

Koszmarne sny badaczy

Autor tekstu: **PZ Myers**

Tłumaczenie: **Małgorzata Koraszewska**

[Znakomity artykuł w „Chicago Tribune”](http://www.chicagotribune.com/health/chi-autism-science-n ov23,0,6519404,full.story) (<http://www.chicagotribune.com/health/chi-autism-science-n ov23,0,6519404,full.story>) dokumentuje nadużycia nauki przez szarlatanów. Prawdziwi badacze identyfikują pewne właściwości autyzmu — na przykład markery zapalenia w mózgu lub korelacje z testosteronem — i piszą artykuły, w których starają się jak mogą wyjaśnić, że ich obserwacje są interesujące, ale niekoniecznie prowadzą do terapii, a jak myślicie, co robią medyczni oszuści? Używają ich do uzasadnienia bezużytecznych i niebezpiecznych terapii, jak zastrzyki z inhibitorów testosteronu lub czynników przeciwzapalnych, lub też ładują w swoich pacjentów immunoglobulinę dożylnie... terapie, które w żaden sposób nie były testowane, nie przeszły prób klinicznych. Uzasadniają to wątlutkim związkiem z prawdziwymi badaniami, które czasami dają przeciwwskazania do tego, co robią szarlatani.

Kiedy więc Pardo i jego współpracownicy opublikowali swój artykuł w „Annals of Neurology” w 2005 r., dodali *online* elementarne wyjaśnienie swoich odkryć w przystępnym języku i surowo ostrzegli lekarzy, by nie używali ich do rozwijania terapii.

„Obawialiśmy się, że badanie wzbudzi wiele kontrowersji i zostanie nadużyte - powiedział Pardo. — I mieliśmy rację”.

Raz za razem lekarze z „Autism recovery movement” (Ruch wyleczenia z autyzmu) posługiwali się tym artykułem dla uzasadnienia eksperymentalnej terapii skierowanej na obniżenie procesu zapalnego neuronów.

To dzieje się stale. Prawdziwi naukowcy znajdują słaby związek z czymś, opisują to z solidnymi zastrzeżeniami, a ci nikczemni wyzyskiwacze bólu innych wskakują, żeby propagować drastyczne i niebezpieczne terapie, ignorujące wszystkie problemy.

Badanie Pardo jest tylko jednym przykładem. W maju „Tribune” informowała o innym wątpliwym posługiwaniu się badaniami. Pewien genetyk wraz ze swoim synem, którzy promowali leczenie dzieci z autyzmem inhibitorem testosteronu, oparli częściowo swój protokół na pracach Simona Baron-Cohena, psychopatologa z University of Cambridge, który badał rolę tego hormonu w autyzmie.

Ale Baron-Cohen powiedział „Tribune”, że pomysł używania tego leku w ten sposób „napawa mnie przerażeniem”.

Pardo mówi, że od czasu publikacji artykułu otrzymał wiele pytań o niesprawdzone terapie autyzmu. Szczególnie przesładują go pytania dotyczące niezmiernie silnego środka obniżającego odporność, którego używa się przy przeszczepie narządów. Nazywa ten pomysł „całkowicie niesłusznym”.

Ten badacz powiedział: „Ludzie nadużywają nauki do leczenia autyzmu”.

Artykuł w „Chicago Tribun” podaje nazwiska: Dan Rossignol, Jeff Bradstreet, James Neubrandner i Patricia Kane to ludzie, którzy nadużywają naukowej literatury, by promować kosztowne i niebezpieczne znachorskie leki (ubawiłem się także, kiedy zobaczyłem, że Kane uzyskała wykształcenie na Columbia Pacific University, w tej samej byle jakiej instytucji, która dała doktorat Jerry’emu Bergmanowi — i artykuł nie jest uprzejmy charakteryzując CPU).

Dobrze jest zobaczyć w gazecie mocną, sceptyczną relację o nauce medycznej. To właśnie jest rola dobrego dziennikarstwa — dokopywanie się do kłamstw i ujawnianie ich.

[Tekst oryginału](http://scienceblogs.com/pharyngula/2009/11/research_ers_nightmares.php) (http://scienceblogs.com/pharyngula/2009/11/research_ers_nightmares.php)
Pharyngula, 24 listopada 2009.

PZ Myers

Ur 1957. Amerykański profesor biologii na uniwersytecie w Minnesocie, prowadzi również popularyzujący naukę blog [Pharyngula](#).

[Pokaż inne teksty autora](#)

(Publikacja: 25-11-2009)

Oryginał. (<http://www.racjonalista.pl/kk.php/s,6963>)

Contents Copyright © 2000-2009 Mariusz Agnosiewicz

Programming Copyright © 2001-2009 Michał Przech

Autorem portalu Racjonalista.pl jest Michał Przech, zwany niżej Autorem.
Właścicielami portalu są Mariusz Agnosiewicz oraz Autor.

Żadna część niniejszych opracowań nie może być wykorzystywana w celach komercyjnych, bez uprzedniej pisemnej zgody Właściciela, który zastrzega sobie niniejszym wszelkie prawa, przewidziane w przepisach szczególnych, oraz zgodnie z prawem cywilnym i handlowym, w szczególności z tytułu praw autorskich, wynalazczych, znaków towarowych do tego portalu i jakiegokolwiek jego części.

Wszystkie strony tego portalu, wliczając w to strukturę katalogów, skrypty oraz inne programy komputerowe, zostały wytworzone i są administrowane przez Autora. Stanowią one wyłączną własność Właściciela. Właściciel zastrzega sobie prawo do okresowych modyfikacji zawartości tego portalu oraz opisu niniejszych Praw Autorskich bez uprzedniego powiadomienia. Jeżeli nie akceptujesz tej polityki możesz nie odwiedzać tego portalu i nie korzystać z jego zasobów.

Informacje zawarte na tym portalu przeznaczone są do użytku prywatnego osób odwiedzających te strony. Można je pobierać, drukować i przeglądać jedynie w celach informacyjnych, bez czerpania z tego tytułu korzyści finansowych lub pobierania wynagrodzenia w dowolnej formie. Modyfikacja zawartości stron oraz skryptów jest zabroniona. Niniejszym udziela się zgody na swobodne kopiowanie dokumentów portalu Racjonalista.pl tak w formie elektronicznej, jak i drukowanej, w celach innych niż handlowe, z zachowaniem tej informacji.

Plik PDF, który czytasz, może być rozpowszechniany jedynie w formie oryginalnej, w jakiej występuje na portalu. **Plik ten nie może być traktowany jako oficjalna lub oryginalna wersja tekstu, jaki zawiera.**

Treść tego zapisu stosuje się do wersji zarówno polsko jak i angielskojęzycznych portalu pod domenami Racjonalista.pl, TheRationalist.eu.org oraz Neutrum.eu.org.

Wszelkie pytania prosimy kierować do redakcja@racjonalista.pl