

AddOn®
trifocal



AddOn®
toric



AddOn®
refractive



AddOn®
trifocal toric



AddOn®

Точность. Безопасность.
Обратимость.

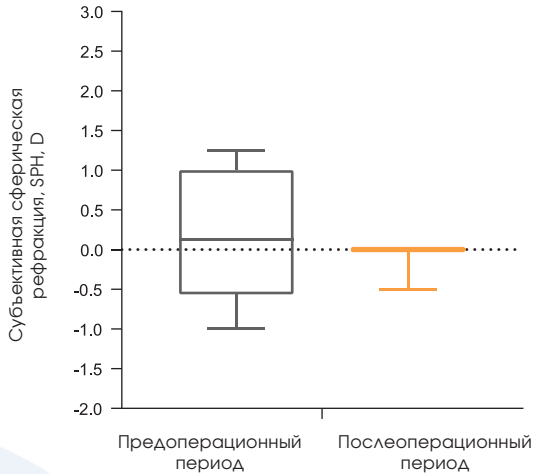
MEDI **CENTUR**

Material. Design. Optics.

Новые возможности для Ваших пациентов!

Мы с гордостью представляем семейство добавочных интраокулярных линз AddOn®, призванных помочь вернуть зрительный комфорт Вашим пациентам с различными потребностями.

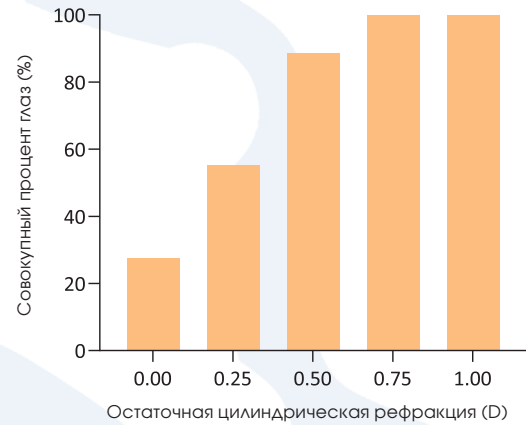
Коррекция рефракции



Близкая к нулю остаточная рефракция

Результат коррекции аномалий рефракции поддается прогнозированию. На всех оперированных глазах достигается желаемая рефракция или близкая к целевой. Плановый двухэтапный подход позволяет скорректировать предыдущие нарушения рефракции и избежать потенциально возможных ошибок рефракции в будущем.

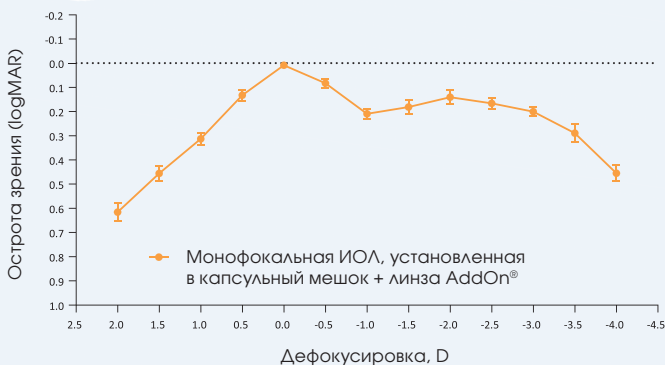
Коррекция астигматизма



Эффективная коррекция астигматизма

Добавочные торические ИОЛ AddOn® обеспечивают превосходную коррекцию астигматизма. В большинстве глаз (89 %) остаточный рефракционный астигматизм составил $\leq 0,50$ D.

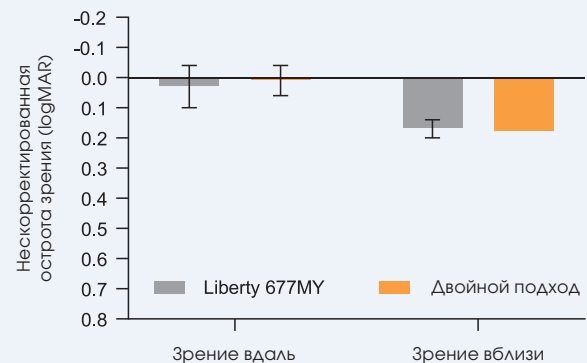
Повышение качества зрения с помощью трифокальных линз



Возможность отказаться от очков

Ваши пациенты, которым были имплантированы монофокальные ИОЛ в капсульный мешок, могут обрести комфорт и свободу, избавившись от очков с помощью трифокальных линз AddOn®, которые обеспечивают отличное зрение на всех расстояниях.¹

Плановая двухэтапная имплантация



Обратимость операции

Хотели бы Вы иметь возможность выбора, принимая решение об имплантации мультифокальной ИОЛ? Тогда почему бы не рассмотреть имплантацию монофокальной ИОЛ в капсульный мешок в сочетании с трифокальной линзой AddOn® в цилиарную борозду? Результат коррекции аномалий рефракции идентичен результатам, достигаемым при установке трифокальной ИОЛ в капсульный мешок. Обратимость операции позволяет увеличить число пациентов для имплантации трифокальных линз.³

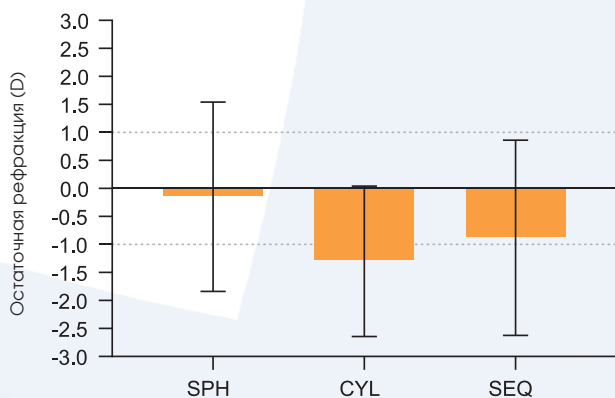
Сложные случаи — положитесь на AddOn®!

Для пациентов которые перенесли рефракционную операцию или другой вид вмешательства на роговице, достаточно трудно получить предсказуемые расчеты ИОЛ. У таких пациентов чаще возникают «рефракционные ошибки».

Линзы AddOn® оказались эффективными при особых показаниях у пациентов с псевдофакией, например, для коррекции значительных цилиндрических рефракционных ошибок после сквозной кератопластики или для компенсации гиперметропического сдвига после первичной витрэктомии.

Линзы AddOn® — это швейцарский нож в руке хирурга

Коррекция после сквозной кератопластики

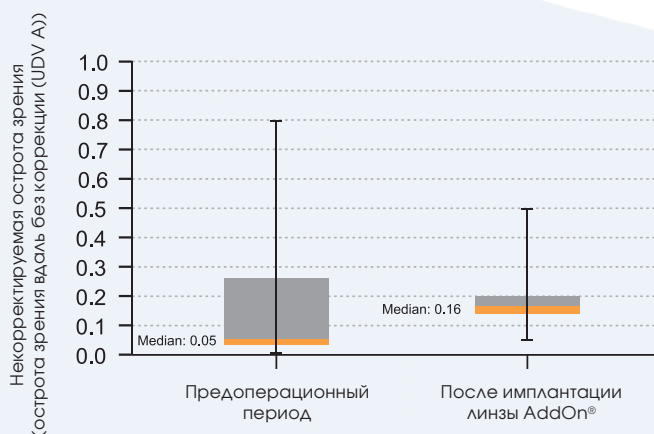


Минимальная остаточная рефракция

Средняя остаточная рефракционная (SPH) и цилиндрическая ошибки (CYL), а также значение сферического эквивалента рефракции (SEQ) обычно находятся в пределах 1,00 D от целевой рефракции даже у пациентов с СКП, у которых выбор оптимальной оптической силы ИОЛ часто является сложной задачей, а результаты менее прогнозируемые.⁵

В случае пациентов с псевдофакией после сквозной кератопластики имплантация ИОЛ AddOn® позволяет значительно снизить астигматизм в среднем с 6,5 до 1,0 D после проведения операции.⁴

Временная оптическая компенсация



Компенсация гиперметропического сдвига после первичной витрэктомии





Известно, что тампонада силиконовым маслом после первичной витрэктомии вызывает гиперметропический сдвиг примерно на пять диоптрий, что ведет к проблемам, препятствующим достижению приемлемого бинокулярного зрения после операции.

ИОЛ AddOn® предлагает простое и обратимое решение для компенсации рефракционных нарушений в этот переходный период.⁵

Рекомендуемая литература:

1. Palomino-Bautista C, Sánchez-Jean R, Carmona Gonzales D, Romero Domínguez M, Castillo Gómez A. Spectacle independence for pseudophakic patients – Experience with a trifocal supplementary add-on intraocular lens. Clin Ophthalmol. 2020; 14:1043–1054. 2. Gundersen KG, Potvin R. Refractive and visual outcomes after implantation of a secondary toric sulcus intraocular lenses. Clin Ophthalmol. 2020; 14:1337-1342. 3. Harrisberg B, Comparison of refractive and visual outcomes in cataract patients implanted with either premium primary IOLs or with dual implantation approach. Presented in the RANZCO NSW Congress in 2020, Newcastle, NSW, Australia. 4. Hassenstein A, Niemeck F, Giannakakis K, Klemm M. (Toric add-on intraocular lenses for correction of high astigmatism after pseudophakic keratoplasty). (Article in German). Ophthalmologe. 2017 Jun;114(6):549-555. 5. Dombi Á, Scharioth GB. AddOn® — Intraokularlinsen bei Patienten mit Pars-plana-Vitrektomie und Silikonöltamponade zum Ausgleich des hyperopen Shifts. (Article in German.) Ophthalmol Chirurgie: July 2019: 217-223.

Технические характеристики

Название	AddOn® refractive	AddOn® toric	AddOn® trifocal	AddOn® trifocal toric
				
Оптическая сила, D	-10 → +10 с шагом 0.25	-10 → +10 с шагом 0.25	-7.0 → +6.0 с шагом 0.25	-3 → +3 с шагом 0.5
Цилиндр, D		+1 → +11		+1.0 → +4.5 с шагом 0.5; +5.25 → +6.0 с шагом 0.75
АДДИДАЦИЯ, D			3	3
Тип	Моноблочная интраокулярная линза для имплантации в цилиарную борозду в дополнение к ранее имплантированной ИОЛ	Моноблочная торическая интраокулярная линза для имплантации в цилиарную борозду в дополнение к ранее имплантированной ИОЛ	Моноблочная трифокальная интраокулярная линза для имплантации в цилиарную борозду в дополнение к ранее имплантированной ИОЛ	Моноблочная трифокальная торическая интраокулярная линза для имплантации в цилиарную борозду в дополнение к ранее имплантированной ИОЛ
Материал	Сополимер гидрофобных и гидрофильных мономеров с 25%-ным содержанием воды			
Число Аббе	58			
Размеры, мм	Общая длина — 13, диаметр оптической части — 6.0			
Гаптика	4 закрытые петли			
Оптика	Сферическая, выпукло-вогнутая			
Срок годности	5 лет после стерилизации			
Условия хранения	При температуре от +15° до +35°С (влажность 15-50%)			

MEDICONTUR | GROUP

Официальный дистрибьютор компании «Medicontur» в России — фирма «Трейдомед Инвест»

Информация предназначена для медицинских работников

109147, Москва, ул. Марксистская, д. 3, стр. 1, офис 412. Тел.: (495) 662-78-66

E-mail: publication@tradomed-invest.ru www.tradomed-invest.ru