

# Pole magnetyczne skutecznie wyleczyło guza mózgu

26 lipca 2021

W ciągu około miesiąca guz skurczył się o jedną trzecią, chociaż przed tą operacją radio i chemioterapia, a nawet terapia genowa nie przyniosły żadnej poprawy. Nowy zabieg polegał na ekspozycji na pole magnetyczne i był przeprowadzany w domu.



Urządzenie Oncomagnetic przyczepia się do głowy i generuje oscylujące pola magnetyczne. Śmierć komórek rakowych następuje z powodu zakłócenia transportu elektronów w łańcuchu oddechowym mitochondriów. Pacjent był leczony codziennie, maksymalny czas trwania leczenia wynosił sześć godzin dziennie. W ciągu około pięciu tygodni guz skurczył się o 31%.

Terapia była dobrze tolerowana i nie powodowała skutków ubocznych. Jest to również bardzo ważny wynik, biorąc pod uwagę terminalne stadium choroby. Niestety pacjent zginął w wypadku. Naukowcy ocenili wyniki terapii po sekcji zwłok.

„Wyniki te otwierają zupełnie nowe możliwości nieinwazyjnej i nietoksycznej terapii raka mózgu” – podkreślają autorzy badania. Planowane są dalsze badania kliniczne.

Autorstwo: tallinn

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)