

## Новинки средств контактной коррекции зрения компании Interojo

Южнокорейская компания Interojo основана в декабре 2000 г. и с первого дня своего существования ориентирована на выпуск самой современной продукции.

В 2001 г. компания получает сертификаты FDA, ISO и CE на свои контактные линзы, а в 2004 г. производство компании сертифицируется как предприятие инновационных технологий в категории малого и среднего бизнеса (Inno-Biz).

Сегодня контактные линзы Interojo можно купить в Европе, США, Канаде, Японии, Китае, а с 2011 г. они стали доступны и в России. Всего за несколько лет экспорт инновационной продукции компании достиг 10 миллионов долларов.

**Все контактные линзы Interojo** (в том числе и **цвет-**

**ные**) имеют **оптику High Definition + Aberration Control** (зрение высокой четкости за счет устранения оптических aberrаций). В отличие от обычных асферических линз, здесь идеальная асферическая кривизна рассчитывается для каждой оптической силы с учетом изменения толщины линзы. Кроме того в оптический дизайн линз вносится дополнительная поправка, учитывающая деформацию линзы при движении по глазу.

В итоге происходит более точная фокусировка лучей, проходящих через периферию даже чуть расширенного (более 3 мм) зрачка, на сетчатку и, как результат, – обеспечивается увеличение глубины фокуса, отличная острота зрения на всех расстояниях, улучшение контрастной чувствительности и ночного зрения. По этой техно-

логии компания выпускает также **торические и мультифокальные** линзы.

Недавно компания предложила **уникальные** и на сегодняшний день **единственные на российском рынке** контактные линзы ежемесячной (55% воды) и ежедневной (59% воды) замены **Morning-Q** из гидрогелевого **биосовместимого материала с гиалуронатом натрия Bioxifilcon**. Технология внедрения натрия-гиалуроната в материал еще до полимеризации - собственная запатентованная разработка компании. Линзы **Morning-Q с улучшенной гидрофильной биосовместимой поверхностью - это новый шаг в науке** для достижения **комфортного и безопасного ношения** мягких контактных линз.

Одна из последних разработок Interjo - **силикон-гидрогелевые линзы O<sub>2</sub>O<sub>2</sub>**. Материал линз Innofilcon относится к силикон-гидрогелям последнего поколения, когда гидро-

фильность поверхности обеспечивается гидрогелевым компонентом материала и не требует дополнительной обработки или покрытия. Материал Innofilcon силикон-гидрогелевых линз O<sub>2</sub>O<sub>2</sub> содержит 45% воды. Модуль упругости составляет 0,8 МПа, что сравнимо с аналогичным показателем линз Acuvue Oasys, Biofinity и PremiO. Мягкий и хорошо увлажняемый материал очень близок по свойствам гидрогелям, обеспечивает отличный комфорт при ношении в течение всего дня (8 и более часов) и легкую адаптацию при переходе пациентов с гидрогелевых контактных линз на новые линзы O<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

Линзы компании Interjo уже заинтересовали многих российских специалистов и пациентов.

Компания уверена, что контактные линзы Interjo займут достойное место среди новинок, как это и случилось на многих развитых рынках средств контактной коррекции зрения.