Рисунок 1. Факторы, определяющие тип и выраженность эффектов медиатора на клетку-мишень.

Рисунок 2. Варианты регуляции эффектов на клетку в зависимости от порогового уровня рецепторов и медиатора. A, B - отсутствие эффекта в связи с выраженным дефицитом одного из компонентов взаимодействия; С, D - слабый сигнал / первый тип сигналинга; E, F – боле сильный сигнал / второй тип сигналинга из-за достижения порогового уровня связывания для определенного рецептора.