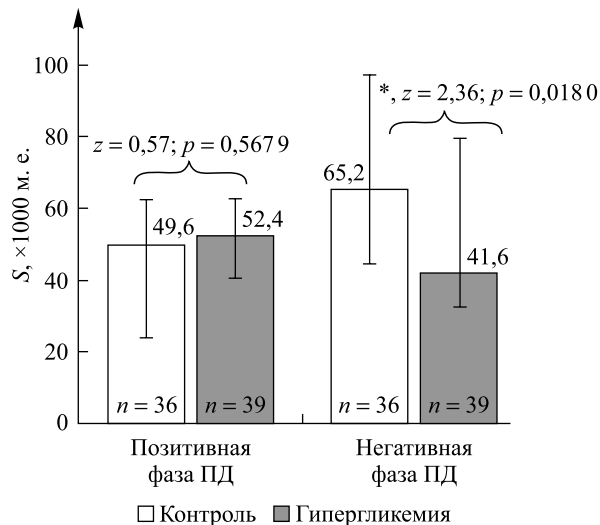


a/a



б/б

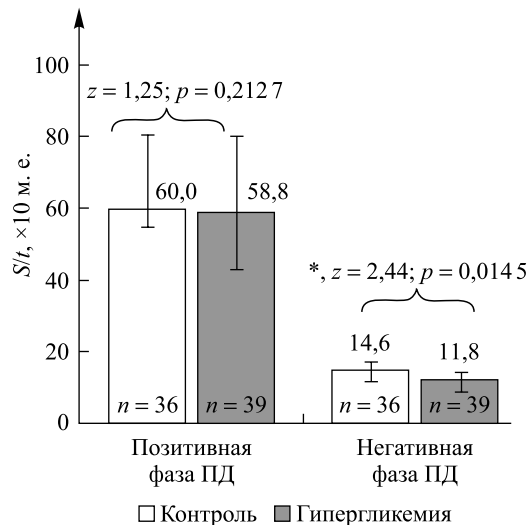


Рис. 8. Интегральные параметры спайка в нейроне RPaD1 в ЦНС *L. stagnalis* в контроле и в условиях экспериментальной гипергликемии:

*a* – общая площадь (*S*) фазы спайка; *b* – средняя площадь (*S/t*) фазы спайка.

Описание фаз спайка см. на рис. 1. Представлено значение показателя (числа над столбиками – медиана, планки погрешностей – нижний, верхний квартили), число проанализированных спайков (*n*).

Для каждой группы сравнения указаны значения *U*-критерия Манна – Уитни (*z*) и уровня значимости (*p*).

Статистически достоверные изменения дополнительно отмечены астериском

Fig. 8. Integral parameters of a spike in RPaD1 neuron in the CNS of *L. stagnalis* in control and under conditions of experimental hyperglycemia:

*a* – total area (*S*) of the spike phase; *b* – average area (*S/t*) of the spike phase.

See fig. 1 for details of spike phases description. Experimental meaning (numbers above the columns – median, error bars – lower, upper quartiles), the number of spikes under the study (*n*) are presented.

For each comparison group, *z* (Mann – Whitney *U*-test) and significance level (*p*) are indicated.

Significant changes are additionally marked by asterisk