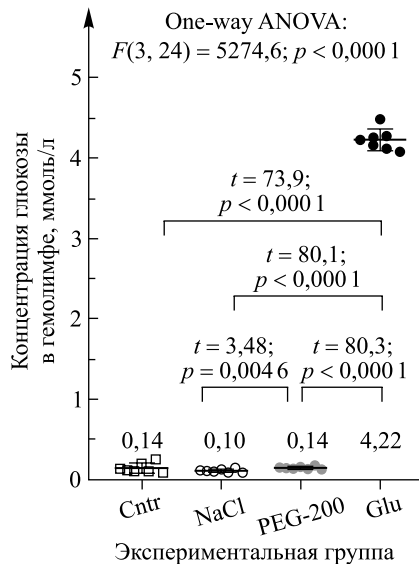
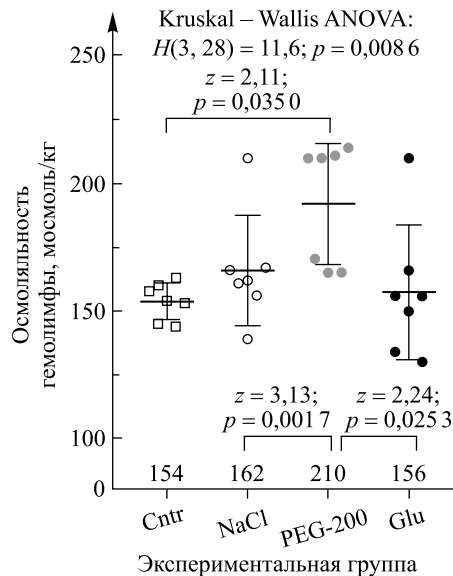


a/a*b/b*

Содержание глюкозы (*a*) и осмотическая концентрация (*b*) в гемолимфе *L. stagnalis*

при экспериментальной гипергликемии. Точки диаграммы – данные по каждому моллюску отдельно (белые квадраты соответствуют контролю, белые круги – NaCl (50 ммоль/л), серые круги – PEG-200 (100 ммоль/л), черные круги – глюкозе (100 ммоль/л)). Дополнительно представлены среднее \pm ошибка среднего (*a*), медиана (верхний; нижний квартили) (*b*). Точные значения для среднего и медианы приведены рядом с названиями экспериментальных групп. Для статистически достоверных независимых пар сравнения указано значение *t*-критерия Стьюдента или *U*-критерия Манна – Уитни (*z*) (нормальное и непараметрическое распределение соответственно), а также значения *F* и *H* для дисперсионного анализа по однофакторной схеме (нормальное распределение) или *H*-теста Крускала – Уоллиса (непараметрическое распределение) при сравнении всех групп данных

Hemolymph glucose content (*a*) and osmolality (*b*) in *L. stagnalis* during experimental hyperglycemia. The points of the diagram are the data for each mollusk separately (white squares correspond to control, white circles – to NaCl (50 mmol/L), gray circles – to PEG-200 (100 mmol/L), black circles – to glucose (100 mmol/L)). Additionally, mean \pm SEM (*a*), median (upper; lower quartiles) (*b*) are presented.

The exact values for the mean and median are the numbers next to the names of the experimental groups. Student's *t*-test or Mann – Whitney *U*-test (*z*) values are presented for two independent groups (normal and non-parametric distribution, respectively), as well as the *F* and *H* values for one-way (normal distribution) or Kruskal – Wallis (non-parametric distribution) ANOVA