

60

60

Współczesna medycyna dysponuje ogromnym zasilem środków przeciwbólowych. Wśród nich pierwsze miejsce zajmują farmakologiczne preparaty oparte na morfynie, eliminują całkowicie odczuwanie bólu. Lekki to jednak adzynażać się z mniemaniem, lub w tym celu zgłodzić organizm, osłabiając funkcje organizmu, powodując często nieodwracalne zmiany, groźne dla zdrowia. Właściwie, w preparatach zmieniając małe psy chęć ludzi i powodują niebezpieczeństwo natłoków, jak np. w przypadku opium, opium. A im mniej są niebezpieczne dla zdrowia środki przeciwbólowe, tym – niebezpieczniejsze dla stopnia chronią przed bólem.

W początkach naszego wieku we Francji wynaleziono nowy sposób eliminowania bólu. Wydawało się wtedy, że jest to absolutnie bezpieczny dla zdrowia ludzkiego środek

przeciwbólowy. Doświadczenia były prowadzone na królikach. Do głowy królika przykładane były elektrody, między który-

mi przepuszczano strumień elektryczny. Królik będący pod taką narkozą nie reagował na żaden zabieg chirurgiczny. Kiedy wyłączano przepływ strumienia elektrycznego — królik od razu wrócił do normalnego życia.

Jednak bardzo szybko okazało się, że „elektroczna” nar...

koza ma pewne wady. Nie zawsze wywoływała ona potrzebne w czasie operacji rozluźnienie mięśni, a oprócz tego, wielu ludzi w ogóle nie poddawało się tej narkozie.

Tak więc po krótkotrwałym sukcesie francuskich lekarzy — szybko zapomniano o tym nowym środku przeciwbólowym.

Instytucie Medycznym powoła-
no specjalną grupę naukowo-
-badawczą dla zbadania teorii
elektronarkozy. W skład
tej grupy weszli lekarze, fi-
zycy i inżynierowie. Celem
badstw uczonych było pełne

Zbadano więc przede wszystkim bardzo szczegółowo wszelkie reakcje mózgu na różne

czestotliwości prądu. Praktyczne stosowanie elektronarzędzi poprzedzone musi być bo wiem wyjaśnieniem działania strumienia elektryczności na tkankę mózgową. Pracownicy

laboratorium prowadzonego przez dr Piotra Anochina udowodnił, że w mózgu są pewne elementy strukturalne, które pod wpływem strumienia elektrycznego blokują niektóre hormony i mogą im

Badania nie są jeszcze zakończone, ale istnieje duże prawdopodobieństwo stosowania w niedalekiej przyszłości

Badania nie są jeszcze zakończone, ale istnieje duże prawdopodobieństwo stosowania w niedalekiej przyszłości elektronarkozy w czasie wszelkich zabiegów chirurgicznych. Pod wieloma względami bliżej ona na głowę dotychczasowe sposoby eliminowania bólu i przy tym

wszystkim jest absolutnie bez
pieczna dla zdrowia ludzkie-
go. (PAP)

wszystkim jest absolutnie bez
pleczna dla zdrowia ludzkie-
go. (PAP)

powstanie kontynentów amerykańskich i Oceanu Atlantyckiego. W niczym ona jednak nie ułatwia wyjaśnienia istnienia grzbietu atlantyckiego. Skąd się on tam wziął i kie-

powstanie kontynentów amerykańskich i Oceanu Atlantyckiego. W niczym ona jednak nie ułatwia wyjaśnienia istnienia grzbietu atlantyckiego. Skąd się on tam wziął i kiedy?

Jest jeszcze trzecia hipoteza. Mówi ona o tym, że obie Ameryki nie oderwały się od superkontynentu, lecz tylko odsunęły się od Afryki i Eu-

ropy. Odsunęły się one na sze
rokość właśnie tego grzbiezu
atlantyckiego. Hipoteza ta za
kłada, że w czasie jakiegoś ka
taklizmu grzbień atlantycki
wyrzucił się w superkontynent i
rozciągnął go. Młode tego

ropy. Odsunęły się one na sze-
roście właśnie tego grzbietu
atlantyckiego. Hipoteza ta za-
kłada, że w czasie jakiegos ka-
taklizmu grzbiet atlantycki
wyrł się w superkontynent i
rozpepchnął go. Miejsce tego
rozsznięcia zostało potem za-
lane wodą.

Jakkolwiek wszystkie hypo-
tezy zawierają w sobie dużo
logicznej prawdy i mają wle-
wą, uwalniającą od kłopotów

te zwolenników, to jednak do tej pory sprawa ta nie została ostatecznie rozstrzygnięta. Uczeń nadal badoł dno Oceanu Atlantyckiego i wielu z nich jest przekonanych, że rozwiązanie tej zagadki po-

ta Zwiadowców, to jednak o tej porę sprawa ta nie została ostatecznie rozstrzygnięta. Uczeń nadal badał dno Oceanu Atlantyckiego i wielu z nich jest przekonanych, że rozwiązanie tej zagadki pozwoli człowiekowi zejść do wnętrza Ziemi. (PAP)

