

Психологические науки

ТЕХНОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ «PROGRESSIVE HAND/FOOT», «REGRESSIVE HAND/FOOT», «NEUTRAL HANDS/FEET», «CONFLICT HANDS/FEET»

Литвинова Л.В.

ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный
университет», Институт живых систем,
Ставрополь, Россия

Введенные ранее термины «ProgressiveHand/Foot», «RegressiveHand/Foot», «NeutralHands/Feet», «ConflictHands/Feet» (Литвинова Л.В., 2014) требуют детального описания поэтапной технологии определения и графического сопровождения. Это связано с необходимостью уни-

фикации самой процедуры методики и создания стандартных шаблонов для бланков обследования.

Для заполнения бланка необходимы отпечатки пальцев рук и ног исследуемых или готовые дактилокарты. Полученные данные по каждому пальцу на руках и ногах заносятся в шаблоны отдельно для рук и для ног. В представленном бланке необходимо будет указать количество дельт по каждому пальцу для левой и правой руки и, соответственно, ноги. По вертикальной оси указаны пальцы (1,2,3,4,5), по горизонтальной оси вправо отмечаются дельты на пальцах правой руки, по горизонтальной оси влево – дельты на пальцах левой руки (рис. 1).

количество дельт на левой руке			пальцы	количество дельт на правой руке		
2 дельты	1 дельта	0 дельт		0 дельт	1 дельта	2 дельты
☐	☐	☐	5	☐	☐	☐
☐	☐	☐	4	☐	☐	☐
☐	☐	☐	3	☐	☐	☐
☐	☐	☐	2	☐	☐	☐
☐	☐	☐	1	☐	☐	☐

левая рука _____ правая рука _____

Рис. 1. Шаблон «Методики определения преобладающей руки и преобладающей ноги на основании отпечатков кончиков пальцев» для левой и правой руки.

Для определения количества дельт на отпечатках кончиков пальцев используем классификацию Е. R. Henry (1900). Согласно классификации Е. R. Henry, количество дельт на отпечатках кончиков пальцев может равняться нулю (Arch), одной дельте (Loop), или двум дельтам (Whorl). Соответственно отмечаем графически на ша-

блоне количество дельт для каждого пальца. На рисунке 2 красным цветом обозначен 5 палец левой руки без дельты, зеленым цветом – 2, 3, 4 пальцы левой руки с одной дельтой, синим – 1-й палец левой руки с двумя дельтами. На правой руке: 1-й палец с двумя дельтами, 2, 3, 4, 5 – с одной дельтой.

количество дельт на левой руке <u>5</u>			пальцы	количество дельт на правой руке <u>6</u>		
2 дельты	1 дельта	0 дельт		0 дельт	1 дельта	2 дельты
☐	☐	☐	5	☐	☐	☐
☐	☐	☐	4	☐	☐	☐
☐	☐	☐	3	☐	☐	☐
☐	☐	☐	2	☐	☐	☐
☐	☐	☐	1	☐	☐	☐

левая рука Regressive Left Hand правая рука Progressive Right Hand

Рис. 2. Заполненный шаблон «Методики определения преобладающей руки и преобладающей ноги на основании отпечатков кончиков пальцев» для рук.

Далее, определяем значения (+, -, =) в крайних квадратах для каждого пальца. Согласно рисунку 2, на 1-х пальцах правой и левой руки одинаковые узоры – Whorl. Соответственно в крайних квадратах ставим знак «=». На 2, 3 и 4 пальцах правой и левой руки – одинаковые узоры – Loop, поэтому в крайних квадратах ставим знак «=». На 5-м пальце правой руки одна дельта (Loop), а на 5-м пальце левой руки нет дельты (Arch). Соответственно в правом квадрате ставим знак «+», а в левом квадрате – знак «-». Согласно введенным определениям, ProgressiveHand характеризуется наличием узоров одного и того же уровня, а также узоров более высокого уровня на симметричных пальцах одной руки по сравнению с другой рукой. RegressiveHand характеризуется наличием узоров одного и того же уровня, а также узоров более низкого уровня на симметричных пальцах одной руки по сравнению с другой рукой. Таким образом, на рисунке 2 представлена

правая рука ProgressiveRightHand, левая рука – RegressiveLeftHand.

Дополнительно, подсчитываем количество дельт для каждой руки и записываем данные над графиком для левой и правой руки. Подобным образом проводим процедуру для левой и правой ноги.

Графическое изображение позволило ввести уточнение в предыдущее исследование. При составлении шаблона для ConflictHandи ConflictFoot было выявлено, что если одна рука или нога является по определению ConflictHandили ConflictFoot, то вторая тоже будет подходить под это определение. Таким образом, стоит говорить о ConflictHandси ConflictFeet. Приведенный ниже бланк «Методики определения преобладающей руки и преобладающей ноги на основании отпечатков кончиков пальцев» позволяет быстро проводить анализ данных и включать бланк в общую карту обследования пациента.

Бланк «Методики определения преобладающей руки и преобладающей ноги на основании отпечатков кончиков пальцев» (Литвинова Л.В., 2014)

количество дельт на левой руке ____				пальцы	количество дельт на правой руке ____			
значение (+, -, =)	2 дельты	1 дельта	0 дельт		0 дельт	1 дельта	2 дельты	значение (+, -, =)
☐				5				☐
☐				4				☐
☐				3				☐
☐				2				☐
☐				1				☐
левая рука _____					правая рука _____			

количество дельт на левой ноге ____				пальцы	количество дельт на правой ноге ____			
значение (+, -, =)	2 дельты	1 дельта	0 дельт		0 дельт	1 дельта	2 дельты	значение (+, -, =)
☐				5				☐
☐				4				☐
☐				3				☐
☐				2				☐
☐				1				☐
левая нога _____					правая нога _____			

Ф.И.О. _____

Дата рождения _____

Пол _____

Род деятельности _____