Случайное распределение участников клинического испытания в исследуемую и контрольную группы с использованием таких приемов как таблица случайных чисел или список случайных чисел, сгенерированных компьютерной программой.

Примечание: данный вид распределения снижает возможность появления систематических ошибок (смещений) при распределении участников, поскольку он устраняет известные и неизвестные прогностические факторы, равномерно распределяя их между видами вмешательств и контрольными группами. Рандомизация – это основное условие достоверности многих статистических тестов. Нерандомизированное систематическое распределение, или квазирандомизация, распределяющая участников на основании таких данных, как день недели, имя, дата рождения, и т.д. не являются эквивалентом рандомизации и может привести к серьезным ошибкам.

Связанные понятия: ослепление.