

Левшество — левосторонняя асимметрия парных органов (преобладание левой части над правой). Л. возможно в функционировании всех парных органов. Выделяется Л. моторное (рук, ног) и сенсорное (зрения, слуха, осязания, обоняния, вкуса). Человеку присуще различное сочетание моторных и сенсорных асимметрий, которое называется профилем асимметрии. Частота и сочетание разных асимметрий у здоровых людей различны.

Теоретически можно ожидать следующие варианты профилей асимметрии: 1) правый — сочетание только правых асимметрий; 2) преимущественно правый — левая асимметрия только одного парного органа при правых асимметриях трех других; 3) смешанный — сочетание левых асимметрий двух с правыми асимметриями двух других парных органов; 4) преимущественно левый — сочетание левых асимметрий трех с правой асимметрией четвертого парного органа; 5) левый — сочетание только левых асимметрий и 6) симметричный — равенство функций правых и левых частей всех четырех изученных парных органов.

В экспериментальных исследованиях выявлено лишь 4 профиля.

Отсутствуют левый и симметричный профили. Полные правши составляют только 38%, остальные 62% — частичные левши. Не выявлено ни одного полного левши — лица только с левым профилем асимметрии.