

Ocena potencjału motorycznego u pacjentów z dystonią krążeniową

AUTOR : Elżbieta Bittner-Czapińska, Mirosław Janiszewski

CZASOPISMO : Medycyna manualna tom IX nr.1i2/2005

SŁOWA KLUCZOWE : dystonia krążeniowa, rehabilitacja kardiologiczna, aktywność ruchowa



STRESZCZENIE : Badania przeprowadzono wśród 45-ciu dziewcząt w wieku 17-21 lat z dystonią krążeniową. Należały tu zespoły nerwica serca i zapaść ortostatyczna. Grupę odniesienia stanowiło 41 zdrowych dziewcząt w tym samym wieku. Obie grupy miały przeprowadzone badania : pomiar siły mięśni piersiowych w warunkach statyki i dynamiki, pomiar czasu reakcji prostej kończyny górnej na bodźce świetlne i askustyczne, pomiar koordynacji wzrokowo-ruchowej, pomiar wydolności fizycznej i tolerancji wysiłkowej

na ergometrze z pomiarem zużycia tlenu. Uzyskane wyniki pozwoliły stwierdzić, że w grupie badanej występują niższe wskaźniki wydolności fizycznej, gorszy poziom koordynacji wzrokowo-ruchowej, obniżenie siły w warunkach statyki. Nie wystąpiły różnice wartości siły w warunkach dynamiki. Osoby z dystonią krążeniową charakteryzuje ponadto obniżenie subiektywnej tolerancji wysiłku