

Pressemitteilung

Bereits 825.000 TransPRK bzw. SmartSurf^{ACE} Behandlungen SCHWIND ist Schrittmacher bei sanften und berührungslosen Oberflächenbehandlungen

Kleinostheim, September 2018

No Touch Augenlasern in einem Schritt wird bei den SCHWIND Anwendern immer beliebter. Mit bereits 825.000 durchgeführten Behandlungen befindet sich SmartSurf^{ACE}, das proprietäre TransPRK Verfahren von SCHWIND, weiterhin auf steilem Wachstumskurs. Das Augenlasern mit TransPRK bzw. SmartSurf^{ACE} findet ohne jegliche Berührung des Auges und der Hornhaut statt. Dies unterscheidet das SCHWIND Verfahren von anderen gängigen Verfahren zur Korrektur von Fehlsichtigkeit. Die 2009 in den Markt eingeführte und weltweit stark frequentierte TransPRK beeindruckt mit unerreichten Vorteilen: Der SCHWIND AMARIS gehört zu den technologisch führenden Excimer Lasern. Er trägt die Fehlsichtigkeit sanft und in einem Schritt durch die oberste Hornhautschicht hindurch ab – ohne Ansaugung des Auges, ohne Flap oder Inzision sowie ohne Alkohol. Die Behandlung erfolgt direkt an der Oberfläche der Hornhaut. Schnitt- oder Flapkomplikationen entfallen. Diese nicht-invasive Methode bietet eine hohe Hornhautstabilität, hochpräzise Behandlungsergebnisse und somit zusätzliche Sicherheit für den Patienten. Die Expertise der TransPRK Anwender zeigt sich auch in wissenschaftlichen Fachbeiträgen: In mehr als 40 klinischen Studien, die in internationalen, peer reviewed Publikationen veröffentlicht wurden, hat die TransPRK ihre hohe Wirksamkeit bewiesen.

Seite 2

Der besondere Vorteil der Oberflächenbehandlung SmartSurf^{ACE} liegt in der Kombination des vielfach erprobten TransPRK Verfahrens und der 2015 eingeführten SCHWIND SmartPulse Technologie. Damit lassen sich die Laserpulse optimierter anordnen und dichter positionieren als zuvor. Dies verbessert die Sehqualität in der frühen postoperativen Phase und verkürzt den Heilungsprozess maßgeblich. Dadurch erleben Patienten direkt nach der Augenlaserbehandlung einen „Wow“-Effekt in punkto Seheindruck. Dies wird in einer SCHWIND Multicenter-Studie¹ mit mehr als 1000 Augen nachhaltig dokumentiert.

Das Verfahren zeichnet sich zudem durch Wirtschaftlichkeit aus: TransPRK bzw. SmartSurf^{ACE} ist einfach zu handhaben und lässt sich zeitsparend durchführen. Der Einsatz eines Femtosekundenlasers ist nicht erforderlich.

Über SCHWIND eye-tech-solutions GmbH

SCHWIND eye-tech-solutions gehört zu den Technologieführern für Augenlaser für die refraktive und therapeutische Hornhautchirurgie. SCHWIND entwickelt, produziert und vertreibt ein umfassendes Produktportfolio zur Behandlung von Fehlsichtigkeit und Hornhauterkrankungen. Dazu zählen die innovativen AMARIS Excimer Lasersysteme, Diagnosesysteme sowie Behandlungsplanungs-Software für ein einzigartig breites Anwendungsspektrum. Das Familienunternehmen mit Sitz in Kleinostheim beschäftigt 130 Mitarbeiter. Renommierete Augenchirurgen in Augenarztpraxen, Augenkliniken, Laserzentren und Universitätskliniken in mehr als 100 Ländern arbeiten mit SCHWIND Produkten.

¹SCHWIND Multi-Centre Evaluation of TransPRK outcomes with SCHWIND AMARIS using SmartPulse Technology. Lin DT, Vinciguerra P, Arbelaez MC, Awwad ST, Kang D, Luger MHA, de Ortueta D, Tan J. 2015.

Kontakt:

SCHWIND eye-tech-solutions GmbH
Antje Splittdorf, Head of Marketing & Communications
Tel.: +49 (0) 60 27 / 5 08-164 · fax: +49 (0) 60 27 / 5 08-246