

[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>



29-11-2024

W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku

Wskazał w rozmowie z PAP prof. Wiesław Jędrzejczak.



29-11-2024

Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości

Wynika z nowych badań.



29-11-2024

W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła

Wynika z nowych analiz opublikowanych w PLOS ONE.



29-11-2024

Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy

Podkreślali uczestniczący w konferencji poświęconej tej tematyce.



29-11-2024

Program naprawczy dla NCBR

Stwierdza Minister Wierczok dla PAP.



29-11-2024

[IChF PAN z grantem KE](#)

Utworzy ośrodek badań nad zastosowaniem nienaturalnych aminokwasów.



29-11-2024

[Słoneczny sposób na zamianę "banalnego" metanu](#)

Francuscy badacze opracowali katalizator.



29-11-2024

[Algorytm poeta?](#)

A\Zbadano, jak odbiorcy reagują na poezję autorstwa AI oraz człowieka

Informacje dnia: [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR](#) [IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR](#) [IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60](#)

[latach światowa produkcja żywności stale rosła Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

Partnerzy