

ROBERT SKALIK

Zależność pomiędzy temperaturą wewnętrzną ciała a wybranymi parametrami psychomotorycznymi, elektrokardiograficznymi oraz wydolnościowymi w teście ergospirometrycznym u ludzi aktywnych fizycznie



W monografii autor podejmuje próbę odpowiedzi na pytania: czy wzrost temperatury wewnętrznej ciała w trakcie jednorazowego wysiłku fizycznego w teście ergospirometrycznym może wpływać na parametry psychomotoryczne, czy sprawność psychomotoryczna może wpływać na parametry wydolnościowe oceniane w trakcie jednorazowego wysiłku fizycznego w teście ergospirometrycznym, czy jednorazowy wysiłek fizyczny w teście ergospirometrycznym może istotnie wpłynąć na sprawność psychomotoryczną i parametry elektrokardiograficzne, czy istnieją korelacje między subiektywnym uczuciem zmęczenia a temperaturą wewnętrzną ciała, parametrami wydolnościowymi oraz psychomotorycznymi w trakcie jednorazowego wysiłku fizycznego w teście ergospirometrycznym, czy istnieją korelacje między temperaturą wewnętrzną ciała podczas maksymalnego wysiłku fizycznego a parametrami wydolnościowymi i elektrokardiograficznymi w teście ergospirometrycznym oraz czy stosunek poboru tlenu na progu beztlenowym do temperatury wewnętrznej ciała podczas maksymalnego wysiłku fizycznego (wskaźnik termometaboliczny) w teście ergospirometrycznym koreluje z wybranymi parametrami wydolnościowymi i elektrokardiograficznymi, czy stosunek poboru tlenu na progu beztlenowym do temperatury wewnętrznej ciała podczas maksymalnego wysiłku fizycznego w teście ergospirometrycznym i czasu reakcji na bodziec świetlny po wysiłku (wskaźnik neurotermometaboliczny) koreluje z wybranymi parametrami wydolnościowymi i elektrokardiograficznymi, czy zmiany temperatury wewnętrznej ciała oceniane w odniesieniu do zmian poboru tlenu w trakcie trwania testu ergospirometrycznego (zmodyfikowany wskaźnik termometaboliczny) mogą mieć odmienny przebieg u osób z różną maksymalną wydolnością tlenową.
(Założenia i cel pracy)

Wrocław 2013

Studia i Monografie AWF we Wrocławiu, nr 113

wydanie I

ISSN 0239-6009

ISBN 978-83-89156-33-4

format: 167 × 240 mm

objętość: 92 s.

cena: 70,00 zł + 5% VAT