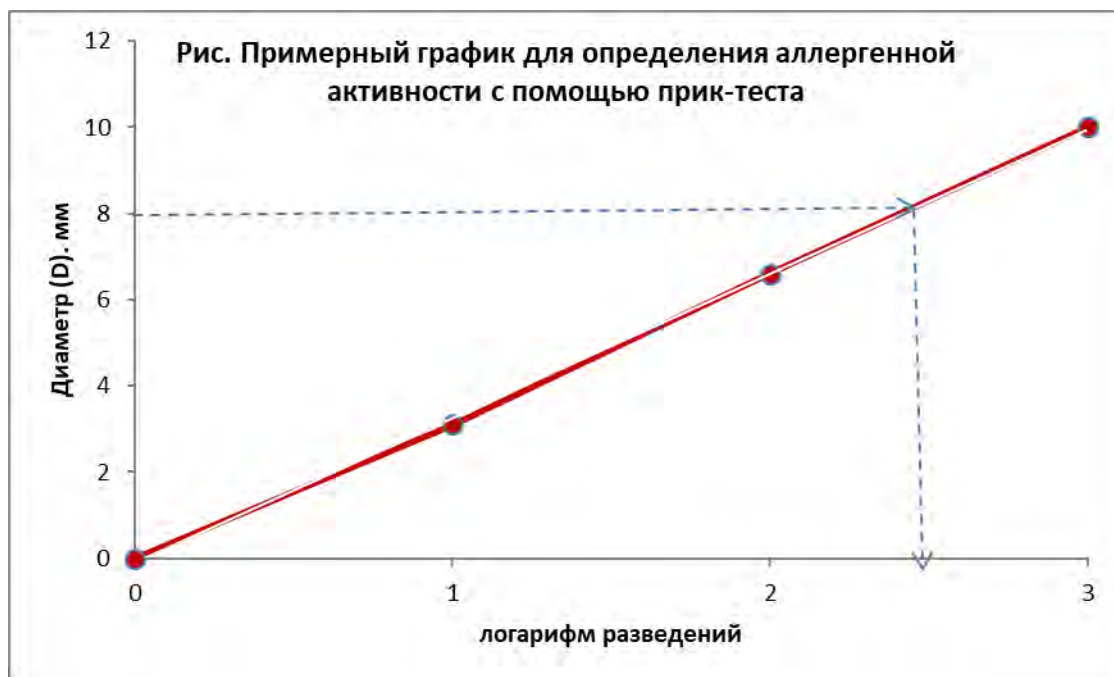


Контрольная группа (5 чел.) – практические здоровые лица или лица, не имеющие повышенной чувствительности к оцениваемому аллергену.

Кожную реакцию (прик-тест) учитывают через 20 мин., измеряя ортогональные (максимальный и минимальный) диаметры (D). Полученные значения суммируют и делят на 2. Вычисляют среднее арифметическое и коэффициент вариации для каждого из 3-х разведений аллергена (N=10).

С помощью программы MS Excel или другой подходящей программы, позволяющей вычислять R^2 и уравнение, строят график зависимости выраженности реакции (диаметра волдыря) от выбранных разведений аллергена в логарифмах. Восстанавливают перпендикуляр до пересечения с графиком из точки со значением D равным 8 мм (ось Y); затем опускают перпендикуляр на ось X (логарифм разведений) и определяют соответствующее разведение аллергена (рисунок). Конкретное значение разведения вычисляют с помощью уравнения, описывающего график, где «y=8».



Аллергенную активность препарата выражают в единицах аллергенной активности (ЕАА). В качестве активности 100 000 ЕАА принимается значение то разведение аллергена, которое вызывает развитие кожной реакции у сенсibilизированных лиц (основная группа) в виде волдыря размером 8 мм.