

MOLIV

MORE LIVE

LIVE COSMETICS.

MOLIV

to kompleksowa pielęgnacja



MOLIV

to kompleksowa pielęgnacja

Cztery kierunki dbania o cerę.



Anti-aging



Nawilżający



Odżywczy



Regenerujący

KREM ANTI-AGING.



- przywrócenie mikrobiomu do równowagi
- wzrost poziomu nawilżenia o 19%
- wygładzenie zmarszczek o 17%
- zwiększenie elastyczności skóry o 23%
- zmniejszenie zaczerwienienia skóry (wyciąg z kasztanowca - wzmacnia naczynia krwionośne)

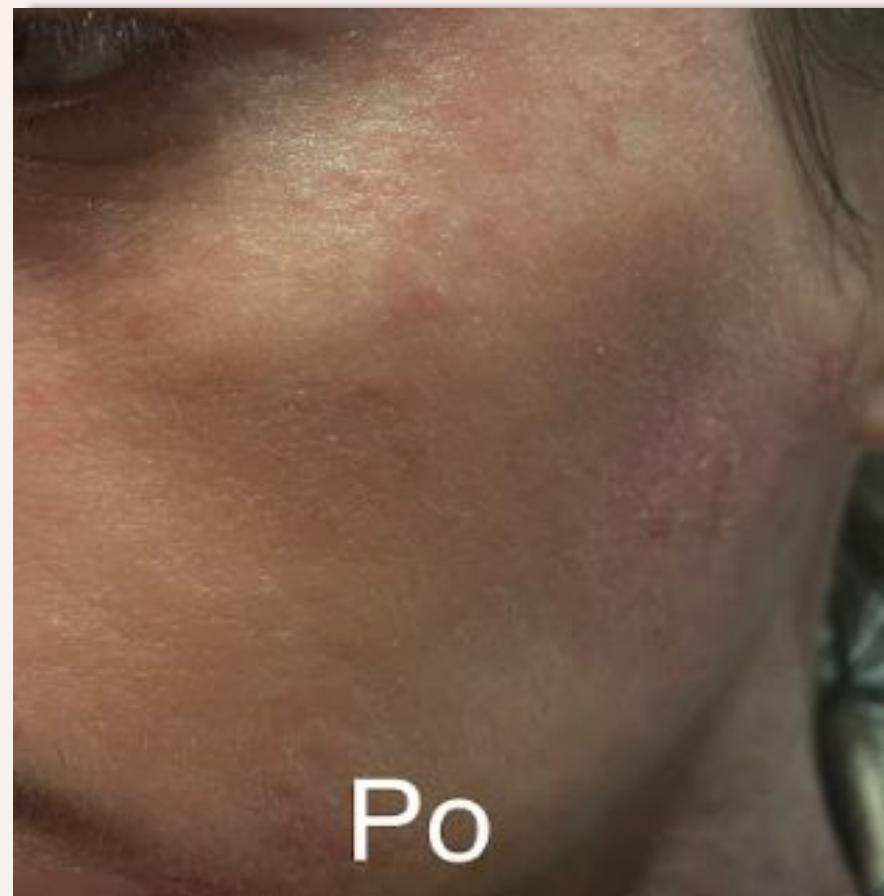
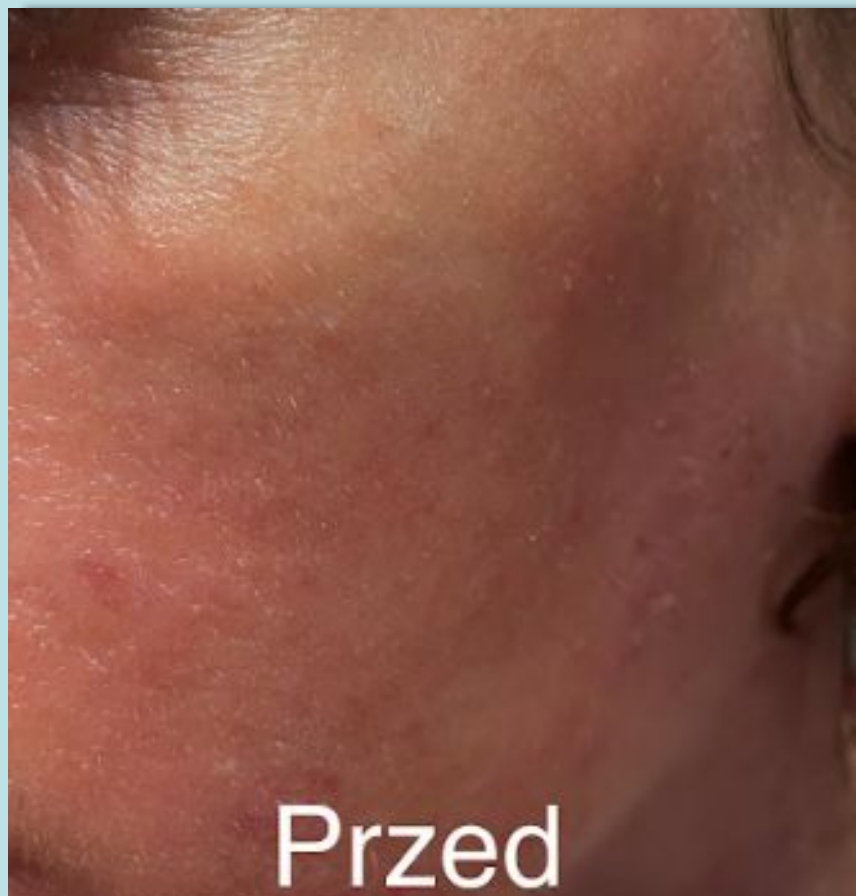
KREM NAWILŻAJĄCY.

Intensywnie nawilża, koi i łagodzi.



- przywrócenie mikrobiomu do równowagi
- wzrost poziomu nawilżenia o 20%
- zmniejszenie przeznaskórkowej utraty wody o 25%
- zwiększenie elastyczności skóry o 19%
- odbudowa bariery hydrolipidowej

AZS





KREM ODŻYWCZY.

Odżywia, regeneruje i chroni.

- wzrost poziomu nawilżenia o 17%
- zmniejszenie przeznaskórkowej utraty wody o 29%
- zwiększenie elastyczności skóry o 15%



KREM REGENERUJĄCY.

- wzrost poziomu nawilżenia o 16%
- zmniejszenie przeznaskórkowej utraty wody o 17%
- zwiększenie elastyczności skóry o 18%
- niweluje niedoskonałości skóry u 79% osób*
- niweluje ilość wyprysków u 84% osób*
- zmniejsza zaczerwienienie skóry u 84% osób*
- niweluje widoczność porów skóry u 74% osób*
- zmniejsza wydzielanie sebum, skóra mniej się błyszczy u 79% osób*
- poprawia wygląd skóry u 89% osób*

Wyniki badań po regularnym stosowaniu produktu w czasie 4 tygodni.

*badanie przeprowadzone wśród osób ze skórą wrażliwą, problematyczną

PRZED



PO



PRZED



PO



PRZED



PO

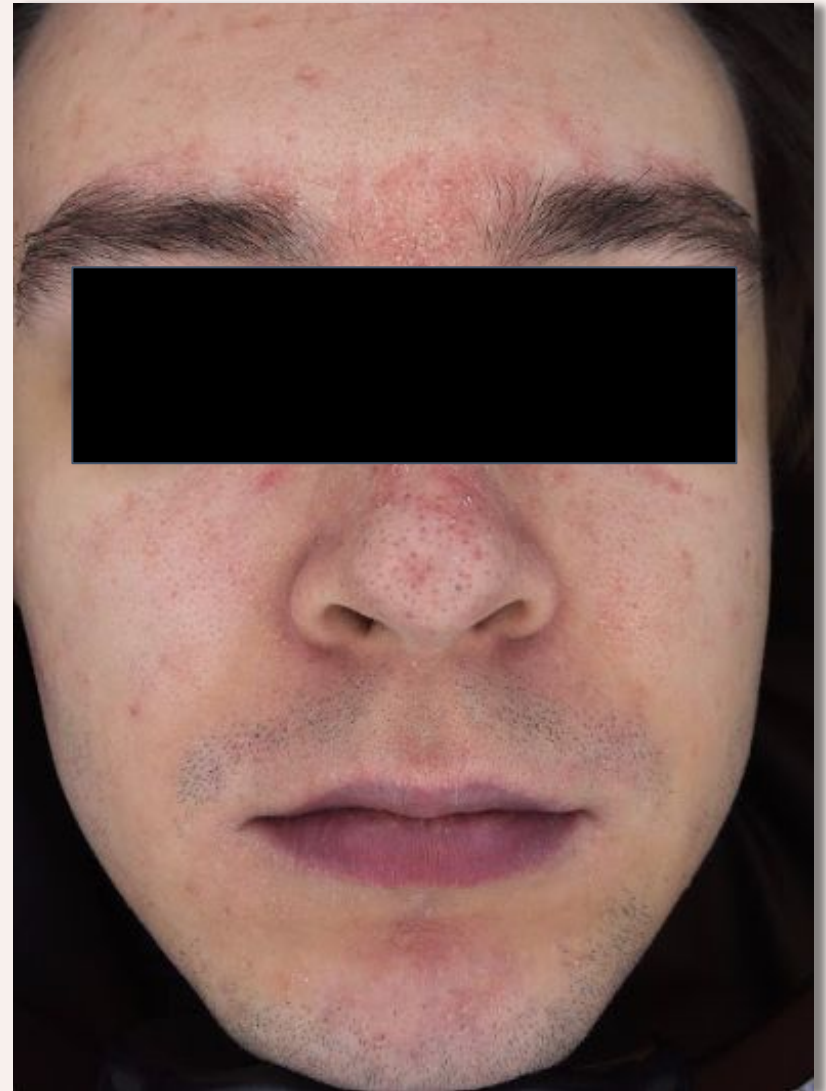


ŁZS

PRZED



PO



OLEOŻEL DO MYCIA TWARZY.



- wzmacnia/odbudowuje barierę hydro-lipidową skóry. Zmniejsza ucieczkę wody z naskórka – parametr TEWL o 20%
- przywraca skórze naturalne, kwaśne pH
- zwiększa poziom nawilżenia skóry o 16% już po pierwszym użyciu
- nie pozostawia uczucia ściągnięcia
- odpowiednio oczyszcza skórę z zanieczyszczeń i nadmiaru sebum
- łagodzi podrażnienia i zaczerwienienia
- nie wysusza skóry
- nie zatyka porów
- zmniejsza niedoskonałości skóry
- wygładza skórę



SERUM.

- zwiększa bioróżnorodność mikrobiomu skóry
- wzmacnia/odbudowuje barierę hydro-lipidową skóry. Zmniejsza ucieczkę wody z naskórka – parametr TEWL o 20%
- przywraca skórze naturalne, kwaśne pH
- zwiększa poziom nawilżenia skóry o 16% już po pierwszym użyciu
- nie pozostawia uczucia ściągnięcia
- odpowiednio oczyszcza skórę z zanieczyszczeń i nadmiaru sebum
- łagodzi podrażnienia i zaczerwienienia
- nie wysusza skóry
- nie zatyka porów
- zmniejsza niedoskonałości skóry
- wygładza skórę i poprawia kondycję skóry

MOLIV

PEELING do ciała z żywymi probiotykami
BODY SCRUB with live probiotics

mikrokapsułki
z oleju
migdałowego

*Lactobacillus
plantarum*
> 10 000 cfu/ml

*Lactobacillus
ferment*

alfaglukan
oligosacharydy
inulina

PROBIOTYK

POSTBIOTYK

PREBIOTYK

olej awokado
olej z nasion
dzikiej róży

olej konopny
olej z nasion
słonecznika

PEELING DO CIAŁA.

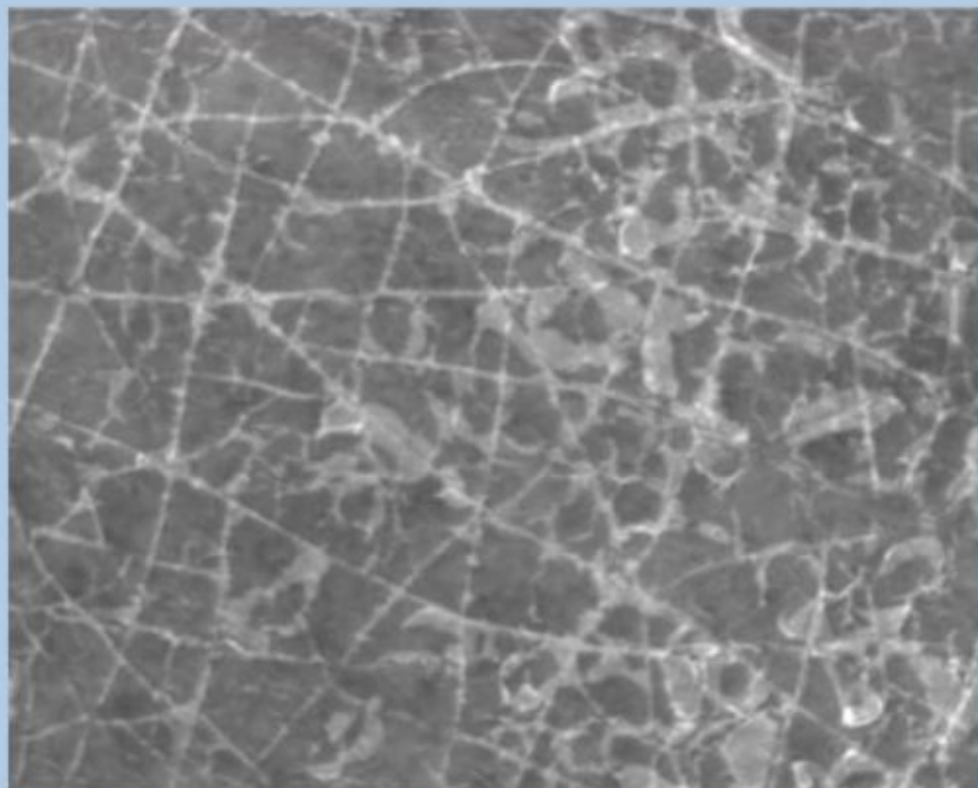
Już po pierwszym użyciu:

- zwiększa gładkość skóry o 36%
- zwiększa nawilżenie skóry o 33%
- złuszcza martwy naskórek i niweluje szorstkość skóry
- poprawia wygląd skóry

Po 3 tygodniach stosowania:

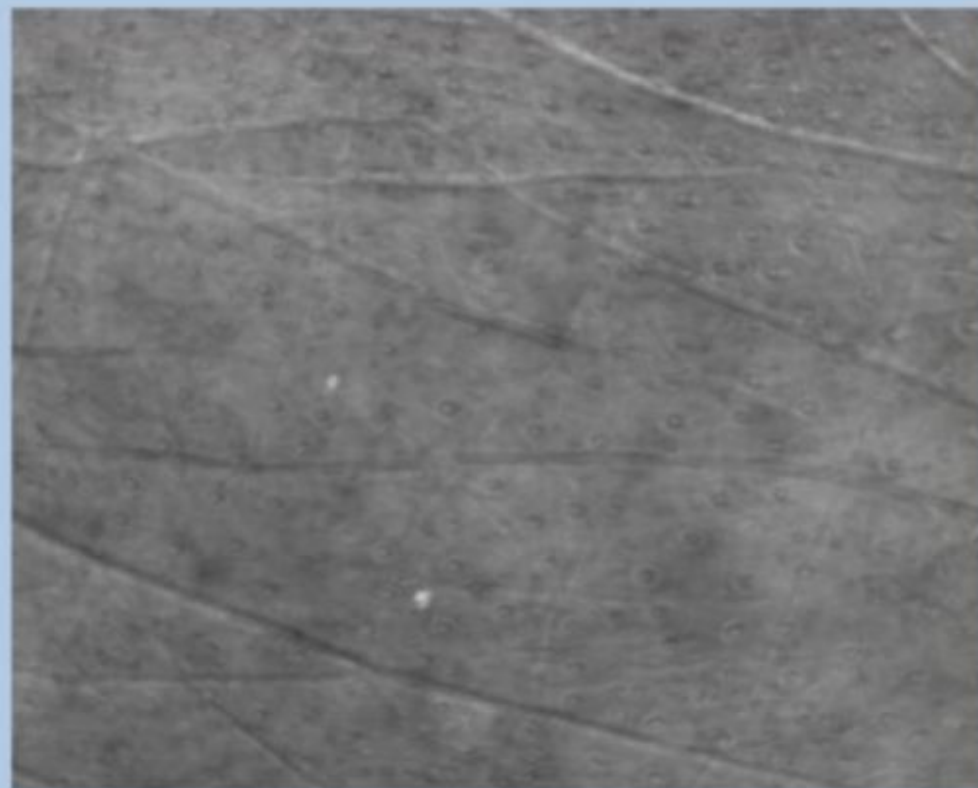
- zwiększa elastyczność i sprężystość skóry
- nawilża i wygładza skórę
- zwiększa jędrność skóry
- pozostawia uczucie odżywionej i zregenerowanej skóry

PRZED



szorstka, nierówna

PO



wygładzona, nawilżona

BE'LIV

PROFESSIONAL

MICROBIOME SKIN THERAPY

Zabieg przywracający równowagę mikrobiomu skóry

2 etapowy zabieg na twarz

Maska Membrana ChitoVelum Pro + Multiprobiotyczne Serum

BE'LIV PROFESSIONAL

MICROBIOME SKIN THERAPY

2-etapowy zabieg przywracający równowagę mikrobiomu skóry

Do zastosowania w zabiegach kosmetycznych

Przyspiesza gojenie, łagodzi zaczerwienienia i
podrażnienia skóry po zabiegach inwazyjnych

Innowacyjne działanie udowodnione na podstawie
badań

Zestaw zawiera:

3x Maska chitozanowa w płacie ChitoVelum Pro

3x Multiprobiotyczne serum z żywymi
probiotykami 5ml



STEP 1

Maska chitozanowa w płacie ChitoVelum Pro

- Nawilża, redukuje zaczerwienienia, łagodzi podrażnienia oraz wygładza
- 100% biokompatybilny z komórkami skóry
- 100% pochodzenia naturalnego
- Unikalnie krótki skład bez konserwantów i innych dodatków: aqua, chitosan, carbon dioxide
- Zapewnia nawet do 33% mniejszą przeznaskórkową utratę wody w ciągu 5 godzin od momentu aplikacji
- Działa przeciwtrądzikowo i jednocześnie jest łagodny dla probiotycznych komórek bakteryjnych z rodzaju Lactobacillus



STEP 2

Multiprobiotyczne serum z żywymi probiotykami

- Zawiera 3 szczepy bakterii probiotycznych o dobroczynnym działaniu na skórę w ilości $> 1\ 000\ 000$ cfu/ml :
- *Lactobacillus plantarum* ŁOCK 0862, *Lactobacillus paracasei* JHJ 001,
- *Lactobacillus reuteri* JHJ 008
- Uzupełnia naturalny mikrobiom skóry i dba o jego równowagę ilościową i jakościową
- Przywraca naturalne kwaśne pH skóry
- Wykazuje działanie przeciwtrądzikowe, chroni przed rozwojem bakterii patogennych, wspiera układ odpornościowy skóry

PRZED



Skóra zaczerwieniona po zabiegu RF frakcyjnego

PO



Efekt po zastosowaniu Zabiegu Microbiome Skin Therapy

PRZED



PO





Wpływ kosmetyków probiotycznych na mikrobiom skóry twarzy

Wyniki badań własnych

Badania własne wykonane w ramach projektu Unijnego
REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA
2014-2020

MOLIV

działanie potwierdzone na podstawie badań

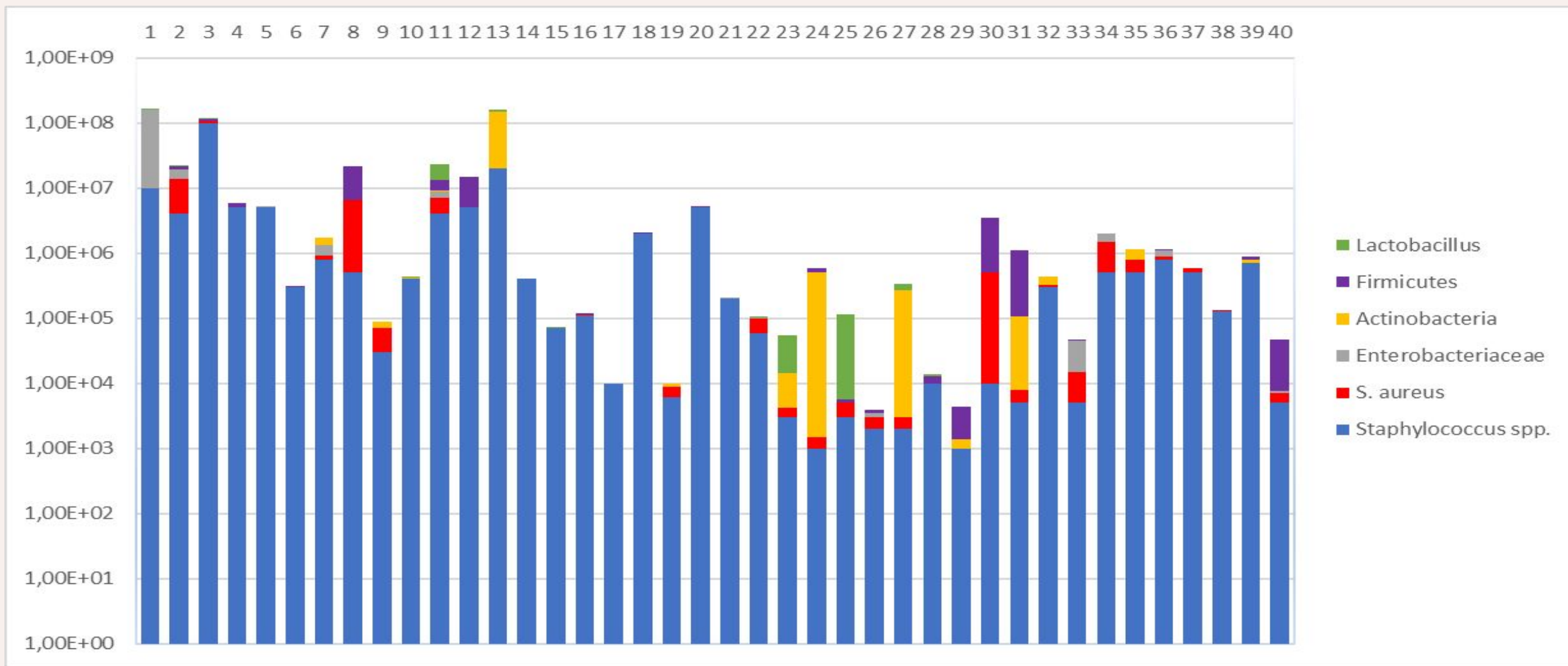
Przeprowadzono badania własne wykonane w ramach projektu Unijnego

REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2014-2020

Podstawowe założenia:

1. Różnorodność mikroorganizmów bytujących na skórze twarzy badanych probantów określono metodą hodowlaną.
2. Materiał badawczy - wymaz z powierzchni skóry twarzy - policzek; powierzchnia: 25cm²
3. Liczba probantów: 40 osób; wiek: od 21 do 77 lat; 36 kobiet, 4 mężczyzn
4. **Stosowanie kremu z żywymi bakteriami probiotycznymi przez 4 tygodnie**
5. Wykonano 3 wymazy:
 - I pobranie - przed rozpoczęciem stosowania kremu
 - II pobranie - po jednokrotnym użyciu kremu z aktywnym probiotykiem
 - III pobranie - po stosowaniu kremu z aktywnym probiotykiem przez 4 tygodnie
6. Badany krem zawierał żywy szczep probiotyczny L. plantarum ŁOCK 0862,
>40 000 cfu/ml
7. pH kremu: **4,8-5,0**

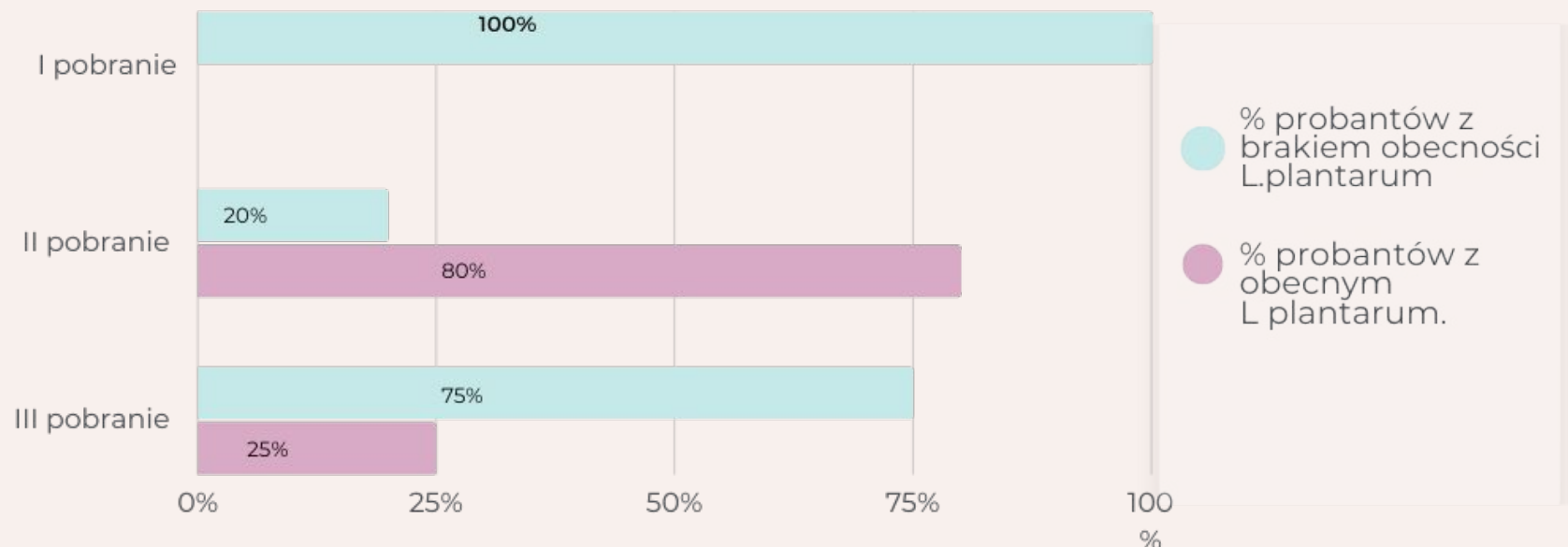
Wpływ kosmetyków probiotycznych na mikrobiom skóry twarzy



Potwierdzenie kolonizacji skóry bakteriami probiotycznymi z gatunku *Lactobacillus plantarum*

W grupie badanej w I pobraniu, czyli przed zastosowaniem kremów z żywymi bakteriami, nie wykazano obecności *L.plantarum* na skórze probantów.

W II pobraniu, czyli po pierwszym zastosowaniu kremu z żywymi bakteriami probiotycznymi wykazano obecność *L.plantarum* na skórze 80% probantów. Świadczy to o fakcie że konserwanty zawarte w fazie kremowe, w większości przypadków nie wpływają na żywotność bakterii. W III pobraniu, czyli po miesiącu stosowania kremu z żywymi bakteriami wykazano obecność *L.plantarum* na skórze 25% probantów. Jest to dowodem na to, że przy regularnym stosowaniu kremów z żywymi probiotykami, bakterie kolonizują skórę i pozostają na niej żywe w 25% przypadków. Przy dłuższym stosowaniu kremów z żywymi probiotykami prawdopodobnie kolonizacja będzie u większej liczby pacjentów.



Wpływ kosmetyków z żywymi kulturami bakterii probiotycznych na mikrobiom skóry - cera tłusta

Probant	Obecność potencjalnie patogenego drobnoustroju I pobranie	Obecność potencjalnie patogenego drobnoustroju III pobranie
3	SA	brak
7	E.coli/SA/Acinetobacter	brak
12	SA	brak
15	brak	brak
21	SA	brak
32	SA/ACNES	brak
34	SA	brak
35	SA/ACNES	brak
37	SA/ACNES	brak
38	SA/ACNES	brak
40	SA/ACNES	brak

Osoby z cerą tłustą charakteryzowały się obecnością na swojej skórze nadmiernej ilości bakterii mogących powodować schorzenia skórne. W pierwszym badaniu (przed zastosowaniem kremu z żywymi probiotykami) wykazano obecność na skórze probantów następujących gatunków bakterii chorobotwórczych: *Staphylococcus aureus*, *Cutibacterium acnes*, *Escherichia coli*, *Acinetobacter spp.*

Po 4 tygodniach stosowania kremów z żywymi bakteriami probiotycznymi (trzecie badanie) nie wykazano obecności bakterii chorobotwórczych na skórze u wszystkich probantów z cerą tłustą.

Wpływ kosmetyków z żywymi kulturami bakterii probiotycznych na mikrobiom skóry - cera mieszana

Probant	Obecność potencjalnie patogenego drobnoustroju I pobranie	Obecność potencjalnie patogenego drobnoustroju III pobranie
1	E.coli	brak
2	Acinetobacter	brak
4	Enterobacter	brak
5	SA/Acinetobacter	brak
6	brak	SA
8	SA/Acinetobacter	brak
19	SA	SA
22	SA	brak
29	brak	Enterobacter
31	SA	brak

Osoby z cerą mieszaną charakteryzowały się obecnością na swojej skórze nadmiernej ilości bakterii mogących powodować schorzenia skórne. W pierwszym badaniu (przed zastosowaniem kremu z żywymi probiotykami) wykazano obecność na skórze probantów następujących gatunków bakterii chorobotwórczych: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Acinetobacter spp.* *Enterobacter spp*

Po 4 tygodniach stosowania kremów z żywymi bakteriami probiotycznymi (trzecie badanie) nie wykazano obecności bakterii chorobotwórczych w większości przypadków na skórze probantów z cerą mieszaną.

Wpływ kosmetyków z żywymi kulturami bakterii probiotycznych na mikrobiom skóry - cera normalna

Probant	Obecność potencjalnie patogenego drobnoustroju I pobranie	Obecność potencjalnie patogenego drobnoustroju III pobranie
13	brak	SA
18	SA	SA
20	SA	brak
24	SA	brak
25	SA	SA
27	SA	brak
30	SA	brak
33	SA/E.coli	brak
36	SA	brak
39	ACNES	brak

Osoby z cerą normalną charakteryzowały się obecnością na swojej skórze nadmiernej ilości bakterii mogących powodować schorzenia skórne. W pierwszym badaniu (przed zastosowaniem kremu z żywymi probiotykami) wykazano obecność na skórze probantów w szczególności *Staphylococcus aureus*, a także *Escherichia coli* i *Cutibacterium acnes*.

Po 4 tygodniach stosowania kremów z żywymi bakteriami probiotycznymi (trzecie badanie) nie wykazano obecności bakterii chorobotwórczych w większości przypadków na skórze probantów z cerą normalną.

Wpływ kosmetyków z żywymi kulturami bakterii probiotycznych na mikrobiom skóry - cera sucha

Proband	Obecność potencjalnie patogenego drobnoustroju I pobranie	Obecność potencjalnie patogenego drobnoustroju III pobranie
9	SA	SA
10	brak	SA
11	E.coli	brak
14	brak	Enterobacter
16	SA	brak
17	brak	SA
23	SA	brak
26	SA/Serratia	brak
28	brak	ACNE

Osoby z cerą suchą charakteryzowały się obecnością na swojej skórze nadmiernej ilości bakterii mogących powodować schorzenia skórne. W pierwszym badaniu (przed zastosowaniem kremu z żywymi probiotykami) wykazano obecność na skórze probantów w szczególności *Staphylococcus aureus*, a także *Escherichia coli*. Po 4 tygodniach stosowania kremów z żywymi bakteriami probiotycznymi (trzecie badanie) nie wykazano obecności bakterii chorobotwórczych w części przypadków na skórze probantów z cerą normalną.

pH skóry

Wartość pH skóry, jak wynika z badań naukowych, mieści się w szerokim zakresie od 4,0 do 7,0. Ten zróżnicowany zakres jest efektem zróżnicowanej liczby gruczołów potowych oraz łojowych w różnych częściach ciała, co wpływa na różnorodną zawartość sebum i potu na powierzchni skóry.

W najnowszych badaniach naukowcy dowodzą że optymalnym pH skóry dla mikrobiomu bytującego na naszej skórze jest pH poniżej 5.

Okazuje się że pH poniżej 5:

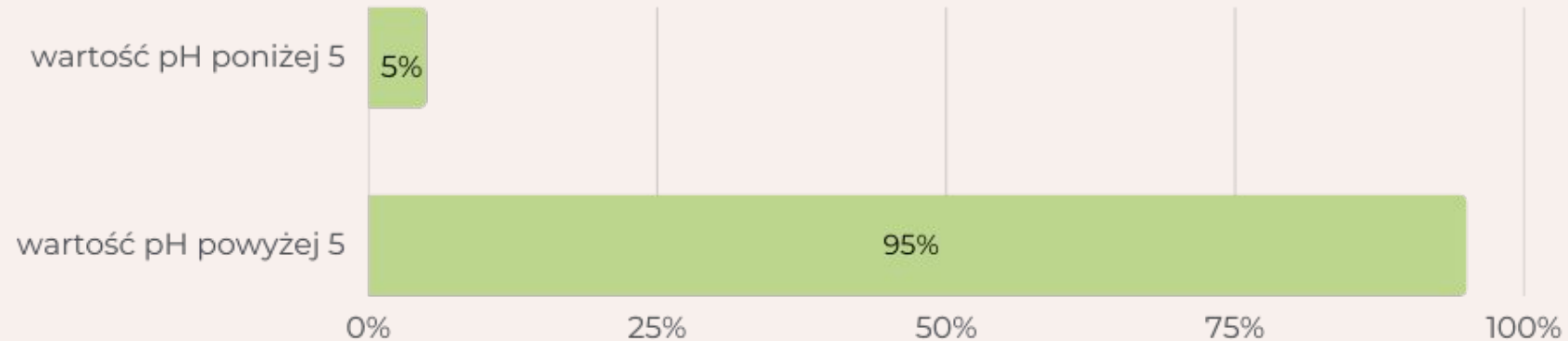
- stymuluje prawidłową florę skóry
- to pH w którym mikrobiom znajduje się w równowadze ilościowej i jakościowej
- hamuje rozwój patogennym bakterii i grzybów
- umożliwia działanie enzymów odpowiedzialnych za produkcję bariery hydrolipidowej skóry oraz naturalnego czynnika nawilżającego (NMR)

Skóra o pH poniżej 5 jest lepiej nawilżona, ma sprawną barierę hydrolipidową oraz stabilny mikrobiom.

Wpływ kosmetyków z żywymi kulturami bakterii probiotycznych na pH skóry

W badaniach własnych sprawdzano wartość pH skóry probantów przed zastosowaniem kosmetyków z żywymi bakteriami probiotycznymi. Okazało się, że zaledwie 5% probantów wykazywało wartość pH poniżej 5, co stanowi optymalne pH dla zdrowego mikrobiomu skóry.

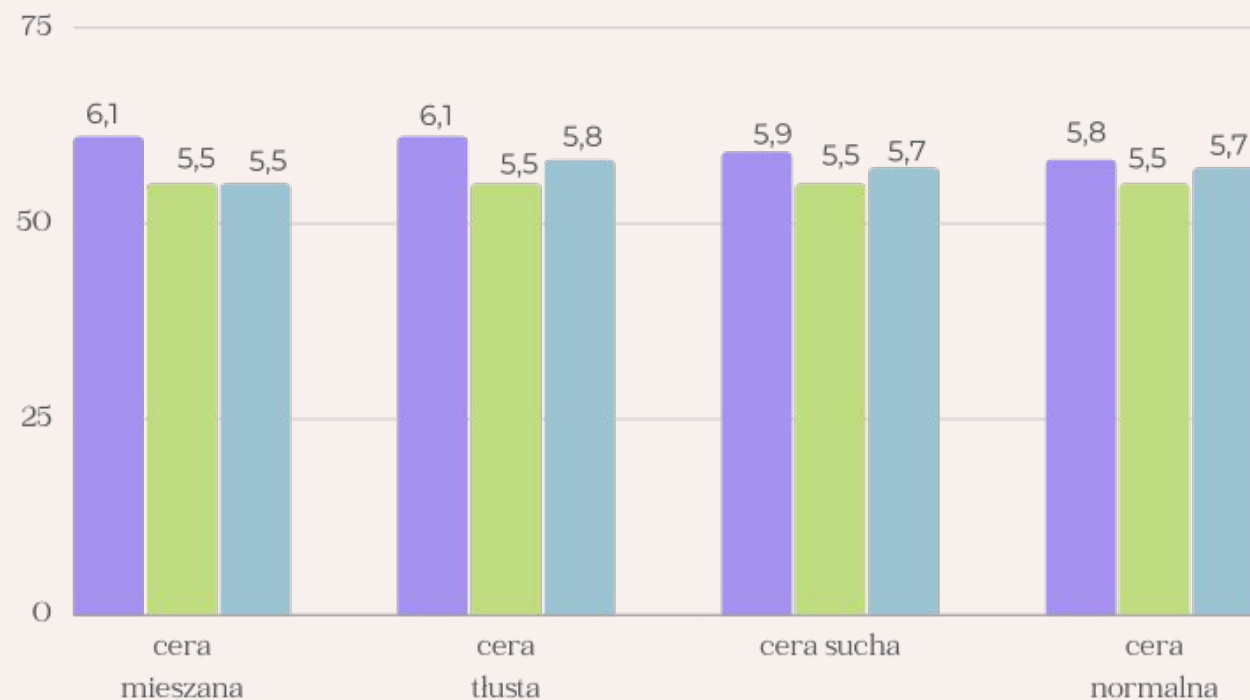
Pozostałe 95% miało wartość pH powyżej 5, co mogło prowadzić do zaburzeń równowagi mikrobiomu skórniego i spowodować problemy skórne, takie jak stany zapalne czy nadmierna suchość skóry.



Wpływ kosmetyków z żywymi kulturami bakterii probiotycznych na pH skóry

- średnia wartość pH przed stosowaniem kremu
- średnia wartość pH tuż po zastosowaniu kremu
- średnia wartość pH po miesiącu stosowania kremu

Zmiana wartości pH skóry po zastosowaniu kremu z żywymi probiotykami



Wpływ kosmetyków z żywymi kulturami bakterii probiotycznych na pH skóry

Wartość pH skóry probantów tuż po zastosowaniu kremu z żywymi bakteriami spadła do średniej wartości 5,5. Jest to związane z pH samego kosmetyku (4,8-5,0) oraz działaniem żywych bakterii probiotycznych. Żywe bakterie probiotyczne produkują na skórze kwasy organiczne (np. kwas mlekowy) obniżające wartość pH skóry.

RODZAJ CERY - MIESZANA		RODZAJ CERY - TŁUSTA		RODZAJ CERY - SUCHA		RODZAJ CERY - NORMALNA	
PROBANCI	WARTOŚĆ PH	PROBANCI	WARTOŚĆ PH	PROBANCI	WARTOŚĆ PH	PROBANCI	WARTOŚĆ PH
OG (23)	5,22	KS (38)	5,35	MR (39)	4,6	KS (33)	4,98
EP (41)	5,66	OB (32)	5,49	AK (46)	5,03	ML (55)	5,07
AN (37)	5,86	MJ (40)	5,51	PK (73)	5,46	JP (37)	5,4
KR (40)	5,89	JZ (52)	5,61	AC (42)	5,53	K (71)	5,74
KN (21)	5,92	MB (37)	5,64	TM (71)	5,61	JK (40)	5,84
DS (22)	5,98	JD (47)	5,73	GK (38)	5,71	OB (44)	5,89
MJ (38)	6,15	ID (40)	6,32	E-BM (71)	5,86	MK (41)	6,01
MM (35)	6,2	MD (33)	6,36	HW (57)	6,21	DC (38)	6,08
PG (40)	6,36	KR (77)	6,5	AG (32)	6,36	AP (51)	6,26
MJ (31)	6,39	MG (24)	6,65	AS (66)	6,55	MK (33)	6,4

MOLIV

działanie potwierdzone na podstawie badań

po II pobraniu potwierdzenie kolonizacji szczepem probiotycznym u 80% probantów

obniżenie pH skóry średnio o 0,5 jednostki i tym samym przywrócenie fizjologicznego (kwaśnego) pH skóry,

większości przypadków ograniczenie obecności drobnoustrojów patogennych po 4 tygodniach stosowania kremu



MOLIV

działanie potwierdzone na podstawie badań

Przeprowadzono badania aparaturowe na grupie probantów stosujących krem.

Poszczególne parametry zbadano przed zastosowaniem kremu oraz po 4 tygodniach stosowania.

Badane parametry:

- poziom nawilżenia skóry,
- poziom TEWL (z ang. Transepidermal Water Loss), czyli transepidermalnej utrata wody
- głębokość zmarszczek,
- poziom elastyczności skóry,
- pH skóry twarzy.



Co wyróżnia kosmetyki MOLIV ?

- ❖ **Pierwsze w Polsce** kosmetyki z **żywymi bakteriami** probiotycznymi (probiotyk do stosowania miejscowego)
- ❖ Opatentowane
- ❖ Stworzony przez polskie naukowczynie
- ❖ Wpływ kosmetyków MOLIV na mikrobiom skóry potwierdzony w badaniach
- ❖ Zmieniamy sposób codziennej pielęgnacji uwzględniając w niej troskę o mikrobiom skóry
- ❖ Wsparcie pielęgnacyjne podczas leczenia



Kontakt

Skontaktuj się z nami, jeśli chcesz o coś zapytać, czegoś się dowiedzieć lub porozmawiać o możliwościach współpracy!

e-mail: pytania@bioteam.com.pl



@moliv.cosmetics



@moliv.cosmetics



@moliv cosmetics



www.molivcosmetics.com