED è particolarmente utile per un pratico confronto delle varie applicazioni possibili nella dermatologia. Si tratta di una lampada frontale con lenti binoculari utilizzata a supporto dell'attività dermatochirurgica. Per i basaliomi è difficile valutare ad occhio nudo il bordo preciso. Tuttavia, questo è fondamentale per la localizzazione, come sul volto, al fine di circoscrivere al massimo la superficie della lesione da un lato e dall'altro evitare recidive localizzate.

Con la dermatoscopia convenzionale, rispetto all'occhio nudo, è stato già possibile rilevare un miglioramento nella valutazione dei bordi. Tuttavia, poiché la dermatoscopia tradizionale in genere viene utilizzata in contesti non sterili, l'applicazione durante gli interventi chirurgici non è più possibile.

Grazie al nuovo inserto del filtro polarizzatore opzionale (polarizzazione incrociata) sulla lampada frontale, ora è inoltre possibile tracciare le linee di resezione con una visione diretta e un ingrandimento di 2,5X e anche nell'area operatoria già sterile. Complessivamente, HEINE ML 4 LED è una lampada frontale facile da usare che può essere pertanto interessante in ambito dermatologico, soprattutto per i chirurghi.

**(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

