

a/a

б/б

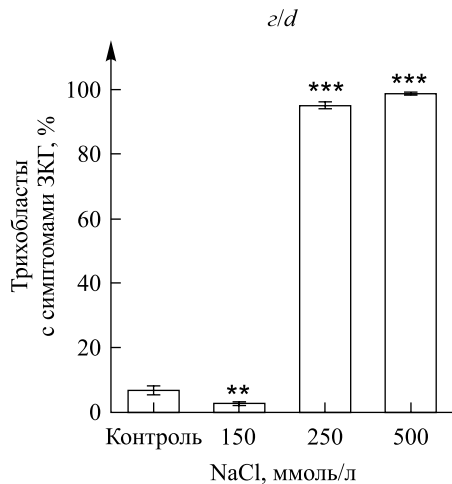
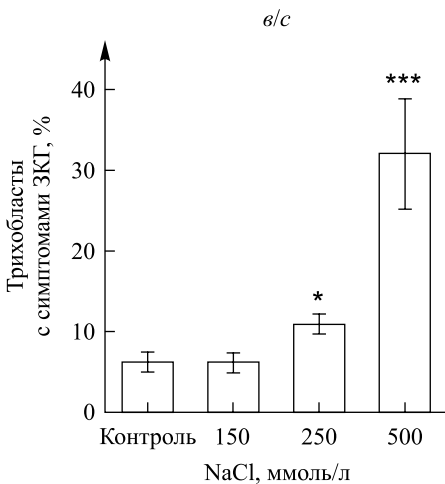
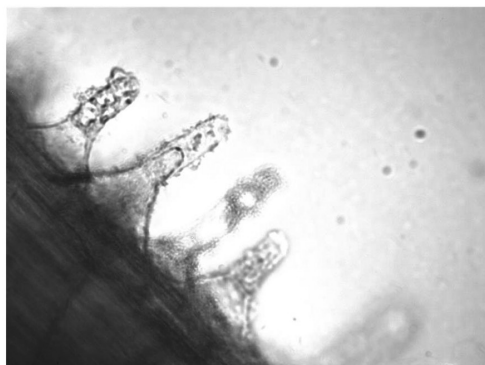
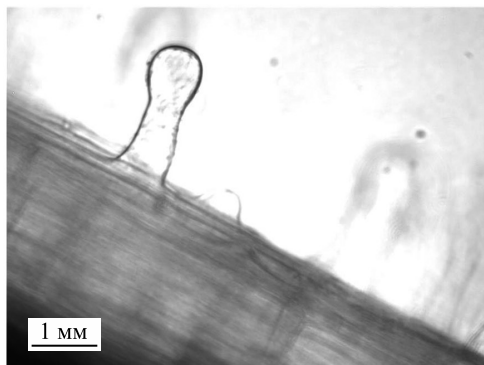


Рис. 3. Индукция симптомов ЗКГ в трихобластах *Helianthus annuus* L. при обработке NaCl.

Типичная морфология клеток корня до (а) и после (б) 24-часовой обработки 250 ммоль/л NaCl.

Доля трихобластов, обнаруживающих симптомы ЗКГ, при инкубации растений на фоне 150–500 ммоль/л NaCl в течение 3 ч (в) и 24 ч (з).

Достоверность различий рассчитывалась по отношению к контролю:

* – $p < 0,05$; ** – $p < 0,01$; *** – $p < 0,001$ (n – от 15 до 25)

Fig. 3. Induction of the programmed cell death symptoms in root hairs of *Helianthus annuus* L. treated with NaCl solutions. Morphology of sunflower root cells before (a) and after (b) 24 h treatment with NaCl (250 mmol/L NaCl).

The percentage of trichoblasts with PCD symptoms in plants incubated in solutions containing 150–500 mmol/L NaCl for 3 h (c) and 24 h (d).

The significance of differences was calculated to the control:

* – $p < 0.05$; ** – $p < 0.01$; *** – $p < 0.001$ (n – from 15 to 25)