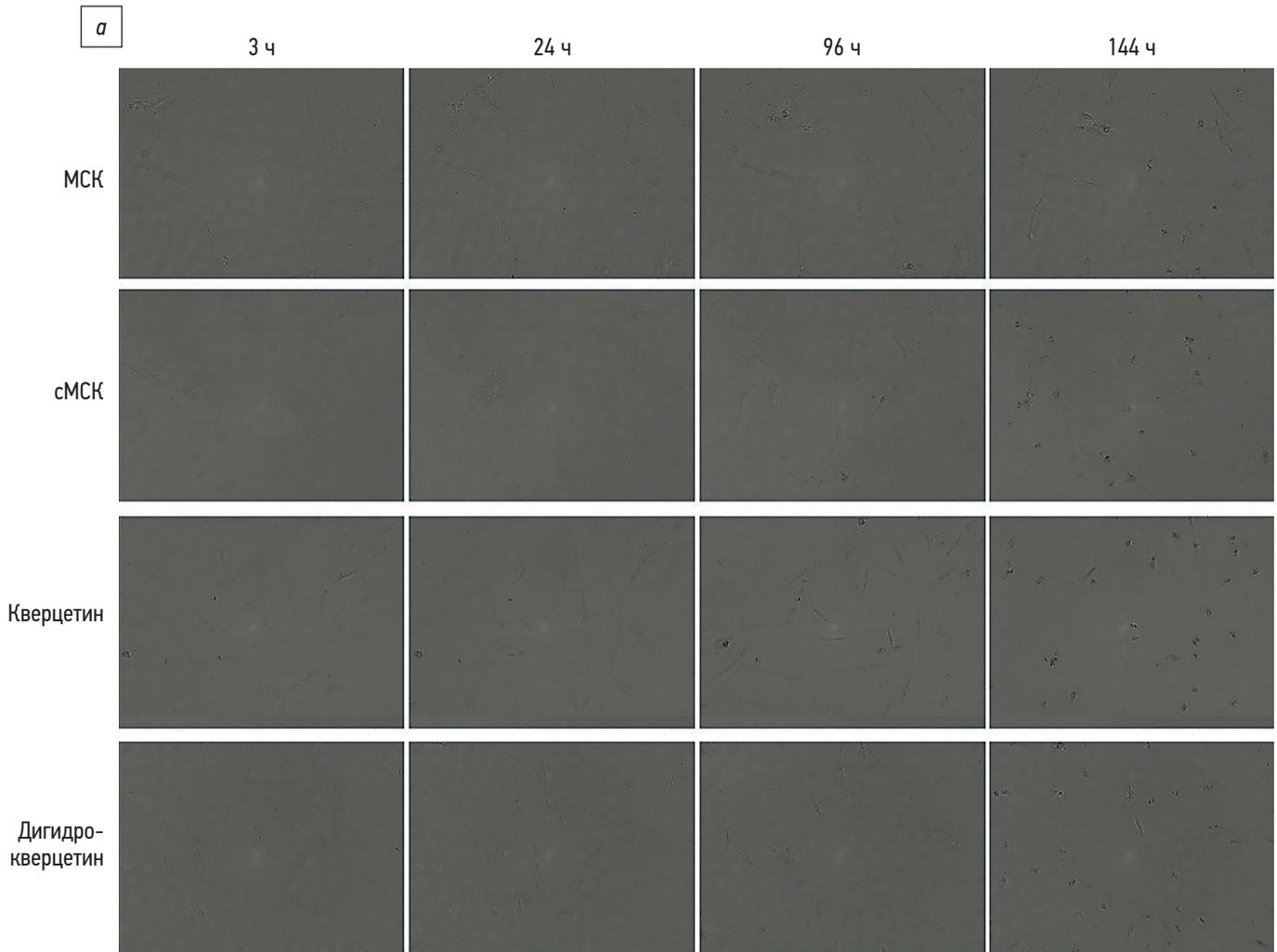


**Приложение 2.** Оценка влияния сенолитиков на первично выделенные МСК и сМСК в динамике: *a* — фазово-контрастные изображения клеток; *b* — окраска ядер мёртвых клеток с помощью этидия гомодимера-1 ( $\times 10$ ); МСК — мезенхимные стволовые/стромальные клетки от молодых доноров; сМСК — сенесцентные МСК, полученные от пожилых доноров; кверцетин — сМСК под воздействием кверцетина; дигидрокверцетин — сМСК под воздействием дигидрокверцетина.

**Supplement 2.** Evaluation of the effects of senolytics on primary mesenchymal stem/stromal cells and senescent mesenchymal stem/stromal cells: *a*, phase contrast cell images; *b*, dead cell nuclear staining with ethidium homodimer-1 ( $\times 10$ ). МСК, mesenchymal stem/stromal cells from young donors; сМСК, senescent mesenchymal stem/stromal cells obtained from elderly donors; кверцетин, quercetin-treated senescent mesenchymal stem/stromal cells; дигидрокверцетин, dihydroquercetin-treated senescent mesenchymal stem/stromal cells.



b

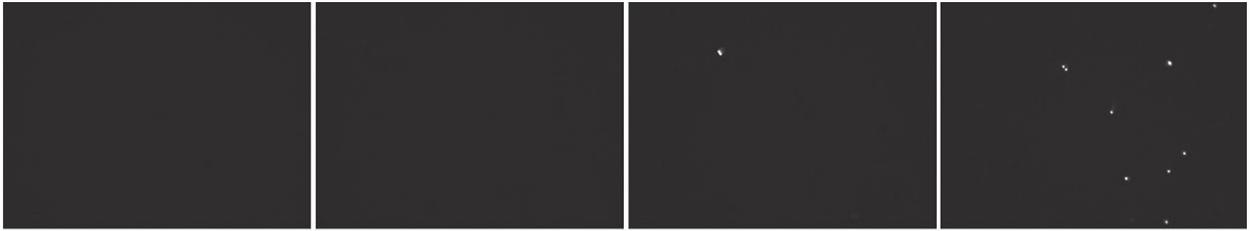
3 ч

24 ч

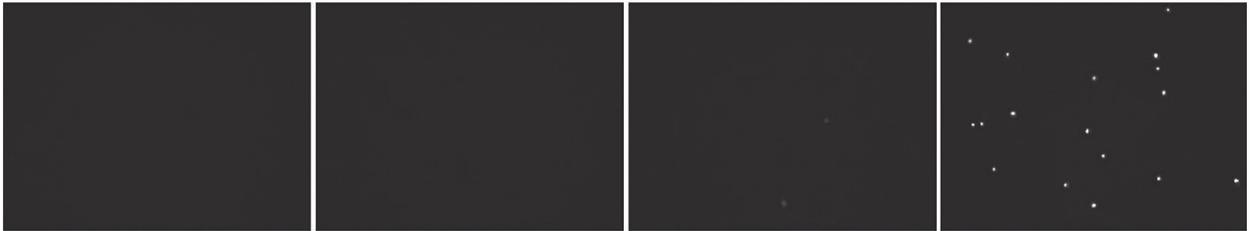
96 ч

144 ч

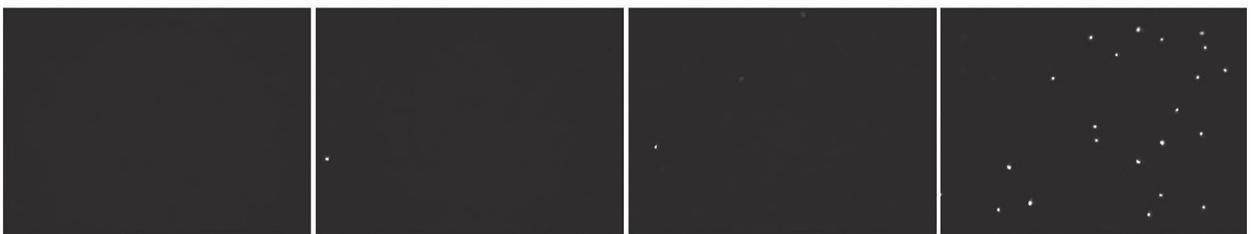
МСК



сМСК



Кверцетин



Дигидро-кверцетин

