

CORRESPONDÊNCIA TERMINOLÓGICA DOS DERMATÓGLIFOS EM CIÊNCIAS DO ESPORTE: RELAÇÃO ENTRE AS NOMENCLATURAS RUSSA E INTERNACIONAL.

1)Fabrício Boscolo Del Vecchio, 1) Aguinaldo Gonçalves
Grupo de Saúde Coletiva, Epidemiologia e Atividade Física., Faculdade de Educação Física/UNICAMP, Campinas – Brasil.

Introdução: Grupos de pesquisadores têm chamado a atenção para a influência do rendimento a partir do potencial genético. Conjunto de características externas da biologia humana, que tem sido relativamente estudado, é constituído pelos dermatóglifos, que consistem nas impressões dermo-papilares dígito-palmares. As normatizações consolidaram-se após simpósio específico há várias décadas, e ficaram conhecidas como “*Memorandum de Penrose*”, que teve a finalidade de homogeneizar aspectos referentes às nomenclaturas utilizadas no seu estudo. Observa-se que as pesquisas, nesse contexto, no âmbito desportivo, na Ex-URSS, foram bastante desenvolvidas entre 1966 e 1996, especialmente pelo Laboratório de Antropologia, Morfologia e Genética Esportiva do Instituto de Pesquisas para a Cultura Física (VNIIFK) de Moscou. Em 2004, conduziram-se associações entre as nomenclaturas russa e internacional¹; no entanto, algumas características, como Desenho (S), QL, e D10 permanecem incompletas. **Objetivo:** Recuperar a consonância destas variáveis para posteriores estudos que possam comparar dados segundo ambas standardizações. **Metodologia:** Procedeu-se revisão bibliográfica, na Base de dados *Sport Discus*, com a palavra-chave: dermatóglifos. Recuperaram-se os artigos que adotaram, exclusivamente, a nomenclatura russa. Do total de sete, três^{2,3,4} apresentavam os termos necessários à investigação. **Resultados:** Observou-se que os unitermos denominados Desenho (S), QL, e D10, dizem respeito, respectivamente, ao padrão verticilo duplo (Ws); contagem de linhas na mão direita (RRC) ou esquerda (LRC) e Intensidade do Padrão, ou seja, número total de trirrádios, em ambas as mãos (Quadro 1). **Conclusões:** Tais achados contribuem para superação da lacuna teórica da correspondência entre ambas as nomenclaturas permitindo, assim, melhores comparações entre estudos provenientes dessas diferentes perspectivas.

Quadro 1: Correspondências de nomenclaturas russa e internacional para os dermatóglifos.

Referência	Nomenclatura	
	Russa	Internacional
Padrão Digital	Duga (D)	Arco (A)
	Petlia (P)	Presilha (L)
	Zavitok (Z)	Verticilo (W)
	Desenho (S)	Verticilo Duplo* ²
Indicador	QL	RRC / LRC* ³
	STQL (SQTL)	TRC
	D10	Número de Trirrádios* ⁴

1: PENROSE, L.S. *Birth Defects Original Article Seires*, v.4, n.3, p.1-13, 1968.

2: PAVEL, D.A.C.; FERNANDES, J.F. *Fitness & Performance Journal*, v.3, n.1, p.18-27, 2004

3: MEDINA, M.F.; FERNANDES, J.F. *Fitness & Performance Journal*, v.1, n.4, p.12-20, 2002.

4: DANTAS, P.M.S.; FERNANDES, J.F. Congresso Brasileiro de Ciências do Esporte, Caxambu: Minas Gerais, 2003. [cd-rom]