

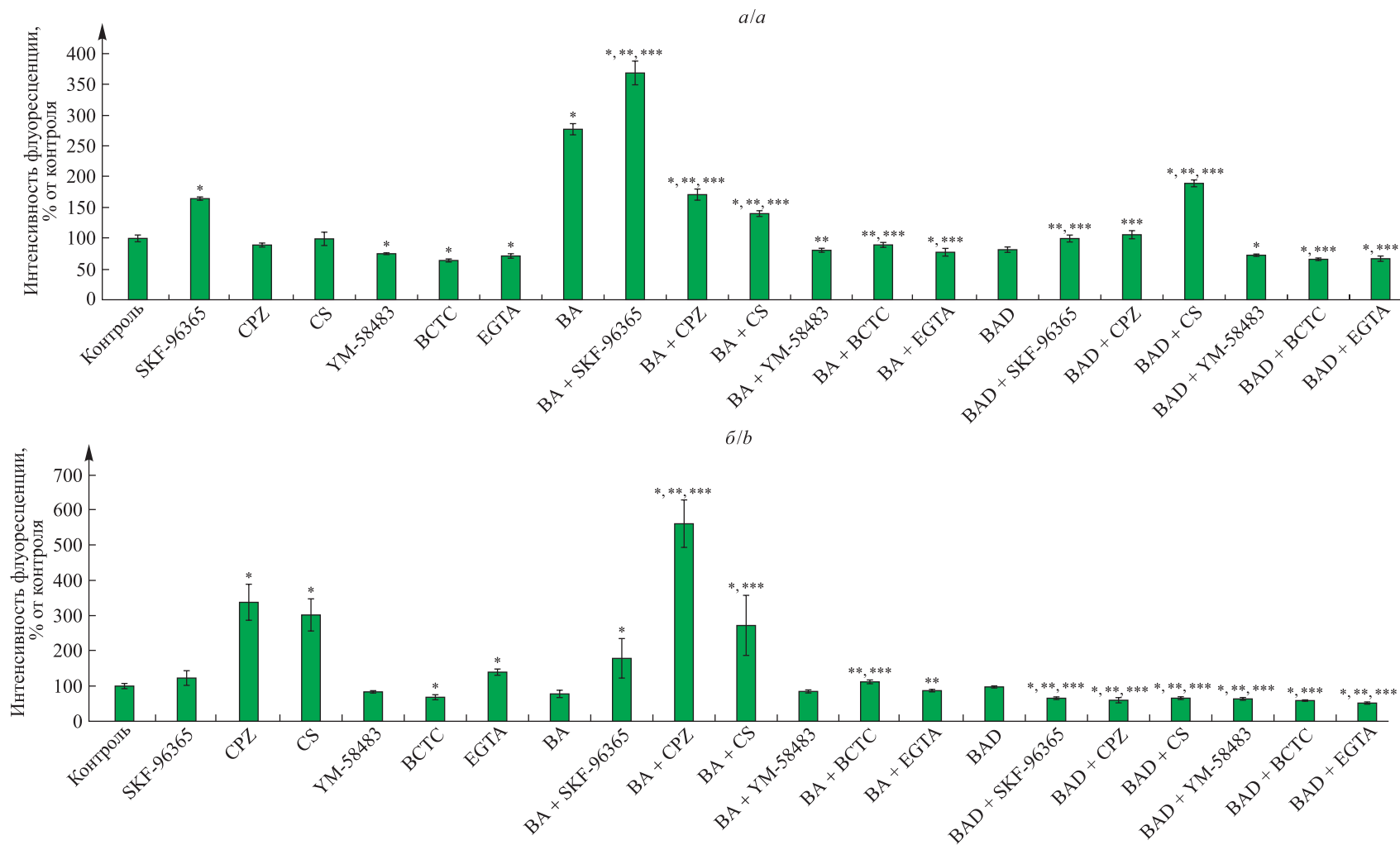


Рис. 12. Влияние SKF-96365 (20,0 мкмоль/л), хлорпромазина (CPZ; 14,0 мкмоль/л), циклоспорина А (CS; 2,0 мкмоль/л), YM-58483 (1,0 мкмоль/л), ВСТС (0,2 мкмоль/л), EGTA (1,0 ммоль/л), бетулиновой кислоты (BA; 60,0 мкмоль/л), производного бетулиновой кислоты (BAD; 4,0 мкмоль/л) и их комбинаций на уровень Ca^{2+} в клетках глиомы C6 ($n = 5$) через 2 ч (а) и 48 ч (б) культивирования. Данные получены с использованием проточной цитометрии.

Знаком * отмечены достоверные различия по отношению к контролю, знаком ** – достоверные различия по отношению к действию модуляторов кальциевого гомеостаза, знаком *** – достоверные различия по отношению к действию бетулиновой кислоты или ее производного ($p < 0,05$; тест Манна – Уитни)

Fig. 12. The effect of SKF-96365 (20.0 $\mu\text{mol/L}$), chlorpromazine (CPZ; 14.0 $\mu\text{mol/L}$), cyclosporine A (CS; 2.0 $\mu\text{mol/L}$), YM-58483 (1.0 $\mu\text{mol/L}$), BCTC (0.2 $\mu\text{mol/L}$), EGTA (1.0 mmol/L), betulinic acid (BA; 60.0 $\mu\text{mol/L}$), a betulinic acid derivative (BAD; 4.0 $\mu\text{mol/L}$) and their combinations on the Ca^{2+} level in C6 glioma cells ($n = 5$) after 2 h (a) and 48 h (b) of cultivation. Data obtained using flow cytometry.

Sign * indicates significant differences compared to the control, sign ** – significant differences compared to the effect of calcium homeostasis modulators, sign *** – significant differences compared to the effect of betulinic acid or its derivative ($p < 0.05$; Mann – Whitney test)