

Pressemitteilung

SCHWIND Laser knacken die Zweitausender-Marke

Jubiläumsmodell AMARIS 1050RS in Ayrshire Augenlinik installiert

Kleinostheim, September 2021

Das zweitausendste SCHWIND Lasersystem für die refraktive Hornhautchirurgie kommt in der Ayrshire Augenlinik in Ayr, Schottland zum Einsatz. Professor Sathish Srinivasan, Gründer und Medizinischer Direktor der privaten Augenlinik, freut sich, seine Patienten mit dem Jubiläumslaser behandeln zu können: „Ausschlaggebend für unsere Entscheidung waren die exzellenten Leistungsmerkmale, Sicherheitsfeatures und die guten Behandlungsergebnisse, die mit dem SCHWIND AMARIS erzielt und in zahlreichen wissenschaftlichen Publikationen veröffentlicht wurden. Mit dem AMARIS 1050RS werden wir bei unseren refraktiven Patienten in erster Linie das berührungslose TransPRK/SmartSurf^{ACE} Verfahren durchführen. Prof. Srinivasan ist ein international renommierter Augenchirurg mit langjähriger Erfahrung im Bereich Katarakt- und Hornhautchirurgie.

FemtoLASIK und TransPRK/SmartSurf^{ACE} vorne

Rund acht Millionen Behandlungen haben SCHWIND Anwender bisher mit Lasern der AMARIS Produktfamilie durchgeführt. Dabei steht mit vier Millionen Behandlungen die LASIK mit Femtosekundenlaser oder Mikrokeratom an erster Stelle. Sehr gefragt ist auch die TransPRK/SmartSurf^{ACE} Methode von SCHWIND. Sie kam bislang bei mehr als 1,9 Millionen Behandlungen zum Einsatz. Derzeit werden rund 30 Prozent aller Behandlungen mit dem SCHWIND AMARIS Excimer Laser als TransPRK/SmartSurf^{ACE} durchgeführt.

„Wir sind stolz darauf, die Wegmarke von 2.000 installierten Systemen geknackt zu haben“, sagt Geschäftsführer Rolf Schwind. „Dieser Meilenstein macht deutlich,

Seite 2

dass unsere SCHWIND AMARIS Produktfamilie ein kontinuierliches Erfolgsmodell in der refraktiven Hornhautchirurgie ist und weltweit hoch im Kurs steht.“ Zwei Drittel der bislang weltweit installierten SCHWIND Laser tragen den Namen AMARIS. Der SCHWIND AMARIS Excimer Laser hat sich seit seiner Einführung 2007 als Impulsgeber im Markt etabliert und wird kontinuierlich weiterentwickelt. Die aus drei Modellen bestehende AMARIS Produktfamilie beeindruckt mit Repetitionsraten bis zu 1050 Hertz. Zu den zentralen Eigenschaften gehört ein hochentwickeltes Eyetracking, das Augenbewegungen in bis zu sieben Dimensionen in Raum und Zeit aktiv kompensiert. Auch bietet die AMARIS Technologie eine maßgeschneiderte Behandlungsplanung für ein sehr breites refraktives und therapeutisches Anwendungsspektrum, darunter beispielsweise PresbyMAX zur Behandlung von Alterssichtigkeit oder KPL zur Planung und Unterstützung von Hornhauttransplantationen. Mehr als 240 Veröffentlichungen von AMARIS Anwendern in Peer-Review-Publikationen untermauern die Erfolgsgeschichte der SCHWIND Excimer Laser Produktfamilie nachhaltig.

SCHWIND eye-tech-solutions ist einer der technologisch führenden Anbieter auf dem Weltmarkt für refraktive und therapeutische Hornhautchirurgie. Das Familienunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt ein umfassendes, hochentwickeltes Produktportfolio zur Behandlung von Fehlsichtigkeit und Hornhauterkrankungen. Mit der SCHWIND AMARIS Excimer Laser Produktfamilie und dem Femtosekundenlaser SCHWIND ATOS bietet das Unternehmen die wichtigsten All-Laser-Verfahren der modernen refraktiven Chirurgie aus einer Hand an: die berührungsfreie Oberflächenbehandlung TransPRK/SmartSurf^{ACE}, das intrastromale Verfahren FemtoLASIK und die minimalinvasive Lentikelextraktion der neuen Generation – SCHWIND SmartSight. Augenchirurgen in mehr als 100 Ländern behandeln ihre Patienten mit SCHWIND Technologien

Kontakt:

Antje Splittdorf, Head of Marketing and Communication

Fon: +49 6027 508-164

Email: antje.splittdorf@eye-tech.net



Professor Sathish Srinivasan, Gründer und Medizinischer Direktor der Ayrshire Augenklinik, Ayr, Schottland, freut sich, dass der SCHWIND AMARIS 1050RS in seiner Klinik einsatzbereit ist.