



**Уже в этом году в Великобритании должна появиться возможность приобрести совершенно удивительный тест, он даст возможность определить продолжительность жизни любого человека, а именно он будет определять интенсивность процессов старения, сообщает «WordScience.org».**

Тест измеряет теломеры (концевые участки хромосом), именно в них хранится информация о продолжительности человеческой жизни. Стоить такой тест должен 435 фунтов стерлингов. Теломеры защищают клетки от повреждающих воздействий, входят в состав ДНК и располагаются на ее концах.

Когда происходит деление теломеры укорачиваются и таким образом маленькие теломеры дают информацию о непродолжительной жизни. Этот уникальный в своем роде тест создала испанская компания Life Length. Данный вид теста был создан таким образом, чтобы любой человек мог воспользоваться ним самостоятельно, без чье либо помощи.

Ранее такого рода исследование могло проводиться исключительно в условиях высокотехнологичной лаборатории. До конца этого года тест смогут приобрести жители Европы и Америки.

**Источник:** [wordscience.org](http://wordscience.org)