

**Tytuł:** Elementy morfologii: Standardowe nazewnictwo cech dysmorficznych rąk i stóp / Elements of Morphology: Standard Terminology for the Hands and Feet

**Słowa kluczowe:** ANATOMIA TWARZ STOPY RĘCE PAZNOKCIE NIEPRAWIDŁOWA BUDOWA PAZNOKCI NAZEWNICTWO WRODZONE WADY ROZWOJOWE DEFORMACJE KOŃCZYN DEFINICJE ANTROPOMETRIA

**Keywords:** NOMENCLATURE ANATOMY TERMINOLOGY ANTHROPOMETRY DEFINITIONS LIPS; MOUTH

**Autorzy:**

Leslie G. Biesecker - National Human Genome Research Institute, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland

Jon M. Aase - University of New Mexico School of Medicine, Albuquerque, Nowy Meksyk

Carol Clericuzio - University of New Mexico School of Medicine, Albuquerque, Nowy Meksyk

Fiorella Gurrieri - Institute of Medical Genetics, Catholic University of Rome, Rzym, Włochy

I. Karen Temple - Wessex Clinical Genetics Academic Group, University of Southampton, Southampton, Wielka Brytania

Helga Toriello - Spectrum Health, Grand Rapids, Michigan

**Streszczenie:**

Międzynarodowa grupa lekarzy pracujących w dziedzinie dysmorfologii zainicjowała standaryzację terminów używanych do opisu morfologii człowieka. Celem jest ujednoczenie (standaryzacja) tych terminów i osiągnięcie konsensusu odnośnie ich definicji. W ten sposób wzrośnie użyteczność nazewnictwa cech fenotypowych, a porównywanie ich u pacjentów stanie się łatwiejsze. Dyskusje z innymi specjalistami z dziedziny dysmorfologii oraz dziedzin pokrewnych, takich jak biologia rozwoju oraz genetyka molekularna, staną się bardziej precyzyjne. Poniżej przedstawiamy anatomię rąk i stóp oraz definiujemy i ilustrujemy terminy, które opisują główne cechy budowy rąk i stóp.

**Abstract:**

An international group of clinicians working in the field of dysmorphology has initiated the standardization of terms used to describe human morphology. The goals are to standardize these terms and reach consensus regarding their definitions. In this way, we will increase the utility of descriptions of the human phenotype and facilitate reliable comparisons of findings among patients. Discussions with other specialists in dysmorphology and related fields, such as developmental biology and molecular genetics, will become more precise. Here we introduce the anatomy of the hands and feet and define and illustrate the terms that describe the major characteristics of hands and feet.