

## Z OBSAHU

### PEDIATRIC LINE

SPF ochranné přípravky  
*strana 2*

### KONOPI V KOSMETICE

Je opravdu zakázané?  
*strana 2*

### DNA MICRONEEDLING

Nový Mezo DNA gel  
*strana 3*

### LÉKÁRNÍK RADÍ

SPF ochrana u dětí  
*strana 3*

### PDRN a DNA

Využití v kosmetologii  
*strana 4*



## NEKONEČNÁ HYDRATACE A DOKONALÁ PÉČE



Přidejte se do SynCare odborné uzavřené skupiny na Facebooku.



## PROFI SKUPINA NA FCB



## pediatric line

### ŘADA SUNCARE OBDRŽELA V KVĚTNU 2026 NOVÝ ATEST PRO DĚTI DO 3 LET

Nejen nový design obalů, ale také speciální dermatologická zkouška a bezpečnostní posouzení pro děti do 3 let jsou hlavními výhodami SPF přípravků Zinci SUN a SUN PROTECT. Proto získaly označení PEDIATRIC LINE.

- Olej Sun Protect Spray SPF 50+ s betakarotenem (251), objem 100 ml, cena 295 Kč
- Olej Sun Protect Spray SPF 30 s betakarotenem (257), objem 100 ml, cena 266 Kč
- Zinci Sun SPF 50+ (254), objem 75 ml, cena 491 Kč
- Zinci Sun SPF 50+ (256) lehce tónující, 30 ml, cena 444 Kč



## Proč JE Konopí? V KOSMETICE ZAKÁZANÉ

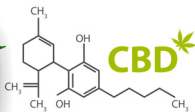
Konopí je výborná bylina, avšak obsahuje také látky návykové, které je nutné správně regulovat.

### KRÉM S KONOPÍM SI NEKOUPITE, ALE...

Když vám někdo říká, že používá krém s konopím, tak se většinou mylí. Ledaže by si ho vyráběl sám pro svoji potřebu doma.

### ČÁSTI KONOPÍ SE ÚSPĚŠNĚ V KOSMETICE POUŽÍVAJÍ

Oceňovány je výborný regenerační účinek oleje z konopných semen nebo zklidňující a protisvědivé vlastnosti kanabidiolu (CBD).



Janu Jeřábkovou často slyšíte v telefonu, když voláte do SynCare.

V rámci administrativy a expedice se paní Jana denně dotýká stovek dokumentů. Papír její ruce vysušuje. I proto má vždy u sebe Krém na ruce. Nedá na něj dopustit. Pečuje o její ruce, ale nebrání jí v práci a neza nechává mastné stopy na dokumentech.



## KVĚTNOVÉ KOSMETICKÉ TIPY



**PURE E  
MACADAMIA**  
maska výživná  
75 ml – 602 Kč  
obj. kód: 133



**Soft touch**  
sjednocující  
tónovací krém  
30 ml – 621 Kč  
obj. kód: 410



**Oční gel**  
3v1  
30 ml – 474 Kč  
obj. kód: 307

# NOVÝ ZLATÝ STANDARD PRO OMLAZENÍ PLETI

Tradiční mikroneedling (mikrojehlíčková mezoterapie) je spojována především s kyselinou hyaluronovou a s jejím silným hydratačním účinkem.

PDRN z lososí DNA rozšiřují možnosti lékařů v lékařské kosmetice a kosmetologů o svatý grál moderní estetické péče - přímou regeneraci kůže.

PDRN neboli polydeoxyribonukleotid z lososí DNA ovlivňuje na buněčné úrovni zejména tyto procesy:

**PODPORUJE TVORBU NOVÉHO KOLAGENU**  
**OMEZUJE PIGMENTOVÉ SKVRNY**  
**OBNOVUJE PLEŤ POŠKOZENOU UV ZÁŘENÍM**



## DNA (PDRN) MicroNeedling

*Obohat'te nabídku svého salonu ještě dnes a poskytněte klientům regenerační sílu lososí DNA.*

Microneedling serum  
Mezo DNA, 15 ml  
**JEN PRO SALONNÍ  
A LÉKAŘSKÉ POUŽITÍ**

SPF **50+**  
pediatric  
line



**Olej SUN  
PROTECT  
spray SPF 50+**  
100 ml – 296 Kč  
obj. kód: 251

### PEDIATRIC LINE MEDICARE

Dětská kůže, zejména velmi malých dětí, reaguje na přímé sluneční záření citlivěji než u starších dětí a dospělých. Proto jsme v řadě SPF přípravků Pediatric Line věnovali zvýšenou pozornost výběru šetrných UV filtrů.

## UV ochrana dětské pleti

### SPF VOLÍME S ROZVAHOU

Pro děti  
hledají rodiče  
to nejlepší.  
Snaha o co  
nejvyšší  
ochranný  
faktor SPF  
však nemusí  
být vždy  
správnou  
volbou.



Mgr. Olga Haufová,  
lékárnice a majitelka sítě  
lékáren Naše lékárna.  
e-mail: [stranskeho@nase-  
lekarnabno.cz](mailto:stranskeho@nase-lekarnabno.cz)

### VYŠŠÍ SPF ZNAMENÁ VYŠŠÍ KONCENTRACI UV FILTRŮ

Bez rozdílu, zda jsou chemické nebo fyzikální, představují cizorodé látky, které jsou nanášeny na kůži dítěte.

### STUPEŇ SPF ZVOLÍME DLE MÍSTA A DÉLKY POBYTU NA SLNCI

V našich podmínkách je zpravidla dostačující SPF 30, u moře začínáme s SPF 50+, které postupně snížíme na SPF 30. Děti do dvou let chráníme před přímým slunečním zářením zejména pobyt v stínu. Děti do 6 let by měly strávit na přímém slunci nejvýše 1 hodinu, avšak nikdy mezi 11. až 14. hodinou. Důležitá je také vzdušná pokrývka hlavy.

ODBOBNÝ ČLÁNEK

## Věda ve službách kosmetologie:

# Využití potenciálu lososí DNA a polynukleotidů (PDRN) při revitalizaci a regeneraci pokožky

DOC. MUDR. JARMILA RULCOVÁ, CSC, ambulance@syncare.cz

Lososí DNA, správněji polynukleotidy (PDRN), v kosmetice je marketingově často spojována s Koreou a slovy korejská krása. Ve skutečnosti sahá využití DNA pro regeneraci kůže hluboko do 90. let minulého století a průkopníkem byla Itálie. Primární využití pro regeneraci kůže například po úrazech nebo pro podporu hojení se postupně rozšířilo také do kosmetiky.



### JE LOSOSÍ DNA SKUTEČNĚ TAK PODOBNÁ LIDSKÉ DNA?

Příběh o podobnosti lososí a lidské DNA je pravdivý, ale, jak už to bývá, závěry z něj jsou často nesprávné. Strukturální příbuznost lidské DNA ještě neznamená genovou shodu. Biochemická shoda lososí DNA

s lidskou je blížká 90 %, u koček je číslo obdobné a u psů dosahuje až 95% podobnosti s DNA člověka. Přesto je zřejmé, že se jednotlivé druhy liší nejen vzhledem, ale také stavbou a funkcemi. Důvodem využití lososí DNA je vysoká výtěžnost z lososího sperma. Z toho plyne značná efektivita výroby a nižší náklady.

### BUNĚČNÁ REGENERACE A OBNOVA

Fragmenty DNA (PDRN) jsou známy pro mimořádné regenerační účinky. Fragmentované části DNA se chovají jako signální molekuly. Ve výsledku se zvyšuje buněčná aktivita, která pozitivně ovlivňuje regeneraci buněk.

### PODPORA ELASTICITY PLETI

PDRN aktivují specifický membránový receptor na povrchu fibroblastů – buněk, které tvoří kolagen. Výsledkem je zvýšení elasticity pleti a její integrity.

### ANTI-AGING A OMEZENÍ VRÁSEK

Obě předchozí funkce PDRN z DNA mají příznivý účinek na omlazení vzhledu pleti a její celkovém vypnutí.

### ROLE MEZOTERAPIE PŘI APLIKACI DNA

Reálným problémem při použití DNA (PDRN) v kosmetice je poměrně malý průnik těchto látek k živým buňkám pokožky a škály. V medicíně jsou k dispozici injekční séra. Tuto možnost kosmetika nemá. Vhodnou kosmetickou alternativou, která podstatně zvýší průnik DNA (PDRN) do hlubších vrstev kůže, jsou techniky mezoterapie. Vedle klasického mikrojehlíčkování (microneedling) lze využít také nanorolling. Při něm nedochází k narušování integrity kůže. Kosmetické rollery a nano DermaSTAMP bodově masírují kůži, a tím zvyšují její efektivní prokrvení. Ve výsledku se zvyší průnik DNA (PDRN) až k živým buňkám kůže. Podmínkou úspěchu všech technik mezoterapie je opakování alespoň 4x po 14 dnech.

#### — Roman, 45 let —

Po první mezoterapii jsem měl asi týden pocit natažené kůže na obličeji.

Dá se tomu nějak předcházet?

#### — SynCare —

Po mezoterapii aplikujte večer 3 až 4 dny jednu ampulku séra Micro Ampoules Cellular Hydrating.

Micro Ampoules  
Cellular Hydrating,  
14x 1,5 ml,  
934 Kč, kód: 30115

