



Die spanische Firma **Euroklee** ist Europa-Distributor des 2014 gegründeten koreanischen Herstellers **Plasmapp**. Die Sterlink Niedrigtemperatur-**H₂O₂-Plasma-Sterilisatoren** mit Direktinjizierung zeichnen sich durch großes Tempo aus.

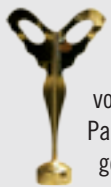
In den patentierten Sterpack-Beuteln dauert ein Zyklus vier Minuten, mit dem Sterload-Verfahren dauert ein Sterilisierungszyklus des kompletten Kammerinhalts von 14 Litern 15 Minuten. Die niedrige Temperatur von 57°C ist sehr materialschonend. → plasmapp.co.kr



Bei schweren Traumata oder wenn aus anderen Gründen die Verwendung von Silikonöl nicht möglich ist stellt der **FCVB (Foldable Capsular Vitreous Body)** der Firma **Guangzhou Vesber Biotechnology Co. Ltd.** eine Behandlungsoption

dar. Der gefaltete Glaskörper wird mit dem Injektor über einen 3,5-mm-Schnitt eingeführt und über ein Ablassventil mit Silikonöl gefüllt. Der Ablassstabus wird nach der Befüllung abgeschnürt, am Ende des Eingriffes wird das Ventil an der Sklera fixiert.

→ www.vesber.com



Mit einem Silmo d'or ist die Firma **Essilor** von der letzten Messe in Paris nach Hause gegangen. Das Herzstück des prämierten **Phoropters**

Vision-R800 ist ein optisches Modul mit stufenloser Dioptrienverstellung. Dieses führt in Kombination mit großem Ausblickswinkel und neu konzipiertem Refraktionsverfahren zu einem raschen und für den Probanden eindrücklichen Refraktionsablauf. → www.essilor-instruments.com/en



Das **Righton Retinomax Refraktometer** kommt mittlerweile in die vierte Generation, das erste Modell wurde 1998 noch unter dem Markennamen Nikon präsentiert. Das Okular wurde durch einen kippbaren Monitor ersetzt. Der

„Retinomax Screen“ ist ein akkubetriebenes vollwertiges Refraktometer (Modell K+ ist ein Ref-Keratometer) für den Einsatz am stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten. Die integrierte Messung der Horizontalen kompensiert einen möglichen Fehler durch Schiefhalten des Handgerätes. Der Messbereich von -20D bis +23D und eine Akkukapazität von drei Stunden im Vollbetrieb machen das Gerät ideal für Screening- oder Konsiliartätigkeit.

→ www.righton-oph.com/en/product/objective/index.html#product02



Die aktuell wohl eleganteste und futuristischste Möglichkeit, eine Spalllampe auf einem Schiebetisch unterzubringen ist der **ST-50 Smart Table** von **Takagi**. Der Tisch kann sowohl elektrisch, durch

Streichen über ein Touch-Feld am Tisch, als auch manuell in Arbeitsposition gebracht werden. Das dünne Tischbrett sorgt für viel Beinfreiheit und die variable Tischhöhe von 620 – 920 mm ermöglicht ergonomisches Arbeiten von UntersucherInnen aller Körpergrößen. → www.takagieurope.com/ophthalmic-furniture/st-50-auto-desk

Mit der Philosophie des **Integrated Diagnostic Imaging (IDI)** hat sich **Zeiss** zum Ziel gesetzt, dem Anwender immer die Informationen und Bilder optimal aufbereitet zur Verfügung zu stellen, die in der jeweiligen Situation des Patienten entscheidungsrelevant sind. Beim Glaukom-Workplace sind das insbesondere Gesichtsfelder und OCTs der Nervenfaserschicht im Zeitverlauf inklusive Trendanalyse, die übersichtlich entlang einer Zeitlinie dargestellt werden. Beim Retina-Workplace hingegen stehen, ebenfalls im Zeitablauf dargeboten, OCT-Bilder, OCT-Angio-Bilder sowie Fundusaufnahmen oder Ultra-Weitfeld-Fundusaufnahmen zur Verfügung. Alle Bilder können dank Registrierung überlagert dargestellt werden, die Einblendung von Quantifizierungsergebnissen ermöglicht eine übersichtliche Darstellung komplexer Krankheitsverläufe oder Behandlungserfolge.

→ www.zeiss.com/meditec/int/media-news/press-releases/zeiss-at-the-escrs-and-euretina-2018.html



Prof. Dr. Thomas Kohnen und **Prim. Univ.-Prof. Dr. Oliver Findl** erläuterten eine Patientenbefragung zum Thema Katarakt, die Alcon Country Manager **Dr. Benedikt Hoffmann** bei einem Medienfrühstück im Rahmen der ESCRS vorstellte. Noch fehlt es der breiten Öffentlichkeit an Wissen über die aktuellen Behandlungsmöglichkeiten.

