

ZAKLJUČAK

Na osnovu ispitivanja vitalnog kapaciteta kod školske dece iz Bačkog Jarka — čiji su roditelji zavičajni iz Bosne, Drvara — odakle vode poreklo doseljenici i ravničarskog sela Kovilja u Vojvodini, mogu se izvući sledeći zaključci:

1. Vitalni kapacitet raste sa godinama života kod svih ispitivanih grupa dece od 8—14 godina.

2. Dečaci iz sva tri ispitivana mesta imaju vitalni kapacitet najčešće od 1,5—2,9, a devojčice 1,3—2,7 litara.

3. U prepubertetskom periodu ne postoje statistički signifikantne razlike između vrednosti vitalnog kapaciteta kod dečaka i devojčica.

4. Vitalni kapacitet raste sa visinom tela naših dvanaestogodišnjaka i postoji srednje jaka korelacija između visine tela i vitalnog kapaciteta.

5. Vitalni kapacitet naše seoske dece, u poređenju sa podacima za seosku decu iz Bugarske, kreće se u istim fiziološkim granicama.

6. Ne postoje statistički značajne razlike u vitalnom kapacitetu između ravničarske dece poreklom iz Bosne i dece brđana iz okoline Drvara odakle su zavičajni doseljenici u Vojvođansku ravnicu.