

عنوان مقاله:

ارتباط برخی از ویژگی های آنتروپومتری با دقت هدف گیری با سلاح کلاشینکف در وضعیت درازکش

محل انتشار:

دوفصلنامه علوم ورزشی و توان رزم، دوره 1، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

الیاس ابراهیمی - مدرس و پژوهشگر گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی،

سیدمحمد کاظم واعظ موسوی - استاد دانشگاه جامع امام حسین(ع)، تهران، ایران.

حسن جباری - عضو هیات علمی دانشگاه افسری امام حسین(ع).

خلاصه مقاله:

هدف: امروزه مشخص شده است که برای کسب عناوین قهرمانی به خصوص در رشته تیراندازی، علاوه بر فاکتورهای آمادگی جسمانی، ویژگی های خاص فیزیکی نیز در موفقیت فرد موثر است که در علوم پزشکی و ورزشی به آن پیکرسنجی می گویند. حال با طرح این سوال که آیا اصولاً ویژگی های آنتروپومی می تواند ارتباطی با دقت تیراندازی با سلاح کلاشینکف در وضعیت درازکش داشته باشد، این پژوهش طرح ریزی گردید. روش شناسی: جامعه آماری این مطالعه، دانشجویان پسر سنین بین ۱۸ تا ۲۷ سال یکی از دانشگاه های نظامی می باشند که با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی، ۳۰۰ نفر از میان آنان انتخاب شده و بر اساس آزمون تیراندازی در میدان تیر، به ترتیب از میان بالاترین و پایین ترین نمره اکتسابی، دو گروه حرفه ای (۳۰ نفر) و آماتور یا ضعیف (۳۰ نفر) انتخاب شدند. ابزار تحقیق شامل متر، کولیس، کالیپر و سیل استاندارد است. یافته ها: نتایج نشان داد که متغیرهای طول دست برتر و غیر برتر، طول کف دست برتر و غیر برتر، طول استخوان بازو، طول ساعد دست برتر و غیر برتر و طول انگشت سبابه دست برتر تیراندازان با دقت تیراندازی آنان ارتباط دارد. نتیجه گیری: مشخص گردید در افراد قوی بعضی از اندازه های طولی با امتیاز تیراندازی مرتبط بود، اگرچه در بعضی متغیرها این رابطه معنی دار نبود؛ می توان نتیجه گرفت که بلندی بخشی از اندام ها برای تیراندازی می تواند یک امتیاز در نظر گرفته شود.

کلمات کلیدی:

آنتروپومی (پیکرسنجی)، دقت هدف گیری، سلاح کلاشینکف، وضعیت درازکش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1234888>

