

Новые шестилетние данные подтверждают долгосрочную эффективность линз Essilor Stellest в отношении замедления прогрессирования миопии

Париж, Франция (14 апреля 2025 г.) – Компания EssilorLuxottica раскрыла новые шестилетние клинические данные на Конференции Китая по оптометрии и офтальмологии 2025 (COOC), которые подкрепляют результаты долгосрочной эффективности линз Essilor Stellest в отношении контроля прогрессирования миопии и удлинения зрительной оси у детей и молодых пациентов. Эти результаты подчеркивают значимый и устойчивый эффект линз Essilor Stellest в отношении контроля прогрессирования миопии и дают ценные знания о стратегии борьбы с глобальной эпидемией миопии.

Результаты были впервые представлены во время специального сателлитного заседания на COOC 2025 профессором Цзиньхуа Бао (Jinhua Bao) из офтальмологической больницы Медицинского университета Вэньчжоу (Китай), который является руководителем данного клинического исследования. Исследование было начато в 2018 году с участием детей в возрасте от 8 до 13 лет. После завершения начальной пятилетней фазы участники продолжили использовать линзы Essilor Stellest в течение дополнительных двух лет с целью оценки долгосрочного влияния на прогрессирование миопии. К моменту завершения шестилетнего периода последующего наблюдения участники достигли возраста 14-19 лет. Шестилетние результаты показали, что линзы Essilor Stellest замедляют прогрессирование миопии на 1,95 дптр (57 %) и удлинение зрительной оси — на 0,81 мм (52 %)¹ по сравнению с моделью экстраполированной контрольной группы, использовавшей однофокальные линзы*, основанной на данных первых двух лет клинического исследования. Эти результаты демонстрируют постоянную эффективность линз Essilor Stellest, причем их эффект сохраняется вплоть до возраста 19 лет.

"Активный отклик, полученный на конференции COOC 2025, подчеркивает широкое распространение линз Essilor Stellest как пользующегося доверием и проверенного инструмента офтальмологов в Китае и по всему миру, способствующего долгосрочному контролю миопии и содействующему борьбе с глобальной эпидемией миопии", — сказала Ольга Пренат (Olga Prenat), руководитель по медицинским и профессиональным вопросам компании EssilorLuxottica. "Данные результаты подкрепляют приверженность компании EssilorLuxottica обеспечению прогресса в лечении миопии за счет инновационных решений, оказывающих длительный эффект на долгосрочное здоровье зрения у детей".

Кроме того, пятилетние данные об эффективности, недавно опубликованные в журнале *Eye and Vision*, продемонстрировали, что линзы Essilor Stellest значимо замедляют прогрессирование миопии и удлинение зрительной оси в течение пяти лет², что позволяет замедлить развитие миопии в среднем на три года^{2,3}. Исследование также показало, что риск прогрессирования до миопии высокой степени (определяемой как -6 дптр или больше) снизился с 38 % в экстраполированной контрольной группе, использовавшей однофокальные линзы, всего до 9 % в группе, применявшей линзы Essilor Stellest². Результаты данного исследования дополнительно подтверждают этический подход, заключающийся в применении экстраполированных контрольных групп в долгосрочных клинических исследованиях, направленных на оценку прогрессирования миопии.

Более того, результаты недавнего исследования, опубликованные в журнале *Ophthalmic and Physiological Optics*, дополняют увеличивающуюся доказательную базу по эффективности линз Essilor Stellest и усиливают их роль в замедлении прогрессирования миопии. Проведенное в сотрудничестве с Медицинским университетом Вэньчжоу, это исследование было направлено на

EssilorLuxottica

изучение защитного эффекта, оказываемого линзами Essilor Stellest на периферическую длину глаза и периферическую рефракцию в третий год клинического исследования.

Д-р Бьорн Дробе (Björn Drobe), директор по вопросам прикладных исследований миопии подразделения исследований и разработок компании EssilorLuxottica, а также один из авторов исследования, прокомментировал: *"Новые результаты, полученные нами, показывают, что переход на линзы Essilor Stellest или продолжение их использования не только замедляет удлинение центрального и височного участков глаза, но также положительно влияет на периферическую длину глаза и рефракцию. В сочетании с нашими шестилетними клиническими данными и результатами других недавних исследований это является значимым шагом вперед на пути к полному пониманию того, как линзы Essilor Stellest позволяют контролировать прогрессирование миопии, что дополнительно подтверждает их долгосрочную эффективность".*

Линзы Essilor Stellest предлагают практикующим офтальмологам основанное на доказательствах решение для контроля миопии у детей и молодых пациентов. Благодаря наличию солидных клинических данных, подтверждающих их эффективность, эти линзы предлагают надежный подход, помогающий семьям бороться с проблемами миопии, а также улучшать как краткосрочные, так и долгосрочные показатели здоровья зрения.

EssilorLuxottica

Примечания

Линзы Essilor Stellest в настоящее время доступны не во всех странах.

*По сравнению с 60-месячным прогрессированием в экстраполированной контрольной группе (прогнозируемое среднегодовое снижение показателя SER на 9,7 % на основании результатов первоначальной группы двухлетнего контроля, Smotherman C, et al. IOVS 2023;64:ARVO E-Abstract 811) и в сравнении с 60-месячным прогрессированием в экстраполированной контрольной группе (прогнозируемое среднегодовое снижение показателя AL на 15 % на основании данных первоначальной группы двухлетнего контроля, Shamp W, et al. IOVS 2022;63:ARVO E-Abstract A0111)

†Первоначальный 24-месячный показатель прогрессирования миопии у 50 детей с миопией, использовавших однофокальные линзы в двухлетнем проспективном контролируемом рандомизированном двойном слепом исследовании, проведенном в г. Вэньчжоу, Китай, сравнивали с результатами 60-месячного последующего наблюдения 43 детей, использовавших линзы Essilor® Stellest®.

1. EssilorLuxottica. Эффективность контроля миопии при помощи очковых линз с высокоасферичными микролинзами: результаты исследования продолжительностью 6 лет с последующим контролем. 2025 г. Данные в файле.

2. Ли С., Хуан И., Лю Ч., Чан С., Цуй Ч., Ян Ц., Дробе Б., Буллимор М.А., Чэнь Х., Бао Ц. «Эффективность контроля миопии при помощи очковых линз с высокоасферичными микролинзами. Результаты исследования продолжительностью 5 лет с последующим контролем». Глаз и зрение (Eye and Vision), 5 марта 2025 г.; 12(1):10.

3. Бао Ц., Хуан И., Ли С., Ян А., Чжоу Ф., У Ж., Ван Ч., Ли И., Лим Е. В., Шпигель Д. П., Дробе Б., Чэнь Х. «Очковые линзы с асферическими микролинзами для контроля миопии по сравнению с однофокальными очковыми линзами: рандомизированное клиническое исследование». Журнал по офтальмологии Американской медицинской ассоциации (JAMA ophthalmology), 2022; 140(5):472-8.

Контактная информация

Ольга Пренат (Olga Prenat)

Руководитель по медицинским и профессиональным вопросам prenato@essilor.fr

Марко Каталани (Marco Catalani)

Начальник отдела корпоративных коммуникаций media@essilorluxottica.com

О компании EssilorLuxottica

EssilorLuxottica — мировой лидер в разработке, производстве и продаже передовых офтальмологических продуктов, очковой оптики и решений в области медицинской техники. Компания ставит перед собой задачу помогать людям во всем мире видеть больше, удовлетворяя их постоянно меняющиеся потребности в хорошем зрении и стильном образе, а также их желание поддерживать более тесную связь с окружающим миром. Компания EssilorLuxottica объединяет под своей крышей наиболее инновационные технологии изготовления линз, в том числе Varilux, Stellest и Transitions, культовые бренды, такие как Ray-Ban, Oakley и Supreme, а также наиболее востребованные люксовые лицензионные бренды и компании розничной торговли мирового класса, такие как Sunglass Hut, LensCrafters, Vision Express и Apollo. Опираясь на солидные инвестиции в исследования и разработки, выдающиеся возможности и портфель оборудования высшего качества, компания стимулирует инновации в разных категориях, от передовых медицинских приборов и решений для поддержания здоровья зрения до определяющих категорию интеллектуальных очков, что в совокупности раздвигает границы отрасли и переосмысляет глаза как ворота в мир новых возможностей. Благодаря более чем 200 000 сотрудников в 150 странах, 600 производственным объектам и 18 000 магазинов, консолидированный доход группы компаний в 2024 году составил 26,5 миллиардов евро. Фонд компании OneSight EssilorLuxottica Foundation обеспечил доступ к устойчивому лечению зрения почти для 1 миллиарда человек в малообеспеченных социальных группах. Акции EssilorLuxottica торгуются на рынке Euronext Paris и включены в индексы Euro Stoxx 50 и CAC 40. Коды и символы: ISIN: FR0000121667; Reuters: ESLX.PA; Bloomberg: EL:FP. www.essilorluxottica.com.