de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento:

Inteligência artificial: a nova fronteira da ciência brasileira

19 a 23 de outubro

CARACTERÍSTICAS DERMATOGLÍFICAS, ANTROPOMÉTRICAS DE PACIENTES COM CÂNCER DE PRÓSTATA ATENDIDOS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA

Pesquisador(es): LIZOT, Géssica; JESUS, Josiane Aparecida de; NODARI JÚNIOR, Rudy José

Curso: Educação Física

Área: Ciências da Vida e da Saúde

Resumo: O objetivo deste estudo foi investigar as características dermatoglíficas e antropométricas de pacientes com câncer de próstata atendidos no Hospital Universitário Santa Terezinha (Hust). Trata-se de um estudo transversal não experimental, de abordagem quantitativa com base populacional e características descritivas. Participaram do estudo 34 homens atendidos no Hust. Para analisar as impressões digitais o protocolo escolhido foi o Dermatoglífico, por intermédio do Leitor Dermatoglífico®. A massa e a estatura foram avaliadas pelos pesquisadores durante as coletas das impressões digitais. Os dados foram tabulados em planilha Excel e as análises estatísticas foram realizadas no IBM SPSS versão 20.0. O grupo estudado apresenta média e desvio padrão de idade de 69±8, massa 81,21±17,88 e estatura 1,70±0,08. Nas variáveis dermatoglíficas, nas as linhas apresentaram SQTLE de 49±20, SQTLD de 55± 20 e quantidade total de linhas (SQTL) de 104±39. Quanto as figuras das impressões digitais as maiores frequências são, na mão esquerda, nos dedos polegar LU (61,8%) e WS (23,5%), indicador LU (44,1%) e A (23,5%), médio LU (70,6%) e A (14,4%), anelar LU (73,5%) e W (14,7%) e mínimo LU (92,2%) e WS (5,9%). Na mão direita, nos dedos polegar LU (64,7%) e W (20,6%), indicador LR (32,4%) e LU (29,4%), médio LU (67,6%) e A (17,6%), anelar LU (55,9%) e W (35,3%) e mínimo LU (91,2) e W (8,8%). Conhecer a individualidade biológica e os fatores ambientais de indivíduos acometidos por doenças é importante para estudos futuros voltados a prevenção e detecção precoce de doenças.

Palavras-chave: Neoplasias de Próstata. Dermatoglifia. Individualidade.

E-mails: fisioex.jba@unoesc.edu.br; josiane.jesus@unoesc.edu.br