

## Pressemitteilung

### **Mehr als sechs Millionen Behandlungen mit AMARIS**

#### **TransPRK/SmartSurf<sup>ACE</sup> mit 1,5 Millionen Behandlungen im Aufwärtstrend**

Kleinostheim, Juli 2019

Die SCHWIND AMARIS Produktfamilie erweist sich als konstantes Erfolgsmodell in der Hornhautchirurgie und steht weltweit weiterhin hoch im Kurs. Rund 1200 AMARIS Laser wurden bisher in 100 Ländern installiert. Ob in Afrika, Asien, Australien und Ozeanien, Europa, Nord- oder Südamerika: Mehr als sechs Millionen Behandlungen haben SCHWIND Anwender bislang mit der AMARIS Technologie durchgeführt. Mit 3,1 Mio. Behandlungen (52 Prozent) ist die LASIK mit Femtosekundenlaser oder Mikrokeratom die am häufigsten gewählte Methode der SCHWIND Anwender seit der AMARIS Einführung 2007. Davon wurden 1,3 Mio. Behandlungen als FemtoLASIK durchgeführt. Einer wachsenden Nachfrage erfreut sich vor allem die berührungslose TransPRK/SmartSurf<sup>ACE</sup> Methode. Bislang wurden insgesamt rund 1,5 Millionen Behandlungen durchgeführt, das sind 25 Prozent des bisherigen gesamten Behandlungsvolumens mit der AMARIS Produktfamilie.

Betrachtet man ausschließlich die Ergebnisse seit Januar 2018, zeigt sich folgender Trend: 54 Prozent aller AMARIS Behandlungen werden intrastromal durchgeführt, davon 38 Prozent als FemtoLASIK und 16 Prozent als LASIK mit Mikrokeratom. Mit einem Anteil von 32 Prozent wird zwischenzeitlich nahezu jede dritte Behandlung mit dem berührungslosen TransPRK/SmartSurf<sup>ACE</sup> Verfahren durchgeführt. Die klassischen Oberflächenbehandlungen PRK und LASEK kommen auf 14 Prozent.

Zu den Vorteilen der SCHWIND AMARIS Technologie gehört ein einzigartig breites Anwendungsspektrum. Neben den umfassenden refraktiven Behandlungsmöglich-

Seite 2

keiten bietet AMARIS eine sichere und präzise Planung von therapeutischen Behandlungen. Das Modul PTK-CAM der SCHWIND Behandlungsplanungs-Software basiert auf der phototherapeutischen Keratektomie (PTK) und berücksichtigt den oberflächlichen refraktionsneutralen Abtrag wie auch den tiefen Abtrag für die perforierende Keratoplastik mit der Option KPL.

Mehr als 240 Veröffentlichungen von AMARIS Anwender in peer-reviewed Publikationen untermauern die Erfolgsgeschichte der SCHWIND Excimer Laser Produktfamilie nachhaltig.

**Kontakt:**

SCHWIND eye-tech-solutions GmbH & Co. KG

Antje Splittdorf

fon: +49 (0) 60 27 / 5 08-164

email: [antje.splittdorf@eye-tech.net](mailto:antje.splittdorf@eye-tech.net)

**Refraktive Behandlungsmethoden der SCHWIND AMARIS Anwender  
in Prozent seit Januar 2018**

