

Торическая ИОЛ TECNIS Eyhance® Toric II с системой доставки TECNIS SIMPLICITY®

РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОТАЦИОННОЙ СТАБИЛЬНОСТИ

Квадратный дизайн гаптического элемента и матовая поверхность обеспечивают устойчивость к вращению¹



Неизменная эффективность в отношении качества зрения и ротационная стабильность¹



Инновационные линзы без ограничений, свойственных монофокальным ИОЛ, обеспечивают улучшенное зрение на средних расстояниях²



Особенно эффективны при слабом освещении — результат превосходит самые смелые ожидания³

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁴

Номера моделей:	DIU100	DIU150	DIU225	DIU300	DIU375	DIU450	DIU525	DIU600	DIU700	DIU800
Оптическая сила цилиндра (дптр) — плоскость ИОЛ	1,00	1,50	2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	7,00	8,00
Оптическая сила цилиндра (дптр) — плоскость роговицы*	0,69	1,03	1,54	2,06	2,57	3,08	3,60	4,11	4,80	5,48

*Соответствующие значения цилиндра в плоскости роговицы рассчитаны на основе среднего псевдофакичного глаза.



Разработана для обеспечения ротационной стабильности

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИЗАЙНА ГАПТИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА

ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ:

Проспективное многоцентровое несравнительное открытое клиническое исследование с последующим наблюдением через 1 неделю и через 3 месяца

ПЕРВИЧНАЯ КОНЕЧНАЯ ТОЧКА:

Среднее абсолютное изменение ориентации ИОЛ в период между операцией и 1 неделей

Дополнительные конечные точки предполагали последующее наблюдение в течение 3 месяцев

КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИЗАЙНА ГАПТИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА:

- Ориентацию линзы оценивали по 4-точечной маркировке оси
- **Интраоперационные исходные фотографии, используемые для определения окончательного хирургического положения**
- Исходные фотографии в сравнении с фотографиями, сделанными с помощью щелевой лампы с ретроиллюминацией, на каждом визите послеоперационного наблюдения
- Для анализа ротации в исследовании использовали собственное программное обеспечение

РЕЗУЛЬТАТЫ:

	Дизайн гаптического элемента TECNIS®1
Послеоперационный визит	3 месяца
N	185
Среднее значение	$0,94^{\circ} \pm 0,71^{\circ}$
Ротация $\leq 5^{\circ}$	185/185; 100 %

ВЫВОДЫ:

Квадратный дизайн гаптического элемента и матовая поверхность обеспечили выдающуюся среднюю ротационную стабильность на уровне $0,94^{\circ}$ через 3 месяца после операции.

При этом у 100 % пациентов ротация не превышала 5° .

Список литературы:

1. DOF2021CT4019 - Clinical Investigation of Rotational Stability of the TECNIS® Toric II IOL - Steele Study - NXGT-202-QROS. 20 Aug. 2021.
2. DOF2018CT4015 - Clinical Investigation of the TECNIS Eyhance® IOL, Model ICB00. 6-Month Clinical Study. Sep. 2018.
3. DOF2018OTH4004 - TECNIS Eyhance® IOL and monofocal competitor IOLs - MTF data. 7 Sep 2018.
4. TECNIS Eyhance® Toric II IOL with TECNIS Simplicity® Delivery System, Model DIU - DfU OUS - Z311668P, current revision.

Только для медицинских специалистов. Полный список показаний и важная информация по безопасности указаны в инструкции по применению. В случае возникновения каких-либо вопросов свяжитесь с нашими специалистами.

Регистрационное удостоверение № PЗН 2025/25969 от 23.07.2025

© Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., 2025

2025PP12819

Johnson & Johnson

TECNIS
Eyhance® Toric II ИОЛ
с системой доставки TECNIS SIMPLICITY®
Toric II