

a/a

б/б

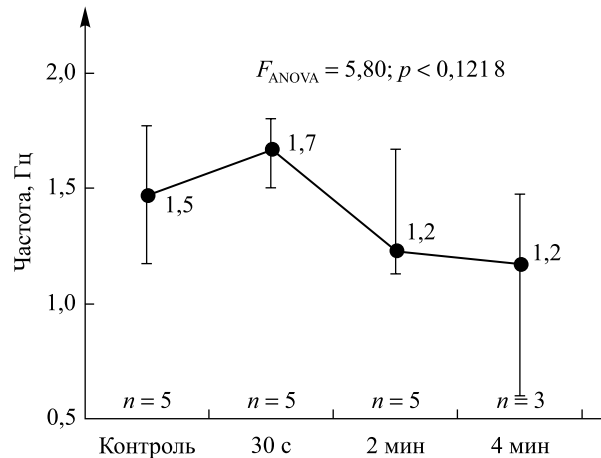
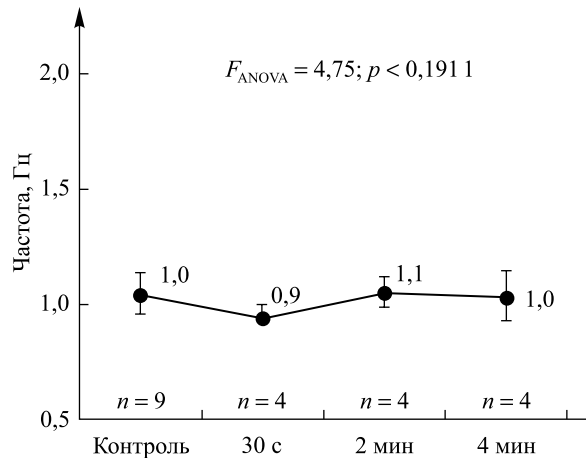


Рис. 5. Частота генерации потенциалов действия нейроном R.Па.D.1 нервной системы *Lymnaea stagnalis* при действии глюкозы (а) и инсулина (б). Представлены медиана показателя (числа рядом с точками графика) и интерквартильный размах (планки погрешностей). Приведены число наблюдений (n) для каждого временного периода, значения критерия Фридмана (F_{ANOVA}) и соответствующего ему уровня значимости (p)

Fig. 5. Action potentials frequency in neuron R.Pa.D.1 within CNS of *Lymnaea stagnalis* in response to glucose (a) or insulin (b) bath application.

Experimental meaning – numbers near dots (median) and error bars (lower and upper quartiles). Number of observations (n) for each period of time, the Friedman ANOVA by ranks test (F_{ANOVA}) and the corresponding significance level (p) are presented