

Эксперименты на клетках колоректального рака мыши показали, что сенолитики эффективно снижают количество стареющих клеток в опухолевом окружении. Однако комбинация некоторых препаратов активировала процессы, способствующие метастазированию.

Ученые отмечают важность учета различных эффектов сенолитической терапии, которая может как благотворно, так и негативно влиять на прогрессирование рака. Будущие исследования будут направлены на выявление связей между старением опухолевого окружения и колоректальным раком с целью оптимизации стратегий лечения и повышения выживаемости пациентов.