



B0333

COMPARAÇÃO ENTRE AS DIFERENTES METODOLOGIAS DE ANÁLISE DA PROPORÇÃO 2D:4D

Juliana Pucci de Moraes (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Jacks Jorge Junior (Orientador),
Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

Pesquisadores têm usado um marcador alternativo para estudar comportamento, características e doenças influenciadas pelos gêneros masculino e feminino, a proporção entre os dedos indicador e anelar, também chamada 2D:4D. A diferença entre o segundo e o quarto dedo é estabelecida ainda no útero, reflete um fator importante – a exposição intra-uterina a hormônios sexuais. Várias condições e doenças no corpo humano estão relacionadas à ação destes hormônios. A proporção digital, pode ser feita utilizando-se diferentes métodos como fotografias digitais, régua milimetrada, paquímetro, medições diretas nas mãos, entre outros. Este estudo envolveu membros da comunidade da FOP/UNICAMP, que tiveram suas mãos fotografadas utilizando um dispositivo padronizado, medidas diretamente por paquímetro e tiveram fotocópias de suas mãos medidas por paquímetro e régua milimetrada, além de automedição, medições diretas por tubos escalonados e escaneamento digital das mãos. O presente estudo proverá guias para estabelecer padrões de medição para os futuros estudos sobre a proporção digital na literatura.

Proporção digital - Epidemiologia - Morfologia