

HOYA Vision Care prezentuje przełomowe, 6-miesięczne dane kliniczne dotyczące soczewek okularowych MiYOSMART iQ na kongresie Asia-Pacific Academy of Ophthalmology 2026

- Po 6 miesiącach u dzieci w wieku 4–12 lat noszących soczewki okularowe MiYOSMART iQ nie stwierdzono uśrednionej progresji krótkowzroczności, przy minimalnym wzroście gałki ocznej.^{1,2}
- Na podstawie danych klinicznych soczewki okularowe MiYOSMART iQ są dwukrotnie skuteczniejsze niż soczewki MiYOSMART, w kontroli wydłużania osiowego i progresji krótkowzroczności.²

HONGKONG, 8 lutego 2026 r. – HOYA Vision Care podczas 41. Kongresu Asia-Pacific Academy of Ophthalmology w Hongkongu (5–8 lutego 2026 r.) ogłosiła wstępne, 6-miesięczne wyniki randomizowanego badania klinicznego, oceniającego bezpieczeństwo i skuteczność działania soczewek okularowych MiYOSMART iQ. To nowatorskie rozwiązanie firmy w zakresie kontroli krótkowzroczności, oparte na klinicznie potwierdzonej technologii Defocus Incorporated Multiple Segments (D.I.M.S.), zostało wzbogacone o konstrukcję Triple Enhanced Design (DIMS TED) i poddane ocenie u dzieci w wieku 4–12 lat z postępującą krótkowzrocznością.²

„Są to najbardziej imponujące wyniki kontroli krótkowzroczności uzyskane dotychczas dla soczewek okularowych opartych na technologii D.I.M.S.” – powiedziała dr Natalia Vlasak, Global Head of Medical and Scientific Affairs w HOYA Vision Care. „Dyskusja wyszła już poza samo spowalnianie progresji krótkowzroczności; dzięki przekonującym danym klinicznym stojącym za MiYOSMART iQ wkraczamy w nową erę kontroli krótkowzroczności – taką, w której możliwe jest osiągnięcie braku progresji (wynik uśredniony).”

MiYOSMART iQ rozwija autorską technologię D.I.M.S. firmy HOYA, wprowadzając Triple Enhanced Design – trzy udoskonalenia konstrukcyjne, które zwiększają skuteczność w porównaniu z soczewkami MiYOSMART. Mniejsza centralna strefa optyczna oraz przesunięcie wysp rozogniskowania bliżej centrum soczewki, mają na celu ciągłą stymulację siatkówki w strefie przyobwodowej, uznawanej za najbardziej wrażliwą na rozogniskowanie krótkowzroczne. Wyższa moc rozogniskowania zapewnia silniejsze rozogniskowanie krótkowzroczne, a rozszerzona strefa terapeutyczna z większą liczbą segmentów gwarantuje szerokie pokrycie obwodowego pola widzenia dziecka, nawet przy większych oprawkach.^{3,4}

„W obliczu globalnego wzrostu częstości występowania krótkowzroczności u dzieci, MiYOSMART iQ stanowi zwińczenie ponad dekady innowacji i badań HOYA, ukierunkowanych na sprostanie temu wyzwaniu” – powiedział John Goltermann Lassen, CEO HOYA Vision Care. „Dzięki DIMS TED stworzyliśmy nasze najbardziej zaawansowane dotąd rozwiązanie do kontroli krótkowzroczności – podnosząc standard opieki nad wzrokiem dzieci z krótkowzrocznością i otwierając nową epokę, w której w ujęciu średnim nie obserwuje się progresji krótkowzroczności. Co więcej, dzieci z krótkowzrocznością i ich rodziny mogą mieć pewność, że soczewki MiYOSMART iQ zostały zaprojektowane z myślą o estetyce i wyglądają jak standardowe soczewki jednoogniskowe. Ta przemyślana innowacja odzwierciedla



nasze zaangażowanie w ochronę zdrowia oczu dzieci oraz w dostarczanie specjalistom ochrony wzroku solidnych podstaw naukowych, niezbędnych do zapewniania najwyższego standardu opieki pediatrycznej.”

MiYOSMART iQ jest obecnie dostępny w wiodących szpitalach okulistycznych w Chinach; planowana jest dalsza ekspansja w 2026 r. MiYOSMART iQ będzie oferowany równolegle z funkcjonującymi już na rynku soczewkami okularowymi MiYOSMART firmy HOYA. Od momentu wprowadzenia na rynek w 2018 r. rodzice w ponad 50 krajach na całym świecie zakupili już ponad 13 milionów soczewek MiYOSMART.⁵ Dołączenie MiYOSMART iQ do portfolio MiYOSMART rozpoczyna nową erę kontroli krótkowzroczności. HOYA Vision Care pozostaje zaangażowana w dalszy rozwój rozwiązań terapeutycznych i ścisłą współpracę ze specjalistami ochrony wzroku oraz rodzicami, aby poszerzać dostęp do skutecznej, innowacyjnej opieki dla dzieci z krótkowzrocznością.

Aby uzyskać więcej informacji o MiYOSMART iQ, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem HOYA Vision Care lub odwiedzenie strony: hoyavision.com.

Zastrzeżenie: przedstawione wyniki opierają się na danych wstępnych i nie powinny być interpretowane jako wyniki długoterminowe.

Zastrzeżenie dotyczące produktu: soczewki okularowe MiYOSMART i MiYOSMART iQ nie zostały zatwierdzone do stosowania w postępowaniu w krótkowzroczności we wszystkich krajach, w tym w USA, i nie są obecnie dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach, w tym w USA.

1. HOYA data on file. Myopia Control Efficacy of Defocus Incorporated Multiple Segments Triple Enhanced Design Spectacle Lenses: 6-month results. 11/2025.

Peer-reviewed publication will follow.

2. Tse DYY, et al. Myopia Control Efficacy of Defocus Incorporated Multiple Segments Triple Enhanced Design Spectacle Lenses. The 41st Asia-Pacific Academy of Ophthalmology Congress, February 5–8, 2026. Abstract 205567. <https://2026.apaophth.org/abstract/?code=205567> (Accessed: February 2026)

3. Swiatczak B, et al. Retinal „sweet spot” for myopia treatment. Sci Rep. 2024;14:26773.

4. Smith IEL, et al. Eccentricity-dependent effects of simultaneous competing defocus on emmetropization in infant rhesus monkeys. Vision Res. 2020;177:32–40.

5. Based on the number of MiYOSMART spectacle lenses sold and the number of countries selling MiYOSMART spectacle lenses according to HOYA's sales data on file as of January 26.

Soczewki okularowe MiYOSMART służą do korekcji i spowalniania progresji krótkowzroczności u dzieci. Producent: Hoya Holdings N. V.
Podmiot prowadzący reklamę: Hoya Lens Poland Sp. z o.o.

To jest wyrób medyczny.
Używaj go zgodnie z instrukcją użytkowania
lub etykietą.