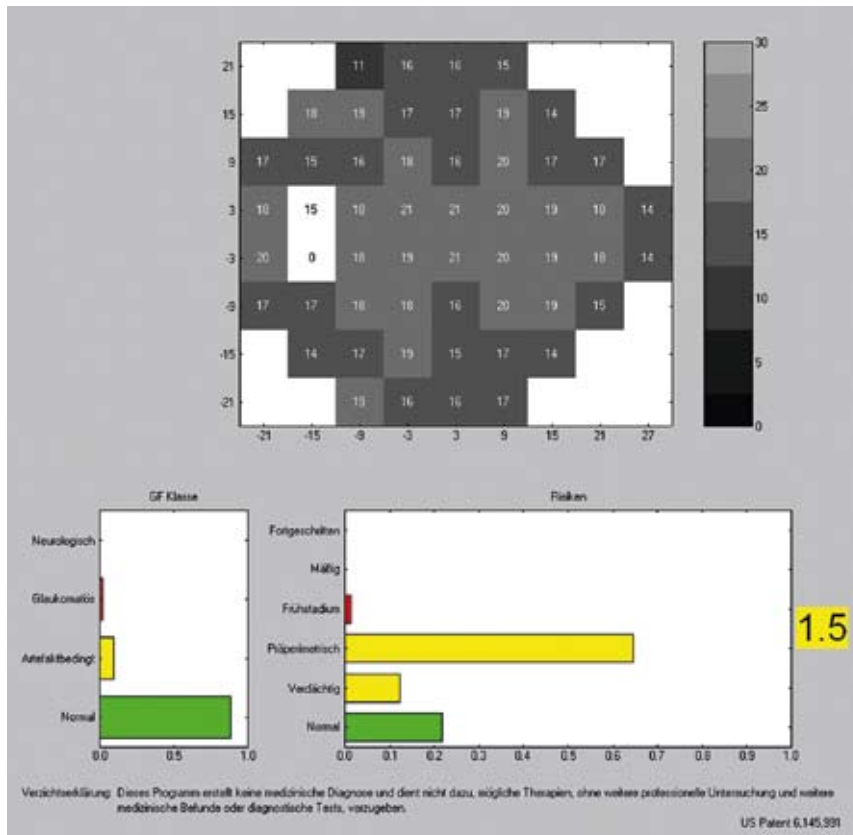


Glaucoma Staging Program von Oculus



Glaucoma Staging Program (GSP) ist eine neue Software der Firma Oculus zur Unterstützung der Glaukomfrüherkennung. GSP teilt Befunde ausschließlich aufgrund ihres Erscheinungsbildes in Gesichtsfeldklassen ein (*Normal, Glaukomatös, Artefaktbedingt* und *Neuro*). Zusätzlich sind die Befunde mit unterschiedlicher Wahrscheinlichkeit auch Risikoklassen zugeordnet (*Normal, Verdächtig, Präperimetrisch, Frühstadium, Mäßig* und *Fortgeschritten*).

Nach dem Ampelprinzip farb-kodierte Balkendiagramme stellen die Untersuchungsergebnisse übersichtlich dar. Eine Besonderheit des GSPs ist, feine, vom Frühstadiums-Glaukom bedingte Veränderungen des Gesichtsfelds frühzeitig wahrzunehmen. Den *verdächtigen*

und *präperimetrischen* Risikoklassen zugehörige Befunde enthalten Senkungen des Gesichtsfelds, die dem bloßen Auge des Untersuchers normalerweise verborgen bleiben. Sie sind auch durch die üblichen perimetrischen Indizes nicht erfasst. Der Glaucoma Likelihood Index (GLI) fasst die Ergebnisse der GSP-Klassifizierung in einem einzelnen Parameter zusammen und zeigt einen Wert zwischen 0 (Normal) und 5 (Fortgeschrittenes Glaukom). Das Glaucoma Staging Program (GSP) ist als opti-

Impressum ASUpraxis

ASUpraxis – Der Betriebsarzt
ASUpraxis ist ein regelmäßiges Special für Betriebsärztinnen / Betriebsärzte und redaktioneller Bestandteil der Zeitschrift *Arbeitsmedizin, Sozialmedizin Umweltmedizin (ASU)*

Online-Archiv:
www.asu-praxis.de

Chefredaktion

M. Wochner (verantwortlich)

Redaktion

Dr. med. U. Hein-Rusinek
Dr. med. R. Hess-Gräfenberg
Dr. med. A. Schoeller
Dr. med. M. Stichert

Anschrift für Manuskripteinsendung:

Redaktion ASUpraxis
Alfons W. Gentner Verlag
Forststraße 131
70193 Stuttgart
E-Mail: asu@gentner.de

onale Software-Erweiterung für die neuen Oculus Twinfield® 2, Centerfield® und Easyfield® Perimeter verfügbar, bereits in Betrieb genommene Geräte können unkompliziert nachgerüstet werden. □

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.oculus.de.

