

Vivinex™ Gemetric™

О ПРОДУКТЕ

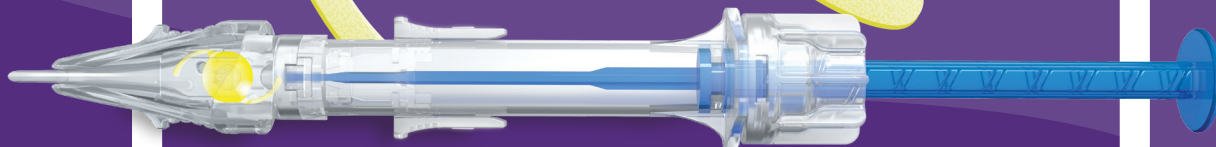
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ТРИФОКАЛЬНЫЕ ИОЛ

Vivinex™ Gemetric™
Vivinex™ Gemetric™ Plus

Vivinex™ Gemetric™ Toric
Vivinex™ Gemetric™ Plus Toric

Модели
XY1-GT | XY1-GPT

Модели
XY1-G | XY1-GP



Предварительно загруженная система доставки multiSert™

СЕМЕЙСТВО ТРИФОКАЛЬНЫХ ИОЛ VIVINEX™ GEMETRIC™: КРАТКИЙ ОБЗОР КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Трифокальная ИОЛ Vivinex™ Gemetric™ на базе запатентованной технологии компании HOYA Surgical Optics, выпускается в двух вариантах дизайна: Vivinex™ Gemetric™ и Vivinex™ Gemetric™ Plus с равномерным распределением света. Vivinex™ Gemetric™ предназначена для обеспечения отличной остроты зрения вдаль и на сбалансированном ближнем и промежуточном расстояниях, а Vivinex™ Gemetric™ Plus для обеспечения отличной остроты зрения вблизи, сохраняя при этом также отличную остроту зрения на дальнем и промежуточном расстояниях. Аддидация как Vivinex™ Gemetric™, так и Vivinex™ Gemetric™ Plus составляет 3.50 D вблизи и 1.75 D на промежуточном расстоянии. Обе линзы являются торическими.

Представленные доказательства основываются на окончательных данных 4–6-месячного рандомизированного сравнительного исследования результатов после комбинированной билатеральной имплантации трех моделей трифокальных ИОЛ Gemetric™ (T0–T5). Пациенты были разделены на три группы: пациенты с билатеральной имплантацией ИОЛ Vivinex™ Gemetric™, билатеральной имплантацией ИОЛ Vivinex™ Gemetric™ Plus, и имплантацией Vivinex™ Gemetric™ в один глаз и имплантацией Vivinex™ Gemetric™ Plus в другой глаз (т. е. парная группа).

Среднее значение остроты зрения было выше 0.15 log-MAR с дальнего расстояния до 30 см вблизи во всех группах (дефокусировка -3.50 D).

Острота зрения вблизи в группе пациентов с билатеральной имплантацией Gemetric™ Plus лучше на 0.5 строки при -2.50 D в сравнении с группой с билатеральной имплантацией Gemetric™ (0.01 и 0.06 logMAR соответственно), в то время как острота зрения вдаль в группе пациентов с билатеральной имплантацией Vivinex™ Gemetric™ лучше на 0.3 строки, чем в группе пациентов с билатеральной имплантацией Gemetric™ Plus (-0.08 и -0.05 logMAR соответственно).

Острота зрения вблизи в парной группе пациентов с имплантацией Vivinex™ Gemetric™/ Gemetric™ Plus значительно выше, чем в группе с билатеральной имплантацией Gemetric™ Plus, однако в последней группе острота зрения была лучше дальнем и промежуточном расстояниях. Данные результаты указывают на то, что обе модели обеспечивают пациентов максимальными преимуществами.¹

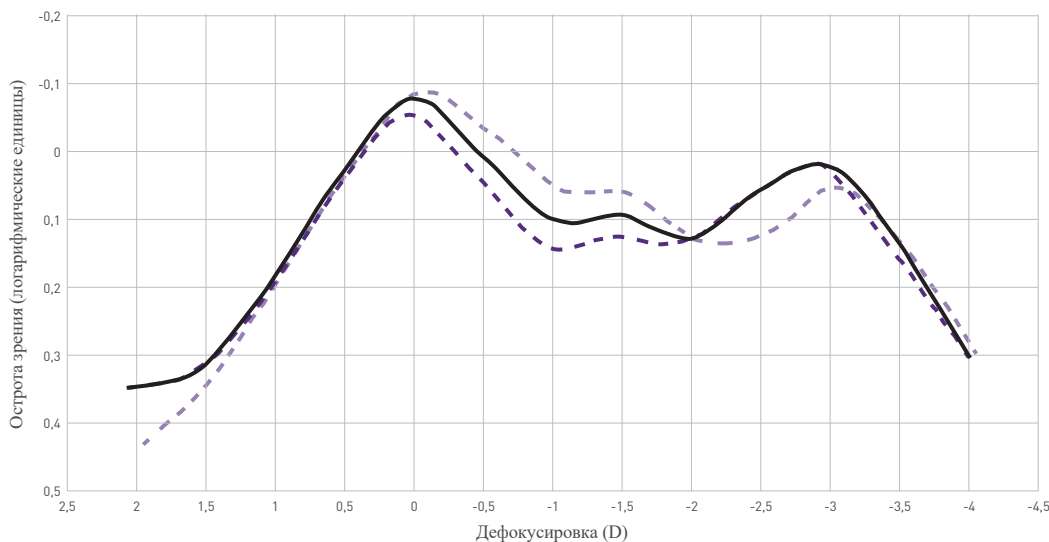
HOYA
SURGICAL OPTICS

Vivinex™ Gemetric™

Vivinex™ Gemetric™ и Vivinex™ Gemetric™ Toric
Предназначены для обеспечения отличной остроты зрения вдаль и на сбалансированном ближнем и промежуточном расстояниях²

Vivinex™ Gemetric™ Plus и Vivinex™ Gemetric™ Plus Toric
Предназначены для обеспечения отличной остроты зрения вблизи, сохраняя при этом также остроту зрения на дальнем и промежуточном расстояниях²

Среднее значение кривой дефокусировки бинокулярного зрения по группам исследования¹ (через 4–6 месяцев после операции)



Vivinex™ Gemetric™
 Vivinex™ Gemetric™
 (n = 36)
 Vivinex™ Gemetric™ Plus
 Vivinex™ Gemetric™ Plus
 (n = 52)
 Vivinex™ Gemetric™
 Vivinex™ Gemetric™ Plus
 (n = 36)



ДАЛЬНЕЕ



ПРОМЕЖУТОЧНОЕ



БЛИЗКОЕ

ОПЫТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Баланс между Vivinex™ Gemetric™ и Vivinex™ Gemetric™ Plus обеспечивает очень плавный переход от дальнего расстояния к промежуточному и ближнему расстояниям.³

Эрик Л. Мертенс, MD (доктор медицинских наук), FEBO, FWCRS, PCO, главный врач частной клиники Medipolis-Antwerp, г. Антверпен, Бельгия

Я думаю, что благодаря тому, что компания HOYA Surgical Optics в свое время приняла правильное решение, сейчас безусловно превосходит все остальные компании по производству широкого спектра ИОЛ для коррекции зрения, которые выпускает в двух вариантах дизайна: Vivinex™ Gemetric™ и Vivinex™ Gemetric™ Plus, различным образом распределяющие свет для дальнего или ближнего видения.¹

Дилан А. Джозеф, MBChB (бакалавр медицины и бакалавр хирургии), диплом (по офтальмологии), Ординатура в Колледже Офтальмологов, MMed (магистр медицинских наук), клиника Vision for Life, Южная Африка

на встрече экспертов Конгресса Европейского Общества Катарактальной и Рефракционной Хирургии (ESCRS) 2022 г. в г. Милан

я выявил, что острота зрения с Vivinex™ Gemetric™ на расстоянии 60 см гораздо лучше, чем с Vivinex™ Gemetric™ Plus. Но зато Vivinex™ Gemetric™ Plus обеспечивает расширенный диапазон до 35 см. Если говорить о бинокулярном зрении, то для меня оптимальным расстоянием является значение между 35 и 60 см.¹

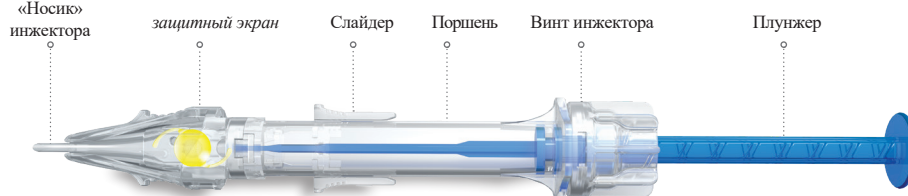
Эрик Л. Мертенс, MD (доктор медицинских наук), FEBO, FWCRS, PCO, главный врач частной клиники Medipolis-Antwerp, г. Антверпен, Бельгия



<https://qrco.de/bdwtT4>

Vivinex™ Gemetric™

доставляемая multiSert™



¹ Навигация по сложному ландшафту технологий ИОЛ. (о. D.). CRSTG | Европейское издание, март/апрель 2023 г. <https://crstodayeurope.com/articles/navigating-a-complex-iol-technology-landscape/> navigat-ing-a-complex-iol-technology-landscape/?toc=true# (5 мая 2023 г.). ² Данные в архиве компании HOYA. HOYA Medical Singapore, 2020 г. ³ HOYA (2022 г.): видеозаявление Э. Мертенса о Vivinex Gemetric, видеофайл 2022_05_31_05_HSOE_XY1-G_XY1-GP_XY1-GT_XY1-GPT_VD_EN_E Mertens.

Все заявления и/или мнения, выраженные в настоящем материале, являются исключительно мнениями и ответственностью лица или организации, предоставляющих такие материалы. Данные материалы не обязательно отражают мнение Компании. Представленная в настоящем документе информация предназначена только для медицинских работников. Полный список показаний и противопоказаний см. в Инструкции по применению. Некоторые указанные в данном документе продукты и/или специфические особенности, а также процедуры, могут быть не разрешены в вашей стране и, следовательно, быть недоступны. Конструкция и технические характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления в результате непрерывного технического усовершенствования. По вопросам наличия отдельных продуктов и/или специфических особенностей, а также процедур в вашей стране просьба обращаться к нашим региональным представителям. HOYA, Vivinex, Gemetric, Gemetric Plus и multiSert являются товарными знаками корпорации HOYA или ее филиалов. ©2023 HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. Все права защищены.

HOYA Medical Singapore Pte. Ltd | 455A Jalan Ahmad Ibrahim | Сингапур 639939

HOYA Surgical Optics GmbH | De-Saint-Exupéry-Straße 10 | 60549 г. Франкфурт-на-Майне | Германия
Телефон горячей линии в Германии: +49 (0)800 664 2 664 | Факс +49 (0)800 774 2 774 hoyasurgicaloptics.com

CE 0123 2023-07-20_HSOE_XY1-G_XY1-GP_XY1-GT_XY1-GPT_Infosheet_EN

HOYA
SURGICAL OPTICS