



WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO - PRZYRODNICZA
im. Wincentego Pola W LUBLINIE
UNIVERSITY OF VINCENT POL

20-816 Lublin, ul. Choiny 2

tel. /fax + 48 81 740 72 40, +48 81 740 25 39 info@wssp.edu.pl www.wssp.edu.pl

Volodymyr Kozyavkin, Matilda Babadahly, Halyna Lun

New Technologies in Medical Rehabilitation

Nowe technologie w medycynie rehabilitacyjnej

STRESZCZENIE

Nowe technologie w medycynie rehabilitacyjnej

Funkcjonalne zmiany zachodzące w kręgosłupie pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym nie zostały jeszcze w pełni poznane.

Korekcja podwichnięć kręgów i odtworzenie ruchów stwarza nowe funkcjonalne stany – normalizację napięcia mięśni, poprawę krążenia krwi oraz odżywienie tkanek.

Nowy funkcjonalny stan przyspiesza rozwój ruchowy i psychiczny a także aktywizuje procesy plastyczności i kompensacyjne mózgu.

Biomechaniczna korekcja kręgosłupa staje się podstawą do wytworzenia integralnego, wieloczynnościowego modelu systemu rehabilitacji.

System rehabilitacyjny potrzebuje dalszych niezależnych ocen odnoszących się do standardów w medycynie oraz wymaga dalszej szczegółowej niezależnej oceny według standardów medycyny opartej na dowodach.