Уважаемые коллеги!

Сегодня изучение рефракционных «ошибок» оптической системы глаза является одним из основных направлений научных исследований в офтальмологии и оптометрии. Развитие общества и технического прогресса вносит определенные изменения в структуру рефракционных нарушений, однако миопия была и остается проблемой, которая в ряде стран переходит в эпидемию. Поиск причин, влияющих на прогрессирование миопии, и мер их профилактики является важной задачей офтальмологии. Наличие множества патогенетических факторов, способствующих формированию миопии, требует объединения усилий не только офтальмологов и оптометристов, но и врачей смежных специальностей – педиатров, неврологов и других. Комплексный подход к ведению пациентов с миопией, своевременное выявление и лечение симптомов дезадаптации к рефракционным нарушениям позволяет минимизировать риск возникновения осложнений в будущем.

В структуре рефракционных «ошибок» глаза появились «вторичные» аметропии, возникающие вследствие изменения геометрии роговицы на фоне первичных и вторичных эктазий. Последние, как следствие рефракционной хирургии, возникают в активном работоспособном возрасте и зачастую значительно снижают остроту зрения. Коррекция вторичных индуцированных аметропий стандартными оптическими методами не всегда приносит успех. В связи с этим появление кастомизированных хирургических и оптических технологий является сегодня важным методом оптической реабилитации пациентов с нерегулярной роговицей различного генеза.

Главным критерием оценки любого издания является востребованность. Научно-практический журнал «The EYE ГЛАЗ» более 20 лет дает нам возможность не только получать новые знания об оптической системе и методах исследования анатомо-оптических элементов глаза, диагностике и коррекции аметропий, но и делиться своим личным опытом и научными изысканиями, расширяя границы возможностей оптометрии. Благодаря участию исследователей и практических врачей в подготовке материалов журнала у нас с вами есть уникальная возможность узнавать и использовать в практике современные методы коррекции рефракционных нарушений, которые еще вчера были недоступны большинству офтальмологов.

Сергей Эдуардович Аветисов,
член редакционного совета журнала «The EYE ГЛАЗ»,
д.м.н., профессор, академик РАН,
научный руководитель ФГБНУ «НИИ глазных болезней»,
заведующий кафедрой глазных болезней
Первого Московского государственного
медицинского университета им. И.М. Сеченова