

INSTITUT
ESTHEDERM
PARIS

Čo keby vaša pleť starla
dvakrát pomalšie?

VIDITEĽNE A TRVALO



AGE PROTEOM™
SÉRUM PRE DLHOVEKOSŤ BUNIEK

 NAOS AGING SCIENCE

BIODERMA
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

INSTITUT
ESTHEDERM
PARIS

état pur

MIROSLAV RADMAN A JEAN-NOËL THOREL, DVAJA VEDCI, KTORÝCH SPOJUJE ROVNAKÝ ZÁUJEM O ŽIVOT

Jean-Noël Thorel, zakladateľ spoločnosti NAOS, zdieľa od roku 2000 víziu a výskumné aktivity s profesorom Miroslavom Radmanom, zakladateľom MedILS (Mediterranean Institute for Life Sciences – Stredomorský inštitút pre vedy o živote), ktorého práca v oblasti dlhovekosti a regenerácie buniek spôsobila prevrat v chápaní patologických stavov, ktoré súvisia so starnutím (cukrovka, Parkinsonova choroba, Alzheimerova choroba, Charcotova choroba, atď.)

SPOLOČNÁ VÍZIA OHĽADNE POKOŽKY A STARNUTIA

Pokožka je živý ekosystém, najväčší z našich orgánov. Ako rozhranie medzi našim vnútrom a vonkajším svetom je našou realitou, našou tvárou, našim telom, našimi emóciami. Je odrazom toho, kým sme. Jej zdravie je výsledkom biologickej rovnováhy medzi bunkami a ich vnútorným a vonkajším prostredím.

Miroslav Radman
Profesor, molekulárny biológ, genetik, zakladateľ MedILS
(Mediterranean Institute for Life Sciences, Split, Chorvatsko)

Jean-Noël Thorel
Farmaceut, odborník na bunkovú biológiu,
generálny riaditeľ a zakladateľ NAOS
(Inštitút Esthederm – Bioderma – Etat Pur)



„Krása je zdravie, ktoré vidíme, pohoda je zdravie, ktoré cítime.“ Pre Jeana-Noëla Thorela a Miroslava Radmana znamená starostlivosť o pokožku a dlhodobú podporu jej zdravia.

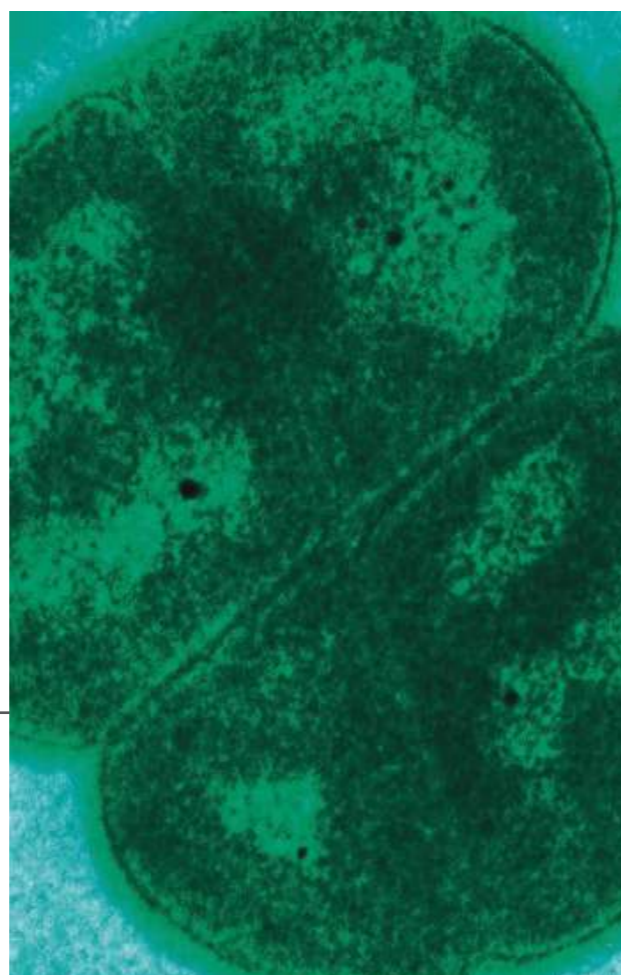
Priemerná dĺžka života sa za jedno storočie zdvojnásobila. Naša pokožka má schopnosť sa tejto dlhovekosti prispôbiť, pretože má prirodzené mechanizmy zdenené vďaka miliardám pokusov, ktoré príroda v priebehu evolúcie uskutočnila. Teraz už vieme, ako spomaliť proces starnutia a zachovať svoje zdravie a vitalitu.

Biologický vek pokožky sa neriadi kalendárom: v prípade, že chránime a optimalizujeme biologickú odolnosť súboru proteínov, ktoré ju tvoria – náš proteóm, a teda aj odolnosť našich bunkových opravných systémov, môžu fungovať úplne rovnako ako v mladosti.

Partnerstvo medzi výskumným centrom NAOS AGING SCIENCE a spoločnosťou MedILS umožnilo využiť tento revolučný vedecký prístup v starostlivosti o našu pleť.

Dermatologické skúsenosti spojené so značkou Bioderma a kozmetické know-how, ktoré vyvíja Inštitút Esthederm už viac ako 40 rokov, sa stali priekopníkmi na jednej z najslubnejších biologických ciest k spomaleniu starnutia pleti – ochranu jej proteómu.

AGE PROTEOM™
POKROČILÉ SÉRUM



**HRDINOVIA
DLHOVEKOSTI**
EXTREMOFILNÉ MIKROORGANIZMY

40 rokov výzkumu v oblasti proteómu

Hrdina dlhovekosti, *Deinococcus radiodurans*,
nesmrteľná baktéria

Niektoré formy života sú zdanlivo nesmrteľné

Medzi živými organizmami sú také, ktoré sú schopné regenerovať zdanlivo donekonečna, a to aj za extrémnych podmienok (žiarenie, teplota, atď.; tieto organizmy sú známe ako extrémofilné.

V priebehu miliónov rokov evolúcie sa prispôbili a optimalizovali svoju biológiu tak, aby prežili a rozmnožovali sa aj v podmienkach blížiacich sa hraniciam životaschopnosti.

Deinococcus radiodurans, ktorá medzi ne patrí, je jednou z najodolnejších známych baktérií: je schopná prežiť extrémne úrovne intenzity žiarenia, peroxid vodíku, vysoko kyslé prostredie, teplotu, sucho a iné.

Významný vedecký objav

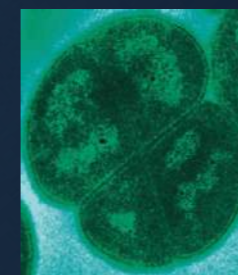
Bolo odhalené, že tajomstvo extrémnej odolnosti nezávisí na integrite ich DNA, ale na odolnosti ich proteómu, najmä reparačných proteínov.

Prof. Miroslav Radman a jeho tím urobili prekvapivý objav: keď je *Deinococcus radiodurans* vystavená silnému stresu, napríklad veľmi intenzívnemu gama žiareniu, je poškodená jej DNA, ale jej fyziológia zostáva nedotknutá, pretože je okamžite opravená vďaka **špecializovaným proteínom: opravným enzýmom**.

Tie zostávajú funkčné, pretože sú úplne **chránené pred oxidáciou vyvolanou žiarením**.

Ochrana proteómu, nová paradigma dlhovekosti

Nie jej DNA, ale jej proteóm (teda všetky jej proteíny) je mimoriadne odolný, čo zaisťuje prežitie tejto baktérie aj napriek významnému porušeniu jej DNA.

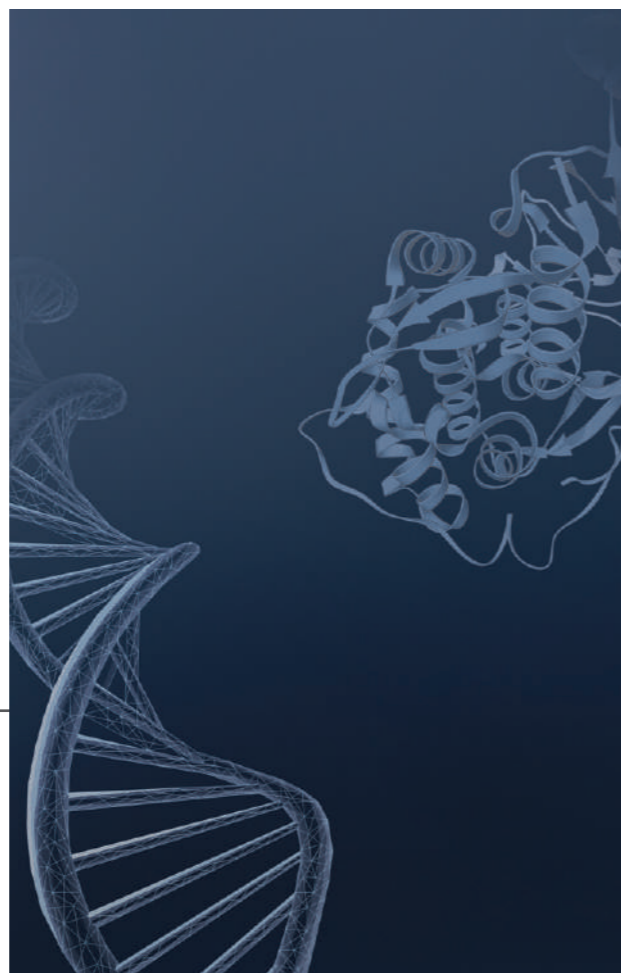


Deinococcus radiodurans
výnimočne extrémofilná baktéria

Štúdiom biológie proteómu týchto organizmov, ktoré sú extrémne odolné voči všetkým typom stresu, sa podarilo profesorovi Radmanovi dokázať súvislosť medzi kvalitou proteómu a odolnosťou voči predčasnému starnutiu, pričom starnutie je dôsledkom nahromadenia mnohých vonkajších, alebo vnútorných stresorov.

Vzhľadom k tomu, že proteóm vykonáva všetky životné funkcie, je teraz možné tvrdiť, že prvotnú príčinu ochorení spojených s vekom, ako je Alzheimerova choroba, a starnutia samotného môžeme nájsť práve v poruchách funkčnosti proteínov.

AGE PROTEOM™
POKROČILÉ SÉRUM



**METATEÓRIA
STARNUTIA:
PROTEÓM ZA HRANICOU
GENÓMU**

Nové chápanie starnutia

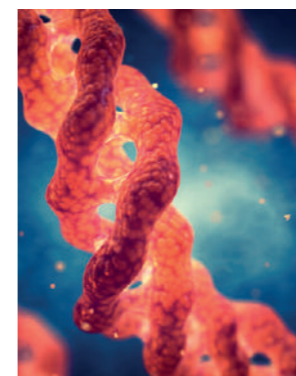


Proteíny: druhá najdôležitejšia zložka tela a hlavný zdroj dlhovekosti

Pod pojmom proteíny chápeme všetky proteíny bunky, alebo organizmu. Jedná sa o druhú najväčšiu zložku tela po vode, tj. viac ako 20 %. Ako základná stavebná jednotka všetkých živých organizmov, sú proteíny skutočne životne dôležitou zložkou, ktorá zabezpečuje celú radu kľúčových funkcií vo všetkých orgánoch.

Prečo sa zamerať na proteóm a nie na genóm?

Zatiaľ čo gény nestále nesú všetku biologickú informáciu (= čo by sa mohlo stať), nie všetky naše gény sú vytvárané všade v našom tele či po celú dobu. Až keď sa kód genómu preloží do proteínu, je plne funkčný. Proteóm je dynamický útvar, ktorý sa neustále prispôbuje potrebám bunky a jej prostrediu. Je teda východiskovým bodom všetkých vitálnych funkcií pokožky. Jeho zmeny sú hlavnou príčinou starnutia.



Mladosť pokožky je zakódovaná v jej proteóme

Kožné proteíny, ktoré sú kľúčové pre udržanie mladistvosti kože, hrajú úlohu, pokiaľ ide o **štruktúru a funkciu**.

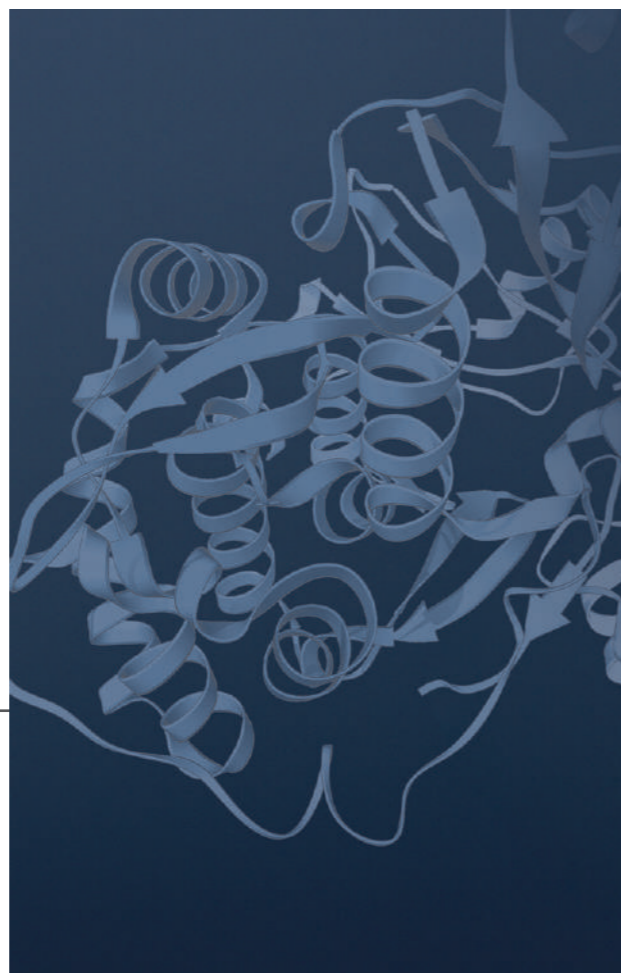
Tvoria štruktúru, oporu a hustotu kožného tkaniva, rovnako medzi ne patrí aj napríklad **elastín, alebo kolagén**.

Taktiež zabezpečujú správne fungovanie všetkých životne dôležitých **fyziológických procesov, ako je dýchanie, oprava, komunikácia a likvidácia** odpadových látok.

Tieto proteíny, ktoré sú nevyhnutné pre bunkový život, sú neobmedzené: **enzýmy opravujúce DNA, hormóny, konexíny**, ktoré sprostredkovávajú bunkovú komunikáciu, **akvaporíny**, ktoré prenášajú vodu cez rôzne kožné vrstvy... Všetky tieto funkcie plní niekoľko špecializovaných proteínov, ktoré sa starajú o zdravie a krásu pokožky.

Ochrana integrity proteómu v dlhodobom horizonte môže významne spomaliť proces starnutia pokožky.

AGE PROTEOM™
POKROČILÉ SÉRUM



**PRÍČINA STARNUTIA
POKOŽKY:
ZMENY PROTEOMU**

Hlavná príčina zmeny kožného proteómu: karbonylácia

V dôsledku pôsobenia času a nepriaznivých vonkajších faktorov podlieha kožný proteóm rôznym zmenám, pričom najväčšou hrozbou je karbonylácia v dôsledku oxidácie, čo je nevratný jav, ktorý trvalo poškodzuje funkciu kože.

Karbonylované proteíny strácajú svoju trojrozmernú štruktúru a nemôžu už plniť svoje biologické funkcie, a preto musia byť zničené alebo odstránené.

S pribúdajúcim vekom je ich eliminácia náročnejšia a hromadia sa vo forme toxických agregátov, ktoré bránia fyziológii buniek a urýchľujú proces starnutia.

KARBONYLÁCIA, NAJVÄČŠIA OXIDAČNÁ HROZBA PRE PROTEÓM

S pribúdajúcim vekom sa hladina karbonylových proteínov v tele zvyšuje (tvorí až 30 % všetkých kožných proteínov).

DÔSLEDKY PRE POKOŽKU

Tie nevratné zmeny v proteínoch majú za následok výskyt vrások, mdlú a nerovnomernú pleť a stratu pevnosti a hustoty.

V **rohovej vrstve** spôsobuje karbonylácia zníženie schopnosti pleti zadržiavať vodu a **dehydratáciu pokožky**.

V epidermis sú keratíny (obzvlášť citlivé proteíny) hlavným cieľom karbonylácie, ktorá narúša **prenos svetla a mení jas a rovnomernosť pleti**.

V dermis vyvoláva morfológické zmeny vo fibroblastoch a zároveň mení dermálny matrix tým, že **rozkladá kolagénové a elastínové vlákna**, čo vedie k **predčasnemu starnutiu pokožky**, ktorá stráca hustotu, pevnosť a pružnosť.

HLAS ODBORNÍKA



Isabelle Benoit
členka vedeckého
výboru NAOS

Ochrana kožného proteómu pomocou antioxidantného molekulárneho chaperónu.

Práve vďaka tomuto typu molekúl sú niektoré mikroorganizmy zdanlivo nesmrteľné, pretože robia svoje proteíny neoxidovateľnými.

Hovorí sa im „chaperóny“, pretože fyzicky chránia funkčnú štruktúru proteínov ako **skutočný štít, ktorý výrazne znižuje ich citlivosť na zmeny**.

Tieto silné antioxidanty tiež tvoria **biologický štít, ktorý chráni proteíny pred karbonyláciou**.

Tento dvojaký spôsob účinku predstavuje zásadný prielom, ktorý nahrádza všetky tradičné antioxidantné prístupy.

ZACHOVANIE FUNKČNOSTI PROTEÍNOV ZNÍŽENÍM ÚROVNE ICH KARBONYLÁCIE JE PRETO KĹUČOVOU STRATÉGIOU PRE PREVENCIU A KOREKCIU STARNUTIA.

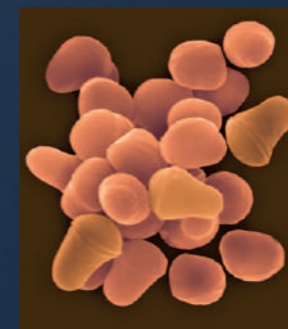
AGE PROTEOM™ POKROČILÉ SÉRUM



PATENT BIOTECHNOLÓGIE AGE PROTEOM

PÔSOBÍ NA ZÁKLADNÚ PRÍČINU
STARNUTIA PLETI, OPTIMALIZUJE
DLHOVEKOSŤ BUNIEK A OBNOVUJE
FUNKČNOSŤ, KTOROU SA VYZNAČUJE
MLADÁ PLEŤ.

OPTIMALIZUJE DLHOVEKOSŤ BUNIEK PÔSOBENÍM NA PRÍČINU STARNUTIA ČÍSLO JEDNA



Baktérie *Arthrobacter* na fotografii Dennisa Kunkela (Microscopy/science Photo Library) pridanéj 15. septembra 2018.

Tzv. snežná baktéria, ktorá pôsobí ako chaperón pre kožné proteíny

Táto baktéria*, ktorú v roku 2010 objavili v snehu vedci z laboratórií Naos, má úžasnú schopnosť prežitia, vďaka ktorej odoláva aj tým najextrémnejším teplotám.

**Arthrobacter agilis*

Jej extrakt má tiež oveľa silnejšie antioxidačné vlastnosti, ako referenčné molekuly.

Jej schopnosť prežiť v extrémnych podmienkach je spôsobená prítomnosťou bakterioruberínov, červených biologických pigmentov, **silných antioxidantov s chaperónovým účinkom, ktoré sú schopné chrániť jej proteóm.**



Výskumným laboratóriám NAOS sa podarilo tieto bakterioruberíny extrahovať a vytvoriť účinnú látku schopnú obnoviť funkčnosť proteómu, ktorou sa vyznačuje mladá pleť. Patentovaná biotechnológia AGE PROTEOM je prvým popísaným antioxidačným chaperónom.

Znížením úrovne karbonylácie proteínov zabraňuje ich nenávratnému poškodeniu a pomáha obnoviť lepšiu funkčnosť celého bunkového života. Tento nový prístup je prvotriednou odpoveďou na dlhodobú starostlivosť o starnutie pleti.

HLAS ODBORNÍKA

Isabelle Benoit – členka vedeckého výboru NAOS

Tradičné antioxidanty majú ochrannú úlohu, ktorá nie je špecifická pre proteíny, pretože sú buď lipofilné, alebo hydrofilné.

Ideálna účinná látka chrániaca proteíny by mala byť lipofilná aj hydrofilná a pre špecifickú afinitu k proteínom a mala by mať dva druhy účinku:

- „chaperón“, ktorý fyzicky chráni funkčnú štruktúru proteínov a výrazne znižuje ich citlivosť na zmeny,
- antioxidant, ktorý poskytuje biologický štít chrániaci proteíny pred karbonyláciou.

Práve vďaka tomuto typu molekúl sú niektoré mikroorganizmy zdanlivo nesmrteľné, pretože robia svoje proteíny neoxidovateľnými.

Táto nová kategória účinných látok fyzikálno-biologickej ochrany predstavuje zásadný prielom, ktorý nahrádza všetky predchádzajúce antioxidačné prístupy.

AGE PROTEOM™
POKROČILÉ SÉRUM



TESTY ÚČINNOSTI NA BUNKY

PATENTOVANÁ
BIOTECHNOLÓGIA
AGE PROTEOM™

ÚPLNÁ OCHRANA PROTEÓMU, PRVÝ „ANTIOXIDAČNÝ CHAPERÓN“

Spoločnosť NAOS vďaka svojmu ekobiologickému prístupu preukázala, že bakterioruberíny z *Arthrobacter agilis* majú:

- silnú afinitu s kožnými proteínmi,
- jedinečnú antioxidačnú schopnosť s „chaperónovým efektom“.

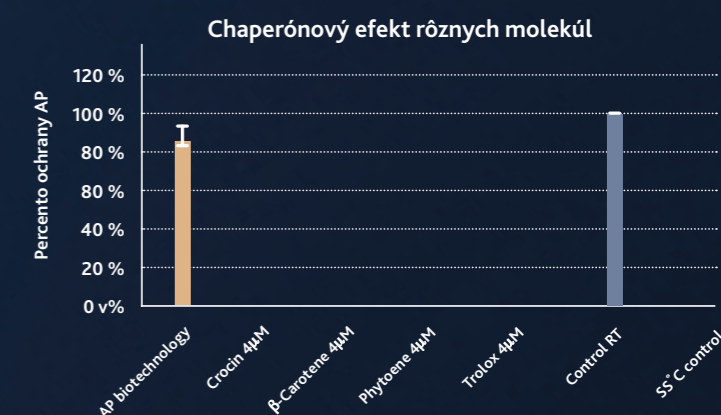
Sú schopné chrániť kožný proteóm pred akoukoľvek formou stresu a riešiť starnutie od základu.

1

Ochrana proteínov
ÚČINNOSŤ
V DÔSLEDKU
PÔSOBENIA
CHAPERÓNOV
(fyzikálny štít)

VIAC AKO 80 %
OCHRANNÝ ÚČINOK,
Táto aktívna ingrediencia
vytvára dokonalý
fyzikálny štít, ktorý chráni
štruktúru proteínov
a umožňuje im dlhodobo
zachovať funkčnosť.

Chaperónová účinnosť – špecifická ochrana proteínov



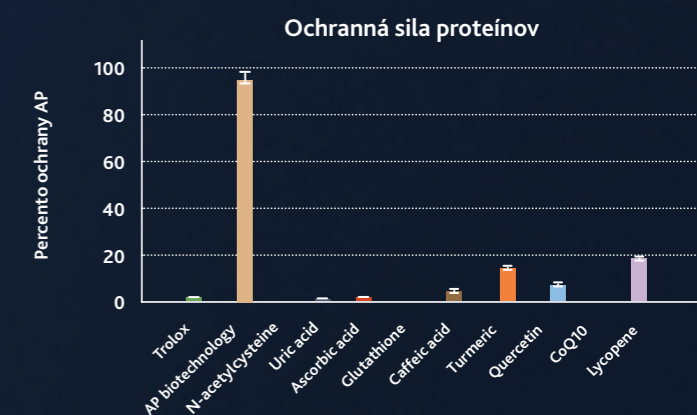
AP-Heat test / používa teplo na destabilizáciu proteínu alkalickéj fosfatázy (AP) (špecifický test chaperónového efektu).

2

Ochrana proteínov
ANTIOXIDAČNÁ
ÚČINNOSŤ
(biochemický štít)

Proteínová proaktívna
sila, ktorá dokáže chrániť
výrazne silnejšie ako
relevantné antioxidačné
molekuly (koenzým Q10,
glutathion, kyselina
askorbová, lykopén).

Vyššia antioxidačná účinnosť ako referenčné antioxidyanty



APox test / využíva aktivitu alkalickéj fosfatázy (AP) ako markeru ochrany proteínov pred oxidačným stresom. Čím výraznejšia je aktivita AP, tým vyššia je ochrana proti voľným radikálom.

OKREM GÉNOMU JE PROTEÓM
NOVÁ VÍZIA VEDY O STARNUTÍ.

SÉRUM BUNKOVEJ
DLHOVEKOSTI
AGE PROTEOM™

Sérum AGE PROTEOM predstavuje novú generáciu dermatologických produktov starostlivosti o pleť, ktorá je založená na odborných znalostiach spoločnosti Bioderma v kombinácii s vedeckými poznatkami v oblasti kozmetiky, ktoré Institut Esthederm získal za posledných 40 rokov.





AGE PROTEOM™ POKROČILÉ SÉRUM

NOVÁ GENERÁCIA DERMOKOZMETICKÝCH VÝROBKOV

Ekobiologická podpora pri starnutí, pre zachovanie dlhodobého zdravia pokožky, ktoré je hlavným zdrojom jej krásy.



AGE PROTEOM™ POKROČILÉ SÉRUM

Sérum, ktoré pôsobí biomimeticky na kvalitu proteómu a trvalo posilňuje zdravie a mladistvosť pleti. Sérum AGE PROTEOM, ktorého zloženie využíva zdanlivo nesmrteľný organizmus, ktorý je schopný odolávať tým najextrémnejším stresorom, chráni a posilňuje všetky proteíny pokožky. Proteóm pokožky znovu získava svoju optimálnu funkciu a s ňou aj všetky prirodzené mechanizmy pre boj s príznakmi starnutia.



Zloženie podľa ekobiologických kritérií spoločnosti NAOS

- Synergia jednotlivých zložiek navrhnutá tak, aby obmedzili používanie konvenčných konzervačných systémov a zlepšili afinitu k pokožke.
- Použitie biomimetických zložiek, ktoré rešpektujú kožný ekosystém.
- Dokonalá kožná a očná znášanlivosť.

Jemná, svieža a hydratačná textúra sa hodí použiť pod akýkoľvek prípravok starostlivosti o pleť a rešpektuje pH pokožky.

Pokožka je po nanosení séra mimoriadne hebká, sérum pomáha predchádzať výskytu tmavých škvŕn a rozjasňuje pleť.

Jeho jemná, štýlová vôňa s tónmi čiernej slivky, ruže a bieleho pižma neobsahuje alergény.

Ide o pocit

Toto návykové jemné sérum v dokonalom súlade s pokožkou vám zaistí pohodu.

Toto galenické sérum - emulzia so zložením novej generácie je výsledkom skúseností spoločnosti NAOS v oblasti špičkových kozmetických receptúr. Na rozdiel od vodnatých textúr tradičných sér, ktoré vytvárajú nežiaduci film a nepríjemný pocit, poskytuje zamatový finiš a dlhotrvajúci komfort pre všetky typy pleti, či už s ošetrovateľným krémom, alebo bez neho.

UNIVERZÁLNE OŠETRENIE

Pre každý vek a každý typ pleti.
Použitie ráno a večer po celý rok.

Sérum by sa malo stať súčasťou každej rutiny krásy, či už samotnej alebo v kombinácii s pleťovým krémom.

„SAMOPLNIACE“ KVAPKADLO
30 ml

ÚČINNÝ SYSTÉM OCHRANY

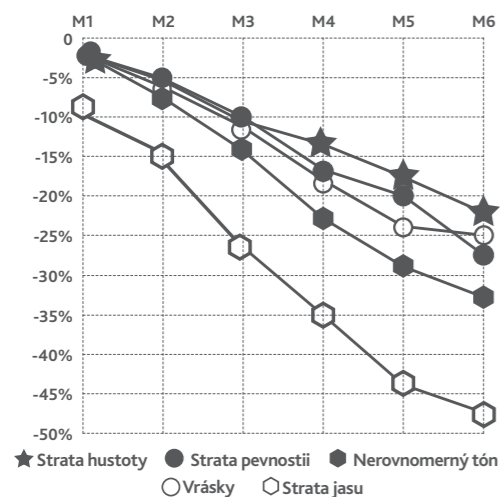
Tvorcovia receptúr zvolili polyoly, ktoré si rozumejú s olejom a vodou. Tieto viacúčelové polyoly sú hydratačné a prirodzene antimikrobiálne. Vďaka svojej schopnosti viazať sa na vodu v zložkách prípravku nedochádza v tejto vode k rozvoju mikroorganizmov.

Ich spojenie s kyslým pH v afinite s pH pokožky umožnilo zaobísť sa bez konvenčného systému ochrany.

KLINICKY PREKÁZANÁ ÚČINNOSŤ PROTI VŠETKÝM PARAMETROM STARNUTIA*

*

VÝRAZNÉ ZNÍŽENIE ZNÁMOK STARNUTIA



Vrásky	-26 %
Strata jasu	-47 %
Nerovnomerná pleť	-32 %
Ovisnuté kontúry	-28 %
Strata hustoty	-24 %

VIDITEĽNÉ VÝSLEDKY PO 28 DŇOCH POUŽÍVANIA

NOVINKA: MERANIE CELKOVÝCH ZMIEN V PROCESE STARNUTIA

U každého z dobrovoľníkov sa merania zlepšenia známkov starnutia spočítajú.
[vrásky] + [jas] + [rovnomernosť pleti] + [pigmentové škvrny] + [pevnosť] + [hustota]

Priemer nám dáva krivku rýchlosti spomalenia starnutia medzi ošetrovanou a neošetrovanou stranou.



KLINICKÁ ŠTÚDIA NA JEDNEJ POLOVICE TVÁRE

Meranie zmien v procese starnutia po 6 mesiacoch medzi STRANOU OŠETRENOU prípravkom AGE PROTEOM a STRANOU NEOŠETRENOU

JAS



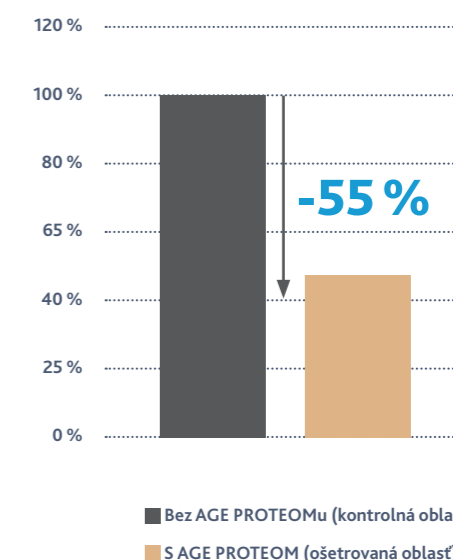
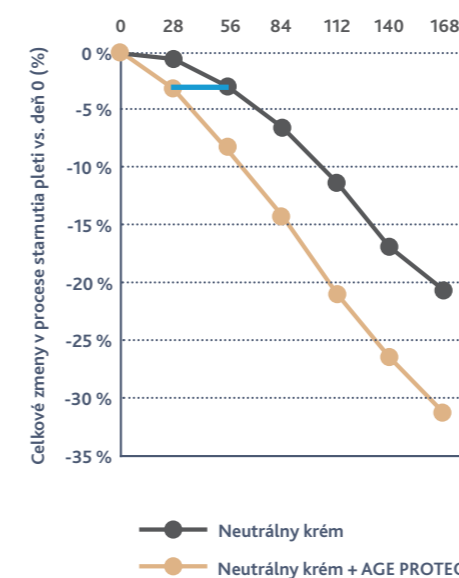
ZJEDNOTENIE PLETI



VRÁSKY (VRANIE NOHY)



SPOMALENIE STARNUTIA PLETI**



62 Európaniek so svetlou pleťou vo veku 42 až 65 rokov, fototypy II až IV, všetky typy pleti, mestské prostredie, známky únavy (vrásky, jemné linky a/alebo tmavé kruhy a/alebo opuchy) a poruchy pigmentácie (tmavé škvrny), nerovnomerný odtieň pleti). Medzi dobrovoľníčkami je 8 fajčiarok.

*Klinický test (skórovanie), 55 dobrovoľníčok vo veku 42 až 65 rokov, stresujúci životný štýl, vykazujúci známky únavy a poruchy pigmentácie. Aplikácia dvakrát denne (ráno a večer) po dobu 6 mesiacov. Randomizovaná aplikácia na jednu polovicu tváre: na jednej strane Age Proteom™ + neutrálny krém (ošetrovaná oblasť), na druhej strane iba neutrálny krém (kontrolná oblasť).

**Priemerné zlepšenie 5 známkov starnutia po 1 mesiaci oproti placebo bez biologických účinkov po 2 mesiacoch – klinická štúdia, 6 mesiacov, 55 dobrovoľníčok.

AGE PROTEOM™

POKROČILÉ SÉRUM

Toto sérum predstavuje novú generáciu starostlivosti o pleť, ktorá kombinuje dermatológiu s kozmetikou.

FRANCÚZSKO

Po 28 dňoch*

100 %

Pleť sa cíti príjemne

90 %

Pleť je rovnomernejšia

87 %

Pleť získala jas

87 %

Pleť je viditeľnejšie krajšia

83 %

Pleť je pevnejšia

83 %

Jemné vrásky sú vyhladené

83 %

Zlepšila sa kvalita pleti

83 %

Pleť je regenerovaná

80 %

Pokožka je lepšie chránená pred nepriaznivými vonkajšími vplyvmi



PROGRAM ZDRAVÉHO STARNUTIA INSTITUT ESTHEDERM

Celostný prístup založený
na dermatológii aplikovaný
na kozmetiku.

Institut Esthederm vníma starostlivosť o pleť ako holistickú podporu dlhodobého zdravia a mladistvosti. Tento prístup k zdraviu a kráse vychádza ako z dermatologických skúseností spoločnosti Bioderma, tak z holistického know-how, ktoré Institut Esthederm získal od profesionálov v oblasti kozmetiky za posledných 40 rokov.

Pochopenie biologických mechanizmov pleti a analýza ich porúch súvisiacich so starnutím viedli k vývoju programov starostlivosti o pleť „ZDRAVÉ STARNUTIE“, ktoré kombinujú high-tech techniky s vysoko účinnými prípravkami na dosiahnutie trvalých výsledkov v oblasti krásy.

**KAŽDÝ DEŇ, V KAŽDOM ROČNOM
OBDOBÍ, PO CELÝ ŽIVOT,
PRODUKTY STAROSLIVOSTI
O PLEŤ INSTITUTU ESTHEDERM
POSILŇUJÚ PRIROZENÉ ZDROJE
VŠETKÝCH TYPOV PLETI, ABY
SI DLHODOBO ZACHOVALA
MLADISTVOŠŤ A ZDRAVIE.**



**1. BIOLOGICKÁ
PRÍPRAVA**
DÔKLADNE ČISTÍ A ODĽAHČUJE



2. REVITALIZÁCIA
ANTIOXYDANČNÝ A ENERGIZUJÚCI
ÚČINOK



**3. DLHODOBÁ
VÝDRŽ**
ZNIŽUJE ZNÁMKY STARNUTIA



4. PREMENA
OBNOVUJE A KORIGUJE

AGE PROTEOM™

EXKLUZÍVNE PROTEODERMÁLNE TECHNIKY

Institut Esthederm, priekopník v oblasti poznatkov o kožnom proteóme, prehodnotil svoju ponuku profesionálnych ošetrovaní a urobil sérum Age Proteom a jeho novú proteodermálnu techniku ústredným bodom každého protokolu starostlivosti o pleť.

PROTEODERMÁLNY POSTUP AGE PROTEOM™

Vyvinutý v spolupráci s Chantal Lehmann, tvorkyňou prvého manuálneho liftingu tváre s klinicky overenou účinnosťou.



Chantal Lehmann

Má 25 rokov
skúseností s masážami,
špecializuje sa
na manuálny lifting
tváre, PARÍŽ, NEW
YORK, HONG KONG.

Ako ste navrhla postup Age Proteom™?

Už viac ako 25 rokov sa špecializujem na manuálny lifting tváre v reakcii na rad problémov:

- Prečo nemasírovať tvár rovnako dôkladne ako telo?
- Svaly je možné stimulovať, pokiaľ rozumieme ich mechanizmom a hlavne ich antagonizmom.
- Existujú dva spôsoby, ako na svaly pôsobiť, a to pomocou elongácie (predlžovania, a teda zjemňovania svalov a zároveň ich tonizácie) alebo kulturistiky (kontrakcie za účelom vytvorenia objemu).

Ako tieto postupy súvisia so sérom Age Proteom™?

Výskum ma priviedol k pochopeniu sily exogénneho pôsobenia rukami na kožné tkanivo. Rovnako ako sérum Age Proteom™ posilňuje odolnosť kožných proteínov, proteodermálne postupy tiež posilňujú tkanivo, zlepšujú odolnosť buniek a zároveň ich stimulujú. V dermis sa vytvárajú nové vlákna, ktoré následne produkujú kolagén a elastín.

Aké výsledky môžeme očakávať?

Vzhľadom na to, že sa jedná o celú štruktúru tváre, umožňuje spevnenie kože a svalového tkaniva hĺbkovú stimuláciu buniek.

To má vplyv na objem tváre aj na kvalitu pleti. Medzi okamžité účinky patrí vypnutá pleť, novo definované rysy a odstránenie tmavých oblastí.

Ako sa líšia od bežných postupov?

Tieto techniky sú jediné, ktoré boli potvrdené klinickou štúdiou. Táto metóda s odstupom viac ako 10 rokov ukazuje, že mnou vyvinuté techniky sú dlhodobou účinné. Obstáli z hľadiska času a sú vidieť výsledky!

Sú vhodné pre všetky typy pleti, aj pre tú najcitlivejšiu?

Áno, pretože pre Age Proteom™ som zvolila jemné predlžovacie techniky, ktoré pomáhajú uvoľniť tváre všetkých typov bez toho, aby nadmerne stimulovali krvný obeh.





INSTITUT
ESTHEDERM
PARIS

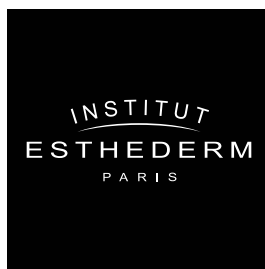
AGE PROTEOM™
BIOTECHNOLOGIE BREVETÉE

ADVANCED SERUM

Care first. ✦ N A O S

AGE PROTEOM™

POKROČILÉ SÉRUM





V prípade žiadosti o vizuály alebo produkty, prípadne o dohodnutie stretnutia a vyskúšania našich produktov:

KONTAKT INSTITUT ESTHEDERM PRE TRÉNING:

Iveta Vagová
Training representative Slovak Republic
NAOS SLOVAKIA s.r.o., Divízia Institut Esthederm
Žižkova 9, 81102 Bratislava
e-mail: i.vagova@sk.naos.com

PRE ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Nájdete nás  

www.institutesthederm.sk

INSTITUT ESTHEDERM je značka založená na ekobiológii. Závazkom spoločnosti NAOS je rešpektovať ekosystém vašej pokožky a zachovať jej zdravie. Dlhodobo. www.naos.com