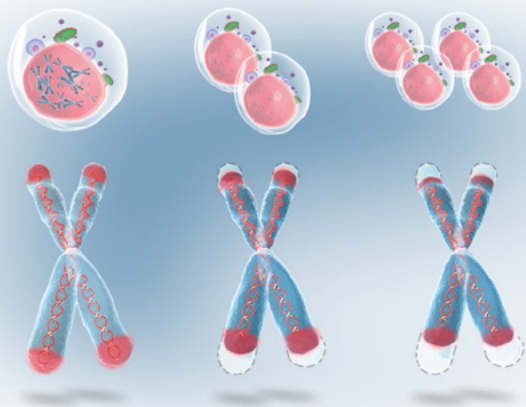


CO JSOU TELOMERY?

U všech živých organismů je stárnutí důsledkem snižujícího se počtu a/nebo funkce buněk.

Pokaždé, když se buňky replikují, ochranné obaly na koncích chromozomů se zkracují, dokud nedosáhnou bodu, kdy se buňky již nemohou správně dělit/replikovat.

Z buněk s takto krátkými telomerami se obvykle stanou senescentní buňky nebo zahájí proces apoptózy a nakonec odumřou.



Primární příčinou nemocí je stárnutí. Krátké telomery jsou spojovány s onemocněními souvisejícími s věkem, jako je rakovina, kardiovaskulární a neurodegenerativní onemocnění, cukrovka a neplodnost.

Délka telomer a rychlost jejich zkracování se u každého jedince liší, protože závisí na kombinaci následujících faktorů:



Genetika



Prostředí



Životní styl

PROČ JE DŮLEŽITÉ TELOMERY MĚŘIT?

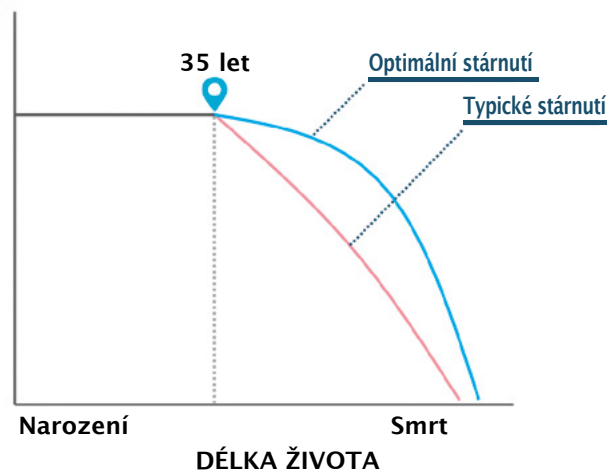
Délka telomer je klíčovým biomarkerem vedoucím k pochopení Vašeho jedinečného procesu stárnutí a zjištění Vašeho skutečného biologického věku.

Test Telomere Analysis Technology® společnosti Life Length Vám pomůže:

- Získat lepší povědomí o Vašem procesu stárnutí a zdraví Vašich buněk.
- Monitorovat účinnost řízení věku a lékařských preventivních programů.
- Dříve odhalit případná chronická onemocnění.
- Získat povědomí o stratifikaci rizik.
- Vytvořit zdravotní plány a terapeutickou léčbu na míru.

Test TAT® by měl být používán jako každoroční test pro stanovení rychlosti biologického stárnutí a pro monitorování účinnosti programů pro úpravu životního stylu a terapeutických intervencí zaměřených na zpomalování procesu stárnutí.

ZDRAVÍ



VÁŠ SKUTEČNÝ BIOLOGICKÝ VĚK

PROČ JE TECHNOLOGIE LIFE LENGTH JEDINEČNÁ

Life Length je jedinou společností na světě, která dokáže přesně změřit procento krátkých telomer u jednotlivých buněk.

Vlastní technologie Life Length TAT® využívá nejmodernější konfokální mikroskopy a algoritmy pro zaznamenání a výpočet délky jednotlivých telomer uvnitř jader živých buněk.

Test TAT® Vám poskytne klinické informace, na jejichž základě budete moci snáze provést změny životního stylu, které jsou nezbytné pro zpomalení rychlosti Vašeho stárnutí a které sníží riziko rozvoje chronického onemocnění.

Cílem společnosti Life Length je přispívat k tomu, aby Váš život a zdraví trvaly co nejdéle a zároveň minimalizovat riziko časného rozvoje onemocnění souvisejících s věkem a zabránit tak poklesu kvality života.

Life Length je laboratoř akreditovaná v USA ve smyslu dodatků k zákonu CLIA a Evropská unie jí dvakrát udělila osvědčení o vynikající kvalitě, což svědčí o nejvyšším možném standardu kvality.



TELOMERE
ANALYSIS
TECHNOLOGY

BIOMARKER TAT[®] JE JEDNODUCHÝ PRO VÁS I PRO VAŠEHO LÉKAŘE.

- ✓ Není třeba žádná speciální příprava ani odběr nalačno.
- ✓ Stačí odebrat 10 ml krve.
- ✓ Nepovinný a anonymní online zdravotní dotazník pro ještě vyšší přesnost.
- ✓ Personalizovaná komplexní zpráva s výsledky v několika jazycích
- ✓ Vaše zpráva s výsledky bude hotová za méně než tři týdny

„MAXIMÁLNÍ DÉLKA ZDRAVÉHO ŽIVOTA,

MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNÍ POTENCIÁL“

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

PRO VÍCE INFORMACÍ

Kontaktujte nás:

MUDr. František Zámola
Distributor pro Čechy, Slovensko a Maďarsko

Tel.: +420 602 643 292
E-mail: zamola@seznam.cz

E-mail: info@lifelength.com
Tel. USA: +1 561 886 6685
Tel. EU: +34 91 737 12 98

- Navštivte naše webové stránky:
www.lifelength.com
- Sledujte nás:



Miguel Angel, 11 - 2. patro
28010 Madrid, Španělsko.

Tel: +(34) 91 737 1298
Fax: +(34) 91 310 1753
E-mail: info@lifelength.com
Web: www.lifelength.com

Copyright © 2020. Všechna práva vyhrazena.



TELOMERE
ANALYSIS
TECHNOLOGY

DLOUHOVĚKOST ZAČÍNÁ S TELOMERAMI

Chraňte své TELOMERY
Chraňte své GENY
pro ZDRAVOU BUDOUCNOST

BIOLOGICKÝ VĚK
VS.
CHRONOLOGICKÝ VĚK

