NOWE DANE Z SZEŚCIU LAT BADAŃ POTWIERDZAJĄ SKUTECZNOŚĆ SOCZEWEK OKULAROWYCH ESSILOR® STELLEST® W SPOWALNIANIU PROGRESJI KRÓTKOWZROCZNOŚCI

Firma EssilorLuxottica® opublikowała ostatnio nowe dane kliniczne na temat soczewek okularowych Essilor® Stellest® zbierane w okresie sześciu lat i potwierdzające ich skuteczność w kontroli progresji krótkowzroczności oraz wydłużenia osi gałki ocznej u dzieci i młodych dorosłych. Wyniki podkreśliły znaczny i długotrwały wpływ soczewek okularowych Essilor® Stellest® na kontrolę progresji krótkowzroczności, co dostarcza cennych informacji na temat strategii walki z globalną epidemią krótkowzroczności.

Badanie rozpoczęło się w 2018 roku, a uczestniczyły w nim dzieci od 8 do 13 roku życia. Po ukończeniu pięcioletniej fazy wstępnej uczestnicy nadal nosili soczewki okularowe Essilor® Stellest® przez dwa kolejne lata, aby możliwa była ocena długoterminowego wpływu na postęp krótkowzroczności. Do czasu sześcioletniego badania uzupełniającego uczestnicy mieli ukończone od 14 do 19 roku życia. Wyniki z sześciu lat wykazały, że soczewki okularowe Essilor® Stellest® spowalniają progresję krótkowzroczności o średnio 1,95 D (57%) oraz wydłużenie osiowe o średnio 0,81 mm (52%)[1] w porównaniu do modelu ekstrapolowanej grupy kontrolnej noszącej soczewki jednoogniskowe* według danych z pierwszych dwóch lat badania klinicznego. Potwierdzono utrzymującą się skuteczność soczewek okularowych Essilor® Stellest® z efektami wywieranymi do 19 roku życia.

„Pozytywne reakcje specjalistów z branży ochrony wzroku podkreślają powszechne stosowanie soczewek okularowych Essilor® Stellest® jako zaufanego, sprawdzonego środka używanego na całym świecie do kontroli progresji krótkowzroczności w dłuższej perspektywie czasowej oraz do walki z globalną epidemią krótkowzroczności”, ujawniła Olga Prenat, Dyrektor ds. Medycznych i Profesjonalnych w EssilorLuxottica. „Wyniki EssilorLuxottica umacniają naszą determinację w dążeniu do dalszego rozwoju w zakresie kontrolowania progresji krótkowzroczności przy użyciu innowacyjnych rozwiązań, które mają długotrwały wpływ na zdrowie oczu dzieci”.

Dodatkowo dane dotyczące skuteczności z pięciu lat opublikowane ostatnio w czasopiśmie *Eye and Vision* potwierdzają, że soczewki okularowe Essilor® Stellest® znacznie spowalniają progresję krótkowzroczności oraz wydłużenia osiowego gałki ocznej w okresie pięciu lat, *[2] co niweluje trzy lata rozwoju krótkowzroczności† [2,3]. Badanie dowodzi także, że ryzyko progresji do wysokiej krótkowzroczności (-6 D lub

bardziej posuniętej) spadło z 38% w ekstrapolowanej grupie kontrolnej noszącej soczewki jednoogniskowe do zaledwie 9% w grupie ze noszącej soczewki okularowe Essilor® Stellest®[2]. Badanie dodatkowo potwierdziło etyczne podejście korzystania z ekstrapolowanych grup kontrolnych w długoterminowych badaniach klinicznych oceniających postęp krótkowzroczności.

Dr Björn Drobe, dyrektor ds. badań w zakresie krótkowzroczności w dziale badawczo-rozwojowym firmy EssilorLuxottica skomentował dane w następujący sposób: „Dane kliniczne z sześciu lat oraz inne niedawno opublikowane badania w znacznym stopniu zbliżają nas do zrozumienia pełnego zakresu, w jakim soczewki okularowe Essilor® Stellest® ograniczają progresję krótkowzroczności, co dodatkowo potwierdza ich długoterminową skuteczność oraz istotną rolę w zarządzaniu krótkowzrocznością".

Soczewki okularowe Essilor® Stellest® to rozwiązanie oferowane przez specjalistów z branży ochrony wzroku do zarządzania krótkowzrocznością u dzieci i młodych dorosłych o działaniu potwierdzonym badaniami. Za skutecznością soczewek okularowych przemawiają obszerne dane kliniczne. Stanowią one cenne wsparcie dla rodzin w walce z wyznawaniami związanymi z krótkowzrocznością oraz pomagają zadbać o zdrowie oczu w krótszej i dłuższej perspektywie czasowej.

Dodatkowe informacje: **https://www.essilorluxottica.com/en/newsroom/press-releases/six-year-data-long-term-efficacy-essilor-stellest-lenses/**

Informacje o Essilor®:
Essilor® jest częścią portfolio firmy EssilorLuxottica, światowego lidera w branży soczewek okularowych [4] oraz marki produkującej soczewki okularowe najczęściej polecanej przez specjalistów z branży ochrony wzroku (ECP, Eye Care Professionals).[5] Przedsiębiorstwo oferuje kompleksowy katalog rozwiązań, w którym każdy znajdzie coś dla siebie, w zależności od wady wzroku czy planu dnia na danym etapie życia. Każde soczewki okularowe Essilor® powstają na bazie wielu uzupełniających się technologii. Zapewniamy pakiet wiodących rozwiązań w branży ochrony wzroku klasy premium wielu innowacyjnych marek, między innymi Stellest®, Eyezen®, Varilux® i Crizal®. To przełomowe technologie do korygowania widzenia, ochrony oczu przed promieniowaniem UV i poprawy jakości widzenia.

Źródła

Soczewki okularowe Essilor Stellest są obecnie niedostępne w części krajów.

*W porównaniu z 60-miesięczną progresją w ekstrapolowanej grupie kontrolnej (przewidywalny średni roczny spadek SER o 9,7% w oparciu o wyniki uzyskane w wyjściowej 2-letniej grupie kontrolnej, Smotherman C, et al. IOVS 2023;64:ARVO E-Abstract 811) oraz w porównaniu do 60-miesięcznej progresji w ekstrapolowanej grupie kontrolnej (przewidywalny średni spadek roczny AL o 15% na bazie wstępnej 2-letniej grupy kontrolnej, Smotherman C, et al. IOVS 2022;63:ARVO E-Abstract A0111)

†Pierwsze 24 miesiące progresji krótkowzroczności u 50 dzieci z krótkowzrocznością noszących soczewki jednoogniskowe w dwuletnim prospektywnym, kontrolowanym, randomizowanym, podwójnie zaślepionym badaniu klinicznym w Wenzhou w Chinach zestawiono z 60-miesięcznym badaniem uzupełniającym z udziałem 43 dzieci noszących soczewki okularowe Essilor® Stellest®.

1. EssilorLuxottica, Skuteczność kontroli progresji krótkowzroczności soczewek okularowych z soczewkami o wysokiej asferyczności: wyniki 6-letniego badania uzupełniającego. 2025. Dane w aktach.

2. Li X, Huang Y, Liu C, Chang X, Cui Z, Yang Q, Drobe B, Bullimore MA, Chen H, Bao J. Skuteczność kontroli progresji krótkowzroczności soczewek okularowych z soczewkami asferycznymi: wyniki 5-letniego badania uzupełniającego. Eye and Vision, 5 marca 2025,12(1):10.

3. Bao J, Huang Y, Li X, Yang A, Zhou F, Wu J, Wang C, Li Y, Lim EW, Spiegel DP, Drobe B, Chen, H. Soczewki okularowe z soczewkami asferycznymi do kontroli progresji krótkowzroczności w zestawieniu z soczewkami okularowymi jednoogniskowymi: randomizowane badanie kliniczne. JAMA ophthalmology, 2022,140(5):472-8

4. Euromonitor, edycja Eyewear 2024, spółka Essilor International, wolumen globalnej sprzedaży detalicznej w RSP.

5. Dane opracowano, posiłkując się informacjami na temat średniego polecenia w badaniach ilościowych przeprowadzonych w 8 krajach (Brazylia, Kanada, Chiny, Francja, Indie, Włochy, Wielka Brytania i USA) na próbie reprezentatywnej 1560 specjalistów z branży ochrony wzroku: 1047 optyków i 513 optometrów w okresie od stycznia do czerwca 2022. Wymienione 8 krajów stanowi: 63% soczewek okularowych sprzedanych ogółem na całym świecie.