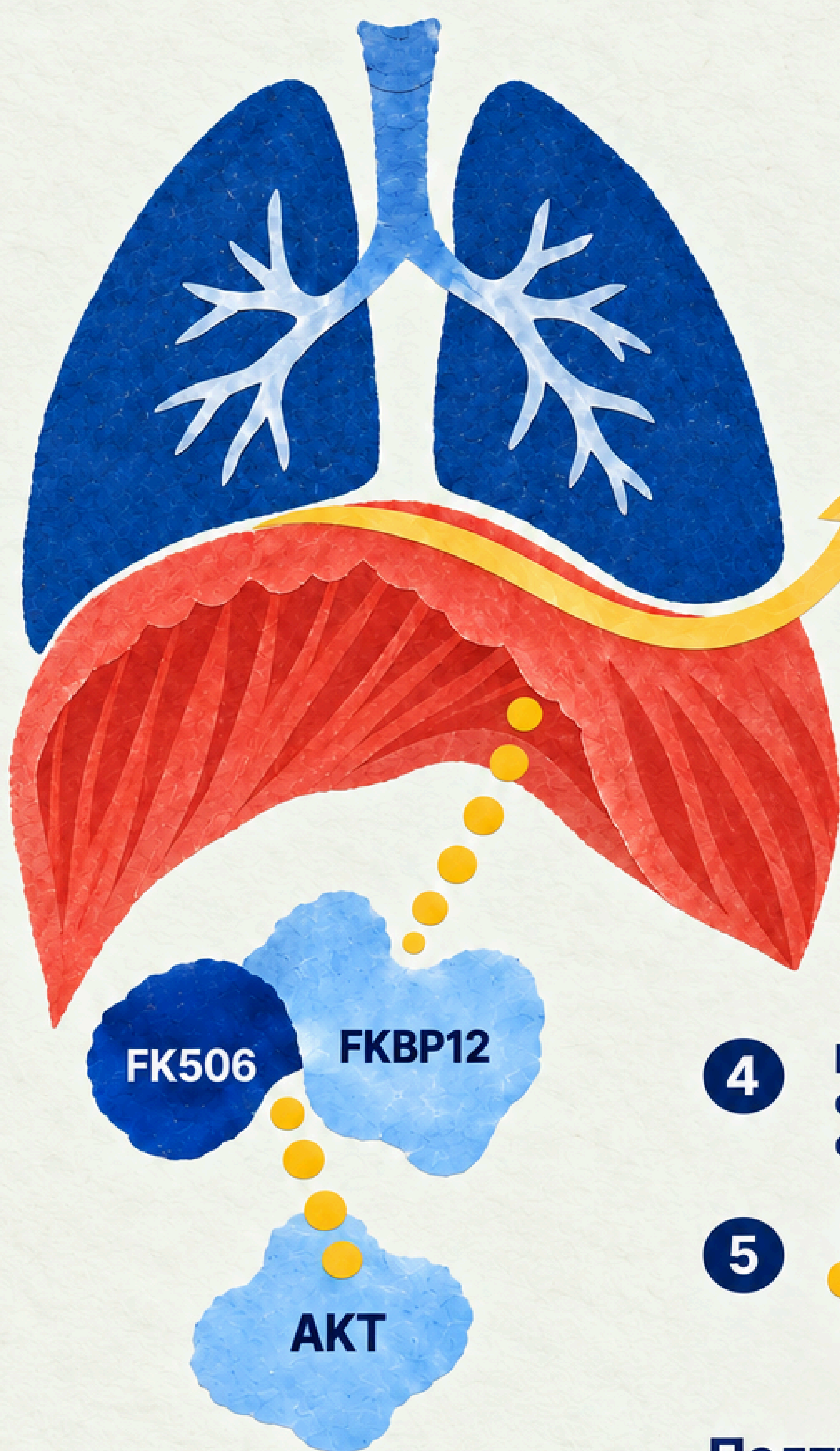


Рапамицин продлевает жизнь через кальций

Старые мыши • проверка общей причины долголетия



Не данные у людей

1



Блокада митохондрии

2



Рапамицин → жизнь↑,
выносливость↑?

3



Сопоставимое
генетическое
подавление mTOR →
оба эффекта?

4

FKBP12-лиганд
сохраняет Ca^{2+} →
оба эффекта?

5



Убрать Ca^{2+} -эффект
рапамицина при mTOR↓
→ пользы нет?

Подтвердит кальциевую гипотезу; отличит общий механизм от отсрочки одной патологии.