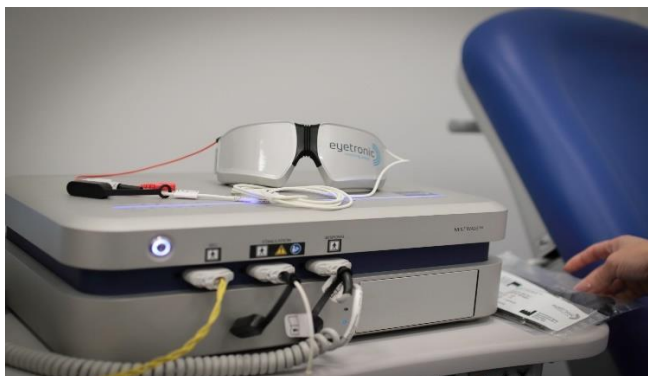


# System Eyetronic® - Daj szansę swojemu widzeniu

Czym jest system Eyetronic®?



Eyetronic® to nowoczesna metoda terapeutyczna stworzona z myślą o pacjentach, u których w przebiegu jaskry lub/i innych chorób uszkodzających komórki nerwowe siatkówki doszło do pogorszenia pola widzenia. Jest ona oparta na założeniu, że elektrostymulacja nerwu wzrokowego usprawnia jego działanie poprzez reaktywację komórek nerwowych, które są jeszcze żywe, lecz nie działają już prawidłowo. Stymulacja elektryczna prądem zmiennym o niskim napięciu wywołuje procesy prowadzące do włączenia tych neuronów ponownie do prawidłowego procesu widzenia. Dzięki stymulacji i indywidualnie dobranym jej parametrom pacjent otrzymuje szansę na zahamowanie rozwoju choroby i polepszenie pola widzenia

Jak przebiega terapia Eyetronic®?



Terapia Eyetronic® obejmuje 10 – dniowy program stymulacji prądem zmiennym, aplikowanym poprzez specjalistyczne okulary (gogle). Codzienne sesje trwają około 60 - 90 minut. Zabiegi są bezinwazyjne, bezbolesne i bezpieczne. Cały proces terapii przebiega pod kontrolą aktywności bioelektrycznej mózgu (EEG)



### Jaki jest efekt terapii Eyetronic®?

Skuteczność terapii Eyetronic® została potwierdzona w badaniach klinicznych. Wyniki badań wyraźnie wskazywały, że u pacjentów poddanych stymulacji nerwu wzrokowego tą metodą uzyskiwano poprawę pola widzenia średnio o 24%<sup>1</sup>. Dalsze obserwacje wykazały, że metoda ta może być uzupełniającą, skuteczną opcją terapeutyczną u pacjentów z utratą pola widzenia w przebiegu jaskry oraz innych schorzeń przebiegających z uszkodzeniem nerwu wzrokowego<sup>2</sup>.

Eyetronic® daje nową nadzieję na lepsze widzenie dla pacjentów, u których dotychczasowa terapia nie przynosiła efektu. Terapia nie gwarantuje 100% pozytywnego rezultatu, ponieważ każdy pacjent reaguje na nią indywidualnie.

1. Gall C., Schmidt S., Schittkowski MP., Antal A., Ambrus G. G., Paulus W., et al. (2016) Alternating Current Stimulation for Vision Restoration after Optic nerve Damage: A Randomized Clinical Trail PLoS ONE 11(6) e0156134.doi.10.1371/journal.pone.0156134
2. Erb C., Eckert S., Gindorf P., et al. Electrical neurostimulation in glaucoma with progressive vision loss. Bioelectron Med 8, 6(2022)

### WIĘCEJ INFORMACJI



TEL. + 48 22 690 01 17

e-mail: [kontakt@libermedic.com](mailto:kontakt@libermedic.com)

[www.libermedic.com](http://www.libermedic.com)

LIBERMEDIC Grabska - Liberek I. i Liberek B. Spółka Jawna 01-142 Warszawa, ul. Sokołowska nr 9 lok. U15