

Quantel Medical lance un nouveau laser photocoagulateur intégré avec technologie laser à fibre ELBA pour la photocoagulation rétinienne maculaire et périphérique : Easyret

CLERMONT-FERRAND, France – 6 septembre 2016 – Quantel Medical (Quantel), une entreprise spécialisée dans les dispositifs médicaux d'ophtalmologie proposant des solutions innovantes, du diagnostic oculaire au traitement laser, annonce aujourd'hui le lancement de l'Easyret, son nouveau laser photocoagulateur jaune 577nm pour le traitement des pathologies rétinienne maculaires et périphériques.

"En 1995, Quantel a été la première société à introduire la technologie solid-state pompé par diode à l'état solide pour les photocoagulateurs vert. En 2016, Quantel lance une nouvelle révolution avec la technologie laser à fibre pour les lasers jaunes 577nm. Cette percée technique est basée sur la technologie laser à fibre ELBA développée par Quantel et utilisée dans le cadre d'applications scientifiques et industrielles. Nous sommes très heureux d'apporter cette technologie aux ophtalmologistes et à leurs patients », déclare Jean-Marc Gendre, directeur général de Quantel Medical. "ELBA, la cavité laser à fibre de l'Easyret, délivre une longueur d'onde pure jaune 577nm avec une répartition homogène de l'énergie au sein du spot laser (profil laser « top hat »), ce qui rend cette technologie idéale pour les applications ophtalmiques. La technologie est compacte et fiable assurant une durée de vie étendue de la cavité laser.

Les ingénieurs de Quantel ont travaillé en étroite collaboration avec les ophtalmologistes pour concevoir un système entièrement intégré avec une interface intuitive pour assurer une ergonomie optimale et la facilité d'utilisation. La contribution médicale était essentielle à la conception de l'Easyret, et nous sommes heureux de leur enthousiasme pour cette nouvelle technologie".

L'Easyret propose une large gamme de paramètres pour le traitement de pathologies telles que la rétinopathie diabétique, l'œdème maculaire et la CRSC. En plus du mode de traitement SingleSpot, les ophtalmologistes peuvent sélectionner le mode MultiSpot ou le mode infraliminaire MicroPulse, ce qui permet de personnaliser un train de pulse de très courte durée pour moduler l'effet thermique dans les tissus ciblés.

*MicroPulse est une marque déposée d'Iridex.

À propos de Quantel Medical

Créée en 1993 et située à Clermont-Ferrand, en France, Quantel Medical est une entreprise spécialisée dans les dispositifs médicaux d'ophtalmologie et propose des solutions innovantes, du diagnostic oculaire au traitement laser. C'est en mettant particulièrement l'accent sur la

recherche et le développement que Quantel Medical développe de nombreuses innovations technologiques, et offre ainsi aux ophtalmologistes une gamme des plus complètes du marché, de l'échographie oculaire au traitement laser. Ces produits sont commercialisés en direct aux États-Unis et en France, et par l'intermédiaire d'un réseau de 80 distributeurs indépendants dans plus de 110 pays.

Quantel Medical est une division du Groupe Quantel (QUA:EN), leader mondial dans le développement des lasers à semi-conducteurs pour les applications scientifiques et industrielles. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à visiter notre site internet :

www.quantel-medical.com.