

ANTROPOMETRIJSKI KRITERIJUMI BIOMEDICINSKE SELEKCIJE KADETA RATNOG VAZDUHOPLOVSTVA VOJSKE JUGOSLAVIJE

Slaviša Đurđević¹, Aleksandar Đurović¹, Ljiljana Radojčić¹ Dušan Milenković²,
Miroslav Pavlović¹, Suzana Branković³, Gordana Dedić¹

Vojnomedicinska akademija - Beograd¹, Zavod za hitnu medicinsku pomoć - Niš²,
Vojnomedicinski centar - Karaburma - Beograd³

SAŽETAK

Stešnjeni ergonomske uslovi kabine supersoničnih borbenih letilica III i IV generacije, nagli prirast ubrzanja tokom leta, specifičnost katapulta, hipoksija, barodepresija, temperaturni distres, determinišu biokibernetski „zlatni presek“ savremenog pilota borbene avijacije. Pratrili smo kod 32 kadeta vazduhoplovnog smeru Vojne gimnazije i kandidata za Vazduhoplovnu akademiju: sedeću visinu, bedrenu dužinu, funkcionalni dohvat ruke, dužinu nogu, Body-mass index, pri upisu u Vojnu gimnaziju i na završetku školovanja. Registrovali smo signifikantan, ali umeren porast navedenih dimenzija, u granicama dozvoljenim za pilote supersoničnih borbenih vazduhoplova, što je omogućila dobra biomedicinska selekcija.