



*Уникален биометричен отчет по пръстови
отпечатъци, основан на науката Дерматоглифика*

Изготвил:
Ивелина Ангелова



Дерматоглифика

Дерматоглификата е наука, която се занимава с изучаване на папиларните изображения върху човешките длани. Тези кожни рисунъци се формират към 13-та седмица на вътрешното развитие на организма и остават непроменени през целият му живот. Общият ембрионален произход на кожата и нервната система служи като гарант за адекватност на дерматоглифските изследвания.



Харолд Къминс

Доктор на медицинските науки,
"баща" на дерматоглификата

През 1926 г. на 42-я Конгрес на Американската асоциация на анатомите е утвърден терминът "дерматоглифика", предложен от Харолд Къминс и Чарлз Милдо, които са усъвършенствали методиката за изучаване на кожния релеф, като внесли промени в класификационната схема на Галтън. Сред многобройните работи на тези учени специално внимание заслужава монографията "Отпечатъци върху пръстите, дланите и ходилата" (Cummins I, Midlo Ch., 1961), която е издържала няколко издания и до днес е актуален наръчник за антропологии, биологи и всеки, който се интересува от дерматоглифика.



Съществуващи видове папиларни изображения



ДЪГА



ПРИМКА



СПИРАЛА



ПАЛАТКОВИДНА
ДЪГА



РАДИАЛНА
ПРИМКА



ДВОЙНА
СПИРАЛА

Особено внимание в дерматоглификата се обръща върху рисунъците, разположени на върха на пръстите. За всеки човек този рисунък е уникален, но има три основни типа, по които може да се класифицира всеки отпечатък: дъга, примка и спирала. Наличието на само един вид рисунък върху всичките пръсти (с изключение на примки) е много рядко явление, най-често се срещат различни комбинации.