

Homologation européenne pour la nouvelle plateforme laser intégrée en ophtalmologie : Optimis Fusion™

Approbation FDA prévue courant 2014

Le Groupe Quantel vient d'obtenir le marquage CE pour sa plateforme laser intégrée Optimis Fusion™, qui permet aux ophtalmologistes de traiter avec un même appareil la cataracte et le glaucome. Cette polyvalence a été obtenue en combinant à la fois un laser de photodisruption YAG ainsi qu'un laser de trabéculoplastie sélective (SLT).

Quantel Medical débutera immédiatement sa commercialisation dans tous les pays utilisant les normes du marquage CE et à terme dans les 86 pays couverts par son réseau de distribution. L'approbation de la FDA est prévue pour 2014.

Le mode SLT de l'Optimis Fusion™, utilisant une technologie de pointe, peut être un traitement de première intention du glaucome et de l'abaissement de la PIO. La trabéculoplastie sélective par laser (SLT) cible les cellules riches en mélanine. Ces dernières absorbent l'énergie laser, et restaurent ainsi la fonction du trabéculum. Le laser délivre des impulsions courtes, fixes avec une taille de spot large et homogène, ne provoquant ainsi aucun effet thermique. Grâce à une action douce qui n'altère pas le trabéculum, le SLT est un traitement qui conserve les structures intactes et qui est reproductible.

Le mode YAG offre une photodisruption de hautes performances pour la capsulotomie et l'iridotomie périphérique. Le profil gaussien du laser YAG permet un impact précis avec un faible niveau d'énergie, ce qui évite des effets secondaires tels que le marquage d'implant. Le ciblage précis des tissus est réalisé grâce à un système de visée à deux faisceaux assurant ainsi un positionnement rapide et précis.

*"Ce marquage CE constitue une étape cruciale pour notre activité laser médicale," déclare **Jean-Marc Gendre**, CEO de Quantel Medical. "Nous sommes heureux de présenter une avancée technologique majeure, qui permet l'émission de deux longueurs d'onde avec des impulsions extrêmement courtes (nanosecondes), dans une seule cavité. Cette nouvelle génération de laser SLT/YAG réduit la complexité de l'émission et propose un design élégant et moderne. Grâce à notre expertise laser, nous continuons à développer des produits innovants répondant aux besoins du marché."*

Prochaine publication : résultats annuels 2013, le lundi 10 mars avant bourse

Fondé en 1970, le Groupe QUANTEL s'est imposé au cours des dix dernières années comme l'un des plus grands spécialistes mondiaux de la technologie laser à usages scientifiques (laboratoires de recherche, universités), industriels (marquage) et médical (ophtalmologie, dermatologie).

Présent en France et aux USA, le Groupe QUANTEL a réalisé en 2013 un chiffre d'affaires de 54 M € dont plus de 75 % à l'international. Les actions de Quantel sont cotées sur Euronext C de NYSE Euronext. FR0000038242 – QUA www.quantel.fr



Quantel Alain de Salaberry
Président du Directoire
T: +33(0) 1 69 29 17 00 - info@quantel.fr

Luc Ardon
Directeur Financier, membre du Directoire
T: +33(0) 1 69 29 17 00 - info@quantel.fr

Calyptus Mathieu Calleux
Relations Investisseurs
T +33 (1) 53 65 37 91 - quantel@calyptus.net