

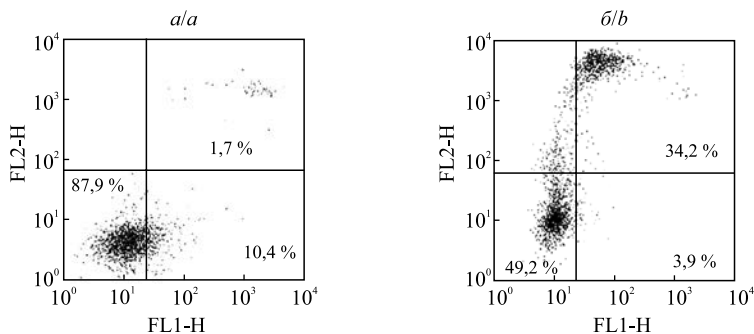


Рис. 1. Результаты проточной цитофлуориметрии контрольных (*а*) и подвергнутых УФС-облучению ($0,06 \text{ Дж/см}^2$) (*б*) кератиноцитов HaCaT.

Клетки одновременно окрашивали ПИ и Ан, и интенсивность соответствующей флуоресценции была количественно определена для 100 тыс. клеток. Расположенные в нижнем левом квадранте точки соответствуют живым клеткам, в нижнем правом – ранним апоптотическим,

в правом верхнем – поздним апоптотическим и в левом верхнем – клеточным фрагментам и некротическим клеткам

Fig. 1. Flow cytometry analysis of control HaCaT cells (*a*) and cells exposed to UVC irradiation (0.06 J/cm^2) (*b*).

Cells were simultaneously stained with propidium iodide and annexin V-FITC. Fluorescence signal intensities of 100 thousand cells were quantified. Bottom left quadrant represents live cells; bottom right quadrant represents early apoptotic cells; top left quadrant represents necrotic cells and top right quadrant represents late apoptotic cells