

Instruments
à usage unique

Punch Muraine*

one®



La DMEK simplifiée

Permet de réaliser la technique du Pr M. Muraine pour la DMEK (kératoplastie endothéliale)

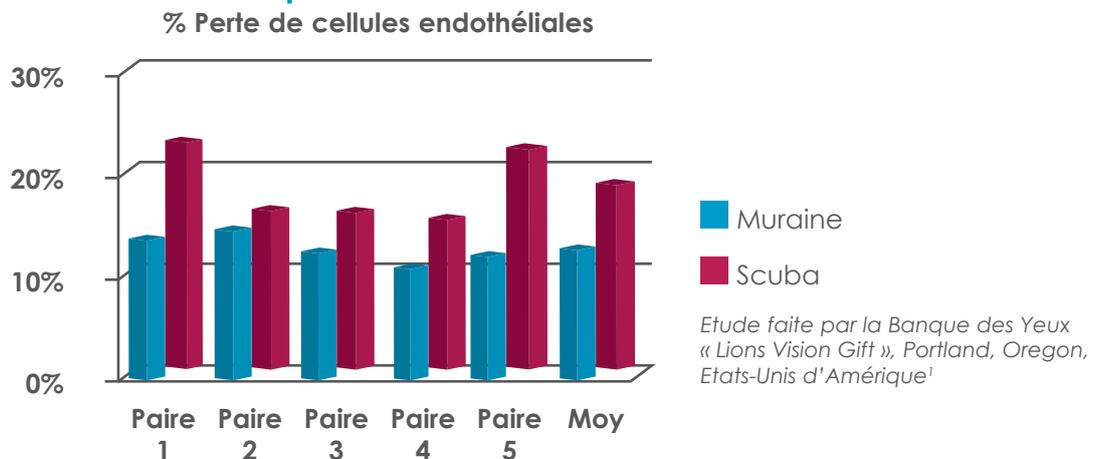
- **Préparation du greffon facilitée**
- **Meilleure préservation cellulaire** vs techniques alternatives

Punch Muraine : simplifier la préparation du greffon

- Centrer la cornée donneur sur le Punch Muraine, face endothéliale vers le haut
- Appliquer la succion puis trépaner afin d'obtenir un greffon de 8 mm de diamètre avec deux zones non trépanées (= 2 charnières).
- Positionner le greffon, face endothéliale vers le haut, sur une chambre artificielle Moria.
- Appliquer la pression dans la chambre artificielle pour inverser la courbure de la cornée.
- A l'aide d'une pince, détacher la membrane de Descemet (DM) en périphérie (en dehors de la zone trépanée), en conservant les 2 charnières.
- Initier un plan de délamination et puis procéder à une hydrodissection avec une canule de Rycroft 27 G. Couper les 2 charnières pour finaliser le détachement de la DM.
- Le greffon ne s'enroulant pas sur lui-même, il est possible de le plier avec une canule "façon burrito" (endothélium à l'intérieur) avant de l'insérer dans l'œil du patient.

Ceci est un résumé de la technique du Pr M. Muraine, pour un descriptif complet, se référer au document « Technique en images » par le Pr M. Muraine (Chef du service ophtalmologie, CHU Rouen, France), document #67057FR.

Meilleure préservation cellulaire avec le Punch Muraine vs autres techniques de DMEK tel que la SCUBA



#17209D800 Punch Muraine



#19182 Chambre artificielle à Usage Unique



¹Stoeger C, Holiman J, Galloway J, Wilkins D. Evaluation of endothelial cell loss using Muraine and LVG SCUBA graft preparation techniques. Laboratory Report. Lions Vision Gift, Portland, Oregon, USA.

- Ce document regroupe des dispositifs de classe Is marqués CE0459 (LNE/G-MED)
- Lire attentivement les notices d'utilisation correspondantes
- Les dispositifs médicaux mentionnés ne sont pas remboursés par les organismes d'assurance maladie

Pour plus d'informations :



MORIA SA
15, rue Georges Besse
92160 Antony
FRANCE
Tél. : +33 (0) 1 46 74 46 74
Fax : +33 (0) 1 46 74 46 70
www.moria-surgical.com

