

Spis treści

1. Wstęp	7
1.1. Cel pracy. Hipotezy	16
2. Materiał i metody	17
2.1. Charakterystyka grupy badawczej.	17
2.2. Metody badań	18
2.3. Metody opracowania statystycznego	22
3. Wyniki badań	25
3.1. Charakterystyka liczbowa cech morfologicznych i wskaźników proporcji ciała badanych zespołów.	25
3.2. Dymorfizm płciowy wysokości i masy ciała oraz wskaźników proporcji ciała badanych zespołów	35
3.3. Powszechność dolegliwości mięśniowo-szkieletowych i innych	36
3.4. Dolegliwości mięśniowo-szkieletowe i inne a budowa ciała	51
3.5. Dolegliwości mięśniowo-szkieletowe i inne a wybrane czynniki.	56
4. Dyskusja	65
5. Stwierdzenia i wnioski	79
Literatura	83
Spis tabel.	105
Spis rycin.	107
Streszczenie	109

Contents

1. Introduction	7
1.1. Purpose of study. Hypotheses	16
2. Material and methods	17
2.1. Characteristics of study group	17
2.2. Research methods	18
2.3. Statistical methods	22
3. Research results.	25
3.1. Numeral characteristics of morphological features and somatic indicators of tested groups	25
3.2. Sexual dimorphism of body height, body mass and somatic indicators of tested groups	35
3.3. Commonness of musculoskeletal disorders and others complaints	36
3.4. Musculoskeletal disorders and body type	51
3.5. Musculoskeletal disorders, others complaints and selected factors	56
4. Discussion of results	65
5. Findings and conclusions.	79
Bibliography	83
Index of tables	106
Index of figures.	108
Summary.	111