

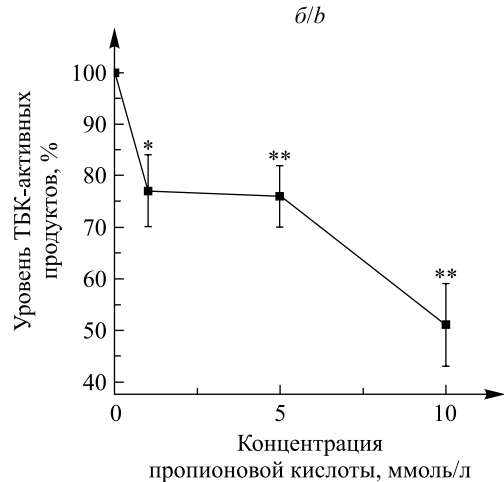
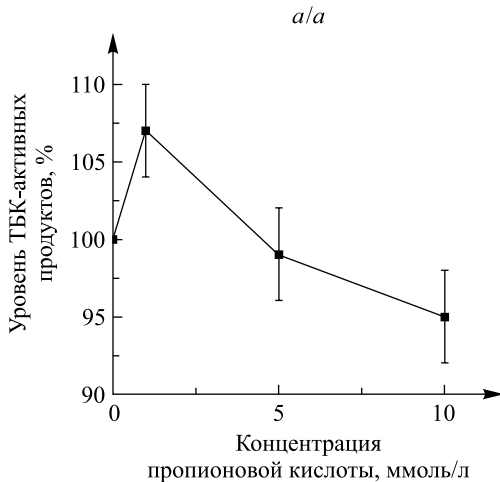


Рис. 1. Влияние пропионовой кислоты на ПОЛ в гомогенатах мозга (*а*) и печени (*б*).

За 100 % взято накопление ТБК-активных продуктов без пропионовой и масляной кислот, составившее $(0,767 \pm 0,097)$ мкмоль/л малонового альдегида на 1 мг белка в гомогенате мозга и $(0,110 \pm 0,017)$ мкмоль/л малонового альдегида на 1 мг белка в гомогенате печени.

Знаком * отмечены статистически значимые различия по отношению к уровню 100 % при $p \leq 0,05$, знаком ** – статистически значимые различия по отношению к уровню 100 % при $p \leq 0,01$

Fig. 1. Influence of propionic acid on lipid peroxidation in brain (*a*) and liver (*b*) homogenates.

The 100 % level correspond accumulation of TBA-active products without propionic and butyric acids. This characteristic consist (0.767 ± 0.097) $\mu\text{mol/L}$ malondialdehyde per 1 mg protein for brain homogenate and (0.110 ± 0.017) $\mu\text{mol/L}$ malondialdehyde per 1 mg protein for liver homogenate.

Sign * marked statistically significant differences in relation to level 100 % at $p \leq 0.05$, sign ** – statistically significant differences in relation to level 100 % at $p \leq 0.01$