

выживших животных должно быть достоверно выше, чем в контроле. Достоверность различия определяют с помощью точного критерия Фишера (одностороннего, $P < 0,05$). При значении $P \geq 0,05$ различия считаются недостоверными (табл).

Таблица – Расчет значения доверительного интервала (P)

Группа	Количество испытуемых животных		
	Выжило	Пало	Всего
Опыт	a	b	T
Контроль	c	d	R
Всего	n+	n–	N

Вычисление P проводят по формуле:

$$P = \frac{(n+)!(n-)! T! R!}{a! b! c! d! N!},$$

где: ! – знак факториала (означает произведение всех натуральных чисел от 1 до числа, стоящего перед знаком «!» включительно).

Если показатель иммуногенности столбнячного анатоксина при испытании методом с одним разведением не соответствует требованиям нормативной документации, испытание повторяют методом множественных разведений.