

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Elektromagnetyczne leczenie nowotworów mózgu

Glejak wielopostaciowy jest najczęstszym i najbardziej agresywnym typem złośliwego guza mózgu. Trwająca obecnie III faza badań klinicznych, przeprowadzona na 10 osobach, wykazała że w porównaniu z historycznymi danymi u osób poddanych nowemu leczeniu choroba postępowała

wolniej, przeżycie bez postępu choroby sześciu miesięcy zdarzało się u 50 procent leczonych (a nie u 15 procent), natomiast średni czas przeżycia wzrósł z 29 do 62 tygodni.

Pole elektromagnetyczne jest wytwarzane przez urządzenie o nazwie Novo-TTF. Podłączone do niego elektrody przyczepia się do skóry głowy za pomocą odpowiedniej opaski, a zasilanie urządzenia zapewnia pakiet akumulatorów noszony przez pacjenta jak torba na ramię. Dzięki temu pole elektryczne może być stosowane bez przerwy, a pacjent nie musi przerywać terapii podczas codziennych czynności. Poza miejscowymi zmianami skórnymi spowodowanymi przez elektrody nie zaobserwowano szkodliwych działań ubocznych. Pośrednia częstotliwość pola elektromagnetycznego zaburza wzrost guza, wpływając na dzielenie się komórek. Zamiast rosnąć - obumierają. Ponieważ normalne komórki mózgu rzadko się dzielą i mają odmienne właściwości elektryczne, taka terapia im nie szkodzi.

www.onet.pl

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4834.html>



01-12-2022

[Za duży obwód w talii?](#)

Sprawdzaj wątrobę, nawet jeśli BMI masz prawidłowe!



01-12-2022

[Zaburzenia lękowe częstsze niż depresja](#)

Jak sobie z nimi radzić?



01-12-2022

[Rozwiązanie pomocne w gojeniu ran przewlekłych](#)

Prawie 30% pacjentów ambulatoryjnych powyżej 70 roku życia z ranami umiera.



01-12-2022

[Potencjalny lek na nowotwory i COVID-19](#)

Informuje o nim pismo „Nature Communications”.



01-12-2022

[Jak patrzenie na mówiące twarze wpływa na uczenie się języka?](#)

Zbadali to naukowcy.



01-12-2022

[Kombucha może być źródłem fluoru w diecie,](#)

Trzeba uważać ze spożyciem jej.



01-12-2022

[Statek Orion znalazł się w najdalszym punkcie od Ziemi](#)

Jest to testowy lot przed powrotem do załogowej eksploracji Księżyca.



01-12-2022

[Chiny wysłały na orbitę tajkonautów](#)

W celu pierwszej rotacji załogi na chińskiej stacji kosmicznej.

Informacje dnia: [Za duży obwód w talii? Zaburzenia lękowe częstsze niż depresja](#) [Rozwiązanie pomocne w gojeniu ran przewlekłych](#) [Potencjalny lek na nowotwory i COVID-19](#) [Jak patrzenie na mówiące twarze wpływa na uczenie się języka?](#) [Kombucha może być źródłem fluoru w diecie,](#) [Za duży obwód w talii? Zaburzenia lękowe częstsze niż depresja](#) [Rozwiązanie pomocne w gojeniu ran przewlekłych](#) [Potencjalny lek na nowotwory i COVID-19](#) [Jak patrzenie na mówiące twarze wpływa na uczenie się języka?](#) [Kombucha może być źródłem fluoru w diecie,](#) [Za duży obwód w talii?](#) [Zaburzenia lękowe częstsze niż depresja](#) [Rozwiązanie pomocne w gojeniu ran przewlekłych](#) [Potencjalny lek na nowotwory i COVID-19](#) [Jak patrzenie na mówiące twarze wpływa na uczenie się języka?](#) [Kombucha](#)

[może być źródłem fluoru w diecie.](#)

Partnerzy