

DERMA revue 3

ročník XII/2014

ZDRAVIE • KRÁSA • ŽIVOTNÝ ŠTÝL

Viete, čo je
AKVAHOLIZMUS?

Zhoršilo sa vám
AKNÉ NA DOVOLENKE
pri mori?

MIKRONEEDLING –
novinka z Nemecka

Na pomoc vzdelávaniu

Význam olivového oleja • Ruky ako v bavlnke • Starostlivosť pri tvorbe lupín



Lak na nechty

Sililevo®

Zdravotnícka pomôcka vyvinutá na remineralizáciu a reštrukturalizáciu nechtov postihnutých malformáciou, lámavosťou a lokálnou bolesťivosťou



- HYDRATÁCIA NECHTOV
- ZVÝŠENIE PEVNOSTI NECHTOV
- ZLEPŠENIE PRUŽNOSTI NECHTOV
- ZLEPŠENIE VZHĽADU NECHTOV

O účinkoch a možných nežiaducich účinkoch zdravotníckej pomôcky sa informujte v návode na použitie, u lekára alebo lekárni.



Júnová 33, 831 01 Bratislava 3, SR
tel.: 02/5920 7320, fax: 02/5920 7384
e-mail: office@csc-pharma.sk
www.csc-pharma.sk

Editorial

Milé čitateľky, čitatelia,

po nie veľmi vydarenom lete sa vám opäť dostáva do rúk náš časopis. S kolektívom redakčnej rady sme sa snažili vybrať pre vás zaujímavé témy do rubriky Na aktuálnu tému, ako aj články od vynikajúcich odborníkov.

Napriek tomu, že letné mesiace a slnečné lúče sú už za nami, môžete sa dozvedieť, aké nástrahy nás pri pobyte na slnku môžu očakávať.

V mnohých časopisoch sa dozvedáte, aký je nevyhnutný pitný režim a koľko vody máme denne vypiť, až si to niekto vezme priveľmi k srdcu a bez fľaše a neustáleho popíjania sa ani nepohne. Skutočne musíme líať do seba kvantá vody, aby sme boli zdraví a krásni? Dočítate sa v článku o akvaholizme.

Vo Firemných informáciách vám predstavíme horúce novinky v rámci kozmetických ošetrovacích metód, ako i výsledky súťaží z výstavy Interbeauty, ktorá sa konala v Bratislave v dňoch 2. – 4. 10. 2014.

Prajeme príjemné čítanie.

Kolektív časopisu



Foto na obálke poskytla firma AVON

Obsah DERMArevue3

ročník XII/2014

Slovo odborníka

Fotodermatózy	3
Viete, čo je akvaholizmus?	6

Na aktuálnu tému

Zhoršilo sa vám akné na dovolenke pri mori?	9
Ach, tie utrápené oči	10
Opalovanie ako droga	12
Mikroneedling – novinka z Nemecka	12

Na pomoc vzdelávaniu*

Význam olivového oleja	I
Ruky ako v bavlnke	III
Použitie rádiofrekvencie (RF) na napínanie kože	VI
Starostlivosť pri tvorbe lupín	X

Novinky

Prípravky Dr. Belter a pigmentové škvrny	13
Luxusné bavlnené pleťové masky	14
Depilácia špeciálnymi voskami SKIN'S	15
Mezoterapia trochu inak	17
Liftingový a revitalizačný peeling	18
Ošetrovanie na stimuláciu pigmentácie	19

Firemné informácie

Kožní mikrobiom (Skin microbiome)	20
White balance click	22
Vitamínová terapia pre zdravie vašej pokožky Monodermá	23
Onychodystrofia	24
Strašiak menom pigmentové škvrny	25
Veľtrh INTERBEAUTY skrátil množstvo žien	26
Toaletný parfum AVON Luck for Her	27

*Rubrika NA POMOC VZDELÁVANIU je súčasťou iba tej časti nákladu, ktorý je distribuovaný na základe predplatného



Novovzniknuté kozmetické prevádzky, ktoré majú záujem odoberať časopis Derma revue, zaregistrujte sa na adrese vydavateľstva.

Dracula Lift – terapia vlastnou krvou obohatenou o kyselinu hyalurónovú

Tajomstvo krvnej terapie spočíva v samotnej podstate krvnej plazmy, obsahujúcej rôzne rastové faktory a proteíny, ktoré regenerujú kožu, podporujú a urýchľujú jej hojenie. Vďaka nim a jej aplikácii sa pokožka začne opäť omladzovať.

Okrem spomalenia starnutia pleti, regenerácie kože a vyhladenia vrások má krvná terapia výrazné hojivé účinky pri liečbe jaziev, strií, ako i pri vypadávaní vlasov (alopéciách).

Prečo názov Dracula Lift?

Horúcou novinkou vo svete anti-agingu je kombinácia vlastnej plazmy s kyselinou hyalurónovou, čím sa pleť a vrásky ešte výraznejšie vypínajú a liftujú.

Ako prebieha ošetrovanie?

Dermatológ pacientovi odoberie 4 – 8 ml krvi. Túto prostredníctvom centrifúgy separuje na červené a biele krvinky a krvnú plazmu, ktorá obsahuje i krvné doštičky. Pri Dracula Lift odoberáme menej krvi, pretože objem dopĺňame o kyselinu hyalurónovú.

Takto pripravené sérum lekár aplikuje do pacientovej kože pomocou ošetrovania známeho ako mezoterapia (malíčky asi 2 mm hlboké vpichy do oblasti tváre, krku, dekoltu, rúk, vlasov), alebo priamo pod vrásky ako výplňový materiál. Možná je i kombinácia týchto metód. Na záver ošetrovania na upokojenie pleti aplikujeme LED svetlo. Pleť sa vyhladí a osvieži.



Táto metóda sa využíva na urýchlenie hojenia, je vhodná aj na vyrovnanie jaziev – najmä takých, ktoré vznikajú u mladých ľudí po akné na tvári, krku či pleciah. Pomocou plazmy obohatenej kyselinou hyalurónovou je možné tieto jazvy zmierniť. Pekné výsledky sa dajú doceliť aj pri liečbe strií.

Ako často sa ošetrovanie opakuje?

Ošetrovanie sa opakuje v trojtýždňových intervaloch trikrát za sebou a počas jedného roka sa môže kúra zopakovať na zlepšenie efektu. Vďaka takémuto regeneračnému procesu sa pokožka výrazne rozjasní, napne a vrásky sa vyhladia.

Ošetrovanie trvá v priemere 30 až 45 minút a vďaka jedinečnému DNA aktivátoru a kyseline hyalurónovej účinky pretrvávajú 6 – 8 mesiacov.

Výhody ošetrovania

Injekcie s obohatenou plazmou kombinovanou s kyselinou hyalurónovou sú účinné na vyhladzovanie vrások, vypínanie pleti. Výsledok je pri tejto kombinácii okamžitý na rozdiel od čistej plazmy, pri ktorej účinok nastupuje postupne. Procedúra sa musí opakovať 3-krát. Výsledkom je rozžiarená, napnutá pleť, vyhladené vrásky.

Za ošetrovanie tváre a krku zaplatíte teraz 250 EUR.

Exilis Protégé Intima – novinka v intímnej estetike

Nie ste spokojná so vzhľadom svojej intímnej oblasti? Zmenil sa od pôrodu alebo vekom stav vašich lábii? Cítite sa nepohodlne v tesnom oblečení? Máte asymetrické vonkajšie pysky ohanbia? Hanbíte sa pred partnerom, v saune alebo v spoločných sprchách? Obmedzuje vás veľkosť pyskov pri športe alebo sexe a nechcete ísť na chirurgický zákrok?

Ideálnym riešením pre vás je neinvazívny zákrok pomocou nového rádiovfrekvenčného prístroja na intímnu rejuvénizáciu – Exilis Protégé Intima.

Ako prebieha zákrok?

Vďaka intenzívnemu ohrevu všetkých vrstiev tkaniva v ošetrovanej oblasti dochádza k výraznému nárastu produkcie nových kolagénových a elastínových vlákien. Následkom toho sa zvyšuje pruž-

nosť a elasticita tkaniva veľkých a malých pyskov ohanbia.

Intenzívne lokálne prehriatie pošvového vchodu zlepšuje prietok krvi a stimuluje nervové zakončenia, čím výrazne a dlhodobo zlepšuje i sexuálny zážitok.

Ošetrovanie je krátke, úplne neinvazívne, pocitovo komfortné s vynikajúcim výsledným efektom už po prvej terapii. Nie je nutné aplikovať žiadne anestetiká a s terapiou nie je spojená žiadna rekonvalescencia.

Kolko ošetrovaní je potrebné absolvovať?

Na dosiahnutie najlepších výsledkov lekári odporúčajú 4 ošetrovania v priebehu 4 týždňov. Výsledný efekt vydrží približne 12 mesiacov. Po tejto lehote

sa odporúča opakovať výkon raz za tri mesiace.

Pre koho je ošetrovanie určené?

Cieľovou skupinou nie sú len ženy, ktoré túžia iba po estetickom či sexuálnom efekte, ale aj s inými indikáciami, ako je napríklad asymetrické zväčšenie pyskov ohanbia, jazvy po nastrehaní pošvy pri pôrode, jazvy po chirurgickom odstránení bradavíc, chronické bolesti vonkajších pohlavných orgánov a podobne.

Exilis Protégé Intima

jedno ošetrovanie

130,- EUR

100,- EUR – uvádzacia cena

4 ošetrovania

520,- EUR

380,- EUR – uvádzacia cena

Kde robíme tieto ošetrovania: Lekárska kozmetika Life Style, Drotárska 19/B, Bratislava
Kontakt: 02/62413461, 0905 619 734, 0911 619 734



» Prípravky Dr. Belter si hravo poradia s pigmentovými škvrnami «

DR. BELTER

C O S M E T I C

PROFESSIONAL CARE CONCEPT



Neviete, ako sa zbaviť problémov s pigmentovými škvrnami? Vyskúšajte produkty Lumination Secret od kozmetiky Dr. Belter, ktoré zosvetľujú pleť a redukujú nežiadúcu pigmentáciu.

Rada Lumination Secret z línie Bel-Energen znesie tie najprísnejšie kritériá profesionálnej kozmetiky. Pravidelným používaním týchto prípravkov pomôžete vašim zákazníčkam nielen s pigmentovými škvrnami, ale vďaka účinným a anti-aging látkam aj s predčasným

starnutím pleti a redukciou škodlivých vplyvov slnečného žiarenia a životného prostredia.

Produkty Lumination Secret tak ponúkajú efekt 3v1, vďaka ktorému dosiahnu žiarivej a vyrovnanej pleti aj vaše klientky trpiace hyperpigmentáciou. Na výber sú nielen prípravky určené pre profesionálne ošetrovanie, ale aj krémy vhodné pre každodennú starostlivosť. Tie obsahujú potrebné ochranné faktory, bez ktorých sa žiadne bielenie pleti ani ochrana proti pigmentovým škvrnám nezaobíde.

Kúzlo maximálneho výkonu rady Lumination Secret sa ukrýva v modernom využití biotechnológií. Špičkové laboratórne zázemie Dr. Belter totiž ponúka čisto prírodné látky určené na boj s pigmentovými škvrnami. Napríklad beliaci extrakt zo sedmikrások, rastlinný beliaci komplex MelaNo®, výťažok zo šachora či extrakt Actiwhite™.



Beliace účinky z prírody

Nad pigmentovými škvrnami sa snažíme zvíťaziť vďaka unikátnym výťažkom z čisto prírodných látok, ktoré získali vedci v laboratóriách Dr. Belter. Redukcii pigmentácie a zosvetleniu pokožky napomáha napríklad Actiwhite™, extrakt z hrachu. Beliaci účinok má aj výťažok zo sedmikrások. Svetlejšej pokožke napomôže aj extrakt zo šachora, ktorý sa bežne používa v ajurvédскеj medicíne. Dôležitú úlohu zohráva aj rastlinný beliaci komplex MelaNo®, ktorý spomaľuje produkciu melanínu.



Pre viac informácií napíšte na info@belter.sk, zavolajte na (0) 911 621 828 alebo navštívte náš web www.belter.sk

Profesionálne prístroje výrobcu NSK

s **postrekom a odsávaním**, s voliteľnými ručnými nástrojmi Japonskej firmy NSK, výrobcu najlepších a najľahších dentálnych a podologických ručných nástrojov na trhu.



LUXURY DRY

Luxusný a reprezentatívny prístroj pre Váš salón.
4 funkcie v jednom prístroji
1 kábel



SPA PEDIKÉRSKE KRESLO

Elegantné a moderné pedikérske kreslo SPA pre maximálny komfort pri ošetrovaní!

vanička s perličkovým kúpeľom
masáž chrbta a krku
MP3 prehrávač
USB prípojka



Vyberte si z nášho sortimentu:

- syNeo5 - revolučný antitranspirant
- ringana - bio kozmetika a výživové doplnky stravy
- hygienické potreby
- medicínska dezinfekcia
- ošetrovanie nôh
- ošetrovanie rúk a nechtov
- nástroje
- depilácia
- ošetrovanie očí
- profesionálne prístroje
- lupy s osvetlením
- naparovače
- zariadenie kozmetických salónov
- zariadenie pedikérskeho salónov



Slavomír Pribula, A-2500 Baden, Lokalbahnzeile 58,
mobil SK: 0949-162 799, tel./fax AT: 0043-2252-80514/1
e-mail: info@sptrading.eu

www.sptrading.eu/sk

Luxusné bavlnené pleťové masky

Luxusné látkové pleťové masky MJ Care Essence Mask vyrobené známou kórejskou kozmetickou firmou MIJIN COSMETIC.

Pleťové masky sú bohaté na aktívne látky, ktoré prenikajú do hĺbky epidermy. Vďaka špeciálnej bavlnenej látke pleť maximálne absorbuje aktívne zložky. Maska je pohodlná v použití. Pôsobí relaxačne. Masky označené BSC sú bez parabénov.

Výrobky spĺňajú požiadavky Nariadenia EÚ a Rady ES č. 1223/2009 o kozmetických prípravkoch.

Predstavujeme vám dve ďalšie masky z našej ponuky.

MJ Care ZELENÝ KAVIÁR

Maska obsahuje výťažky zo zeleného kaviáru, ktorý pochádza z Filipínskeho mora. Muži na ostrove Okinava, ktorí pracujú so zeleným kaviárom holými rukami, majú ruky jemné ako mladé ženy. Maska je bohatá na vápnik, železo, vitamíny a minerály. Maska pokožku hydratuje a vyživuje, udržiava ju lesklú. Ďalej maska obsahuje alantoin, kyselinu hyalurónovú a betain.



MJ Care ARGAN

Maska obsahuje arganový olej. Arganový olej je jedným z najušľachtiliejších éterických olejov získaných z rastlín. Je bohatý na výživné a upokojujúce látky (vitamín E, omega-3, omega-6 a nasýtené mastné kyseliny). Má ideálnu masťnú konzistenciu vhodnú na starostlivosť o pleť. Zanecháva pocit sviežosti. Maska obsahuje výťažky zo sladkého drievka, kyselinu hyalurónovú a bambucké maslo. Arganový olej hydratuje, stabilizuje pokožku a udržiava ju lesklú.



Ako postupovať:

1. Základné čistenie pleti – exfoliáciou alebo peelingom odstráňte z povrchu pleti odumreté rohové bunky.
2. Kozmetická masáž tváre – na masáž použite časť esencie z obalu. Masážou sa uvoľní napätie svalov, urýchli sa bunkový metabolizmus v pleti. Špeciálnymi hmatmi pôsobíme proti vráskam.
3. Priloženie masky – priložte masku a nechajte ju pôsobiť 20 minút na pleti. Počas pôsobenia masky môžete vykonať mikromasáž. Po odstránení masky pokožku neoplachujte. Neaplikujte žiaden ďalší krém.



Ako postupovať s použitím lasera:

1. Základné očistenie pleti
2. Kozmetická masáž tváre
3. Priloženie masky – priložte masku a 3 až 5 minút laserujte tvár cez bavlnenú masku. Po 5 minútach masku stiahnite a dola-serujte 3 minúty.

Touto metódou docielite efektívnejšie a rýchlejšie zapracovanie prípravkov obsiahnutých v maske do pokožky.

Velkoobchod Joanna, s. r. o.
Hlavní 77, 735 53 Dolní Lutyně, ČR
+420 596544089
www.alleson.eu
+421 650822242
www.sun-flower.sk



Velkoobchod Joanna, s. r. o.



VIACSMEROVÁ DEPIĽÁCIA ŠPECIÁLNYMI VOSKMI SKIN'S

Depilácia patrí k najžiadanejšim a najlukratívnejším úkonom v kozmetických salónoch.

Profesionálna depilácia vyžaduje určitú zručnosť a prax a nemala by sa vykonávať roll on voskmi.

Výnimkou môžu byť veľké plochy ako nohy a ruky.

Najproblematickejšou časťou sú vždy oblasti slabín, podpazušia, brada, horná pera a pánska depilácia.

Najnovšia metóda depilácie SKIN'S z Brazílie dobýja svet a teší sa veľkému úspechu aj na Slovensku. Táto metóda integrálnej (celistvej) depilácie u nás je známa ako intimná depilácia v brazílskom štýle, prevzatá univerzálne od brazílskych žien, u ktorých tento typ depilácie má veľmi hlboké korene.

Technika SKIN'S sa stala známou vďaka ženám z Manhattanu, kde je to „povinná“ súčasť ponuky depilačných centier a kozmetických salónov a teší sa obrovskému popularite nielen medzi ženami.

Ako vieme, keď sa módny hit chce presadiť, stačí jedna epizóda zo seriálu *Sex v meste* a úspech je zaručený v USA, ale aj v Európe. Vďaka veľkému množstvu VIP a celebrit, ktorí si zvolili túto techniku, popularita metódy SKIN'S je obrovská.

SKIN'S

Spôsob aplikácie SKIN'S radikálne prevrátil existujúce depilačné techniky. Je to metóda mimoriadne účinná, netraumatizuje pokožku, je veľmi rýchla, ľahká, kreatívna, pohodlná a podstatne menej bolestivá ako klasické vosky.

Technika je založená na voskoch bez obsahu chlofónia, ktoré sa roztápajú pri nízkej teplote a sú schopné vytiahnuť chlípky jemne z dostatočnej hĺbky. Vosky SKIN'S sú určené aj na veľmi krátke chlípky (v anagénnej fáze) a sú skoro bezbolestné. Absolútnou novinkou je multidirekčná, viacsmerová technika. Jej podstata spočíva v tom, že nie je potrebné sledovať rast chlípok, čo má obrovské výhody napr. pri depilácii podpazušia.

Tento inovatívny systém umožní predísť traumatizovaniu matrix chlípka a zmenšiť progresívne hrúbku a počet chlípok na ošetrovanom mieste.

Používanie metódy zvyšuje časový interval medzi dvomi depiláciami a zaručuje vynikajúce výsledky.

V spolupráci s jednou významnou anglickou firmou sa uskutočnili významné štúdie a prieskum v odbore, a tak sa zrodil depilačný rad novej generácie pre brazílsku depiláciu – Brazilian waxing.

Prípravila sa tak nová typológia voskov určená na

brazílsku depiláciu, ktoré sa líšia od tradičných voskov a garantujú lepšie výsledky, kvalitu a bezpečnosť pre klientov salónov.

Prečo používať vosky SKIN'S

- **Majú veľmi nízku teplotu topenia:** oproti klasickým voskom sa používajú pri nižšej teplote, ktorá je veľmi blízka telesnej teplote človeka.
- **Sú veľmi plastické:** strhávajú sa bez použitia depilačných pásov, môžu sa aplikovať na malé aj veľké plochy, odstraňujú sa jediným strhnutím. Sú maximálne hygienické.
- **Netraumatizujú pokožku,** sú skoro bezbolestné. Vosk obalí chlípok, ale neprilepí sa na pokožku. Ideálna metóda aj pre pánsku depiláciu, na silné ochlpenie, pri folikulitide a na mimoriadne citlivú pokožku.
- **Pokožka ostáva dlhodobo hydratovaná, jemná a hodvábna.**
- **Trvácnosť je dlhšia** oproti klasickým voskom, pretože zachytáva chlípky až do hĺbky vrátane tých najmenších. Depilácia je tak oveľa účinnejšia, vydrží aj 6 týždňov.
- **Aplikácia je rýchla,** čo zvyšuje rentabilitu salónu.
- **Mimoriadne ľahko sa odstraňuje z pokožky.**

Depilácia SKIN'S sa vykonáva v najlepších salónoch s autorizáciou na túto techniku.

Dovoz a distribúcia produktov SKIN'S pre SR a ČR:

EUROPARTNERS, s.r.o. Hviezdoslavova 24, 936 01 Šahy, www.europartners.sk

Na predaj ponúkame

profesionálny prístroj
na formovanie
postavy Lipolaser
zakúpený v ČR,

cena 3 000 €
(pôvodná cena 6 000 €).

tel.: 0918 844 235

DERMA revue

ročník XIII/2015

Nezabudnite si predplatiť časopis
s rubrikou „Na pomoc vzdelávaniu“



ZÍSKAJTE SPÄŤ KRÁSU

POMOCOU TECHNOLOGIE BUDÚCNOSTI

Omladenie pokožky a zlepšenie zjazveného tkaniva je výzvou pre chirurgov a dermatológov na celom svete.



REVIVE HAP

– lekársky certifikovaný produkt na zapravenie do dermy pomocou prístroja.

To garantuje najvyššie štandardy kvality, bezpečnosti a dermatologickej kompatibility. Kombinácia kyseliny hyalurónovej, minerálov, vitamínov, peptidov a aminokyselín zabezpečuje dlhodobé výsledky.

Zloženie a funkčnosť

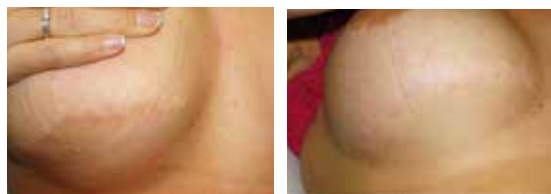
- 1% kyselina hyalurónová bez priečných väzieb poskytuje hydratačný účinok
- Vitamíny C a E podporujú zvýšenie tvorby kolagénu spôsobenej procesom mikroihličkovania
- Prolín a lyzín podporujú spájanie kolagénových vlákien
- Peptidy medi podporujú absorpciu medi bunkami
- Med' aktivuje proces hojenia rany a zvyšuje tvorby glykozaminoglykánov (GaG) a kolagénu
- Ďalšie zložky na výživu buniek

REVIVE MN

– mikrochirurgické zariadenie určené pre lekárov, s príslušnou ihlovou kazetou vyrobenou spoločnosťou MT.DERM GmbH, Nemecko – ponúka všestranné možnosti v oblasti microneedlingu.

Pred ošetrením

Po treťom ošetrení

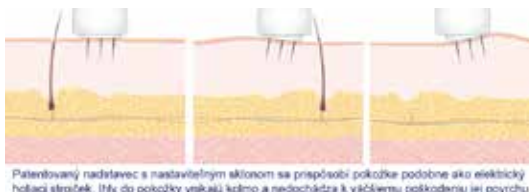


amieamed
AESTHETICS



Microneedling (Mikroihličkovanie)

- je revolučná metóda, ktorou možno dosiahnuť vynikajúci efekt pre omladenie pokožky, vypnutie vrások, zjednotenie tónu pleti, hydratácie pokožky, odstránenie jaziev a strií
- aktivuje v pokožke tvorbu vlastného kolagénu s dlhodobým efektom a spúšťa kaskádu omladzujúcich procesov v koži



Iné metódy môžu spôsobiť tzv. daždníkový efekt kvôli menšej sile vpichov. Dochádza k väčšiemu zaťaženiu pokožky spôsobenému jej napínaním.

A care
Beauty

KONTAKTNÉ ÚDAJE:

A care, s. r. o.,
Sládkovičova 10, 921 01 Piešťany
tel.: + 421/32/ 777 30 70
fax: +421/32/ 777 30 72
e-mail: acare@acare.sk, www.acare.sk

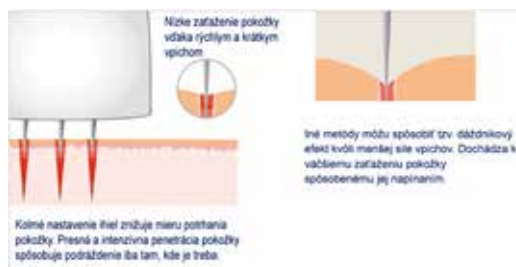
MEZOTERAPIA TROCHU INAK – NOVINKA Z NEMECKA

Microneedling

– rýchle a účinné ošetrovanie pleti

Prístroj REVIVE MN – mikrochirurgické zariadenie s príslušnou ihlovou kazetou vyrobenou spoločnosťou MT.DERM GmbH Nemecko – ponúka všestranné možnosti v oblasti mezoterapie.

Microneedling (mikroihičkovanie) je revolučná metóda, ktorou možno dosiahnuť vynikajúci efekt pre omladenie pokožky, vypnutie jemných vrások, revitalizáciu a hydratáciu pleti, zmiernenie jaziev a strií. Mnohopočetnými vpichmi aktivuje v koži tvorbu vlastného kolagénu s dlhodobým efektom a spúšťa kaskádu omladzujúcich procesov v koži.



Ošetrovanie robíme pomocou koncovky s náradcom, v ktorom sa nachádzajú ihličky. Tieto sa vysúvajú do kože nastaviteľnou frekvenciou od 50 do 150 vpichov za sekundu a aplikujú do kože účinné látky. Na ošetrovanie sa používa certifikovaný prostriedok REVIVE-HAP, ktorý obsahuje kyselinu hyalurónovú, vitamíny C, E, prolin, lyzín, peptidy medi a iné účinné látky.



Prístroj REVIVE MN



Nástavce



Nástavec môže obsahovať jednu ihlu na tuhšie tkanivo jazvy, tri ihly na strie a šesť ihlíc na ošetrovanie pleti tváre. Nástavec sa dokonale prispôbiť povrchu pokožky a tým uľahčuje prístup k problematickým oblastiam. Ošetrovaním dochádza k poškodeniu tkaniva, čo následne vedie k tvorbe vlastného kolagénu a tým k trvalejším výsledkom. Výsledkom je mladistvý vzhľad, spôsobený vyplnením pleti zvnútra. Ošetrovanie Revive MN je možné použiť na všetky typy pleti. Po ošetrovaní dochádza spravidla k začervenaniu, ako po spálení slnkom. Na druhý deň je možné v prípade potreby použiť mejkap. Ošetrovanie je možné realizovať na opálenú pokožku,

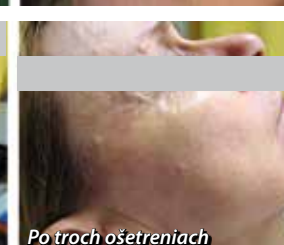
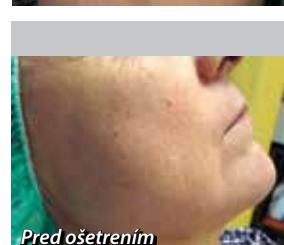
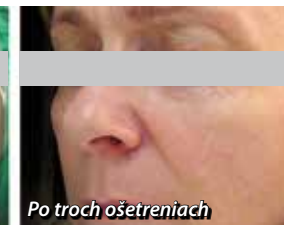
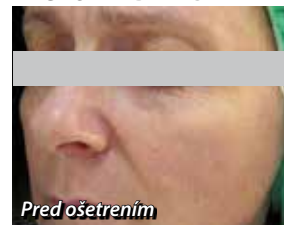


Prístroj mala možnosť vyskúšať vo svojej ambulancii aj **MUDr. Ružena Sochorová, CSc.**, ktorá prácu s prístrojom a spokojnosť pacientok hodnotila veľmi pozitívne. Za najväčšie výhody použitia prístroja **REVIVE MN** považovala:

- rýchlejší priebeh ošetrovania
- rovnomernú aplikáciu podľa nastavenej hĺbky ihlíc
- výrazné zvýšenie vstrebávania všetkých na pokožku aplikovaných prípravkov
- krátky čas hojenia – cca 24-72 hodín
- koža je po troch ošetrovaniach vyhladenejšia, vrásky sú plytšie, pozri obr.
- ošetrovanie je vhodné použiť na zlepšenie kvality pleti ako ľahkú náhradu lasera
- jednoduchšiu a presnejšiu prácu ako s dermarollerom

na hyperpigmentácie, pri stratách pigmentu, na tenkú pokožku aj na citlivú oblasť dolných viečok, krku, dekoltu i chrbty rúk.

MICRONEEDLING



KONTAKTNÉ ÚDAJE:

A care, s. r. o., Sládkovičova 10, 921 01 Piešťany

Tel.: + 421/32/ 777 30 70, fax: +421/32/ 777 30 72, e-mail: acare@acare.sk, www.acare.sk

SKINFILL ADVANCE

Sterilný, injekčný, vstrebateľný medicínsky prípravok založený na kyseline hyalurónovej už aj na Slovensku

Kyselina hyalurónová je mukopolysacharid, biopolymér vyskytujúci sa v rôznych tkanivách a telesných tekutinách. Nachádza sa v celom organizme, telo človeka obsahuje asi 15 g. Koža obsahuje je asi polovicu celkového množstva, ale v značnom množstve ho možno nájsť aj vo vnútroklbovom priestore, v sklovci oka, či v pupočnej šnúre. V ľudskej koži pozostáva z tejto prirodzenej substancie viac než polovica extracelulárnej matrix. Vekom sa množstvo kyseliny hyalurónovej znižuje.

Vlastnosti kyseliny hyalurónovej:

- v koži molekuly kyseliny hyalurónovej viažu na seba vodu a tým vytvárajú objem a jemnejší povrch kože,
- vytvára priestor na transport substrátov potrebných pre prirodzenú regeneráciu buniek,
- zvyšuje regeneračnú schopnosť kože, je prvou látkou, ktorá sa zjavuje v koži pri hojení.

V kožných výplňových materiáloch sa používa kyselina hyalurónová produkovaná biosynteticky bakteriálnou fermentáciou využitím baktérie *Streptococcus* sp. Tým sa vylučuje možnosť prenosu infekcie a vyvolania alergickej reakcie. Pretože nemá žiadne antigénne vlastnosti, je plne biokompatibilná, plne identická s endogénnou kyselinou hyalurónovou. Pred jej použitím nie je potrebné robiť testy na alergiu na rozdiel od kolagénu, používaného v minulosti.

Použitie v korektívnej dermatológii a estetickej medicíne:

Práve pre tieto vlastnosti sa využíva v korektívnej dermatológii hlavne na zväčšenie objemu pri výplni vrások a defektov kožného povrchu, napr. atrofických vklesnutých jaziev, na zväčšovanie objemu pier, vyrysovanie kontúr pier, doplnenie objemu líc, zjemnenie nosovo-ústnych vrások. V súčasnosti sa využíva aplikácia kyseliny hyalurónovej na tzv. soft lifting tým, že sa dopĺňajú objemy na tvári, ktoré sa vekom zmenšujú. Efekt omladenia je vynikajúci aj bez použitia skalpela.

Effekt liečby je ihneď viditeľný. Dôležitá je však seriózna konzultácia s pacientom pred zákrokom. Pacient nesmie mať nereálne očakávania, musí vedieť, že keďže ide o vstrebateľný implantát, zákrok treba v pravidelných intervaloch opakovať. Dĺžka efektu po zákroku je veľmi individuálna, závisí od mnohých faktorov: veku, štruktúry kože, či sa aplikuje do pohyblivej alebo menej pohyblivej časti tváre, ale závisí i od techniky a skúsenosti lekára. Spravidla väčšinu implantátov treba opäť aplikovať po 4 – 6 mesiacoch, pri implantátoch s väčšími gélovými partikulami asi o 9 – 12 mesiacov. Pery si však vyžadujú častejšiu aplikáciu (raz za 4 – 6 mesiacov). Klinické skúsenosti ukazujú, že opakovaná aplikácia predlžuje efekt terapie.

SKINFILL ADVANCE

Sterilný, injekčný, vstrebateľný medicínsky prípravok založený na kyseline hyalurónovej so sieťovou štruktúrou biosyntetického pôvodu.

Výplň obsahuje 25mg/ml dlhý reťazec kyseliny hyalurónovej, ktorý je stabilný, vysoko biokompatibilný a ktorý používa na rozdiel od iných výrobcov **DVS činidlo** pri tvorbe sieťovej štruktúry.

Tieto vlastnosti vyplývajúce z charakteristiky **DVS** (divinyl sulfón) **sú v porovnaní s BDDE schopné vytvárať trojdimenzionálny gél**, ktorý kombinuje tekutosť gélu s dynamickou viskozitou. Tie vytvárajú priestor na tvorbu kovalentných sieťových väzieb s hydroxylnými skupinami a biosyntetickou kyselinou hyalurónovou.

Sieťová štruktúra vyvolaná DVS určuje:

- **dlhotrvajúci efekt (8 mesiacov),**
- **dynamickú viskozitu, resp. skôr tekutosť, ktorá sa aktivuje pod tlakom injekcie,**
- **hustotu a objem následne po aplikácii.**

Je vhodný na vyhladzovanie vrások a kontúrovanie tváre:

- **na zväčšenie objemu a kontúr pier,**
- **do nosovo-ústnych vrások,**
- **na zväčšenie objemu líc,**
- **na vyhladenie vrások hnevu,**
- **na zväčšenie objemu v dorzálnych partiách rúk.**

Skinfill Advance je vysoko bezpečný vo svojej kategórii. Je to aj vďaka čistiacim procesom, ktoré prebiehajú vo finálnej fáze výroby tejto výplne.

Bezpečnosť produktu taktiež garantuje nízky obsah proteínových a bakteriálnych zvyškov výplne, ktoré znižujú riziko alergických reakcií.

Predajné balenie:

Set obsahuje 2 striekačky, každá 1 ml.



Distribútor pre SR: DISPOMED, s. r. o.,
Cesta pod Hradovou 23, 040 01 Košice,
tel: +421/55 63 334 83
www.dispomed.sk, E-mail: dispomed@dispomed.sk



PQAGE

Celoročný intenzívny liftingový a revitalizačný peeling novej generácie

PQAGE je inovatívny gél, ktorý prináša revolúciu v oblasti peelingu, zabezpečuje hlbokú stimuláciu a chráni pokožku.

PQAGE poskytuje okamžitý liftingový a spevňujúci účinok!



SkinFill™

ADVANCE





PROMOITALIA
WELLNESS RESEARCH

Distribútor pre SR: DISPOMED, s. r. o., Cesta pod Hradovou 23, 040 01 Košice,
tel: +421/55 63 334 83, www.dispomed.sk, e-mail: dispomed@dispomed.sk



Bubble Out

Prvá lokálna liečba aktívnej formy akné

Prípravok tvoria špecifické zložky, ktoré len v priebehu niekoľkých kúr zápasia s problémami súvisiacimi s akné: zápal, folikulárna hyperkeratinizácia, bakteriálne zmeny, znečistenie a nadmerná pigmentácia.

VITISES

Hypopigmentovaná koža



Najkompletnejšie a najinovatívnejšie ošetrenie
na stimuláciu pigmentácie



NANOTECH

sesderma
listening to your skin

TaKra s.r.o.

Bystrická 588/29

96681 Žarnovica

tel.: +421 903 525 738

+421 948 057 365



Elegancia a pohodlie

v zdravotníctve a salónoch krásy

Hovorí sa, že šaty robia človeka. Platí to aj na pracovisku. Dobré oblečenie reprezentuje nielen osobu, ale aj samotnú firmu.

Pracovný odev alebo oblečenie je súhrn predmetov z rozličného materiálu, ktoré slúžia na ochranu a ozdobu ľudského tela na pracovisku.

Bohužiaľ, dosť často sa stretávame s javom, že pracovné oblečenie je vnímané ako nutná investícia, ktorú treba vynaložiť na zamestnanca, kde kvalitatívne, materiálovo, strihovo sa všetko podriaďuje financiám a firmy v snahe znížiť náklady, šetriť na zamestnancoch, kupujú mnohokrát nekvalitné pracovné oblečenie, ktoré nespĺňa ani základné kritérium pracovného odevu. Viac ako tretinu dňa sa zdržiavame v práci, a preto je nevyhnutné venovať nesmiernu pozornosť ochrane nášho zdravia. Dajte si záležať, aby ste sa v odevu cítili pohodlne, reprezentatívne, no zároveň aby ste na zákazníkov pôsobili príjemne a dôveryhodne.

Voľbou nesprávnej a nekvalitnej pracovnej obuvi si môžeme spôsobiť značné a tr-

valé zdravotné následky, ako napr. vybočený palec, vybočenú pätu, plochú nohu.

Preto je ortopedická obuv založená na tom, aby sa jej nosením buď naprávalo, alebo preventívne pôsobilo na správne držanie chodidla a tým celého tela. Ortopedické topánky sú pri nosení nielen mimoriadne pohodlné, ale zaručujú nohám aj maximálnu ochranu pred rôznymi poškodeniami a ochoreniami nôh, ktoré bývajú spôsobované nevhodnou voľbou obuvi. Obuv určená nielen na prácu je vhodná na kedykoľvek a pre kohokoľvek, pretože má výborné vlastnosti, ktoré podporujú priečnu aj pozdžnú klenbu chodidla.

Zameranie našej spoločnosti je cieľené na kvalitu, dizajn a materiály. Dbáme na sledovanie svetových noviniek, trendov v ochrane pri práci a, samozrejme, dodržiavanie európskych noriem. Všetky tieto atribúty implementujeme do ponuky aj na náš webový portál **Linda-fashion.sk** za bezkonkurenčné ceny.

Na srdci nám leží ako ochrana pri práci, tak aj zdravie, komfort a dizajn.

Pracovné oblečenie ● moderné, elegantné, pohodlné

Materiál:

● 60°C pranie, 150° žehlenie, možnosť sušiť v práčke

● 50% bavlna a 50% polyester

● Plášte sú z veľmi kvalitnej látky z Nemecka (KLOPMAN) 180 gr/m², pri žehlení nieje potrebné naparovanie

● Číslo: malé - 34 až 44, veľké - 46 až 54

● Ostatné odevy - 155 gr/m²

- má upravený moderný strih
- možnosť vyšitia loga firmy
- biele a čierne prevedenie (pri väčšom odbere možnosť výberu farby)



Linda Cosmetics

Športová 7, Nesvady 946 51 e-shop: www.linda-fashion.sk

Mob.: 0907 241 537, 0907 340 712, e-mail: info@linda-fashion.sk

Linda-fashion.sk

Kožní mikrobiom (Skin microbiome)

Mikrobiom, dříve označovaný jako mikroflóra, je nový termín pro souhrn genů všech mikroorganismů v našem těle a je považován za „druhý lidský genom“, který je nepostradatelnou součástí lidského organismu.

SOUHRN: Kůže je ochranou bariérou, ale také domovem pro nespočet bakterií a jiných mikroorganismů. Mikrobiální společenství kůže žije ve fyziologicky a topograficky odlišných prostředích. Mikrobiom ovlivňuje průběh některých kožních onemocnění a další výzkum může přinést pokrok v léčbě.

KLÍČOVÁ SLOVA: kožní mikrobiom - mikrobiální kolonizace - dermatitis atopica - psoriasis - acne vulgaris

SUMMARY: Skin serves as a protective barrier and houses a large number of bacteria and other microorganisms. Microbial communities live in a diverse physiological and topographical niches. Microbiom influences course of some skin disorders and the research could play role in developing new therapies.

KEY WORDS: skin microbiome - microbial colonisation - atopic dermatitis - psoriasis - acne vulgaris

Můžeme si jej představit jako všechny nepatogenní komenzální mikroorganismy v lidském těle, včetně bakterií, kvasinek, virů, protozoí nebo roztočů. Mikrobiom lidského těla sídlí

na 5 místech, tzv. „hotspots“: v nosní sliznici, ústní dutině, kůži, gastrointestinálním a urogenitálním systému. Každý z nás má svůj unikátní mikrobiom.

Lidské tělo obývá 10x více bakterií a mikroorganismů než je lidských buněk – každý cm² kůže obsahuje až 106 bakterií. Na kůži samotné je známo více než 500 bakteriálních druhů s potenciální expresí více než 2 milionů genů. Jen k porovnání - lidský genom obsahuje kolem 25 000 genů, kdežto bakterie jich mají kolem 3 milionů, což jim dává obrovskou rozmanitost. Lidský mikrobiom je tedy ještě mnohem univerzálnější a schopnější než lidský genom.

Co už známe?

Mikrobiom můžeme obecně rozdělit na 2 skupiny:

1. Rezidentní mikroby – patří do relativně stálé skupiny převážně komenzálních bakterií v konstantních poměrech poskytujících hostiteli většinou benefit.
2. Tranzientní mikroby – mikroby přechodně kontaminující kůži, jejich množství a poměr závisí na mikrobiální zátěži prostředí.

Rezidentní a tranzientní mikroby nejsou patogenní v běžných podmínkách, ale při porušení kožní bariéry nebo imunosupresi dochází ke kolonizaci a některé jindy komenzální bakterie se stávají patogenními.

Předpokládáme, že v intrauterinním období je kůže sterilní a hned při porodu se osidluje matčím mikrobiomem. Zanedlouho pak dochází k masivnímu osídlení i dalších „hotspots“, tj. plic a GIT. Novorozenec během prvních dnů života zažívá bakteriální invazi kontaktem s dalšími lidmi (počínající otcem a sourozenci) a teprve za několik týdnů nebo měsíců se mikrobiom stabilizuje z bakteriálního chaosu a začíná žít se svou vlastní rozmanitostí.

Na rozmanitosti kožního mikrobiomu se podílí mnoho faktorů:

1. Topografická lokalizace (regionální rozdíly v kožní anatomii - tloušťka kůže, hustota vlasových folikulů a žláz atd.).

2. Endogenní hostitelský faktor (věk, pohlaví, lokalizace, genotyp, imunitní systém).
3. Exogenní faktor zevního prostředí (klimatické podmínky, životní styl, hygiena, užívání antibiotik) (1).

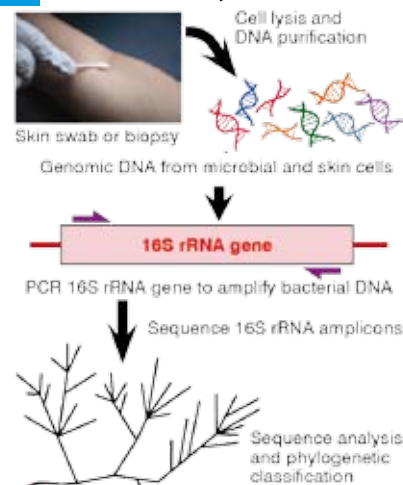
Vrozená a získaná imunita může modulovat kožní mikrobiom, ale také mikrobiom naopak ovlivňuje imunitní systém. Tato funkce nám umožňuje ochranu před invazí patogennějších a nebezpečnějších mikroorganismů.

Kůže plní funkci bariéry a brání náš organismus před invazí a přemnožením patogenních bakterií. Kyselý kožní plášť, deskvamace a další mechanismy brání jejímu patologickému osídlení a navíc podporuje růst komenzálních bakterií. Na povrchu kůže se běžně vyskytují grampozitivní druhy bakterií jako jsou *Staphylococcus*, *Micrococcus*, *Corynebacterium*, *Propionibacterium*, *Dermabacter* a *Brevibacterium*. Např. *Staphylococcus epidermidis* primárně kolonizuje kůži a *S. hominis* je nejrozšířenější komenzální bakterie kůže. Z nebakteriálních organismů se nejčastěji vyskytují roztoči *Demodex folliculorum* a *Demodex brevis* nebo kvasinka *Malassezia* (dříve *Pityrosporum*).

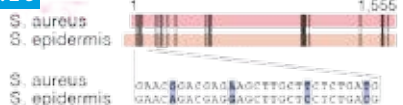
Co jsme se dozvěděli nedávno?

Pro mikrobiom je charakteristické, že se vyskytuje na specifických místech (tzv. skin sites), která jsou silně determinovaná kolonizací domi-

obr. 2 a Sekvenční analýza mikrobiomu



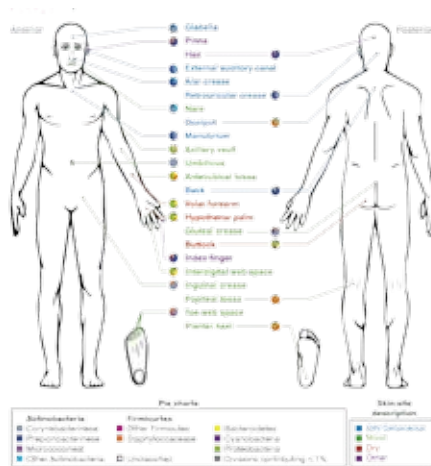
obr. 2 b



obr. 1 Hotspots

nantních bakterií. Tyto bakterie se udržují v místech s určitým mikroprostředím, jako je vlhké, suché nebo masné prostředí. Můžeme říci, že kůže je ekosystém mikrobiálního společenství, které žije v řadě fyziologicky a topograficky odlišných kožních lokalitách. Například podpaží se svým vlhkým prostředím leží poměrně blízko suchého a hladkého předloktí, ale tyto dvě kožní lokality jsou pravděpodobně ekologicky rozdílné jako prales a poušť (2).

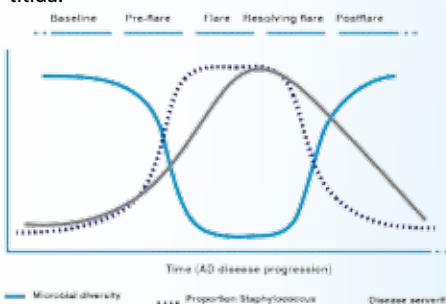
Se založením projektu lidského mikrobiomu (Human Microbiome Project) v roce 2007, který má za cíl charakterizovat roli mikrobiomu ve vztahu k lidskému zdraví a nemoci, se začaly používat nové molekulární metody pro identifikaci a kvantifikaci mikrobu. Metagenomická sekvenční analýza 16S r RNA umožnila přetčení genetické informace bakterií a otevřela až revoluční náhled na mikrobiální svět v porovnání s klasickou kultivací v laboratorních podmínkách. Metagenomickou analýzou se detekovalo 18 bakteriálních kmenů na povrchu kůže, ale největší zastoupení měly následující 4 kmeny: Actinobacter, Firmicutes, Proteobacteria a Bacteroides. Z celkem 205 rodů vycházely nejčastěji Corynebacteria, Propionibacteria a Staphylococci. Každá kožní lokalita má své zvláštnosti. Místem s nejpestřejším společenstvím je volární strana předloktí (v průměru 44 druhů), naopak bakteriálně nejchudší je retroaurikulární oblast (v průměru 15 druhů) (3). Sebaceózní místa mají menší diverzitu než bakteriálně nejchudší vlhké nebo suché lokalizace. Dalším překvapením byla interpersonální variace. Analýzou 3 párových symetrických míst (kubitální, axilární a volární partie předloktí) byla zjištěna větší podobnost mezi stejnými lokalitami různých jedinců než mezi různými lokalitami jednoho jedince



obr. 3 Mapa kožního mikrobiomu na více než 20 místech

(tj. moje a tvoje podpaží je podobnější než moje podpaží a předloktí). Interpersonální variace znamená, že se jednotlivci ve spektru svých kožních mikrobiálních druhů poměrně liší.

Mikrobiom se podílí a upravuje kožní imunitní systém. Prostřednictvím aktivace PRRs (pattern recognition receptors) keratinocytů, jako jsou toll-like receptory (TRLs) manóza receptory a NOD-like receptory a PAMPs (pathogen-associated molecular patterns), se okamžitě spouští vrozená imunitní odpověď se sekrecí antimikrobiálních peptidů (AMPs), cytokinů a chemokinů (3). Na druhé straně na sebe stále vzájemně působí keratinocyty, imunní buňky, mikrobů modulovaných AMPs, cytokiny, chemokiny a mikrobiální peptidy. Proč kůže podporuje růst komenzálu a potlačuje růst patogenu není úplně jasné. Tento diskriminační mechanismus se eventuálně vysvětluje navozením imunní tolerance, snížením citlivosti TLRs na prodlouženou expozici komenzálu nebo snížením exprese TLRs na povrchu buněk. Disregulace kožní imunitní odpovědi je patrná u některých kožních nemocí jako je psoriáza nebo atopická dermatida.



obr. 4 Hypotéza progrese mikrobiomu u AD

Kožní mikrobiom a nemoci

U atopické dermatitidy je prokázána masivní kolonizace kůže *S. aureus* u více než 90 % pacientů, za kterou je odpovědný defekt korneálních lipidů, zvýšení exprese adhezivních molekul a deficit antimikrobiálních lipidů (ketelcidinu a beta defezinu 2). Kromě kolonizace je nyní prokázána i výrazná diverze v predilekci (kubitální a popliteální jamky) a fluktuace mikrobu, která koreluje při exacerbaci (4). Zjištění diverze by mohlo napomoci předpovídat nástup exacerbace a eventuálně i zabránit jejímu vzniku. K léčbě AD jsou přínosem externa upravující mikrobiom nebo externa, která udržují stabilitu mikrobiomu (např. Lipikar Baume AP+).

Navržený vztah mezi posunem kožní mikrobiální diversity, podílem *Stafylokoků* a závažností onemocnění:

U psoriázy není zaznamenaná diverzita, ale je potvrzena odlišnost mikrobiomu mezi pso-

riatickou kůží a normální kůží (5). Dle dostupných studií se *Stafylokoky* a *Propioni* bakterie signifikantně méně vyskytují v psoriatické kůži než v kůži normální. Další studie rozlišují 2 kožní typy: první, kde dominuje *Proteobacteria* v psoriatických lézích a druhý, kde dominují *Actinobacteria* a *Firmicutes* (6). Psoriáza je určitě spojena se systémovými změnami kožního mikrobiomu, ale nevíme, zda se jedná o primární nebo sekundární změny, existují dokonce náznaky, že změny mikrobiomu by mohly korelovat se závažností psoriázy.

V pilosebaceousní jednotce pacientů trpících akné je dominantním druhem *P. acnes* jinak komenzální bakterie. Na základě PCR ribotypizace existuje několik ribotypů (RT), z toho kmeny RT4, RT5, RT8 značně souvisejí s aknézní pleťí (7). Terapie akné by mohla být v budoucnosti zaměřena jen na určité ribotypy *P. acnes*.

Nadále probíhá celá řada projektů, jejichž cílem je zjistit podíl mikrobiomu na vývoji a průběhu kožních onemocnění a zároveň směřují k lepšímu porozumění vztahu mezi hostitelem a mikrobiálním společenstvím. Zkoumání mikrobiomu může poskytnout přínos k prevenci a cílené léčbě. Cílená léčba nebude možná vyžadovat inhibici růstu patogenních bakterií, ale naopak podporu růstu symbiotických bakterií nebo optimalizaci lidského mikrobiomu. Jeden ze směrů prevence je využití mikrobiální identifikace jako biomarkeru onemocnění.

Prim. MUDr. Sladjana Iličová
MEDILEX s.r.o.
Mezibranská 21, 110 00 Praha 1

LITERATURA

1. Chen, Y.E., Isao, H.: The skin microbiome: current perspectives and future challenges. *J Am Acad Dermatol* 2013; 69(1): 143–55.
2. Grice, E.A. et al.: Topographical and temporal diversity of the human skin microbiome. *Science* 2009; 324(5931): 1190–1192.
3. Grice, E.A., Segre, J.A.: The skin microbiome. *Nat Rev Microbiol* 2011; 9(4): 244–253.
4. Kong, H.H. et al.: Temporal shift in the skin microbiome associated with dinase flares and treatment in children with atopic dermatitis. *Genome Res* 2012; 22: 850–859.
5. Fahlén, A. et al.: Comparison of bacterial microbiota in skin biopsies from normal and psoriatic skin. *Arch Dermatol Res* 2012; 304(1): 15–22.
6. Alekseyenko, A. et al.: Community differentiation of the cutaneous microbiota in psoriasis. *Microbiome* 2013; 1:31.
7. Fitz-Gibbon S. et al.: *Propionibacterium acnes* strain populations in the human skin microbiome associated with acne. *J Invest Dermatol* 2013; 133: 2152–2160.

PRIAMO Z LABORATÓRIA

NADMERNÁ PIGMENTÁCIA?

Mnoho žien trápia prejavy nadmernej pigmentácie na tvári či na rukách, ku ktorým vedie nadmerná tvorba melanínu. Príčiny vzniku pigmentácie sú rôzne. Medzi hlavné príčiny patrí nadmerné opaľovanie, hormonálne zmeny, reakcia na kozmetiku alebo na lieky a tiež proces starnutia, keď dochádza k nerovnomernému ukladaniu pigmentu. Nevzhľadné škvrny môže tiež žena získať vplyvom pozápalovej hyperpigmentácie, keď koža tmavne v dôsledku zjazvenia.

Kompletný proces zafarbenia pokožky, teda pigmentácie, **zahŕňa 7 biologických mechanizmov.** Aby sme mohli proti pigmentácii efektívne bojovať, musíme riešiť všetkých 7 ciest vzniku pigmentácie naraz.

Najlepšie látky na redukciu pigmentu

Na reguláciu pigmentu a vybielenie pokožky sa po mnoho rokov používa látka Hydrochinón. Táto látka však bola asociáciou FDA vo voľne dostupných prípravkoch zakázaná. Nahradila ju bezpečnejšia, ale ešte účinnejšia **kyselina kojová**. Tá je v súčasnej dobe najsilnejšia depigmentačná látka povolená na použitie v kozmetických výrobkoch.

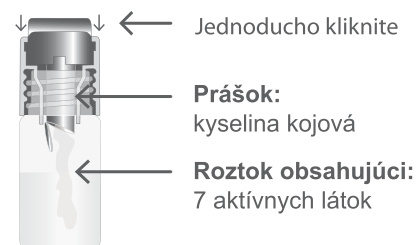
Kyselina kojová a stabilita

Kyselina kojová pri využití v kozmetických prípravkoch naráža na svoj veľký nedostatok – nestabilitu. Veľmi rýchlo degraduje a v kozmetických produktoch vďaka pôsobeniu kyselika neudrží svoje účinné vlastnosti na dlhú dobu. Po pár týždňoch je teda štandardný produkt obsahujúci túto látku celkom bezcenný.

Medik8 má riešenie

Vedci z tímu Medik8 prišli vďaka novému mechanizmu na spôsob, ako dopraviť 100% stabilnú kyselinu kojovú do pokožky. Výrobok White Balance Click využíva prelomový mechanizmus „klikajúceho“ balenia, kedy je kyselina kojová do výrobku uvoľňovaná až vo chvíli, keď je to potreba. Kyselina kojová je uchovaná v hornej časti – vo viečku. Pred použitím je teda oddelená a uložená celkom mimo roztok. Vďaka „kliknutiu“ sa čerstvá kyselina kojová uvoľní do roztoku.

WHITE BALANCE CLICK



Jednoducho kliknite

Prášok:
kyselina kojová

Roztok obsahujúci:
7 aktívnych látok

Pôsobí na všetkých 7 mechanizmov vzniku nadmernej pigmentácie!

Účinnosť séra White Balance Click zaisťuje okrem kyseliny kojovej ďalších 7 aktívnych látok, medzi ktoré patrí napríklad Alfa Arbutín, kyselina mliečna a niacinamid. Tieto látky pokožku rozjasňujú, zjednocujú jej tón, podporujú exfoliáciu, hydratujú ju a chránia proti voľným radikálom. Vďaka tomuto zloženiu **dokázal White Balance Click signifikantnú bieliacu aktivitu 97,3 %*.**



Kontrolná vzorka



Hydrochinón (4%)



White Balance Click

*Ex-Vivo/účinky potlačujúce tyrozinázu

Vitamínová terapia pre zdravie vašej pokožky

MonoDermā

MonoDermā A15

Retinol 0,15 %

- Podpora obnovy kožných buniek
- Spomalenie starnutia pleti
- Jemná exfoliácia pleti
- Redukcia akné



MonoDermā C10

Kyselina L-askorbová 10 %

- Podpora ochrany proti UV žiareniu
- Redukcia nadmernej pigmentácie
- Spomalenie starnutia pleti
- Spevnenie pokožky



MonoDermā E5

Tokoferol 5 %

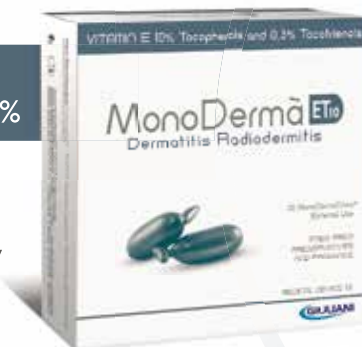
- Regenerácia pokožky poškodenej UV žiarením
- Redukcia jemných a mimických vrások
- Hydratácia suchej a citlivej pleti



MonoDermā ET10

Tokoferol 10 %, Tokotrienol 0,3 %

- Regenerácia suchej a poškodenej pokožky
- Redukcia rôznych druhov ekzémov
- Zmiernenie svrbenia pokožky
- Hydratácia a antioxidačia



VÝHODY VITAMÍNOV A, C a E **MonoDermā**

- ✓ Aplikácia priamo na pokožku
- ✓ Vysoko účinná a bezpečná koncentrácia
- ✓ Čistá a prírodná forma vitamínov
- ✓ Balenie zabraňujúce oxidácii a strate účinnosti vitamínov
- ✓ Neobsahujú umelé farbivá, parfumy ani konzervačné látky
- ✓ Vhodné aj pre veľmi citlivú pleť

www.vitaminynaplet.sk



ONYCHODYSTROFIA

Pekné nechty na rukách sú ozdobou, choré a nevzhľadné nechty hendikepom. V našej modernej dobe sa sice dajú nepekne nechty prekryť umelými, avšak krása je v prirodzenosti, a tak je túžba po pekných a zdravých nechtoch samozrejmá. Onychodystrofia má viacero podôb a je častým dôvodom konzultácie dermatológa. Vzhľad nechtov si niekedy nevšimá ani lekár, hoci zmeny na nechtoch môžu byť signálom viacerých kožných alebo systémových ochorení.

Necht je špecifický svojím vzhľadom i štruktúrou. Je zložený z tzv. tvrdého (80 – 90 %) a mäkkého keratínu (10 – 20 %). V nechte je prítomná síra, zodpovedná za pevnosť nechta. V nechtoch je nižší obsah lipidov než v pokožke, obsah vody je za normálnych okolností približne 18%. Nechty sa stávajú krehkými, ak sa obsah vody zníži, a naopak, mäknú, ak je obsah vody vyšší ako 25 %. V zložení nechta sú dôležité minerály, magnézium, kremík, kalcium, železo, zinok, sodík, meď. Rast zdravých nechtov podporuje aj vitamín B7 (biotín). Kremík je jeden z najznámejších minerálov podporujúci rast a pevnosť nechtov. Nedostatok železa sa môže prejaviť krehkými nechťami. Zinok a selén sú známe svojím silným antioxidantným účinkom, podporujú pevnosť nechtov, rast vlasov a zdravú pokožku.

Krehké nechty sú charakterizované zvýšenou fragilitou

nechtovej platničky. Prejavujú sa slabosťou, nepružnosťou, odlupovaním, priečnym alebo pozdĺžnym štiepením, mrvením, čo vyúsťuje do nepekneho vzhľadu nechtov. Často obmedzujú schopnosť vykonávať niektoré práce, povolanie, môžu negatívne vplyvať na život aj zo psychosociálnej stránky. Niekedy je príčina takejto poruchy neznáma, hovoríme vtedy o „idiopatických“ krehkých nechtoch. Môže ísť o zmeny v chemickom zložení nechta. Znížený obsah vody či lipidov je tiež príčinou takejto poruchy. Vekom sa znižuje obsah cholesterolu v nechtovej platničke, výsledkom sú tiež krehké nechty. U žien nad 50 rokov sa až v 30 % objavajú takéto poruchy, bývajú spôsobené oslabovaním medzibunkových premostení. Inokedy môže byť významná genetická predispozícia a abnormality buniek nechtovej matrix. „Sekundárne“ krehké nechty bývajú spôsobené kožnými alebo systémovými chorobami, nutričným nedostatkom, objaviť sa môžu aj po niektorých liekoch, pri cievnych, metabolických či endokrinologických ochoreniach, pri chronických infekciách. Spomenieme aj ďalšie, menej časté poruchy nechtov.

Hapalonychia sú mäkké nechty, najviac u žien vo vyššom veku, pri ekzéme, anémii, artritíde, nedostatku vitamínov A, B6, C a D, pri nízkych hladinách sérového kalcia.

Beauove ryhy sa prejavujú ako priečne ryhy alebo priehlbiny

nechtovej platničky, vznikajú pri niektorých akútnych, často horúčkovitých ochoreniach. Akútne ochorenie je príčinou dočasného zastavenia nechtovej matrix. Šírka ryhy je indikátorom trvania ochorenia.

Onychomadesis je kompletná onycholýza (odlúčenie nechta od nechtového lôžka a nechtovej matrix), niekedy sa táto porucha označuje aj ako „zvliekanie“ nechta. Častou príčinou sú neurovaskulárne poruchy, zníženie hladiny kalcia v sére spolu so spazmom malých artérií.

Onychorrhexis alebo senilný necht je charakterizovaný pozdĺžnym ryhovaním, proces niekedy býva aj dedičný, korelácia je možná aj s reumatoidnou artritídou, býva aj pri nerovnováhe minerálov, anémii z nedostatku železa a deficite zinku.

Trachyonychia znamená drsné nechtové platničky so sivastým skalením, krehkosťou, štiepením voľných okrajov, pozdĺžnym ryhovaním, drsným povrchom, ktorý pripomína brúsny papier, je relatívne častá u osôb nad 60 rokov. Poškodenie podporujú excesívne domáce práce vo vlhku, používanie lakov na nechty a odlakovačov.

Onychodystrofia z umelých nechtov sa prejaví podnechtovým zhrubnutím, začervenaním až zápalom okolo nechtových valov a lôžok, odlučovaním nechtov od lôžok, ekzémom na špičkách prstov. U pacientov s takýmito zmenami treba urobiť epikutánne testy na akrylátové chemikálie (umelé nechty sú z akrylátov).

Zvláštna forma onychodystrofie „PDA (personal digital assistant) necht“ je traumatická nechtová dystrofia u užívateľov počítačov, mobilných telefónov, či iných digitálnych zariadení, ktorých používanie je spojené s chronickou expozíciou posledných článkov prstov a nechtov opakovanému tlaku s frekvenciou niekoľko tisíc jemných úderov na klávesnicu za hodinu. Biomechanický stres v mieste koncentrovanej námahy

môže viesť k zmene tvaru nechta, priečnemu ryhovaniu, či iným prejavom onychodystrofie.

Liečebné prístupy k chorým nechtom by mali v prvom rade odstraňovať vyvolávajúce príčiny, starostlivosť o nechty by mala byť šetrná, dôležité sú preventívne opatrenia, v nemalej miere je dôležitá aj liečba samotných porúch.

Preventívne opatrenia dokážu zabrániť recidívam, preto treba obmedziť práce vo vode, s chemikáliami, detergentmi, treba redukovat' aj používanie odlakovačov. Vynechať manikúru kutikuly (kožtička nad nechtovým lôžkom), umelé nechty. Pri domácich prácach nosiť rukavice, samotné nechty náchylné na onychodystrofiu treba ostriať nakrátko.

Najčastejšou formou onychodystrofie sú krehké nechty. V ich liečbe sa odporúčajú esenciálne mastné kyseliny, vitamín C, vitamín B6, železo, vitamín D, kalcium, želatína, jedným z nutričných doplnkov je aj biotín (vitamín H).

Novým nádejným produktom v lokálnej liečbe onychodystrofie sa javí nechtový lak s extraktom z prasličky roľnej, ktorá obsahuje veľké množstvo organického kremíka vo forme silikátov, tie sa dokážu viazať s keratínmi nechta a takto sa porušené nechty remineralizujú a reštrukturalizujú. Preparát obsahuje aj prírodnú, biologicky dostupnú síru. Pevnosť a elasticita nechtového keratínu závisia od vláknitých proteínov a väzieb síry. Nechtový keratín dokáže z tohto laku získavať síru a tým doceliť spevnenie nechta. Samotný lak je neviditeľný a vodou zmyvateľný, na transport účinných látok potrebuje 6 – 8 hodín, preto je jeho aplikácia najvhodnejšia večer pred spaním.

Liečba onychodystrofie je často zdĺhavá a vyžaduje komplexný prístup. Veď pekné a zdravé nechty sú nielen ozdobou, ale aj symbolom zdravia.

MUDr. Katarína Poláková, PhD.
dermatovenerológ



Strašiak menom pigmentové škvrny

– brozí aj vám?

Vyskytujú sa nielen na tvári, ale aj kdekoľvek inde na tele. Okrem genetickej predispozície existujú najrôznejšie príčiny vzniku pigmentových škvŕn, z ktorých veľké množstvo vieme ovplyvniť a pomerne účinne tak predísť ich vzniku.

Ak nimi už trpíte, môžete sa rovnako inšpirovať nasledujúcim článkom. Spolu s MUDr. Vladimírou Flimerovou z odboru dermatovenerológie vám prezradíme, ako nedať šancu vzniku nových škvŕn.

Príčiny vzniku

- **Nadmerné vystavovanie kože slnku**, časté opaľovanie – kožné bunky reagujú zvýšenou produkciou melanínu.
- **Používanie niektorých parfumov** a kolínkových vôd – obsahujú éterické oleje, ktoré pri kombinácii so slnečným žiarením môžu byť príčinou pigmentových škvŕn.
- **Niektoré lieky**, antibiotiká a rastlinné výživové doplnky sú fotosenzitívne – zvyšujú citlivosť na slnečné žiarenie. Patria k nim tetracyklíny, ciprofloxacín či ľubovník bodkovaný. Dôležité je dôkladne si prečítať príbalový leták alebo sa informovať u lekára či lekárni.
- **Hormonálne zmeny**: tehotenstvo, užívanie hormonálnej antikoncepcie – zvýšená hladina estrogénu prispieva k väčšej aktivite melanocytových buniek.
- **Invazívne a kozmetické zákroky** môžu byť tiež príčinou vzniku hnedých škvŕn (odstraňujú vrchnú ochrannú vrstvu pokožky).
- **Prejav niektorých ochorení**, najmä zlá látková premena pri ochoreniach pečene a obličiek (tzv. „starecké škvrny“).

Kto je ohrozený?

Škvŕny postihujú viac ako 90 % ľudí bielej pleti nad 50 rokov. Všimnite si umiestnenie pigmentových škvŕn na tele u starších ľudí. Väčšinou ich nájdeme na miestach, ktoré bývali najčastejšie vystavované slnečnému žiareniu. Na brade, nose či v okolí úst. U starších ľudí sa často objavujú na tvári, chrbte, krku, ramenách a rukách. „UV žiarenie stimuluje pigmentáciu buniek v koži,“ hovorí

MUDr. Flimerová. „Pigmentové škvrny sú výsledkom nadmernej tvorby kožného pigmentu melanínu v kožných bunkách, melanocytoch,“ dodáva. Vo veku nad 50 rokov sa škvrny už považujú za súčasť prirodzeného procesu starnutia. Väčšie sklon k vzniku škvŕn majú viac ženy ako muži. Prvé príznaky sa môžu okrem detstva objaviť počas tehotenstva alebo pri užívaní hormonálnej antikoncepcie, či vplyvom hormonálnych zmien v období menopauzy. V prípade dedičných pigmentových škvŕn sa zvyknú prvýkrát objaviť už v detstve.

Preventívne opatrenia

„Základným pravidlom prevencie vzniku pigmentových škvŕn je predovšetkým dôsledná ochrana pred slnečným žiarením,“ radí MUDr. Flimerová. „Samozrejmosťou by malo byť používanie denných krémov s ochranným faktorom SPF podľa fototypu, pri predispozícii na hyperpigmentáciu či počas tehotenstva by faktor mal byť 20 a viac. Pokiaľ sa opaľujete, vždy použite vhodné prípravky s adekvátnou UV ochranou. Dajte prednosť produktom z lekárne, nie kúpe opaľovacieho krému v drogérii. Nevystavujte sa priamemu slnečnému žiareniu medzi 11. a 15. hodinou. Dôkladne zvážte užívanie a výber liekov, vždy si čítajte príbalové letáky k liekom a výživovým doplnkom, ktoré sa chystáte užívať,“ dodáva MUDr. Flimerová.

Možnosti liečby

Potrebné je zdôrazniť, že pigmentové škvrny nepredstavujú vo väčšine prípadov medicínsky problém, ale predovšetkým problém estetický, ktorý sa dá riešiť viacerými spôsobmi.

- **Krémy na pigmentové škvrny** – pôsobia na tmavých miestach pokožky, akými sú starecké či pigmentové škvrny. Účinné látky kyseliny salicylovej a extraktu zo žeruchy viditeľne zosvetľujú postihnuté miesta. Vyskúšajte špeciálny nočný krém na redukciu pigmentových škvŕn Skin in Balance Pigment 20

ml/19,95 eur a dermatologický denný krém určený pleti so sklonom k hyperpigmentácii s UV ochranou SPF 20. 50 ml/16,94 eur.

- **Chemický peeling** – metóda, pomocou ktorej sa odstráni vrchná vrstva pokožky. Keďže ide o nebolestivý proces, pacient nepotrebuje ani umŕtvenie. Počas zákroku sa na pokožku aplikuje účinná látka, najčastejšie alfahydroxykyseliny, a potom sa začne jemné obrusovanie.
- **Diamantová dermabrázia** – bezbolestný mechanický peeling, ktorý odstraňuje povrchové vrstvy kože, škvrny, vrásky a jazvy. Urýchľuje fyziologický proces kožnej obnovy. Výsledkom ošetrenia je zvýšená produkcia kolagénu.
- **Laserové odstránenie pigmentácií** – Pri zákroku sa na pigmentáciu priloží kryštál, cez ktorý prechádza impulz – svetlo presne definovanej vlnovej dĺžky, ktoré ničí pigmentové bunky. Pigmentácia po zákroku stmavne a po troch až štyroch týždňoch zmizne. Podľa hĺbky a intenzity pigmentácie je potrebné zákrok opakovať.
- **LED diódové polarizované zelené svetlo** – ošetrenia sa odporúčajú absolvovať v jesennom a zimnom období a je dôležité ošetrovanú pokožku chrániť pred slnečným žiarením prípravkami s najvyšším ochranným faktorom.



Záverečná správa veľtrhu INTERBEAUTY 2014

Veľtrh INTERBEAUTY

„Niet škaredých žien.
Sú len ženy, ktoré nevedia,
ako byť krásnymi.“

(Ninon de l'Enclos)



I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Meikap a úprava tváre sú prirodzenou súčasťou života takmer každej ženy. Líčenie má obrovskú moc, dokáže skryť všetky nedostatky a naopak vyzdvihnúť to najkrajšie. Vývoj skrášľovacích prostriedkov a metód trval celé tisícročia.

V bratislavskej Inchebe v sobotu 4. 10. vyvrcholil medzinárodný veľtrh krásy INTERBEAUTY, ktorý priniesol množstvo produktov na starostlivosť o pleť, telo, vlasy a nechty, revolučné kozmetické novinky a trendy v líčení a v úprave vlasov na nadchádzajúcu sezónu.



skrášľil množstvo žien

27. medzinárodný veľtrh kozmetiky INTERBEAUTY, ktorý sa uskutočnil v dňoch 2. – 4. októbra 2014, priniesol aktívnu prezentáciu spoločností podnikajúcich v oblasti kozmetického priemyslu, predstavenie nových trendov v kozmetike, prehľad produktov a služieb skrášľovania dostupných na slovenskom trhu a výmenu poznatkov a skúseností.

Veľtrh INTERBEAUTY stal miestom stretnutia všetkých, ktorí prispievajú k starostlivosti a skrášľovaniu nášho vzhľadu, a návštevníci tu mohli nájsť prípravky na starostlivosť o pleť, telo, vlasy či nechty. Tri dni vystavovatelia predstavovali horúce kozmetické novinky, trendy v prístrojovom ošetrovaní tela i tváre a produkty na krásne vlasy a nechty. Nechýbali ani novinky v oblasti dekoratívnej i prírodnej bio-kozmetiky, prístrojového ošetrovania a vybavenia kozmetických salónov. Okrem ponuky kozmetických produktov a služieb s poradenstvom na INTERBEAUTY nechýbali veľkolepé kadernícke a vizážistické exhibície. Odborníci na krásu predviedli líčenie v štýle juhoamerickej telenovely, účesy a líčenie na stužkovú, najnovšie jesenné trendy či vizáž pre nevesty.

V stánku www.vlasylvizaz.sk sa do starostlivosti vizážistov z agentúry LeRen z Nitry a kaderníkov zverilo niekoľko odvážnych dám, ktoré podstúpili zmenáreň v priamom prenose. Táto zmenáreň by mohla mať podtitul: „Ako sa zmeniť na ‚cover girl‘?“ Predvádzali sa rôzne štýly líčenia, strihy a farbenie vlasov pod patronátom Wella Slovakia. Kaderníčky Izabela Trutzová zo Studia Rebel a Barbora Krištofičová z kaderníctva Christo hair & beauty z Bratislavy to na pódiu skutočne roztočili. Mali sme krátky čas, ale všetko sme stihli: vymyslieť zmenu, farbiť, strihať, melírovať...

Pod heslom: „Nič nie je zakázané a všetko je povolené!“ sa odvážne dámy presvedčili, že zmena je život. Premeny boli v niektorých

prípadoch skutočne radikálne, v každom prípade však nepochybne k lepšiemu. Zo známych tvárí si zmenu výzoru vyskúšala aj spisovateľka Andrea Coddington.

II. SPRIEVODNÝ PROGRAM

Punc kvality dáva veľtrhu INTERBEAUTY bohatý odborný program. Príťažlivosť veľtrhu INTERBEAUTY pre vystavovateľov, ako aj pre návštevníkov zaručili Medzinárodný

nail festival Zlaté ruky Slovenskej republiky, Majstrovstvá Slovenskej republiky v nail designe, Majstrovstvá Slovenskej republiky v manikúre prírodných nechtov a Majstrovstvá Slovenskej republiky v make-upe a súťaž v účesovej tvorbe INTERBEAUTY TROPHY. Víťazi Maj-

strovstiev SR v make-upe a Majstrovstiev SR v nail designe postupujú na Medzinárodné majstrovstvá, ktoré sa konajú v Düsseldorfe.

STATISTICKÉ ÚDAJE:

Počet návštevníkov: **23 012**
Počet vystavovateľov: **101**
Priamo zastúpené krajiny: **6**
(Slovenská republika, Česká republika,
Poľsko, Estónsko, Maďarsko, Rakúsko)
Výstavná plocha v m²: **8 000**
Obsadené výstavné haly: **B.0, B.1**





III. VYHODNOTENIE SÚŤAŽÍ

Zlatá medaila INTERBEAUTY

Výrobok: SNAIL WRINKLE RECOVER

Rad pletových prípravkov
so sekretným zo slimačieho slizu

Výrobca: CHARMZONE, Kórea

Vystavovateľ: TEMPERANCE SLOVENSKO,
s. r. o., Bratislava, Slovenská republika
Ocenený exponát tvoria 3 kozmetické výrobky Snail Wrinkle Recover na domácu protivráskovú starostlivosť žien i mužov.

ČESTNÉ UZNANIE ZLATÁ MEDAILA INTERBEAUTY

Výrobok: No. 1 LIFT + No. 1 LASH

Protivráskový krém na očné okolie + Sérum na podporu rastu a kondície mihalníc

Výrobca: Di Angelo Cosmetics, Taliansko

Vystavovateľ: Bc. Martina Elsadek Fischer, Bratislava, Slovenská republika
Ocenený exponát tvoria 2 kozmetické výrobky kozmetického radu No. 1 na domácu starostlivosť žien i mužov o pleť i riasy.

MODRÁ PLANÉTA INTERBEAUTY

Výrobok:

VEGÁNSKE LAKY NA NECHTY SPARITUAL

Výrobca: SPARITUAL, USA

Vystavovateľ:

staff, s. r. o., Košice, Slovenská republika

Ocenený exponát – laky na nechty SPARITUAL sú koncipované na výhradne ekologickým princípe pri zachovaní výborných aplikčných i úžitkových vlastností.

DIPLOM INTERBEAUTY ZA DESIGN

Výrobok:

No. 1 LASH Sérum na podporu rastu a kondície mihalníc

Výrobca: Di Angelo Cosmetics, Taliansko

Autor dizajnu:

Di Angelo Cosmetics, Taliansko

Vystavovateľ: Bc. Martina Elsadek Fischer, Bratislava, Slovenská republika

CENA INTERBEAUTY ZA DESIGN

Výrobok:

MAX FACTOR SKIN LUMINIZER FOUNDATION/
EYE LUMINIZER BRIGHTENER

Výrobca:

PROCTER AND GAMBLE

Vystavovateľ:

GLAMOUR Slovakia, a. s.

VIZÁŽ ROKA 2014

– vyhlásenie výsledkov
2. 10. 2014

1. miesto:

Bc. Veronika Hutková

2. miesto:

Jana Ohler

3. miesto: Jana Palenčárová

**MAJSTROVSTVÁ SLOVENSKEJ REPUBLIKY
v make-upe s postupom na Medzinárodné
majstrovstvá v Düsseldorfe – 3. 10. 2014**

1. miesto:

Erika Grünwaldová, Bratislava

(postupuje na Medzinárodné majstrovstvá do Düsseldorfu)

2. miesto: Lucia Hadeková, Žilina

3. miesto: Miriam Karolová, Piesok

IV. POSTAVENIE NA TRHU

Najprestížnejší veľtrh kozmetiky na Slovensku INTERBEAUTY spolu so súbežne prebiehajúcimi veľtrhmi dlhodobo potvrdzuje svoju vedúcu pozíciu na Slovensku. Jednoznačne o ňom možno povedať, že je najvýznamnejším slovenským sviatkom krásy, ktorý každoročne priláka do Bratislavy odbornú i laickú verejnosť.

V. HODNOTENIE VEĽTRHU

27. ročník medzinárodného veľtrhu kozmetiky INTERBEAUTY 2014 je podľa hodnotenia médií, odbornej verejnosti a zúčastnených vystavovateľov jedno z najvýznamnejších a najprestížnejších podujatí v kozmetike. Potvrdzuje to skladba vystavovateľov a vhodné prepojenie s ostatnými výstavnými podujatiami organizovanými v rovnakom termíne.

VI. INFORMÁCIE O BUDÚCOM ROČNÍKU

Najbližšie sa INTERBEAUTY koná v jarnom termíne spolu so Svadobným veľtrhom a veľtrhom Dieťa a rodina od 13. do 14. februára 2015 a v októbri spolu s veľtrhmi BIO-STYL a ESOTERIKA v termíne 1. – 3. októbra 2015.

Tešíme sa na spoluprácu s vami.

Mgr. Drahomíra Salihbegović
manažér veľtrhu

T +421 2 6727 2139, F +421 2 6727 2201

M +421 911 100 736

dsalihbegovic@incheba.sk



Spoločnosť **AVON Cosmetics** exkluzívne predstavila Toaletný parfum **AVON Luck**, ktorému svoju tvár prepožičala popredná svetová tenistka **Mária Šarapovová**.

Toaletný parfum AVON Luck for Her

Vďaka jedinečnej kombinácii orientálneho ovocia a kvetinových tónov zanecháva pocit elegancie, sviežosti a seba dôvery. Dokonalé vyváženie nádherných ženských tónov sviežeho bergamotu a vzácného kvetu kaktusu v spojení s hrejivými drevitými tónmi santalového dreva sa budete cítiť jedinečnejšia a výnimočnejšia ako kedykoľvek predtým.



V budúcom čísle sa dočítate:

- Kyselina hyalurónová nielen na ošetrovanie tváre
- Nové metódy na ošetrovanie intímnej oblasti
- Účinné látky v kozmetických prípravkoch

DERMA revue

ročník XII/2014

ZDRAVIE • KRÁSA • ŽIVOTNÝ ŠTÝL

PREDPLATITEĽSKÝ KUPÓN

Objednávka predplatiteľského ročníka od čísla

Cena pre predplatiteľov je **2,50 €** vrátane poštovného a balného, za jedno číslo, t. j. za 4 čísla **10 €/rok** (cena vrátane DPH).
Predplatné časopisu s rubrikou „Na pomoc vzdelávaniu“ môžete uhradiť bezhotovostne na účet č. 2500513397/8330.
VS: dátum narodenia.

1. internet bankingom – skenom pošlite doklad o úhrade s adresou objednávateľa na adresu alebo jurackova.emilia@gmail.com

2. poštovou poukážkou typu U – kópiu dokladu o zaplatení spolu s predplatiteľským kupónom pošlite ako obyčajnú listovú zásielku (nie doporučene) na SPOBAD - E. Juračková, Kalištná 7, 841 07 Bratislava. Informácie na tel. č.: 0911 739 366 alebo 02/5556 7991, príp. mailom na jurackova.emilia@gmail.com.

Nedodržanie stanovených podmienok môže viesť k nedorozumeniam, preto objednávku v rozpore s týmito pokynmi nemôžeme akceptovať.

Meno:

Priezvisko:

Prevádzka:

Adresa:

Mesto:

PSČ:

Tel. č.: Podpis:

DERMA REVUE 3/2014

Vydavateľka

Ing. Emília Juračková – SPOBAD
Kalištná 7, 841 07 Bratislava
IČO: 34 301 224
mobil: 0911 739 366
jurackova.emilia@gmail.com

Redakcia

Šéfredaktorka: MUDr. Ružena Sochorová, CSc.

Zástupkyňa šéfredaktorky:

Doc. RNDr. Daniela Košťálová

Jazyková redaktorka:

Mgr. Elena Stuppacherová

Redakčná rada

Eva Boskovičová, Doc. Ing. Jarmila Hojerová, PhD., MUDr. Beáta Havelková, Ing. Božena Hornická, Doc. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc., MUDr. Jana Nemšiovská, MUDr. Milena Osuská, MUDr. Jana Šrámeková, Prof. MUDr. Mária Šimaljaková, PhD., Doc. MUDr. Danka Švecová, PhD., Ing. Katarína Traubnerová

Konzultantky pre rubriku Na pomoc vzdelávaniu

Dana Kováčiková, Stredná odborná škola Zvolen, PhDr. Anna Olšavská, Združená stredná škola Bratislava, Ing. Žaneta Vrabelová, Združená stredná škola Bratislava

Foto: stock.xchng, Avon, archív autorov

Grafická úprava: Dana Michlíková, dmichlikova@gmail.com

Tlač, litografie, print: Tlač: Ultra Print, s.r.o., Pluhová 49, 831 03 Bratislava

Distribúcia: LK Permanent, spol. s r.o., Hattalova 12, 831 03 Bratislava 3

Evidenčné číslo Ministerstva kultúry SR - EV1371/08 alSSN 1338-2985 populárno-vedecký štvrťročník.

Časopis je učebnou pomôckou a na území SR je distribuovaný bezplatne do všetkých škôl, kozmetických salónov, lekárskech kozmetík, dermatológom, plastickým chirurgom a do vybraných prevádzok wellness, kaderníctiev, manikúr a pedikúr.

Príspevky prešli jazykovou úpravou a korektúrou.

Za ich obsah zodpovedajú autori.

Za obsah a jazykové spracovanie testových a obrazových reklám zodpovedajú ich objednávateľia.

Časopis vychádza s podporou Ministerstva školstva SR.

Náklady na toto číslo časopisu boli uhradené z príjmov za reklamu, ktorá je v časopise uverejnená, preto jej objednávateľom vyslovujeme poďakovanie.

Časopis a všetky jeho príspevky sú autorským dielom a podľa autorského zákona podliehajú ochrane. Bez vopred vyžiadaného a písomného súhlasu vydavateľstva je nepripustné akékoľvek rozmnožovanie či zhotovovanie kópií časopisu ako celku, alebo jeho častí. Nerešpektovanie tohto pokynu môže naplniť skutkovú podstatu trestného činu porušovania autorských práv.

september 2014

LA ROCHE-POSAY

LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

INOVÁCIA

pre pokožku so sklonom k atopii

LIPIKAR

BAUME AP+

S termálnou vodou z La Roche-Posay

Okamžite upokojuje.
Dlhodobo oddiaľuje fázu akútneho vzplanutia.

NOVÉ KOMPLEXNÉ ZLOŽENIE

Maslo z Karité 20 %
Kanolový olej

► Obnovujú hydrolipidický film.

Glycerín

► Obnovuje pružnosť pokožky.

Niacinamid 4 %

► Bojuje proti pruritu a napomáha obnove pokožky.

Aqua Posae Filiiformis

► Obnovuje rovnováhu mikrobiómu.

Termálna voda
z La Roche-Posay

► Upokojuje pokožku.

Indikácia

Pokožka so sklonom k atopii dojčiat, detí a dospelých.
Tvár a / alebo telo.

Použitie

Aplikujte 1-2x denne.

Rýchlo sa vstrebávajúca textúra

Nemastná. Nelepivá.

Tolerancia testovaná

na citlivej pokožke so sklonom k atopii.
Vhodný pre dojčatá, deti a dospelých.



SKIN IN BALANCE Pure Skin

Dermatologická špeciálna starostlivosť

Pri
nečistej
pleti
a zvýšenej
tvorbe
akné

Pre
zmiešanú
a mastnú pleť

Ideálne na
zjemnenie
pórov

Hydratácia
pleti zostáva
zachovaná

Redukuje zápal
a začervenanie



Hydratačné fluidum
Pure Skin - Moisturizing Fluid

Čistiace fluidum
Pure Skin - Cleansing Fluid

Special Care
Pure Skin - Special Care



Pure Skin obsahuje tieto účinné látky:

- živicu z dreva divej pistácie: zjemňuje póry
- extrakt z planktónu: zmatňuje pleť, absorbuje prebytočný tuk
- extrakt z magnólie: antibakteriálny účinok
- kyselinu glykolovú: jemný peelingový efekt

... **bez** konzervačných látok, parabénov, parafínu, silikónových olejov, farbív, alergizujúcich vonných látok, PEG zlúčenín

Pure Skin je nekomedogénny, pleť pôsobí čistejšie, hladšie a neleskne sa.

Kvalita z lekárne pre vaše zdravie a krásu