

Artykuł 1 do pakietu I

Nowiny Lekarskie 2006, 75, 6, 547–552

EWA JOANNA SZYMELFEJNIK 1,2,

LIDIA WADOŁOWSKA 2,

ROMAN CICHON 1,2,

ELŻBIETA BANDURSKA-STANKIEWICZ 3

STAN TKANKI KOSTNEJ I JEGO SOCJODEMOGRAFICZNE UWARUNKOWANIA ORAZ SPOŻYCIE WAPNIA Z PRODUKTÓW MLECZNYCH U MŁODZIEŻY W WIEKU 17–19 LAT

*BONE TISSUE CONDITION AND ITS SOCIO-DEMOGRAPHIC CONDITIONING
AND CALCIUM INTAKE FROM DAIRY PRODUCTS IN 17–19 YEARS OLD YOUTH*

1. Katedra Żywienia i Dietetyki Collegium Medicum Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Bydgoszczy
Kierownik: prof. dr hab. Roman Cichon
2. Katedra Żywienia Człowieka Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
Kierownik: prof. dr hab. Jerzy Borowski
3. Oddział Endokrynologiczny i Diabetologiczny Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Olsztynie
Kierownik: doc. dr hab. Elżbieta Bandurska-Stankiewicz

„Przeprowadzone pomiary antropometryczne obejmowały pomiar: masy (M) i wysokości ciała (H), obwodu ramienia (AC), grubości fałdu skórno-tłuszczowego pod łopatką (SCSF). Na podstawie pomiaru M i H obliczono BMI.

Dla każdego z parametrów somatycznych wyznaczono wskaźniki odchylenia standardowego, w porównaniu do standardów rozwojowych młodzieży warszawskiej.

Ocenę stanu tkanki kostnej przeprowadzono metodą ultrasonograficzną (...), określając prędkość fali ultradźwiękowej zależnej od amplitudy (AD-SoS, m/s). Końcowy wynik pomiaru stanowił średnią prędkość fali ultradźwiękowej, przechodzącej w obrębie nasad dalszych paliczków proksymalnych 4 palców dłoni dominującej, którą porównano z odpowiednimi wartościami dla wieku i płci i obliczono wskaźniki”