

PERFIL DERMATOGLÍFICO DAS ATLETAS DE VOLEIBOL FEMININO DA COPA DA RAINHA DA ESPANHA

Orientadores: NODARI JÚNIOR, Rudy José

Pesquisadores: FIN, Gracielle; ALBERTI, Adriano; BASOTTI, Aline; PIZZI, Samile; BUHRINGER, Wésley

Curso: Educação Física - Licenciatura

Área: Área das Ciências da Vida

Resumo: Situado entre os cinco maiores esportes de prestígio no mundo, o voleibol é um dos esportes mais explosivos e rápidos. Em alto nível de competição o treinamento desportivo apresenta-se como um conjunto de atividades complexas organizadas com o propósito de permitir um rendimento máximo. Porém a composição genética é um fator determinante que deve ser considerado, e dentre os marcadores genéticos estão os dermatoglíficos. A amostra do estudo foi composta por 162 indivíduos do sexo feminino divididos em dois grupos. O primeiro composto por 81 atletas profissionais de equipes femininas de voleibol participantes da Copa da Rainha de Voleibol da Espanha que foram comparadas ao Grupo Controle composto por 81 mulheres. Os resultados obtidos demonstraram que há diferença na quantidade de linhas, uma vez que o somatório da quantidade de linhas do dedo 3 da mão direita (MDSQL3) é menor no grupo das atletas profissionais de voleibol, quando comparados ao grupo controle. Os resultados da pesquisa demonstraram diferenças significativas nas atletas de alto rendimento de voleibol, comparadas a um grupo controle formado por mulheres não atletas. Os resultados entre os grupos pesquisados demonstram um perfil dermatoglífico distinto entre o grupo de atletas de voleibol, quando comparados ao grupo controle. Recomendase novos estudos com populações de amostra maiores, com grupos étnicos variados, e pertencentes a diferentes competições e níveis competitivos do voleibol.

Palavras-chave: Voleibol. Esporte. Genética. Dermatoglfia.

E-mails: fisioex.jba@unoesc.edu.br