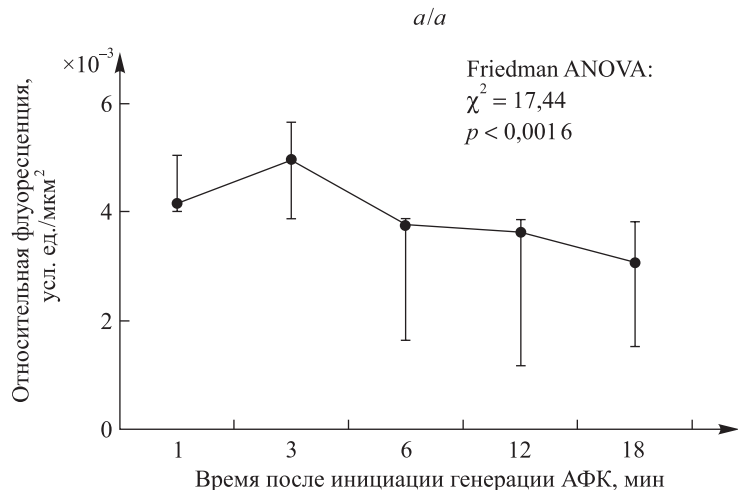
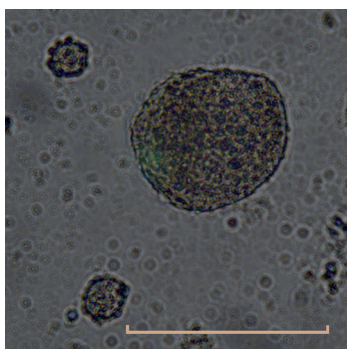
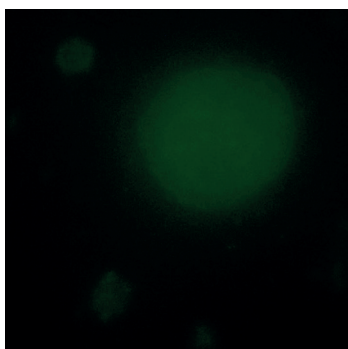




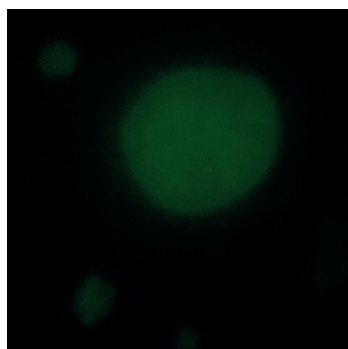
б/б



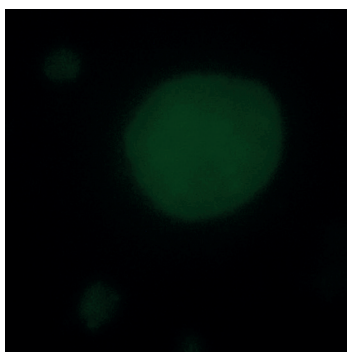
в/с



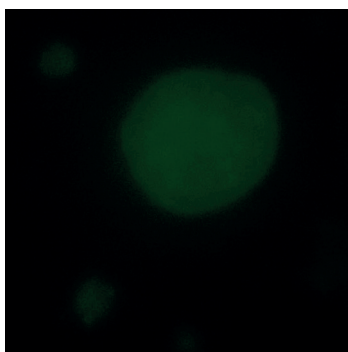
г/д



д/е



е/ф



ж/г

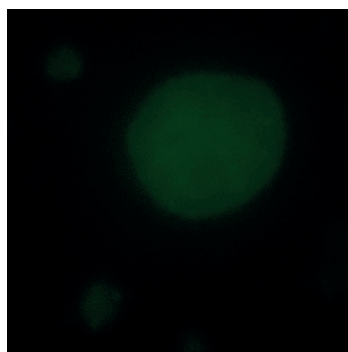


Рис. 1. Изменение флуоресценции культивируемых нейронов

*L. stagnalis* после начала генерации АФК во внешней среде:

*a* – изменение относительной флуоресценции клеток; *б–ж* – пример изменения флуоресценции в отдельных клетках (*б* – оптическое изображение; *в, г, д, е, ж* – флуоресцентное изображение, полученное через 1, 3, 6, 9 и 18 мин после инициации генерации АФК соответственно).

Интенсивность флуоресценции в начальной точке времени (0 мин)

условно принимали равной фоновой (не указано на графике). Калибровочная линия – 100 мкм

*Fig. 1. Fluorescence in cultured L. stagnalis neurons after initiation of ROS generation: a – relative fluorescence of neurons; б–г – an example of fluorescence change in individual neurons (b – optical image; c, d, e, f, g – fluorescent image respectively obtained 1, 3, 6, 9 and 18 min after initiation of ROS generation).*

The fluorescence intensity at the initial time point (0 min) was conventionally assumed to be equal to the background one (not indicated in the graph). Calibration bar – 100 μm