



Autor

Elżbieta Bittner-Czapińska, Mirosław Janiszewski

Czasopismo

Medycyna manualna tom IX nr 1 i 2/2005

Słowa kluczowe

dystonia krążeniowa, rehabilitacja kardiologiczna, aktywność ruchowa



Streszczenie

Badania przeprowadzono wśród 45 dziewcząt w wieku 17–21 lat z dystonią krężeńiową. 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 klatki piersiowej w warunkach statyki i dynamiki, pomiar czasu reakcji prostej kończyny górnej na bodźce świetlne i akustyczne, pomiar koordynacji wzrokowo-ruchowej, pomiar wydolności fizycznej i tolerancji wysiłkowej na ergometrze z pomiarem zużycia tlenu (VO₂).

Uzyskane wyniki pozwoliły stwierdzić, że w grupie badanej występują niższe wskaźniki wydolności fizycznej, gorszy poziom koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz obniżenie siły w warunkach statyki. Nie wystąpiły różnice wartości siły w warunkach dynamiki. Osoby z dystonią krężeńiową charakteryzuje ponadto obniżenie subiektywnej tolerancji wysiłku, ocenianej także w kwestionariuszach oceniających objawy zmęczenia i nietolerancję ortostatyczną.