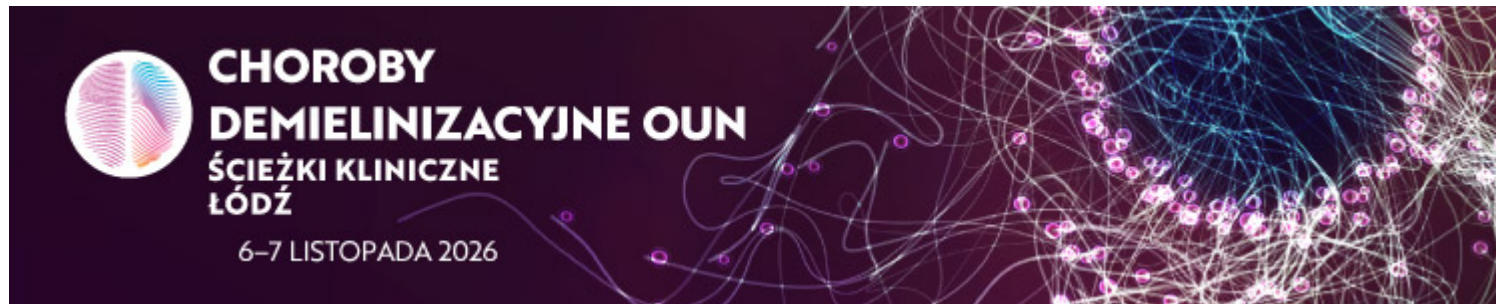


[🏠](#) • [AKTUALNOŚCI](#) • [SERWISY](#) • [CZASOPISMA](#) • [KSIĄŻKI](#) • [EBOOKI](#) • [KONFERENCJE I WEBINARY](#) • [E-AKADEMIA](#) • [MEDNAUKA](#)

19.02.2026

Udostępnij



POLECAMY

Redaktor: **Milena Motyl**

Dodaj do ulubionych

Źródło: PAP

Technologia, która spowalnia alzheimera

**Co w ustach, to w płucach****Zdrowa dieta w ciąży chroni niemowlę przed kolką i egzemą****Podjadanie w nocy może szkodzić wątrobie. Jest mocno podatna na zaburzenia rytmu okołodobowego****Lek nowej generacji w raku piersi z mutacją ESR1**



Paktu nie będzie, a rynkowi
dziękujemy ►



**Śpiący na boku mają
ramiona, mało kto zna**

Ergo Derila

123RF

Polsko-izraelski start-up zebrał od inwestorów 5,5 mln zł na urządzenie spowalniające chorobę Alzheimera. Terapia jest chroniona sześcioma rodzinami patentów, między innymi w USA, Chinach i Europie.

Polsko-izraelski start-up Neuromedical, którego członkiem zarządu i dyrektorem medycznym jest neurolog, dr hab. n. med. Adam Broncel, opracował technologię poprawiającą zdolności kognitywne, czyli funkcje poznawcze pacjentów, osłabione w przebiegu choroby Alzheimera. Urządzenie Vguard to system elektrod zakładanych na głowę, który działa podczas snu i ma spowalniać postęp choroby Alzheimera poprzez nieinwazyjną stymulację nerwu błędnego. Skuteczność

urządzenia została potwierdzona m.in. badaniami prowadzonymi we współpracy z Uniwersytetem Łódzkim – pisze „Puls Biznesu”.

Urządzenie w formie opaski uzyskało certyfikację CE/MDR, co pozwala na oferowanie go w Europie. Obecnie spółka ubiega się o certyfikację FDA na rynku amerykańskim. Do pacjentów trafi jeszcze w 2026 r. Początkowo na rynek zostanie przeznaczona limitowana partia w Polsce. Równocześnie spółka rozpocznie wieloośrodkowe badania kliniczne.

– Bardzo nam zależało, aby dzięki zaangażowaniu polskich inwestorów oraz pracy naszego rodzimego zespołu ten pierwszy etap komercjalizacji odbył się właśnie w Polsce. To tutaj nasi pierwsi pacjenci zyskają dostęp do terapii, podczas gdy my będziemy realizować kolejne kroki: wejście na rynek niemiecki, procesy refundacyjne oraz certyfikację FDA, która otworzy nam drzwi do Stanów Zjednoczonych – mówi w „PB” dr Broncel.



Choroba Alzheimera w liczbach

Refundacja świadczeń zdrowotnych dla pacjentów z chorobą Alzheimera i chorobami pokrewnymi w 2024 roku wyniosła 336 mln zł. W porównaniu z rokiem 2023 wzrosła o 18 procent.

W powszechnym użyciu nie ma skutecznych preparatów, które wyleczyłyby chorobę Alzheimera. Dostępne są leki tymczasowo łagodzące niektóre objawy. Stosowana jest również terapia spowalniająca pogorszenie pamięci, szczególnie we wczesnym stadium choroby.

Z danych cytowanych przez Neuromedical wynika, że liczba pacjentów narażonych na chorobę Alzheimera na całym świecie wzrośnie z obecnych 47 mln do 134 mln w 2050 r., a koszty opieki nad chorymi tylko w USA zwiększą się w tym czasie z 231 do 637 mld USD rocznie. Dlatego inwestorzy widzą szansę dla spółek pracujących nad terapią spowalniającą działanie choroby.



Kategorie: [Choroba Alzheimera](#)

Działy: [Aktualności w Neurologia](#) [Aktualności](#)

Tagi: [choroba Alzheimera](#) [urządzenie](#) [opaska](#) [start-up](#) [Vguard](#) [stymulacja nerwu błędnego](#)

[Adam Broncel](#)

0 Komentarzy

Zaloguj ▼

G

Rozpocznij dyskusję...

ZALOGUJ SIĘ ZA POMOCĄ

ALBO ZAREJESTRUJ W DISQUS 

Udostępnij

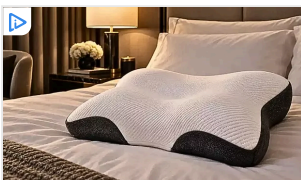
Najlepsze Nowsze Starsze

Skomentuj jako pierwszy.

Subskrybuj

Prywatność

Nie sprzedawaj moich danych

**Hotel anulował zamówienie: te poduszki k
grosze**

kurierkrajowy.com

TERMEDIAO Wydawnictwie
Oferty**NA SKRÓTY**Serwisy
Czasopisma**MEDNAUKA**Moja medNauka
Dostosuj**SERWISY**KONGRES TOP MEDICAL
TRENDS**E-AKADEMIA**e-Akademia Zaburzeń
Mikrobioty

Newsletter
Kontakt
Praca
Polityka prywatności
Polityka reklamowa
Napisz do nas
Nota prawna
Regulamin

Książki
eBooki
Konferencje i webinary
e-Akademia
Mednauka

Technologia, która spowalnia alzheimera - NEUROLOGIA – Termedia

Moje ulubione
Moje konferencje i webinary
Moje wykłady video
Moje kursy i quizy
Wytyczne
Artykuły naukowe
Kalkulatory
Klasyfikacja ICD-9
Klasyfikacja ICD-10

Menedżer Zdrowia
Lekarz POZ
Choroby rzadkie
Dermatologia
Diabetologia
Onkologia
Neurologia
Reumatologia
Kardiologia
Gastroenterologia
Pulmonologia
Ginekologia
Kurier Medyczny
Zalecenia i rekomendacje
e-Praktyka Leczenia Ran
Warto wiedzieć
Biblioteka podcastów

e-Akademia POChP
e-Akademia Chorób Naczyń



© 2026 Termedia Sp. z o.o. All rights reserved.
Developed by **Termedia**.