

Neuralink – wkrótce badania kliniczne na ludziach

27 maja 2025

Podczas wywiadu Elona Muska na Forum Gospodarczym w Katarze, ogłosił on, że firma Neuralink zamierza wszczepić urządzenie Blindsight, służące do komunikacji między mózgiem a komputerem (BCI), pacjentowi w późnej fazie 2025 r. lub na początku 2026 r.



Blindsight koncentruje się na przywracaniu wzroku. Kilka lat temu Musk wspomniał, że urządzenia BCI firmy Neuralink przywrócą wzrok nawet osobom niewidomym od urodzenia. „Pierwszym celem, do którego będziemy dążyć w przypadku ludzi, jest przywrócenie wzroku. Myślę, że jest to godne uwagi, ponieważ nawet jeśli ktoś nigdy nie widział, na przykład był niewidomy od urodzenia, wierzymy, że nadal możemy przywrócić mu wzrok. Część kory mózgowej odpowiedzialna za wzrok nadal istnieje. Nawet jeśli nigdy wcześniej nie widzieli, jesteśmy przekonani, że będą mogli widzieć” – powiedział Musk podczas prezentacji Neuralink w 2022 roku.

Musk powiedział, że Blindsight może zostać wszczepiony pacjentowi w Zjednoczonych Emiratach Arabskich (ZEA). Neuralink planuje współpracę z Cleveland Clinic Abu Dhabi w celu wszczepienia Blindsight pierwszemu pacjentowi.

Firma Elona Muska zajmująca się neurotechnologią nawiązała współpracę z Cleveland Clinic Abu Dhabi w celu przeprowadzenia pierwszych badań klinicznych w ramach projektu UAE-PRIME. Podobnie jak badania PRIME prowadzone przez Neuralink w Stanach Zjednoczonych, projekt UAE-PRIME skoncentruje się na pacjentach z zaburzeniami motorycznymi i mowy.

Neuralink otrzymała zgodę Agencji ds. Żywności i Leków (FDA)

na przeprowadzenie badań PRIME i CONVOY w Stanach Zjednoczonych. Badania PRIME sprawdzają możliwości implantu Link firmy w zakresie przywracania lub umożliwiania uczestnikom badania sprawności ruchowej i mowy. Tymczasem badania CONVOY badają zdolność implantu Link do sterowania pomocniczymi urządzeniami robotycznymi. Neuralink posiada już pomocnicze ramię robotyczne o nazwie ARA, które może zwiększyć autonomię pacjentów poza zakres urządzeń inteligentnych.

Blindsight prawdopodobnie wymagałoby oddzielnego badania od PRIME i CONVOY. W związku z tym Neuralink może potrzebować zgody FDA w Stanach Zjednoczonych, aby rozpocząć badania kliniczne Blindsight na ludziach. Jednak Blindsight otrzymało już status „przełomowego urządzenia” od amerykańskiej agencji FDA.

W kwietniu 2025 r. firma Neuralink otworzyła rejestr pacjentów dla uczestników z całego świata. Firma zajmująca się neurotechnologią wszczepiła już swoje urządzenie Link BCI pięciu pacjentom. Na początku tego roku firma Neuralink powitała jednego z pierwszych uczestników badania PRIME jako pierwszego pacjenta w badaniu CONVOY.

Autorstwo: Maria Merano

Tłumaczenie: Mora

Źródło zagraniczne: [TeslaRati.com](https://teslarati.com)

Źródło polskie: [Nieznane.info](https://nieznane.info)