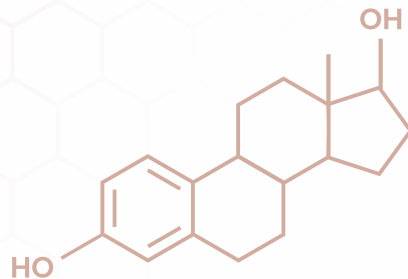


LiveLin[®]

PROESTROGEN



made by nature

OBSAH

Zázraky medu	5
Něco málo o včelách, trubcích a jejich královně	7
Co je LiveLin ProEstrogen	9
Trubčí mléko	10
Komu je LiveLin ProEstrogen určen?	11
Podíl hormonů v trubčím mléce v sedmém dni sběru	12
Role hormonů v organismu ženy	13
Příznaky nízké hladiny testosteronu u žen	14
Vliv LiveLinu ProEstrogen na ženy	15
Hladina estrogenu u žen	16
Jaké jsou možnosti doplňování estrogenu?	17
LiveLin ProEstrogen	18
Jak užívat LiveLin ProEstrogen	19
Podstatné závěrem	21
O nás	22



ZÁZRKY MEDU

Med a další včelí produkty, tj. pyl, včelí chléb, propolis, mateří kašička, včelí jed, trubčí mléko a vosk, jsou díky svým účinkům na lidský organismus ceněny již od pradávna.

Nálezy starověkého medu v Káhiře dokladují, že med byl ve starověkém Egyptě vysoce ceněn pro své léčivé vlastnosti a stal se součástí náboženských obřadů.

Je fascinující, že med nalezený v egyptských hrobkách byl stále jedlý i po tisících letech, a to především díky svým antibakteriálním vlastnostem.

Med je jediná nesterilizovaná potravina s neomezenou dobou trvanlivosti.

Med je krom jiného také ideální medium na uchovávání léčivých látek podléhajících rychlé degradaci. Příkladem je tzv. trubčí mléko, které musí být zpracováno a ochráněno proti znehodnocení v řádu několika minut, zatímco s pomocí medu se jeho účinky neztrácí ani po mnoha letech.



NĚCO MÁLO O VČELÁCH, TRUBCÍCH A JEJICH KRÁLOVNĚ

Včelímu společenstvu říkáme včelstvo, které je tvořeno včelami, trubci a jednou včelí královnou. Včely dělnice si hýčkají vždy jen jednu královnou. Pokud si plní své povinnosti nedostatečně, tak ji zabijí.

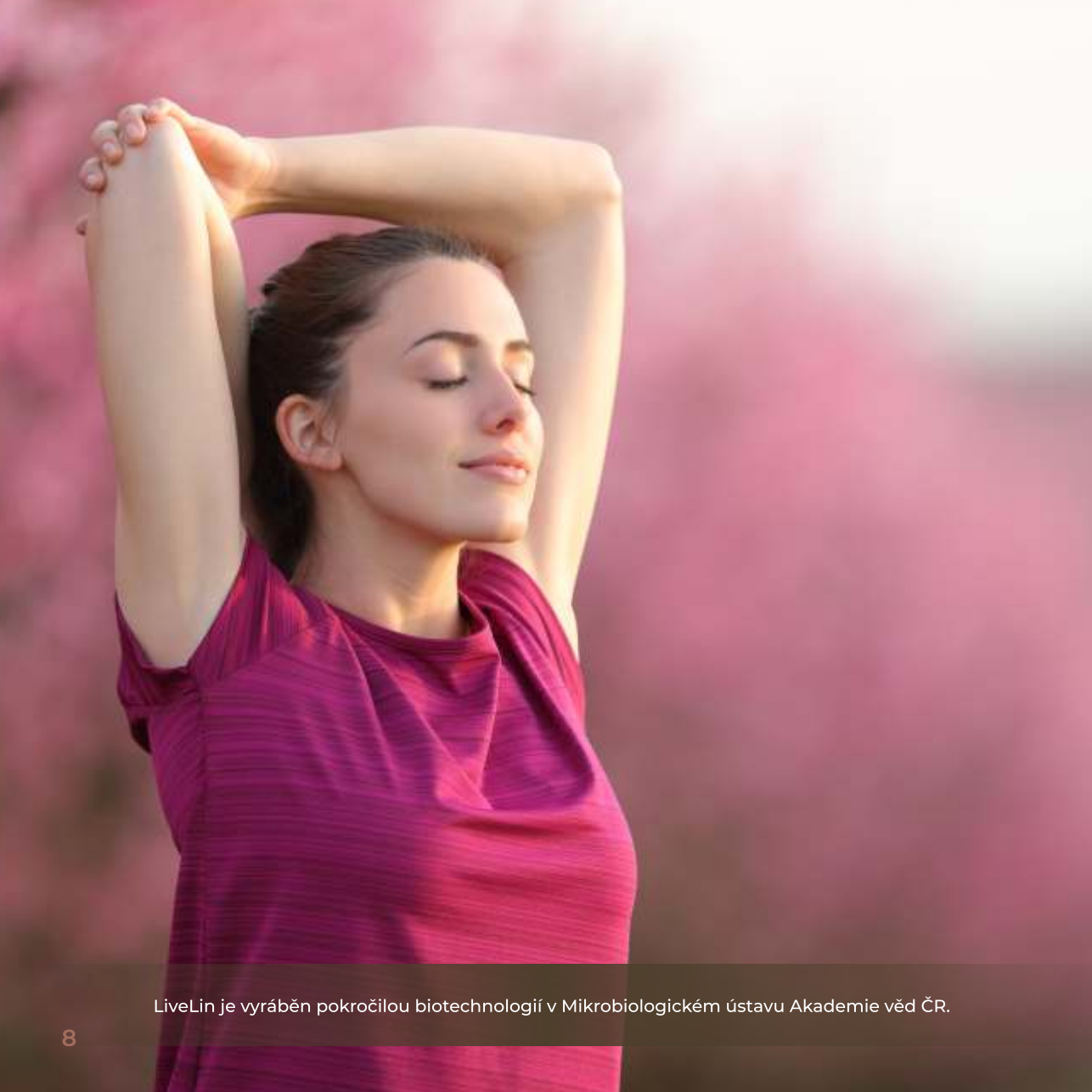
V rámci včelího společenstva zaujímá zvláštního postavení trubec.

Zatímco královna žije 3 – 5 let, trubec se dožívá jen 14 dnů, a to jen v případě, že se mu nepodaří spojit se s královnou. Pokud však jediný úkol a smysl svého bytí naplní, může zemřít hned. Není to poetické?

Trubec nemá pylové váčky, protože nic nesbírá, nemá voskovou žlázu, protože nic nestaví a nemá ani žihadlo, protože nikoho nebrání. Podstatou trubčí existence je tedy pouze jediné, a to oplodnit královnou. Na nic jiného nemyslí, nic jiného nechce a k ničemu jinému není ani uzpůsoben. Pokud se mu podaří dostat se až ke královně, páří se s ní až do smrtelného vyčerpání.

Královna se spojí s mnoha trubci, kteří jí bezhlavě pronásledují, když vyletí z úlu na zásnuby. Je oplodněna mnohokrátě během jediného výletu a získá tak zásobu spermatu až na 2 roky, a pak je připravena naklást 2000 oplodněných vajíček denně.

Trubec je zásobárnou spermatu a touhy. Už v larválním stádiu svého života je doslova napěchován pohlavními hormony. **Síla extraktu z trubčích larev však nespočívá jen v obsahu hormonů, ale především ve schopnosti aktivovat vlastní produkci přirozených steroidů.**



LiveLin je vyráběn pokročilou biotechnologií v Mikrobiologickém ústavu Akademie věd ČR.

CO JE LIVELIN PROESTROGEN

LiveLin ProEstrogen je směs LiveLinu a Trubčího mléka rozpuštěná v medu. Med je využíván jako nosič a jako ochrana vzácných látek proti degradaci.

LiveLin ProEstrogen = LiveLin + Trubčí mléko + Med

LiveLin je mikronizovaný výtažek z biomasy vytvořené ušlechtilou kvasinkou. Obsahuje ty nejsilnější imunostimulanty, antioxidanty, NMN, NAD+, koenzym Q10, všechny nenahraditelné aminokyseliny a další látky (více informací na www.livelin.cz).

ZÁKLADNÍ PŘÍNOSY LIVELINU:

- Ochrana organismu před nemocemi, a to mnohdy i před těmi nejzávažnějšími (kvasinkové betaglukany jsou považovány za vůbec nejsilnější imunostimulanty).
- Podpora kardiovaskulárního systému (až 60% kardiovaskulárních potíží je způsobeno nedostatkem koenzymu Q10).
- NMN, NADH a koenzym Q10 podpora výkonnosti a energie (bez těchto látek se buněčné dýchání neobejde).
- Podpora metabolismu živin na energii (vitaminy C, B1, B2, B3, B7, B9 a provitamin D).

Mikrobiální, tedy zcela přírodní původ všech vitaminů zaručuje jejich využitelnost.

TRUBČÍ MLÉKO

Apiterapie, aneb léčba založená na včelích produktech je v mnohých zemích postavena na úroveň farmacie. Jedním z mnoha produktů, které apiterapie využívá, je tzv. trubčí mléko. Přestože jeho velice specifické účinky jsou známy od pradávna, kvůli své obtížné zpracovatelnosti není jeho využívání ve všech zemích běžné.

Trubčí mléko využívali lidé k léčbě neplodnosti a podpoře vitality u mužů i žen již ve starověké Číně, o čemž svědčí archeologický nález receptu na jeho výrobu vyrytý do bambusu v provincii Huan z doby již před naším letopočtem.

Trubčí mléko je výtažek z trubčích larev vytažených z plástve 7. - 14. den jejich života. Přesně v ten den je koncentrace pohlavních hormonů, (testosteronu, progesteronu a estradiolu) a dalších cenných látek vůbec nejvyšší. Pokud však mají být terapeutické vlastnosti zachovány, je třeba čerstvou trubčinu stabilizovat během následujících několika minut.

Právě obtížnost sběru a precizního zpracování činí trubčí mléko velice vzácnou surovinou.

Od nepaměti se vedou diskuze o co nejúčinnějším a dlouhodobém uchovávání všech terapeutických vlastností trubčího mléka a firmy si svá léty nabytá know-how dobře chrání.

KOMU JE LIVELIN PROESTROGEN URČEN?

Trubčí mléko může mít významné terapeutické účinky nejen u žen, ale i u mužů. Výzkumy již delší dobu poukazují na to, že poměr ženských a mužských hormonů se v závislosti na stáří trubčí larvy výrazně mění.

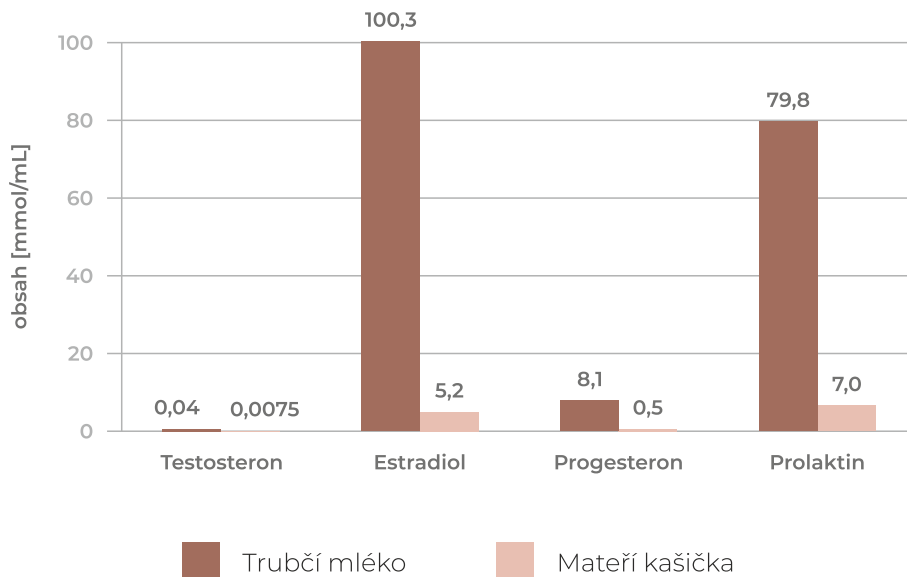
Trubčí larvy sbírané v raném stádiu, vykazují násobně vyšší obsah ženských, než mužských hormonů. Dřívější sběr tedy vede k výtěžku vhodnému především pro ženy.

Tato skutečnost je standardně výrobcí opomíjena, neboť její zohledňování výrazně komplikuje již tak složitý proces sběru. Společnost Algae Farm je jednou z mála společností na světě, která má proces rozlišování trubčího mléka pro ženy a pro muže pod kontrolou.

Ženám je určen LiveLin ProEstrogen, který obsahuje výtažek z larev sbíraných v 7. - 11. dni jejich vývoje. Právě v tuto dobu silně převažují ženské hormony, estrogen a estradiol.

LiveLin ProTestosteron je určen především pro muže. Obsahuje extrakt z trubčích larev sbíraných v 11. - 14. dni jejich vývoje. Tehdy je obsah testosteronu a látek podporujících tvorbu vlastního testosteronu v organismu muže nejvyšší.

PODÍL HORMONŮ V TRUBČÍM MLÉCE V SEDMÉM DNI SBĚRU



TRUBČÍ MLÉKO OBSAHUJE MNOHONÁSOBNĚ
VÍCE HORMONŮ, NEŽ MATEŘÍ KAŠIČKA.

ROLE HORMONŮ V ORGANISMU ŽENY

Hormony řídí procesy v celém organismu a přímo ovlivňují základní metabolické reakce. Je proto velmi důležité, aby byly v organismu přítomné v dostatečném množství a správném poměru.

U žen jsou hlavními pohlavními hormony progesteron, estrogen, prolaktin a testosteron.

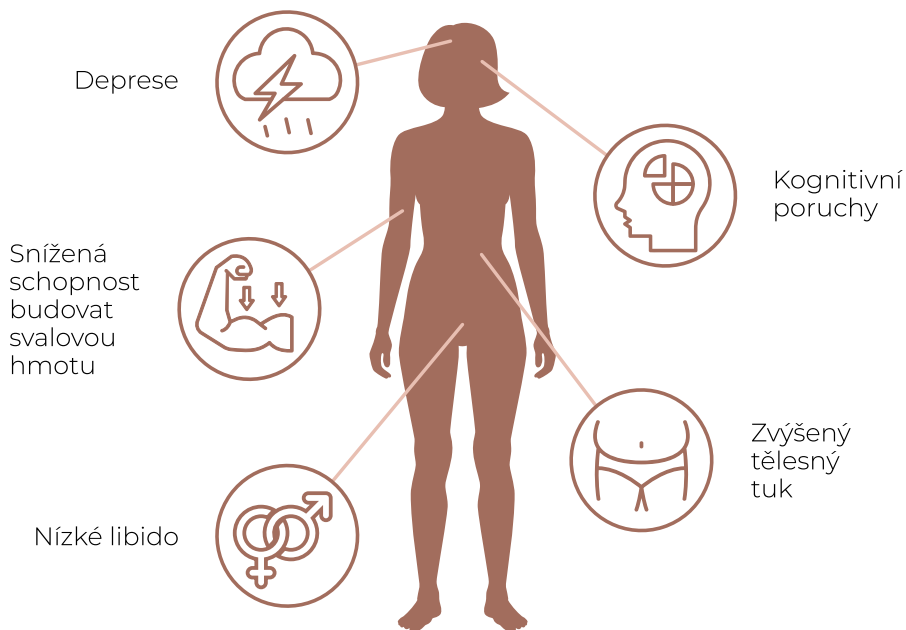
Mezi hluboce zakořeněná kliše patří dělení pohlavních hormonů na ženské a mužské.

Ve skutečnosti je koncept „mužských“ a „ženských“ hormonů přílišným zjednodušením komplexních účinků všech hormonů.

Pohlavní hormony ovlivňují tělesnou hmotnost, růst vlasů, pevnost kostí, udržování svaloviny, psychický stav a plní i další důležité úkoly. Hladiny hormonů a jejich vzájemný poměr se v průběhu života mění. Nedostatek hormonů nebo jejich nerovnováha může způsobit řadu zdravotních potíží.

Nejvyšším cílem by měla být snaha o dosažení hormonální rovnováhy.

PŘÍZNAKY NÍZKÉ HLADINY TESTOSTERONU U ŽEN



Ačkoli je testosteron hlavním pohlavním hormonem u mužů, v menším množství je přítomen i u žen. Zdá se, že testosteron riziko rakoviny prsou snižuje, a to zejména u žen, které byly léčeny estrogenem.

U žen příznivě ovlivňuje váhu, udržení tkáňové a kostní hmoty, sexuální touhu, pravidelnou menstruaci, plodnost a tvorbu červených krvinek.

VLIV LIVELINU PROESTROGEN NA ŽENY

Trubčí mléko je silným a především zcela přírodním zdrojem všech skupin pohlavních hormonů typických pro ženy.

Estrogen je pravděpodobně nejznámějším pohlavním hormonem. Existuje ve třech základních variantách. Na rozdíl od synteticky připraveného "čistého" estrogenu obsahuje přírodní varianta také molekuly **estrolu, estronu a estradiolu**.

Estrogeny hrají klíčovou roli v reprodukčním a sexuálním vývoji, který začíná, když člověk dosáhne puberty. Přestože estrogenní hormony ovlivňují funkci téměř všech genů v těle savců, jsou nejznámější pro svou hlavní roli v reprodukci.

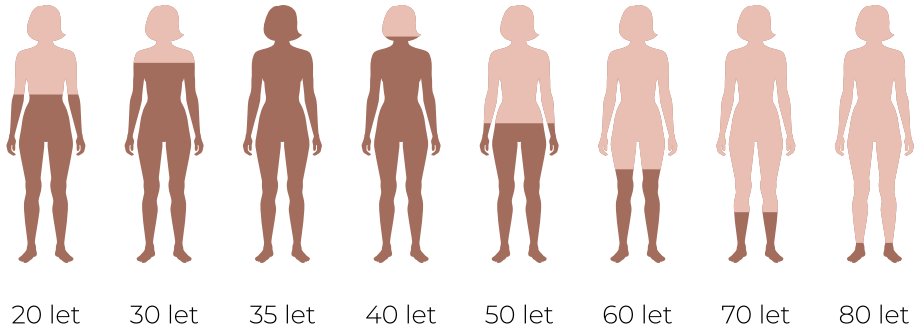
Estrogeny modulují vývoj sekundárních ženských znaků, ovlivňují a řídí menstruační cyklus, sexuální apetit a psychickou pohodu.

Působí pozitivně na osteoporózu u žen s nedostatkem estrogenů. Osteoporóza může být spojena s několika faktory, jako je menopauza a stárnutí, a je charakterizována oslabením mikrostruktury kostí, celkovým úbytkem kostní hmoty a nadměrným rizikem zlomenin.

Každá druhá žena po menopauze má nebo bude mít zlomeninu související s osteoporózou.

Progesteron pomáhá stabilizovat menstruační cykly a připravuje tělo na těhotenství. Nízká hladina progesteronu může vést k nepravidelné menstruaci, potížím s početím a vyššímu riziku komplikací během těhotenství.

HLADINA ESTROGENU U ŽEN



NEROVNOVÁHA ESTROGENŮ MŮŽE ZPŮSOBOVAT:

- přibývání na váze, především v oblasti boků, stehen a pasu
- změny nálad a problémy se spánkem
- pocity deprese a úzkosti
- únava
- nízká sexuální touha
- nepravidelná nebo žádná menstruace
- závažnější předmenstruační nebo menopauzální příznaky
- návaly horka, noční pocení nebo obojí
- bulky v prsou a děloze
- vaginální suchost a vaginální atrofie
- suchá pokožka

JAKÉ JSOU MOŽNOSTI DOPLŇOVÁNÍ ESTROGENU?

ŘÍŠE ROSTLIN - Z BYLINEK A VÝTAŽKŮ Z NICH

Byliny: Kořen maca, angelika čínská, agnus castus, ploštičník hroznatý, chřest hroznovitý, kontryhel, jetel, aronie, pivoňka, a další.

Fytoestrogeny: Jedná se o rostlinné sloučeniny, které napodobují účinky estrogeneru. Některé potraviny jsou bohaté na fytoestrogeny: sójové produkty (tofu, sójové mléko), lněné semínko, sezamová semínka, cizrna, červený jetel.

ŽIVOČIŠNÁ ŘÍŠE - Z TRUBČÍHO MLÉKA

Přírodní pohlavní hormony izolované z živočichů mají k lidským hormonům blíže, využívají se však jen vzácně. Farmacie využívá například izolaci estrogeneru z moči těhotných klisen.

Jedním z mála ověřených živočišných zdrojů pohlavních hormonů, využívaných pro terapeutické účinky, je trubčí mléko. I přes jeho měřitelnou účinnost nebyly při jeho užívání pozorovány žádné nežádoucí účinky.

SYNTETICKÝ A TZV. BIOIDENTICKÝ ESTROGEN

K léčbě hormonálního nedostatku bývá využívána kombinace estrogenerů, progestinu a syntetické formy progesteronu.

Přírodní estrogeny zahrnují desítky příbuzných, velice podobných molekul. Pouze přítomnost všech typů estrogenerů umožňuje dosažení skutečné hormonální rovnováhy.



LiveLin®

PROESTROGEN

JEDINÝ ŽIVOČIŠNÝ
ZDROJ ESTROGENŮ
BEZ VEDLEJŠÍCH ÚČINKŮ

630 g | 21 dní

- Extrakt z trubčích larev v medové emulzi.
- LiveLin, zdroj nejsilnějších imunostimulantů.
- Komplexní a vyvážený zdroj přírodních hormonů.
- Podpora ženského endokrinního systému.
- Tvorba serotoninu a melatoninu, hormonální rovnováha.
- Hlavní účinné látky: Esenciální kyseliny, karotenoidy, koenzym Q10, NAD+/NADH, vitamíny B, D, minerály a stopové prvky.

Vyrobeno v Mikrobiologickém ústavu Akademie věd ČR.

JAK UŽÍVAT LIVELIN PROESTROGEN

LiveLin ProEstrogen obsahuje 3 základní ingredience, které s věkem ubývají a jsou pravděpodobně jednou z hlavních příčin stárnutí.

Dostatek **koenzymu Q10** a **NMN** je základní podmínkou bezproblémového buněčného dýchání. **Estrogen**, estradiol a jejich prekurzory zajišťují hormonální rovnováhu.

LiveLin ProEstrogen dále obsahuje nenahraditelné aminokyseliny, antioxidanty, vitaminy a imunostimulanty ve správném poměru a množství. Tyto látky jsou obsaženy jak v trubčím mléce, tak v LiveLinu.

Výše uvedené látky jsou zcela přírodního charakteru, jejich užívání nevede k žádným závažným nežádoucím účinkům, a je proto nejen možné, ale přímo žádoucí doplňovat jimi vyváženou stravu trvale.

Terapii zahajte aktivizační kúrou. Začněte přípravek užívat ráno a večer, jednu čajovou lžičku 20 minut před jídlem. Tato iniciační kúra by měla trvat 2-3 týdny, po ní následuje 10 denní pauza. Během této doby ověříte, jak vaše tělo reaguje na včelí produkty a nastartujete proces změn.

Poté můžete přejít k trvalému užívání. Při trvalém užívání podávejte polovinu čajové lžičky pouze ráno, nalačno po dobu 3 měsíců. Po několika týdenní pauze v terapii pokračujte.

Zkuste terapii LiveLin ProEstrogen kombinovat s pravidelným pohybem, posilováním a cvičením. Již po prvním měsíci budete překvapeni posílením svalové hmoty a výkonu, přívalem energie a chuti do života.



PODSTATNÉ ZÁVĚREM

Jedinečnost produktu **LiveLin ProEstrogen** spočívá v kombinaci dvou velice účinných, přírodně připravených látek.

První komponentou produktu je **LiveLin**. Jedná se o mikronizovanou formu ušlechtilé kvasinky, která obsahuje celou řadu velice cenných látek podporujících základní životní funkce.

Druhou složkou je **trubčí mléko**. Je to živočišný extrakt rozpuštěný v medu, který umí přirozeným způsobem doplnit chybějící hormony a podpořit hormonální rovnováhu.

Uvážíme-li, že LiveLin ProEstrogen doplňuje přesně ty látky, které každému člověku s věkem ubývají, potom lze bez nadsázky hovořit o skutečném elixíru mládí.

Obsah takových látek, jako je koenzym Q 10, NMN, NAD+ provitamin D, chelátové formy Fe, Se, Zn, hořčíku a dalších minerálů, všechny esenciální aminokyseliny a vyvážený komplex základních hormonů, činí z produktu **LiveLin ProEstrogen** skutečně nevídaný doplněk stravy vhodný pro celoživotní užívání.

O NÁS

Společnost Algae Farm s.r.o. se sídlem v Příbrami se specializuje na vývoj pokročilých výrobních postupů a produktů v oblastech potravinářství a krmivářství, stejně tak jako farmacie a kosmetického průmyslu.

S pomocí špičkových technologií a v těsné spolupráci s vědeckými institucemi usilujeme o inovativní řešení.

Výroba klíčového produktu i vývoj nových technologických postupů probíhají v **Mikrobiologickém ústavu Akademie věd ČR v Třeboni**.

Náš produkt LiveLin je výsledkem mnohaleté práce Vysokého učení technického v Brně. Paní ředitelce Ústavu chemie potravin a biotechnologií, prof. RNDr. Ivaně Márové CSc. a jejímu týmu patří velký dík.

Algae Farm s.r.o. je členem České mikrobiomové společnosti ČLS J.E.P.

Jsme hrdí, že máme možnost inovovat a přinášet produkty, které nejenže splňují, ale často předčí očekávání našich klientů.



ALGAE FARM S.R.O.
Žižkova 708, 261 01 Příbram
Středočeský kraj
Česká republika



provozovna:
Buk 39, 262 31 Milín-Buk

IČO: 099 47 418



+420 793 965 410



info@algaefarm.cz



www.livelin.com

