

RESVERAVIT

back to comfort

Reformulacja i testy serii kosmetyków



RESVERAVIT

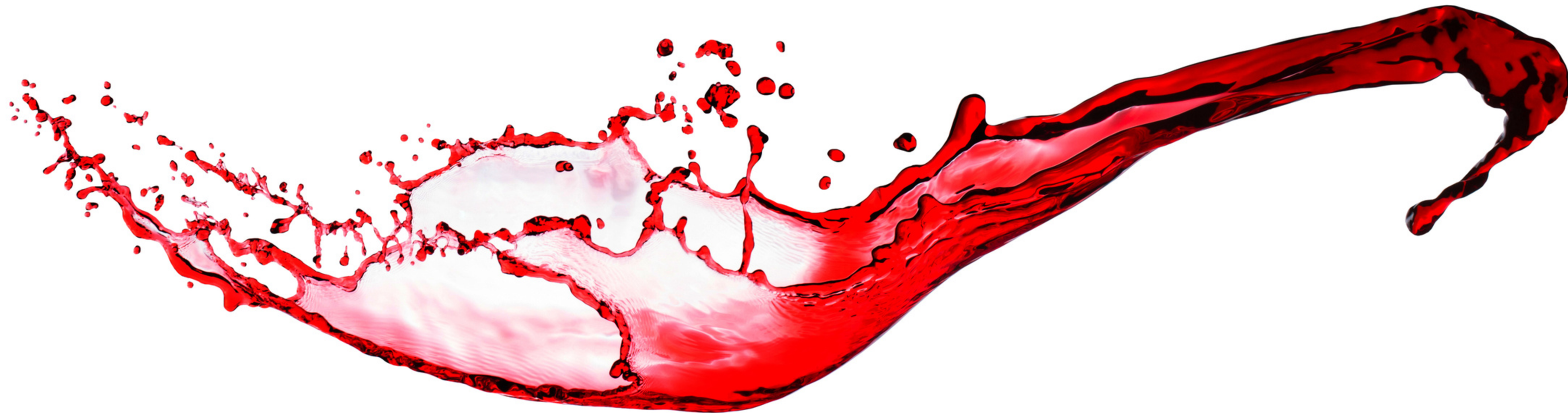


Back to comfort

Regenerująca pielęgnacja na dzień i na noc

Technologia Water Reuse & Upcycling

Co tak naprawdę oznacza Water Less w kosmetykach ?



RESVERAVIT



Back to comfort

Co warto wiedzieć o technologii Water Reuse ?

Czy Water Less w kosmetykach - to kosmetyki bezwodne?



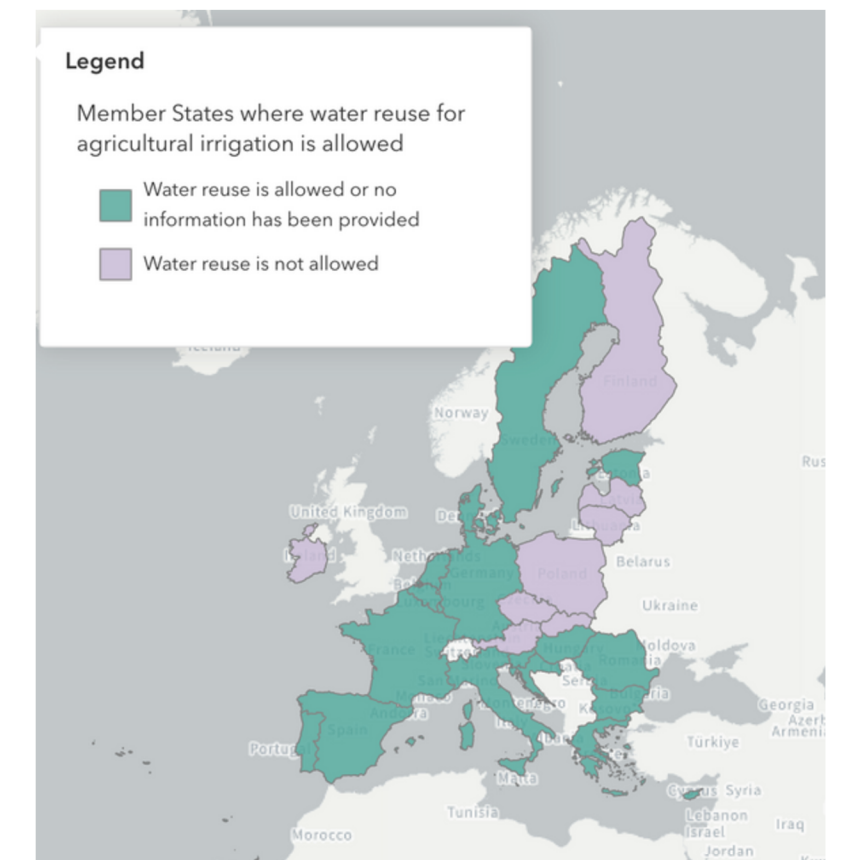


Co warto wiedzieć o technologii Water Reuse ?

Woda odpadowa po produkcji surowców kosmetycznych stanowią skuteczne alternatywne źródło wody do produkcji kosmetyków. W obliczu narastających susz w wielu krajach UE, technologia ponownego wykorzystanie wody przed zrzutem do miejskich oczyszczalni ścieków może pomóc w rozwiązaniu problemu niedoboru wody podczas produkcji kosmetyków. Może to zapewnić bezpieczne i przewidywalne źródło wody, jednocześnie zmniejszając presję na zbiorniki wodne i zwiększając zdolność UE do adaptacji do zmian klimatu. Ponowne wykorzystanie wody po odpowiednim oczyszczeniu wydłuża jej cykl życia, a tym samym chroni zasoby wodne.



WISE FRESHWATER
INFORMATION
SYSTEM FOR
FRESHWATER EUROPE





Dlaczego inwestujemy w technologie Water Reuse?

- Ponad 11% Europejczyków cierpi z powodu niedobory wody - szczególnie zakłady przemysłowe
- Tylko 1 miliard m³ oczyszczonych ścieków jest ponownie wykorzystywane w EU
- można 6 x więcej wykorzystać wody po oczyszczeniu niż dotychczas inwestując w obieg zamknięty wody w obrebie zakładu (i nie tylko)



W odpowiedzi na coraz liczniejsze dowody na to, że w wielu częściach Europy pada mniej deszczu, Unia przyjęła nowe przepisy, które sprawiają, że wykorzystanie oczyszczonych ścieków do nawadniania upraw będzie bezpieczne, przejrzyste i dostępne dla rolników. Są to przepisy rozporządzenia w sprawie minimalnych wymogów dotyczących ponownego wykorzystania wody do nawadniania w rolnictwie (rozporządzenie w sprawie ponownego wykorzystania wody (rozporządzenie (UE) 2020/741)).

REGULATION (EU) 2020/741 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

of 25 May 2020

on minimum requirements for water reuse

(Text with EEA relevance)

Co warto wiedzieć o procesie oznacza uzdatniania wody “kranowej”

Środki do uzdatniania wody są niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa wody do picia, użytku przemysłowego i środowiska poprzez:

- dezynfekcję (zabijanie zarazków),
- oczyszczanie (usuwanie zanieczyszczeń, takich jak ciała stałe, minerały),
- kondycjonowanie (regulację pH, zapobieganie korozji/kamieniowi) oraz
- oczyszczanie wody przemysłowej, aby chronić sprzęt, zwiększać efektywność i spełniać przepisy, zapobiegając takim problemom jak kamienianie, korozja i szkodliwy rozwój bakterii, takich jak Legionella.

Water Treatment Chemicals



- 🔹 **Chlorine** – Disinfection
- 📄 **Sodium Hypochlorite** – Liquid bleach, used for disinfection
- 💧 **Calcium Hypochlorite** – Solid disinfectant
- 🪨 **Alum** (Aluminum Sulfate) – Coagulant
- 🌀 **Ferric Chloride** – Coagulant and flocculant
- 📄 **Poly Aluminum Chloride (PAC)** – Advanced coagulant
- 🌀 **Sodium Hydroxide** (Caustic Soda) – pH adjustment
- 🔧 **Sulfuric Acid** – pH control
- 📄 **Hydrochloric Acid** – pH reduction
- 🔧 **Sodium Bisulfite** – Dechlorination agent
- 🔗 **Activated Carbon** – Adsorbent for organic compounds
- 🛡️ **Antiscalants** – Prevent scaling in RO systems
- 📄 **Corrosion Inhibitors** – Protect pipes and equipment
- 🔗 **Flocculants** (e.g. Polyacrylamides)



RESVERAVIT

Back to comfort

Regenerująca pielęgnacja na dzień - technologia Upcycling i Water Reuse

SERUM NA DZIEŃ



Ingredients: Vitis Vinifera Fruit Water, Propanediol, 3-O-Ethyl Ascorbic Acid, Tartaric Acid, Panthenol, Glycerin, Arginine PCA, Mandelic Acid, **Polygonum Cuspidatum Root Extract, Saccharomyces Lysate, Resveratrol**, Sodium Hyaluronate, Chlorella Vulgaris Extract, Bentonite, Olive Oil Decyl Esters, Hydrated Silica, Lactic Acid, Squalene, Sea Salt, Tocopherol, Superoxide Dismutase, Gluconolactone, Glycolipids, Xanthan Gum, Citric Acid, Sodium Hydroxide, Sodium Benzoate, Sodium Levulinate, Potassium Sorbate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Parfum

- woda z winogron (Water Reuse)
- Ekstrak z rdestu (polidatyna i resveratrol)
- witamina C (ester) 5%
- kwas winowy 3% + Arginina PCA
- kwas migdałowy 1%
- glukonolakton
- kwas mlekowy
- Mikrokapsułki duchy drożdży - resveratrol
- Witamina E
- dysmutaza ponadtlenkowa
- hialuronian sodu
- glikolipidy
- potencjał antyoksydacyjny: 96%

RESVERAVIT

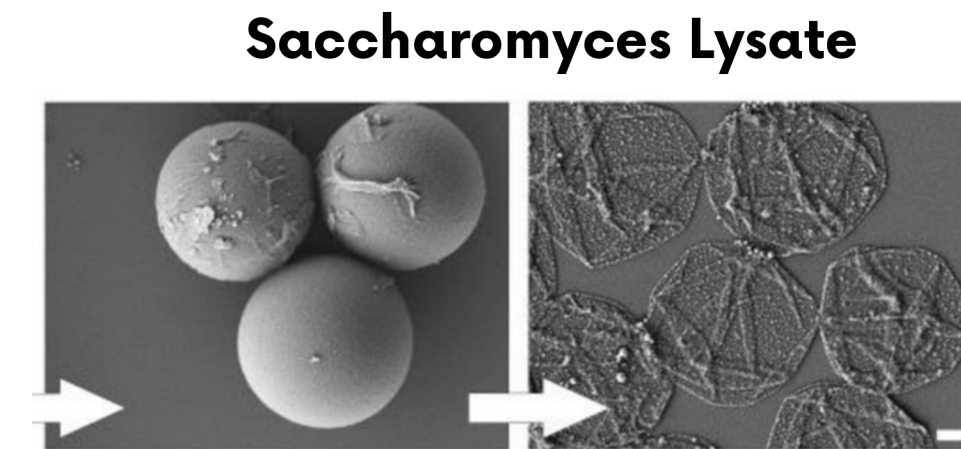
Back to comfort

Regenerująca pielęgnacja na dzień - technologia Upcycling i Water Reuse

SERUM NA DZIEŃ



Vitis Vinifera Fruit Water



Saccharomyces Lysate

Resveratrol



Polygonum Cuspidatum Root Extract

RESVERAVIT

Back to comfort

Regenerująca pielęgnacja na dzień - technologia Upcycling i Water Reuse

KREM NA DZIEŃ



Ingredients: Aqua, **Lactobacillus Ferment Filtrate**, Urea, Coco-Caprylate/Caprates, Glycerin, PCA, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Propanediol, Cetearyl Olivates, Caprylic/Capric Triglyceride, Sorbitan Olivates, Butyrospermum Parkii Butter, Isononyl Isononanoate, 3-O-Ethyl Ascorbic Acid, Sodium Lactate, Dicaprylyl Carbonate, Cetearyl Alcohol, **Polygonum Cuspidatum Root Extract**, **Resveratrol**, **Phytosterols**, Raspberry Seed Oil/Tocopheryl Succinate Aminopropanediol Esters, Tartaric Acid, Calcium Lactate, Panthenol, Tocopheryl Acetate, Gluconolactone, Sodium Benzoate Xanthan Gum, Trisodium Ethylenediamine Disuccinate, Lactic Acid, Sodium Levulinate, Potassium Sorbate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Parfum

- Bioferment PCA (Upcycling)
- Olej z pestek winogron
- Ekstrakt z rdestu (polidatyna i resveratrol)
- witamina C (ester)
- kompleks NMF: mocznik 5%, mleczan sodu, kwas mlekowy
- kwas winowy
- fitosterole Upcycling z rdestu
- glukonolakton
- ceramidopodobna cząsteczka z oleju pestek malin
- Witamina E
- pH 5.2-5.5

RESVERAVIT

Back to comfort

Ekstrakt z Rdestu - dwufazowa technologia ekstrakcji Zero waste



SERUM NA DZIEŃ i NOC

Dzień Saccharomyces Lysate

Resveratrol

Noc

Resveratrol

KREM NA DZIEŃ i NOC

Phytosterols

Resveratrol



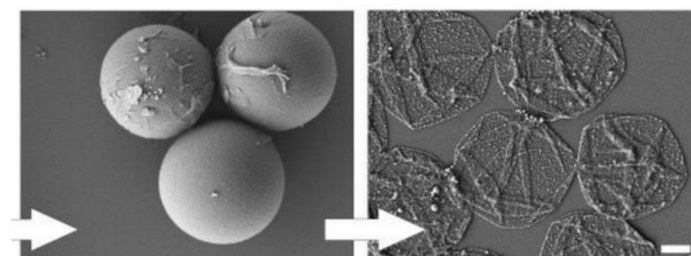
Polygonum Cuspidatum Root Extract

RESVERAVIT

Back to comfort

Regenerująca pielęgnacja na dzień – technologia Upcycling i Water Reuse

SERUM NA NOC



Saccharomyces Lysate, Retinyl Sunflowerseedate



Ingredients: Aqua, Propanediol, 3-O-Ethyl Ascorbic Acid, **Polygonum Multiflorum Root Water**, Panthenol, Glycerin, Arginine PCA, Tartaric Acid, Glycolipids, **Polygonum Cuspidatum Root Extract**, **Resveratrol**, Mandelic Acid, Superoxide Dismutase, **Saccharomyces Lysate**, **Retinyl Sunflowerseedate**, Sodium Hyaluronate, Bentonite, Olive Oil Decyl Esters, Citric Acid, Hydrated Silica, Lactic Acid, Squalane, Chlorella Vulgaris Extract, Maris Sal, Tocopherol, Xanthan Gum, Sodium Hydroxide, Gluconolactone, Sodium Benzoate, Calcium Gluconate, Sodium Levulinate, Potassium Sorbate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Parfum

- woda z rdestu (Water Reuse)
- Ekstrak z rdestu (polidatyna i resveratrol)
- witamina C (ester) 10%
- kwas winowy 3% + Arginina PCA
- kwas migdałowy 1%
- glukonolakton
- kwas mlekowy
- mikrokapsułki duchy drożdży - retinyl słonecznikowy (wit. A)
- witamina E
- dysmutaza ponadtlenkowa
- hialuronian sodu
- glikolipidy
- potencjał antyoksydacyjny: 95%

Regenerująca pielęgnacja na dzień - technologia Upcycling i Water Reuse

KREM NA NOC



Ingredients: Polygonum Multiflorum Root Water, Lactobacillus Ferment Filtrate, Urea, PCA, Coco-Caprylate/Caprata, Glycerin, Panthenol, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Cetearyl Olivata, Caprylic/ Capric Triglyceride, Sorbitan Olivata, Butyrospermum Parkii Butter, Isononyl Isononanoate, 3-O-Ethyl Ascorbic Acid, Sodium Lactate, Dicaprylyl Carbonate, Propanediol, Cetearyl Alcohol, **Polygonum Multiflorum Root Extract, Resveratrol, Phytosterols, Saccharomyces Lysate, Retinyl Sunflowerseedate, Gluconolactone, Raspberry Seed Oil/Tocopheryl Succinate Aminopropanediol Esters, Tartaric Acid, Calcium Lactate, Tocopheryl Acetate, Xanthan gum, Trisodium Ethylenediamine Disuccinate, Lactic Acid, Sodium Benzoate, Sodium Levulinate, Potassium Sorbate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Parfum.**

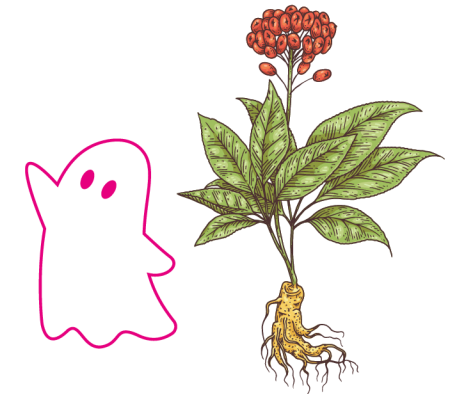
- woda z rdestu (Water Reuse)
- Bioferment PCA
- Olej z pestek winogron
- Fitosterole z rdestu
- Ekstrak z rdestu (polidatyna i resveratrol)
- witamina C (ester) 10%
- kompleks NMF: Mocznik, PCA, mleczan sodu, kwas mlekowy, mleczan wapnia
- mikrokapsułki duchy drożdży - retinyl słonecznikowy (wit. A)
- witamina E
- Ceramidopodobna cząsteczka z oleju pestek malin
- pH 5.2-5.5

RESVERAVIT

Back to comfort

Regenerująca pielęgnacja na dzień – technologia Upcycling i Water Reuse

EMULSJA DO MYCIA TWARZY



Aqua, Coco-Glucoside, Decyl Glucoside, **Grape Seed Oil Glycereth-8 Esters**, Cetearyl Alcohol, Panthenol, Cetearyl Oliviate, Sorbitan Oliviate, Glyceryl Oleate, Squalane, Tocopheryl Acetate, Glycolipids, Tartaric Acid, Vitis Vinifera (Grape) Juice Extract, Butyrospermum Parkii Butter, Propanediol, Bisabolol, Sodium Surfactin, Hydrogenated Palm Glycerides Citrate, Xylitylglucoside, Anhydroxylitol, Xylitol, Cellulose Gum, Xanthan Gum, Inulin, Cellulose, Glucose, Fructose, Citric Acid, Sodium Benzoate, Sodium Levulinate, Potassium Sorbate, Trisodium Ethylenediamine Disuccinate, Parfum.

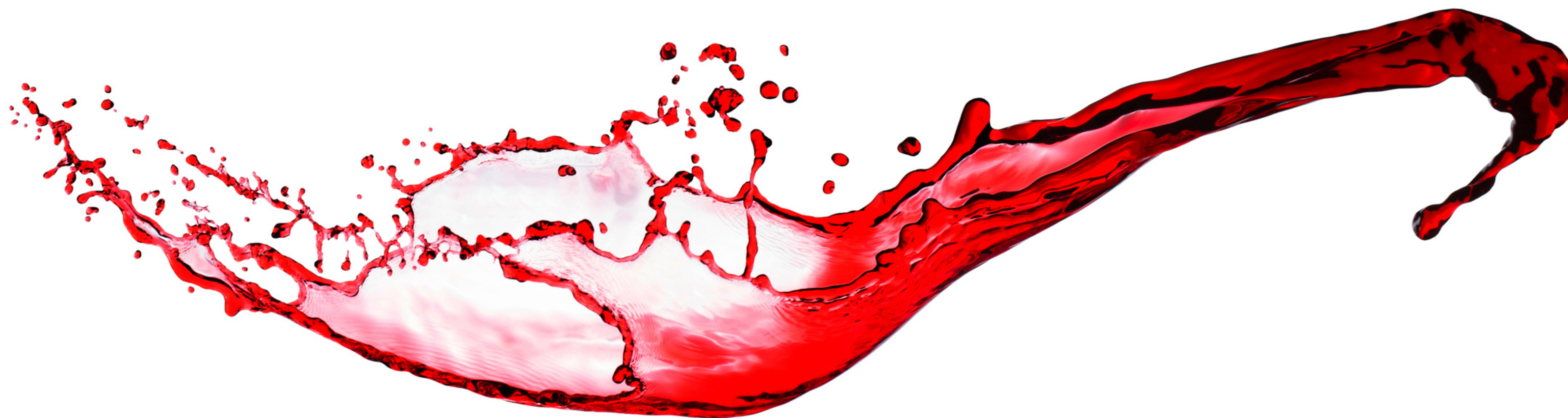
- Koco glukozyd - łagodny surfaktant
- Olejek myjący z pestek winogron
- Glikolipidy
- Ekstrakt z soku winogron (viniferyna)
- Surfaktyna sodowa - przeciwzapalny surfaktant
- kondycjonery z ksylitolu i glukozy
- prebiotyki
- chelator
- pH 5.2-5.5

RESVERAVIT

Back to comfort

Regenerująca pielęgnacja na dzień i na noc

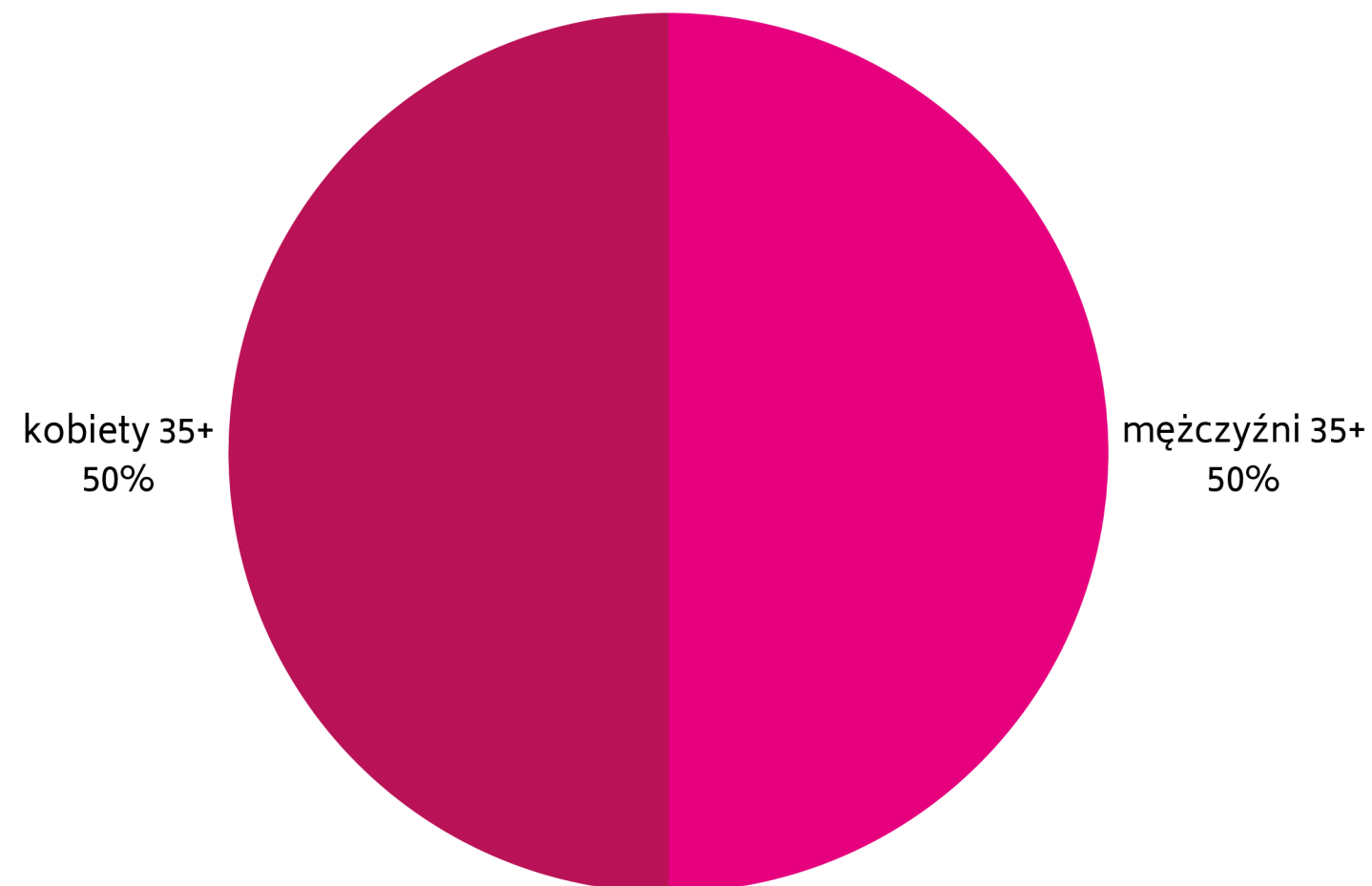
TESTY APRATUROWE



Regenerująca pielęgnacja na dzień - technologia Upcycling i Water Reuse

20 probantów wiek 35+

● mężczyźni 35+ ● kobiety 35+



- Czas trwania badania: 2 miesiące
- Badane parametry: nawilżenie, pH, elastyczność, TEWL, USG, stopień złuszczenia, zmarszczki, pory, tekstura, rumień, pigmentacja

Sposób pielęgnacji:

- **Rano:**
 - Mycie: Emulsja Resveravit (mniej emulsji więcej wody)
 - Serum na dzień 1 doza wmasu dłońmi w skórę twarzy
 - Krem na dzień 1 doza wmasuj dłońmi krem od razu po serum
- **Wieczorem:**
 - Mycie: Emulsja Resveravit (opcjonalnie 2 krotnie - demakijaż)
 - Serum na noc jw.
 - Krem na noc jw.

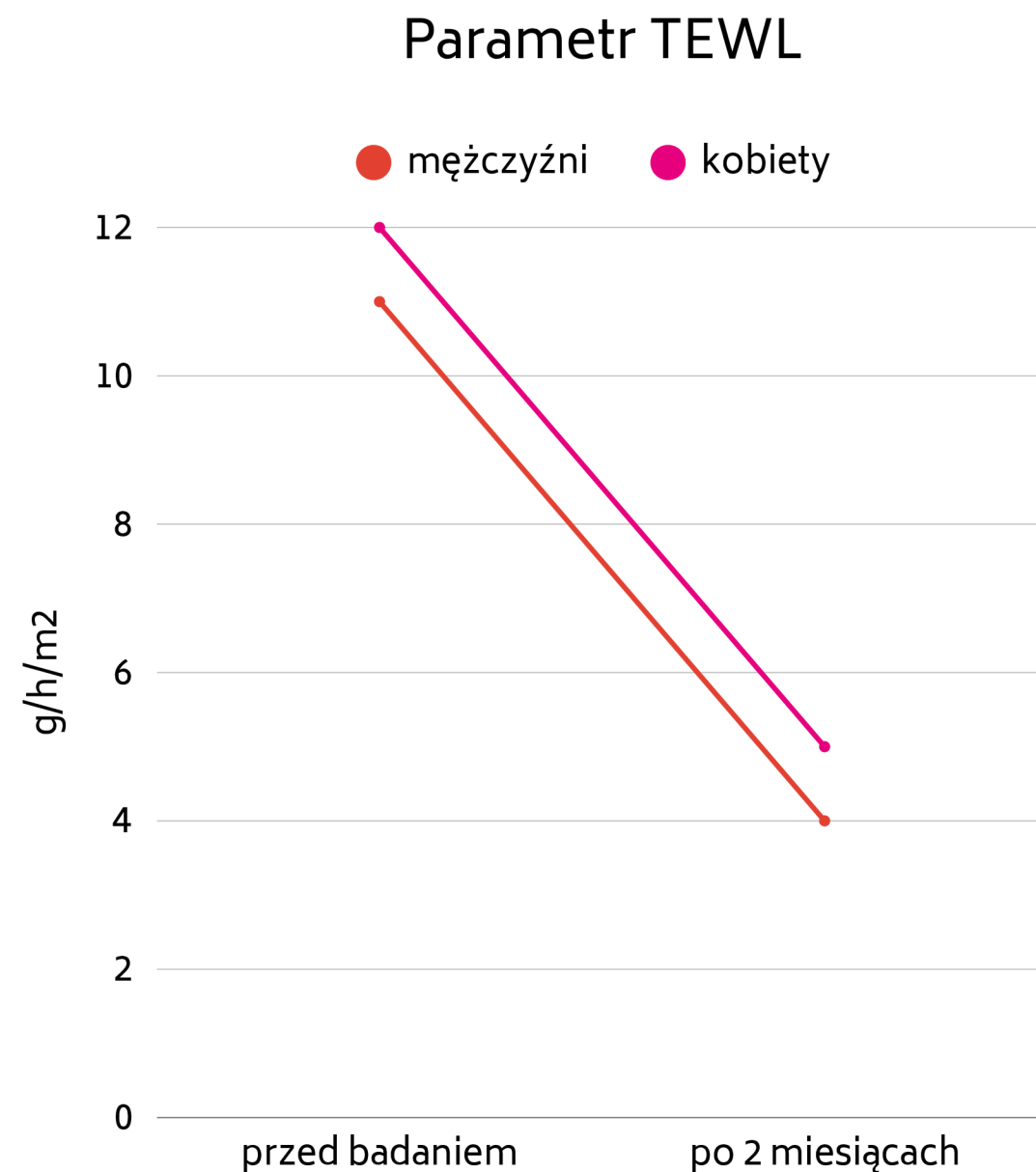
Nawilżenie naskórka - odbudowa NMF i zdolność keratyny do wiązania wody



Wyniki:

- **Mężczyźni:**
- Przed badaniem **średnia wartość poziomu nawilżenia 45%** interpretacja wyniku: 25-45% skóra słabo nawilżona - ryzyko utraty kondycji, stany zapalne, uczucie ściągania)
- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość poziomu nawilżenia 81%** Interpretacja wyniku: 70-90% skóra bardzo dobrze nawilżona - wysoka kondycja i warunki sprzyjające do stymulacji kolagenu/poprawy sprężystości i plastyczności naskórka z jednoczesną zachowaną stabilnością keratyny oraz odbudowa bariery
- **Kobiety**
- Przed badaniem **średnia wartość poziomu nawilżenia 55%** interpretacja wyniku: 45-70% skóra nawilżona - utrzymanie kondycji, względne warunki do stymulacji kolagenu i poprawy plastyczności naskórka oraz utrzymania barierySerum na noc jw.
- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość poziomu nawilżenia 83%**

Regeneracja bariery naskórka i wpływ na TEWL



Wyniki:

- **Mężczyźni:**

- Przed badaniem **średnia wartość parametru TEWL 11 g/h/m2** interpretacja wyniku: w normie, odpowiednik bariery naskórkowej i hydrolipidowa zdrowego dorosłego mężczyzny nie stosującego kosmetyków do pielęgnacji. Ryzyko utraty nawilżenia i odporności mechanicznej przy zmieniających się warunkach środowiskowych.

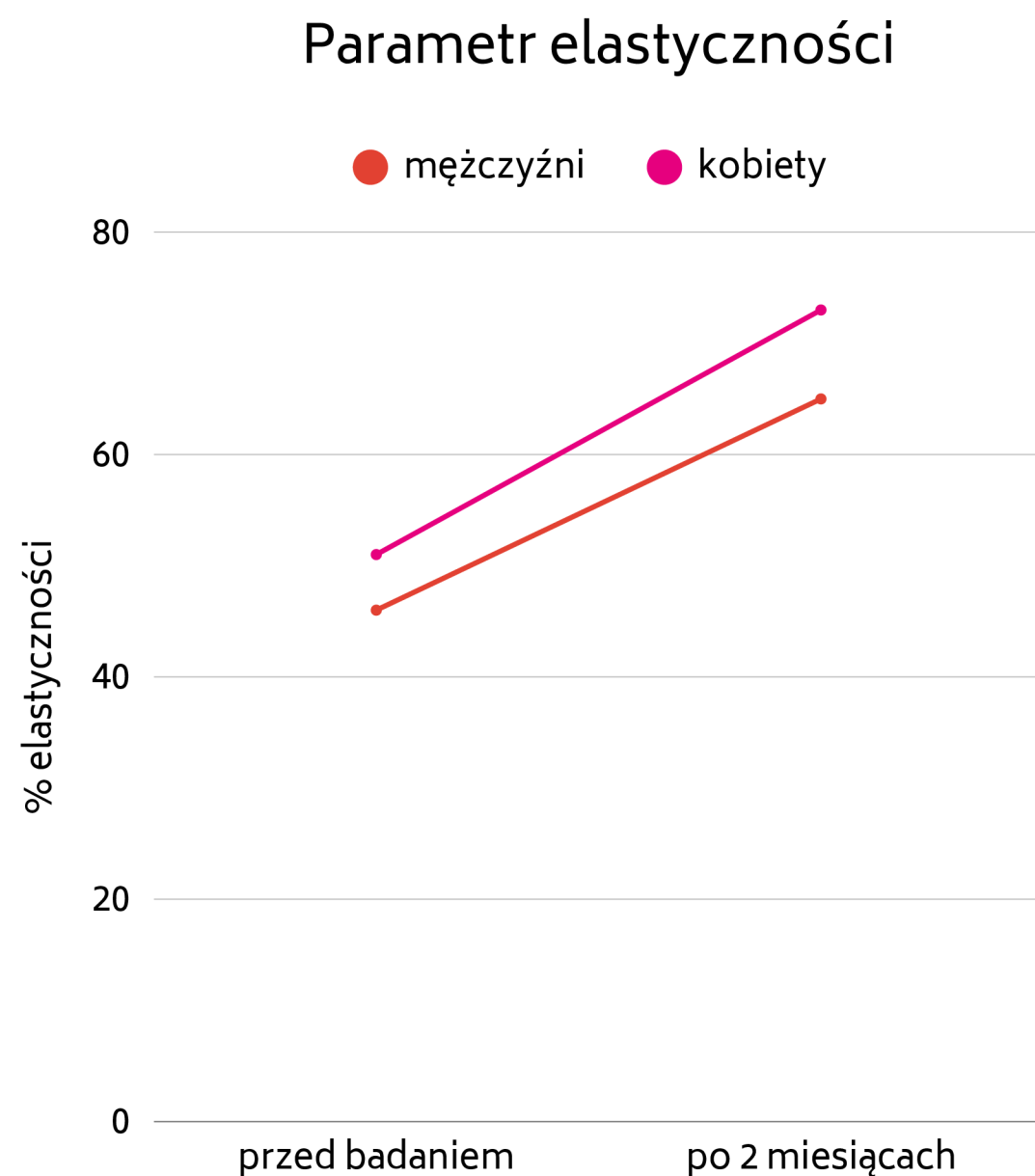
- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość parametru TEWL 4 g/h/m2** Interpretacja wyniku: bardzo dobry, bariera naskórkowa jest zdrowa, bariera hydrolipidowa wymaga pielęgnacji w celu utrzymaniu dobrej kondycji

- **Kobiety**

- Przed badaniem **średnia wartość parametru TEWL 11 g/h/m2** interpretacja wyniku: jw.

- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość parametru TEWL 5 g/h/m2**

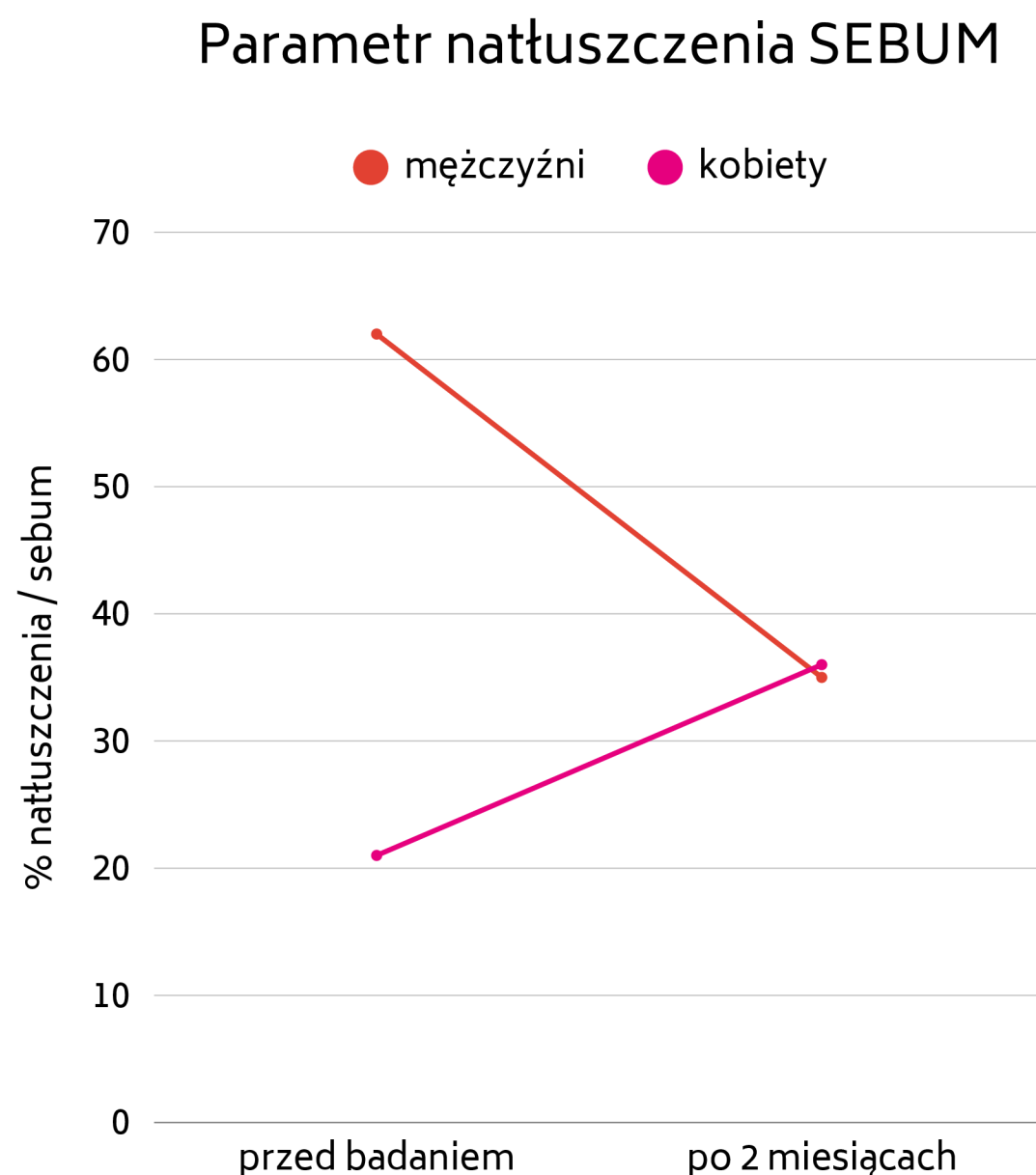
Elastyczność skóry i plastyczność bariery naskórka



Wyniki:

- **Mężczyźni:**
- Przed badaniem **średnia wartość parametru elastyczności 46%** interpretacja wyniku: 44-63% skóra średnio elastyczna - gruby naskórek lub zwiotczenie lub utrata nawilżenia
- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość poziomu elastyczności wzrosła 65%** Interpretacja wyniku: 63-100% skóra bardzo elastyczna - wysoka kondycja i warunki sprzyjające do stymulacji kolagenu/poprawy sprężystości i plastyczności naskórka z jednoczesną zachowaną stabilnością keratyny oraz odbudowa bariery
- **Kobiety**
- Przed badaniem **średnia wartość poziomu elastyczności 51%** interpretacja wyniku: skóra elastyczna - utrzymanie kondycji, względne warunki do stymulacji kolagenu i poprawy plastyczności naskórka oraz utrzymania bariery.
- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość poziomu elastyczności wzrosła do 73%**

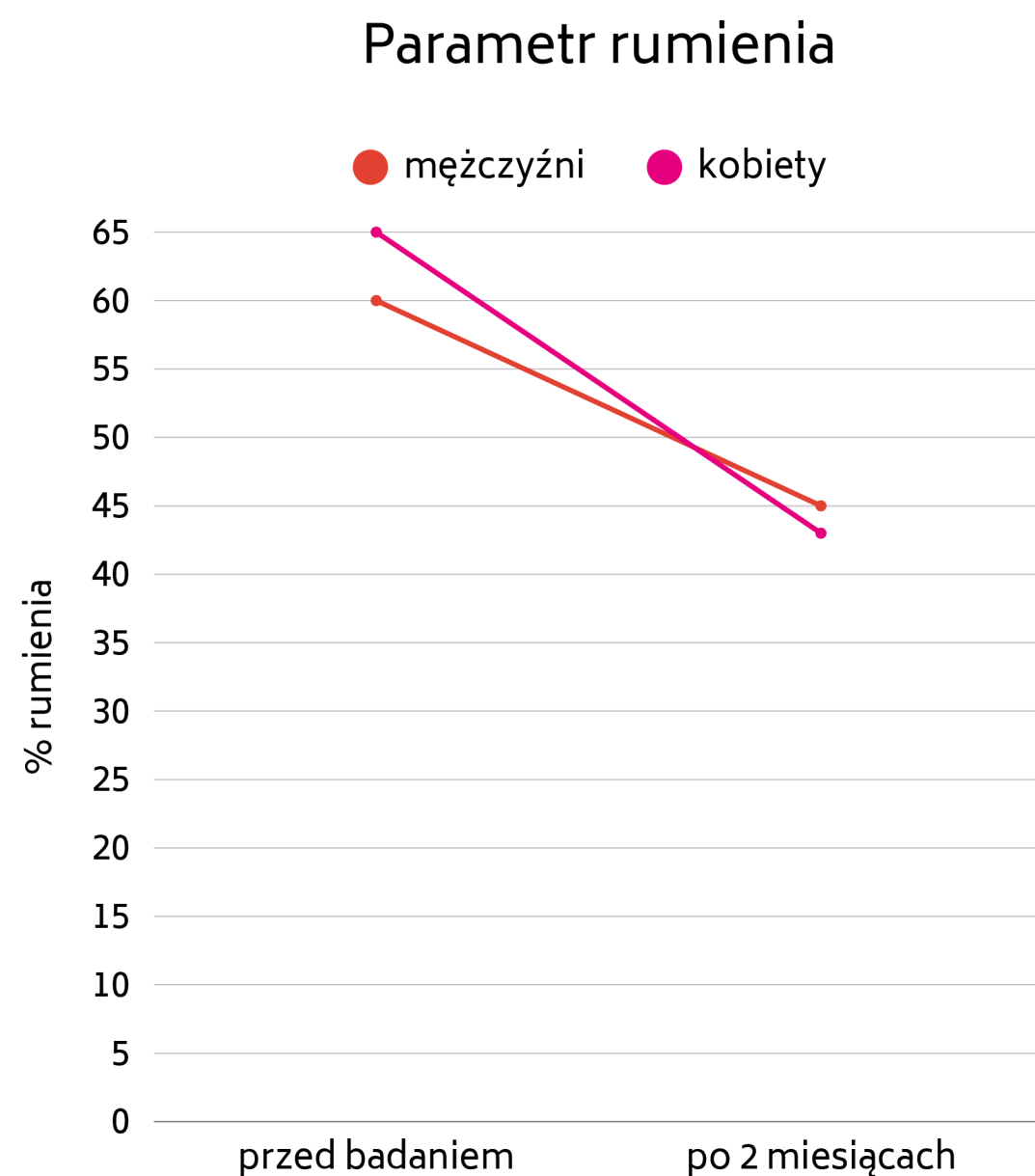
Normalizacja SEBUM - Efekt GLOW



Wyniki:

- **Mężczyźni:**
- Przed badaniem **średnia wartość parametru Sebum 62%** interpretacja wyniku: skóra przetłuszczająca się - wynika z utraty nawilżenia
- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość poziomu Sebum zmalała do 35%** Interpretacja wyniku: zrównoważona produkcja sebum - wysoka kondycja i warunki sprzyjające do stymulacji kolagenu/poprawy sprężystości i plastyczności naskórka z jednoczesną zachowaną stabilnością keratyny oraz odbudowa bariery
- **Kobiety**
- Przed badaniem **średnia wartość poziomu Sebum 21%** interpretacja wyniku: skóra sucha - ryzyko utraty bariery i plastyczności naskórka
- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość poziomu Sebum do 36%, efekt GLOW - zrównoważona produkcja sebum**

Działanie kojące rumień



Wyniki:

- **Mężczyźni:**
- Przed badaniem **średnia wartość parametru rumienia 60%** interpretacja wyniku: skóra w lekkim stanie zapalnym lub ze zwiększonym TEWL - wynika z utraty nawilżenia lub choroby
- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość poziomu rumienia zmalała do 45%** Interpretacja wyniku: redukcja rumienia - z jednoczesnym zachowaniem właściwości regenerujących (optymalny rumień) i kojących.
- **Kobiety**
- Przed badaniem **średnia wartość poziomu rumienia 65%** interpretacja wyniku: skóra w stanie zapalnym lub sucha - ryzyko utraty bariery
- Po badaniu (2 miesiące): **Średnia wartość poziomu rumienia spadła do 43%** zachowując efekt stymulujący z jednoczesnym kojącym

Case Study - Mężczyzna 46 Lat

Zdjęcie rzeczywiste przed

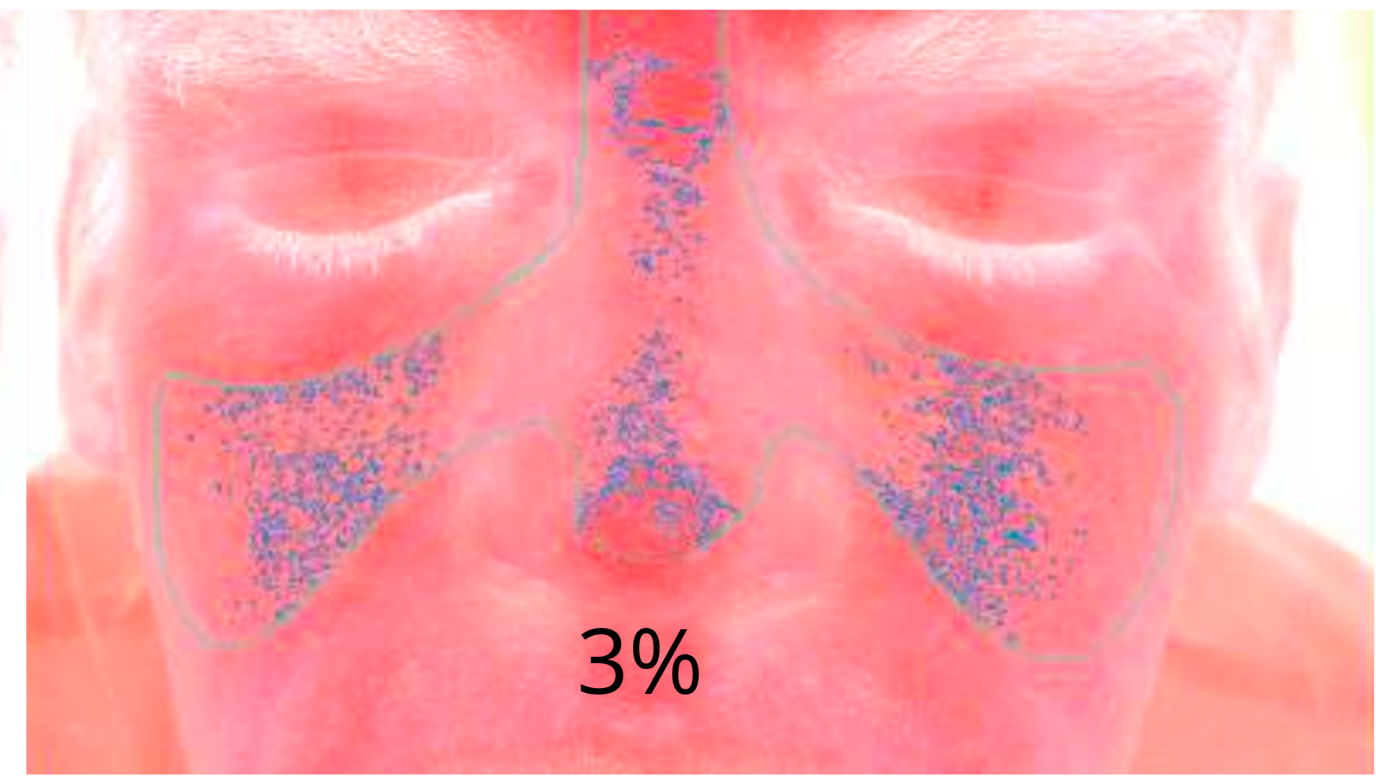
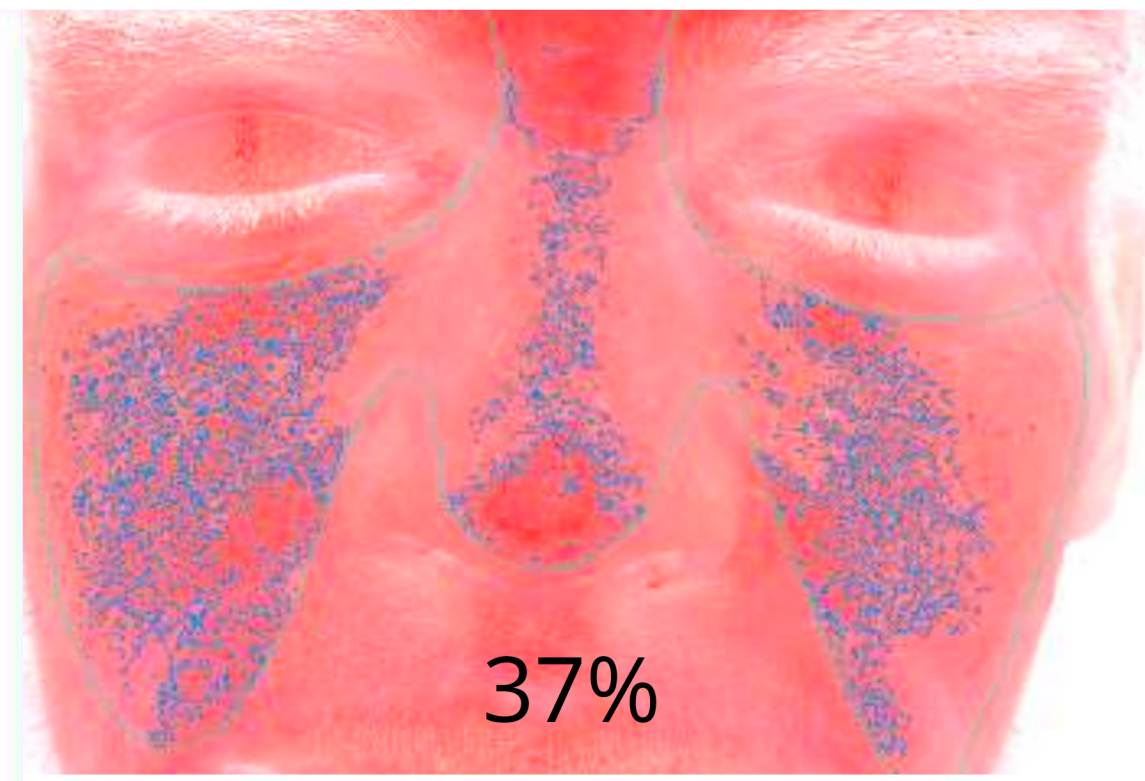
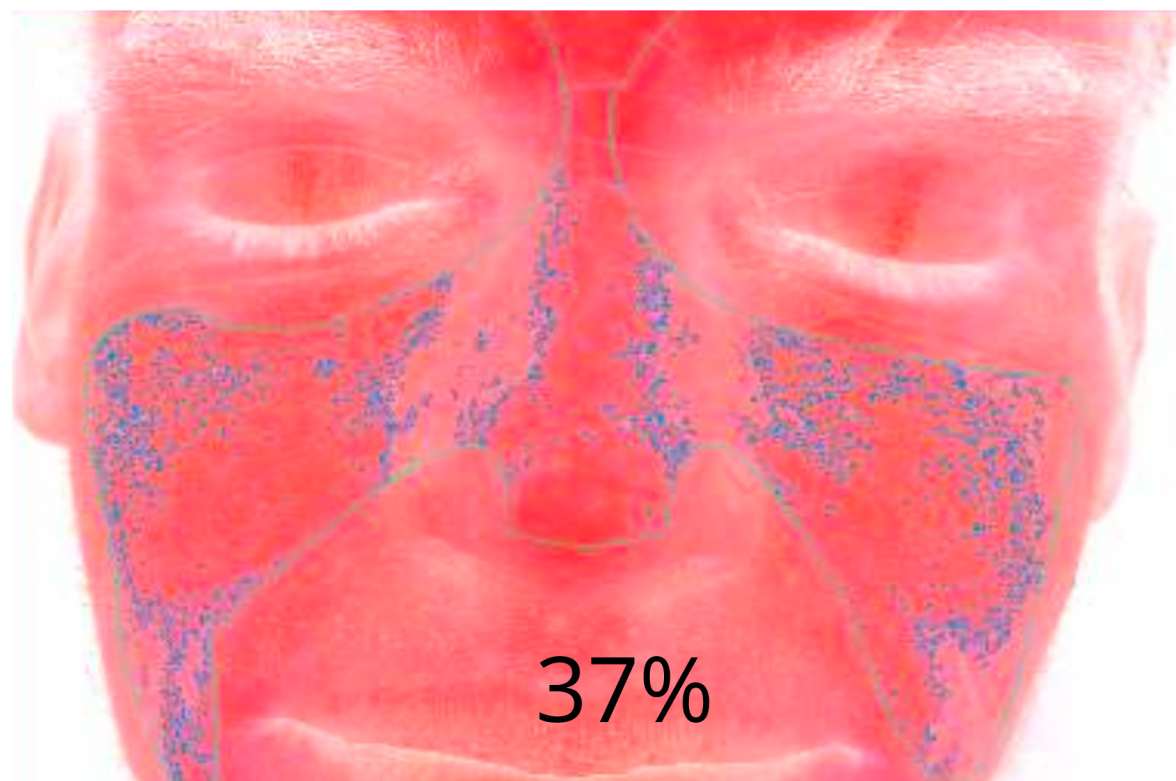


Zdjęcie rzeczywiste po 2 mc



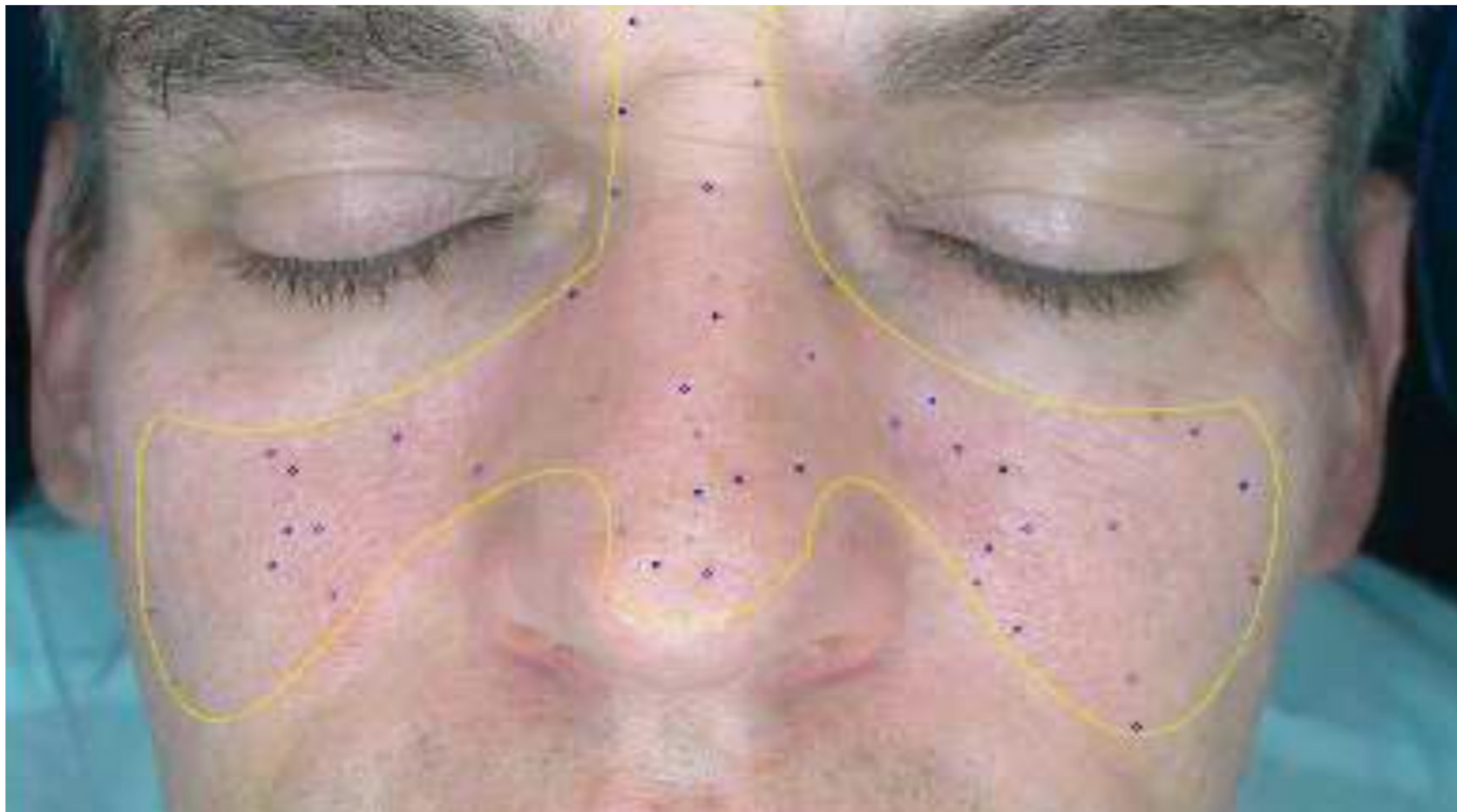
Case Study - Mężczyzna 46 Lat

Strefa i poziom rumienia przed Strefa i poziom rumienia po 1 mc. Strefa i poziom rumienia po 2 mc.



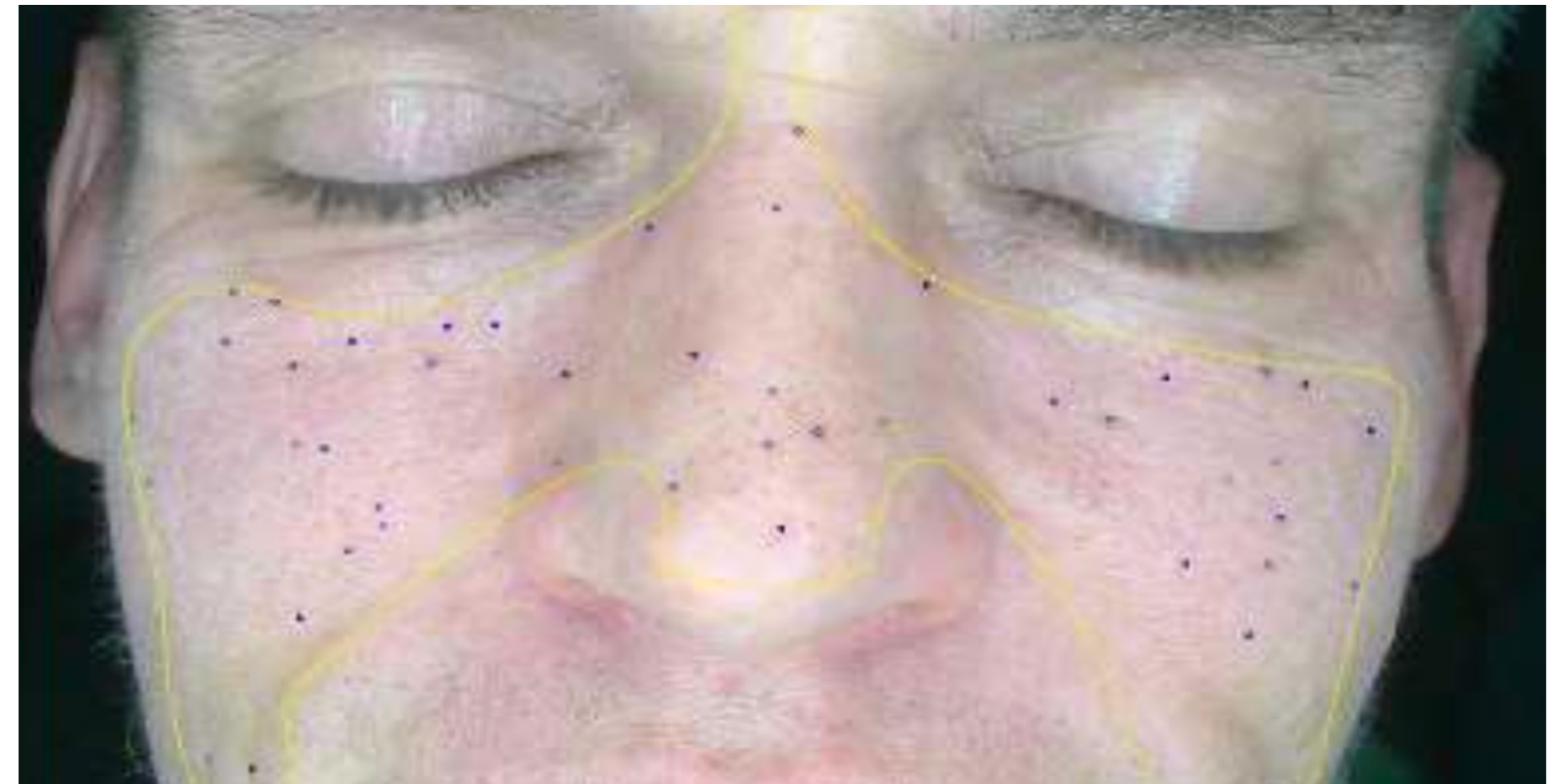
Case Study - Mężczyzna 46 Lat

Poziom niedoskonałości przed



66%

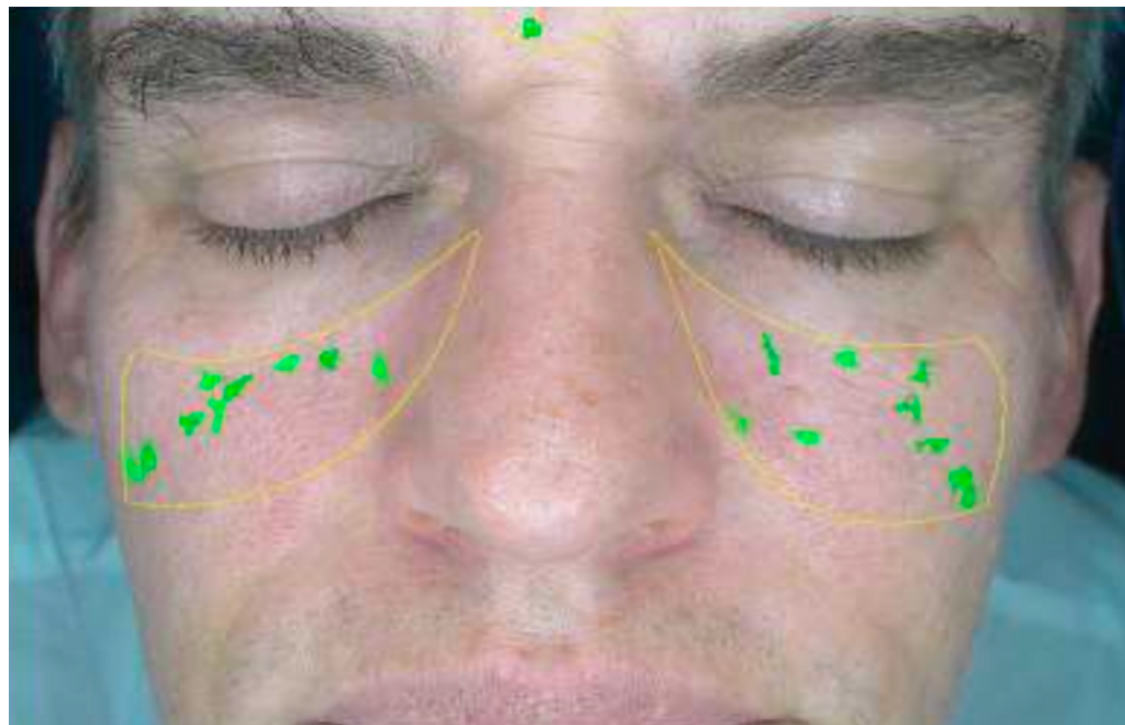
Poziom niedoskonałości po 2 mc.



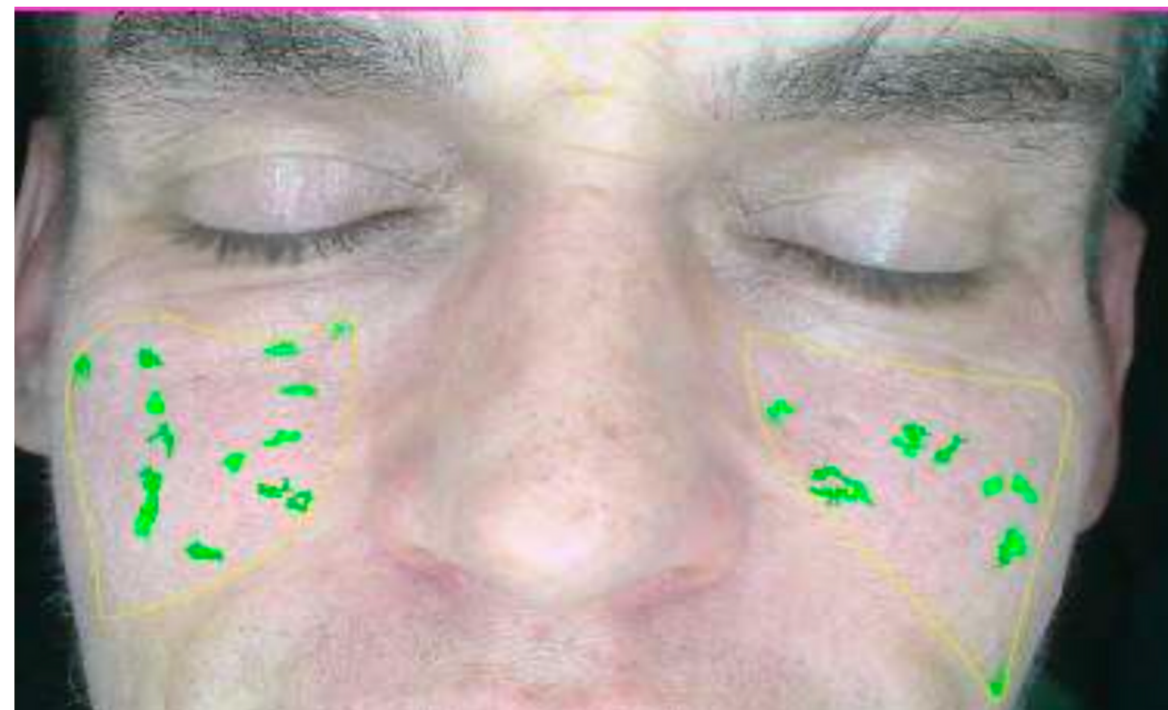
31%

Case Study - Mężczyzna 46 Lat

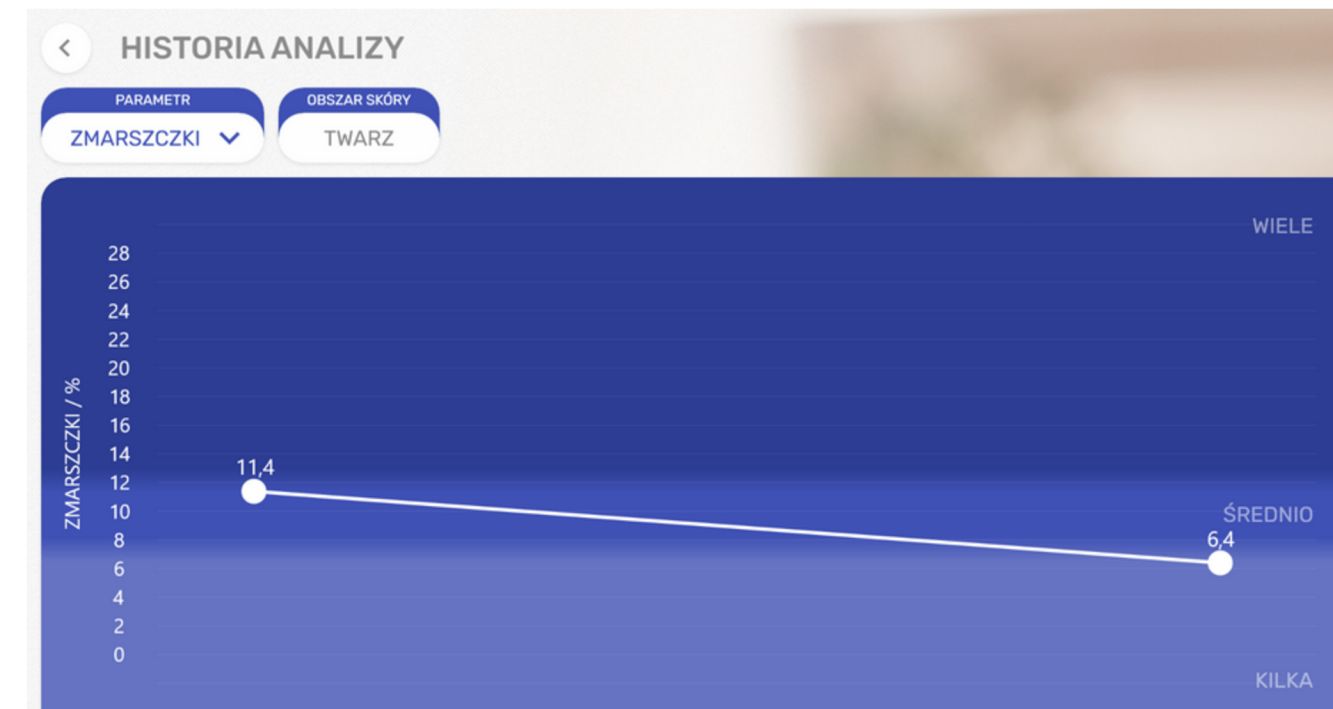
Poziom zmarszczek przed



Poziom zmarszczek po 2 mc.

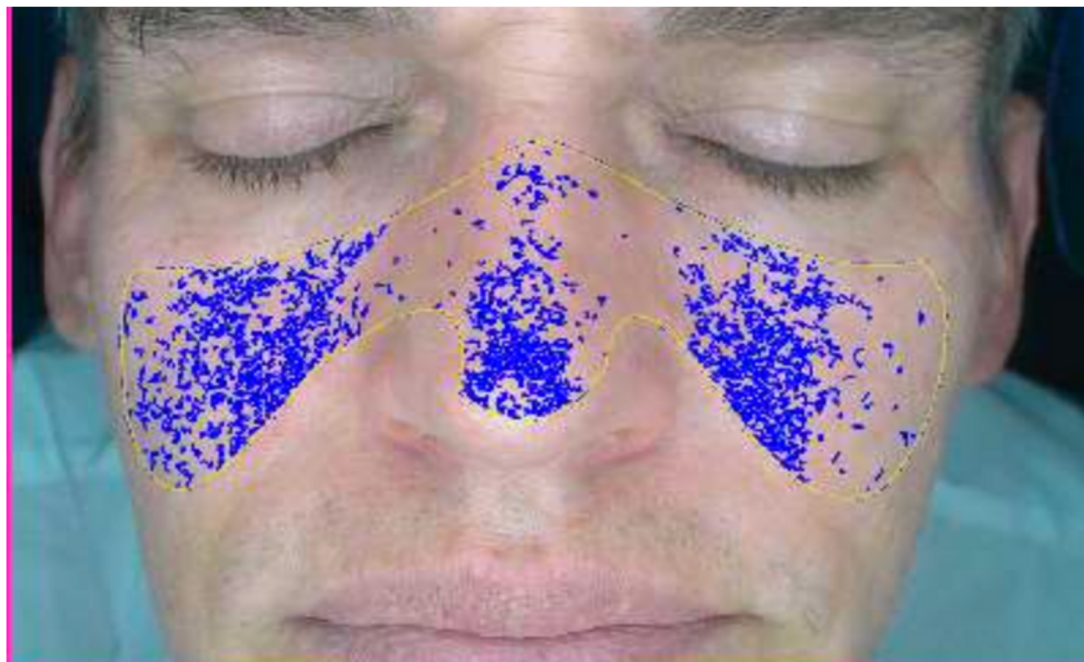


Poziom kurzych łapek po 2 mc.

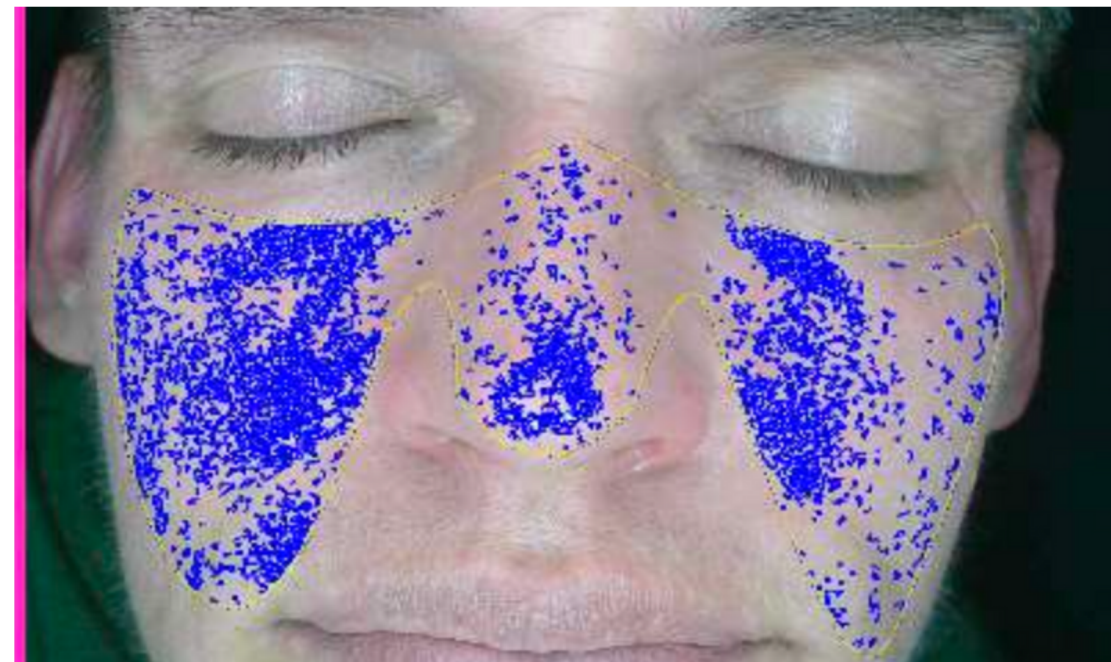


Efekt wizualny prawdopodobnie zależy od znacznego wzrostu nawilżenia i redukcji sebum

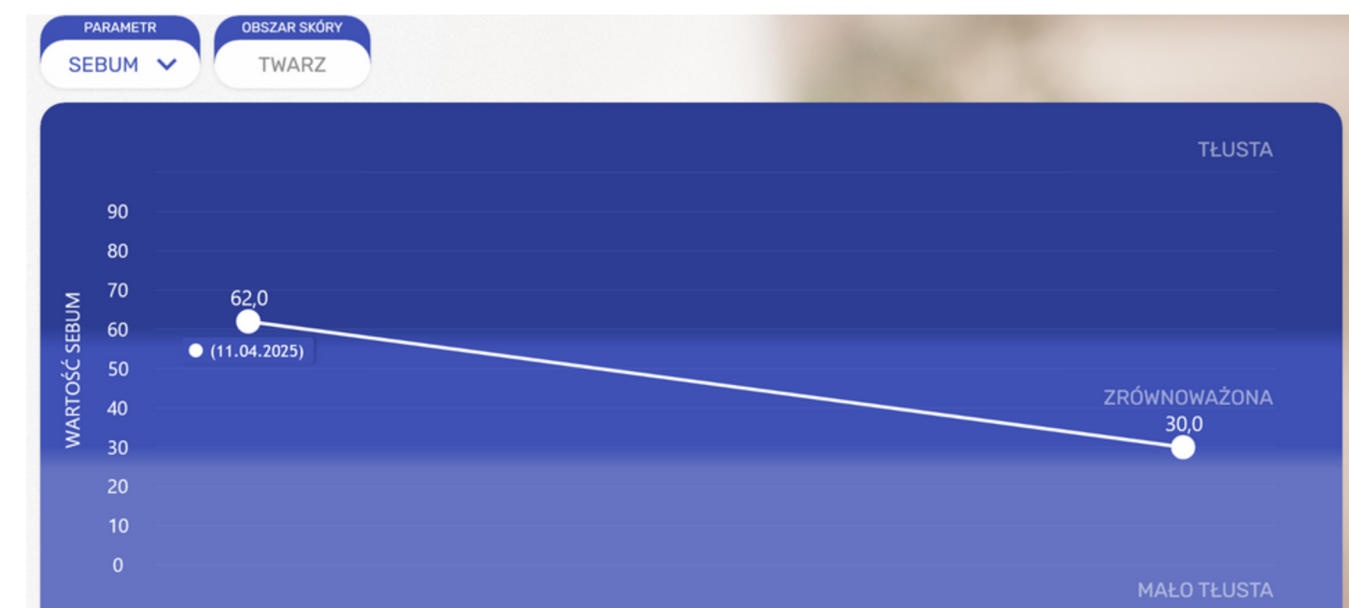
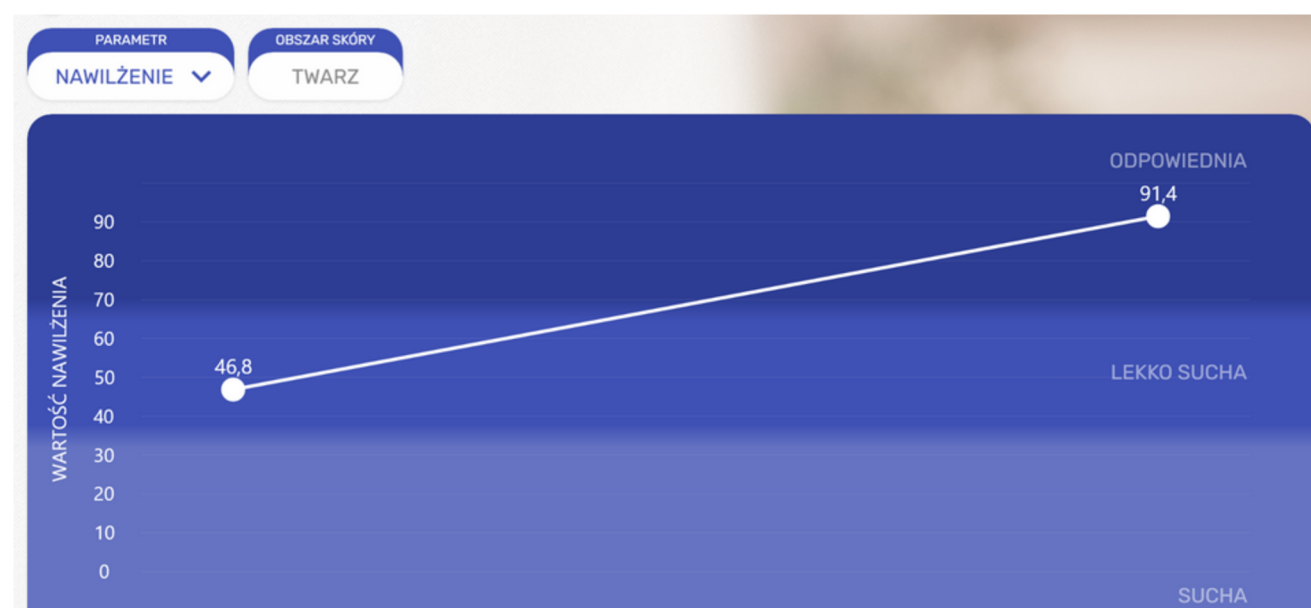
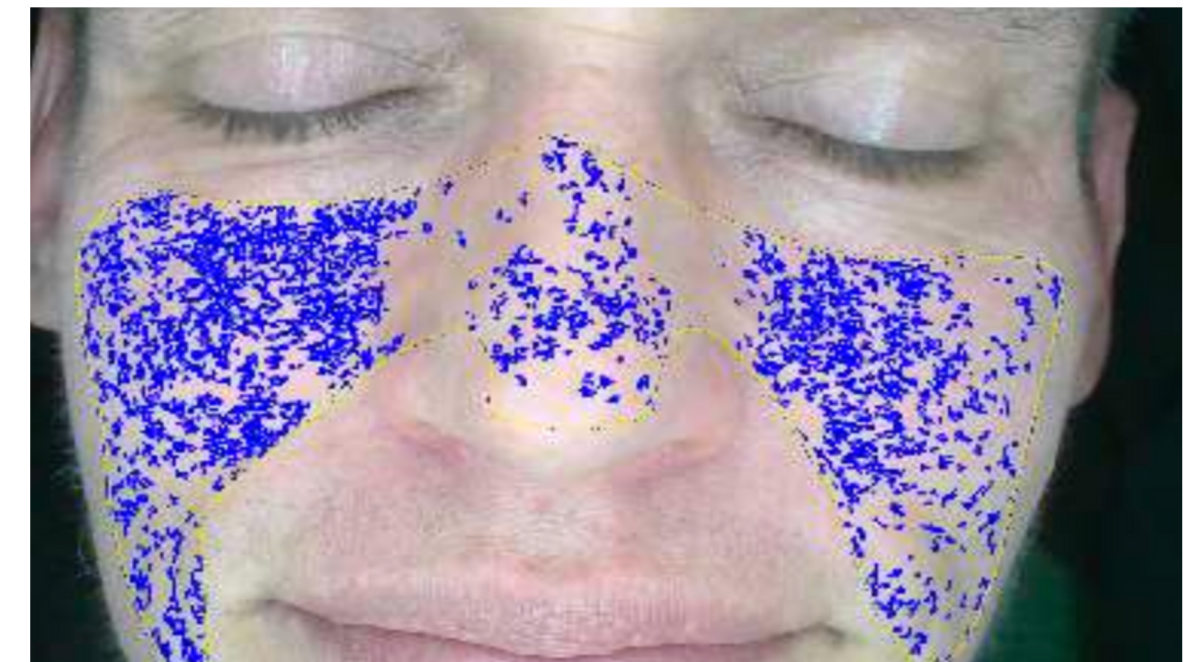
Poziom pory przed



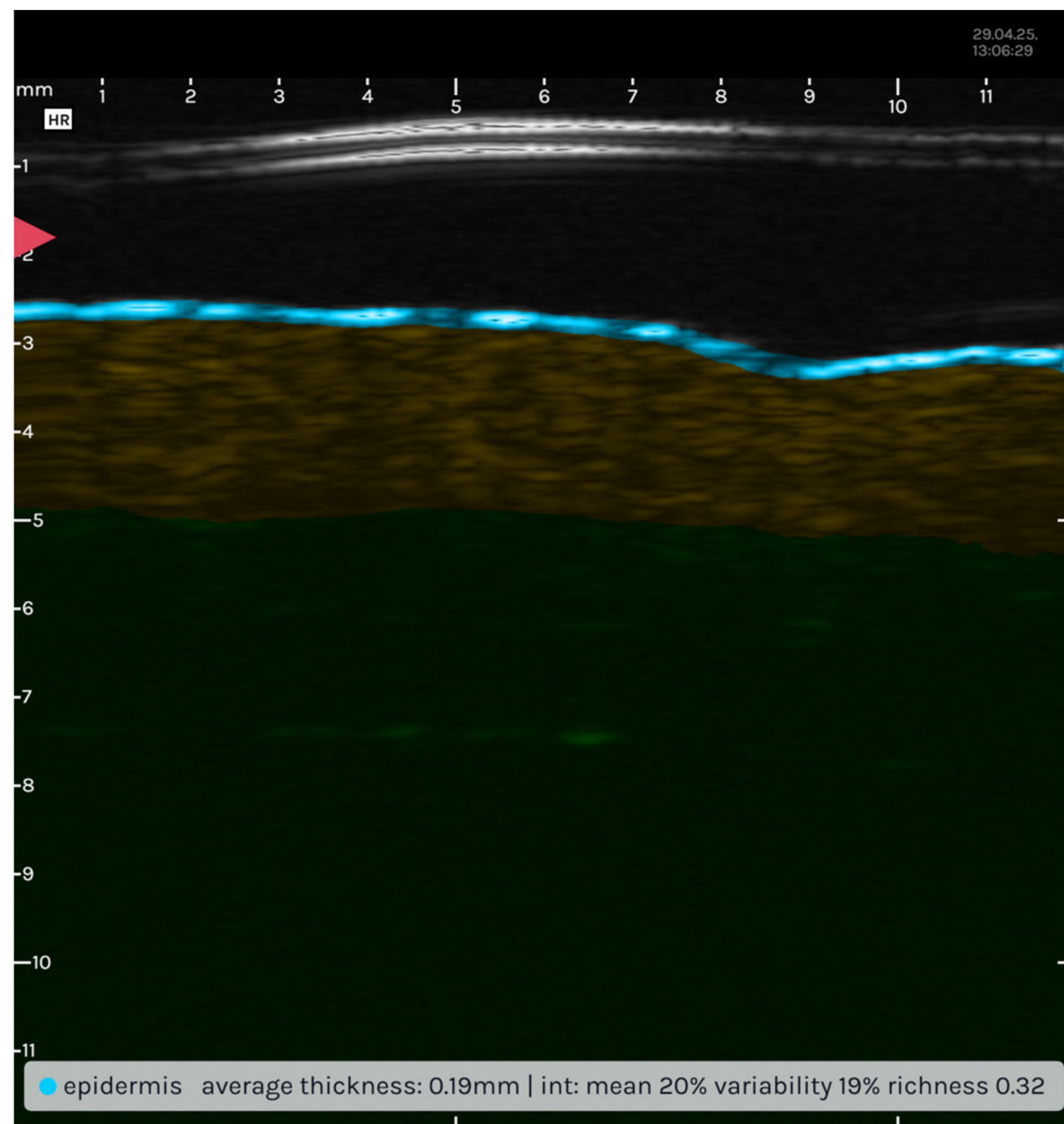
Poziom pory po 1 mc.



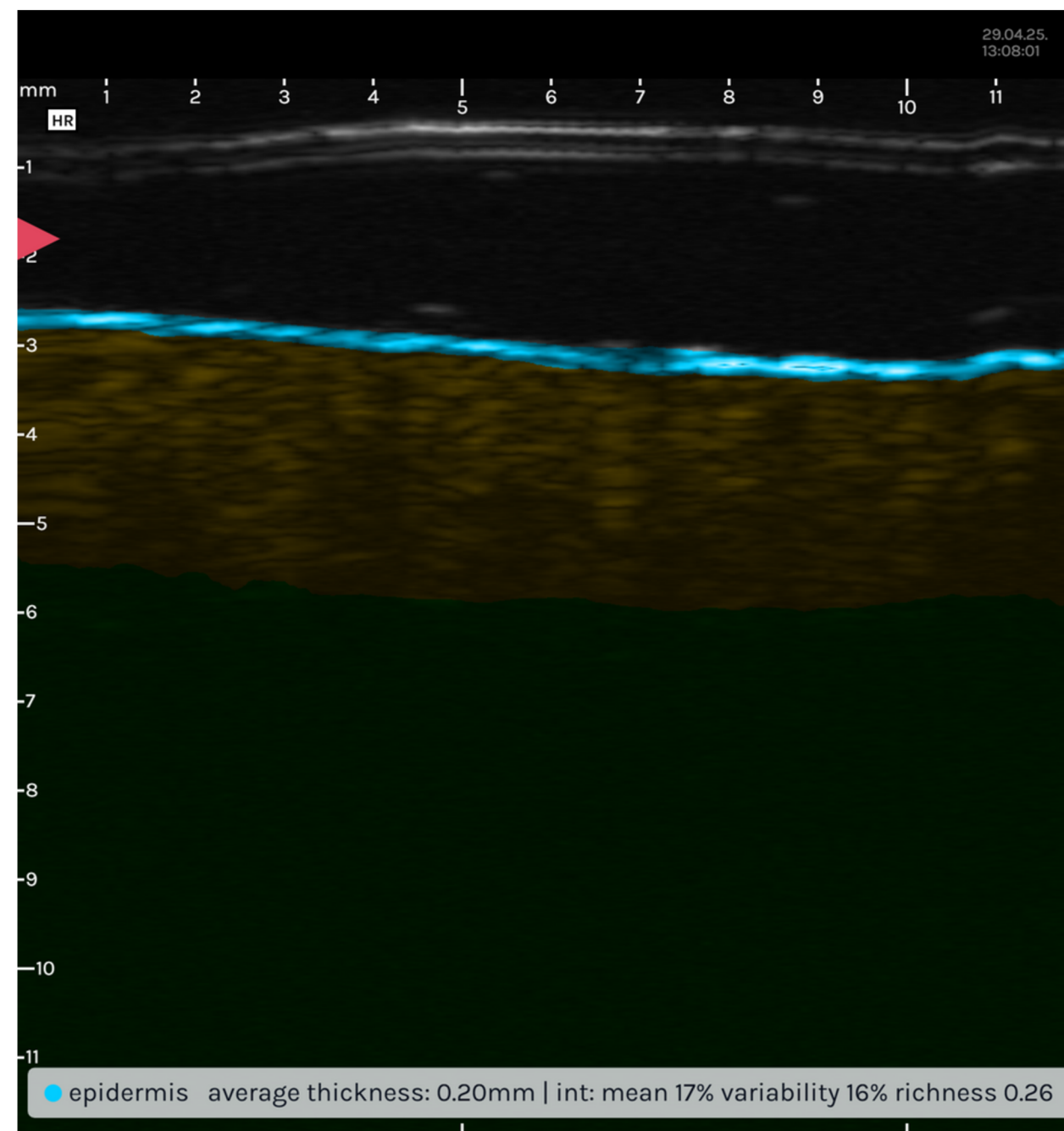
Poziom pory po 2 mc.



Naskórek przed



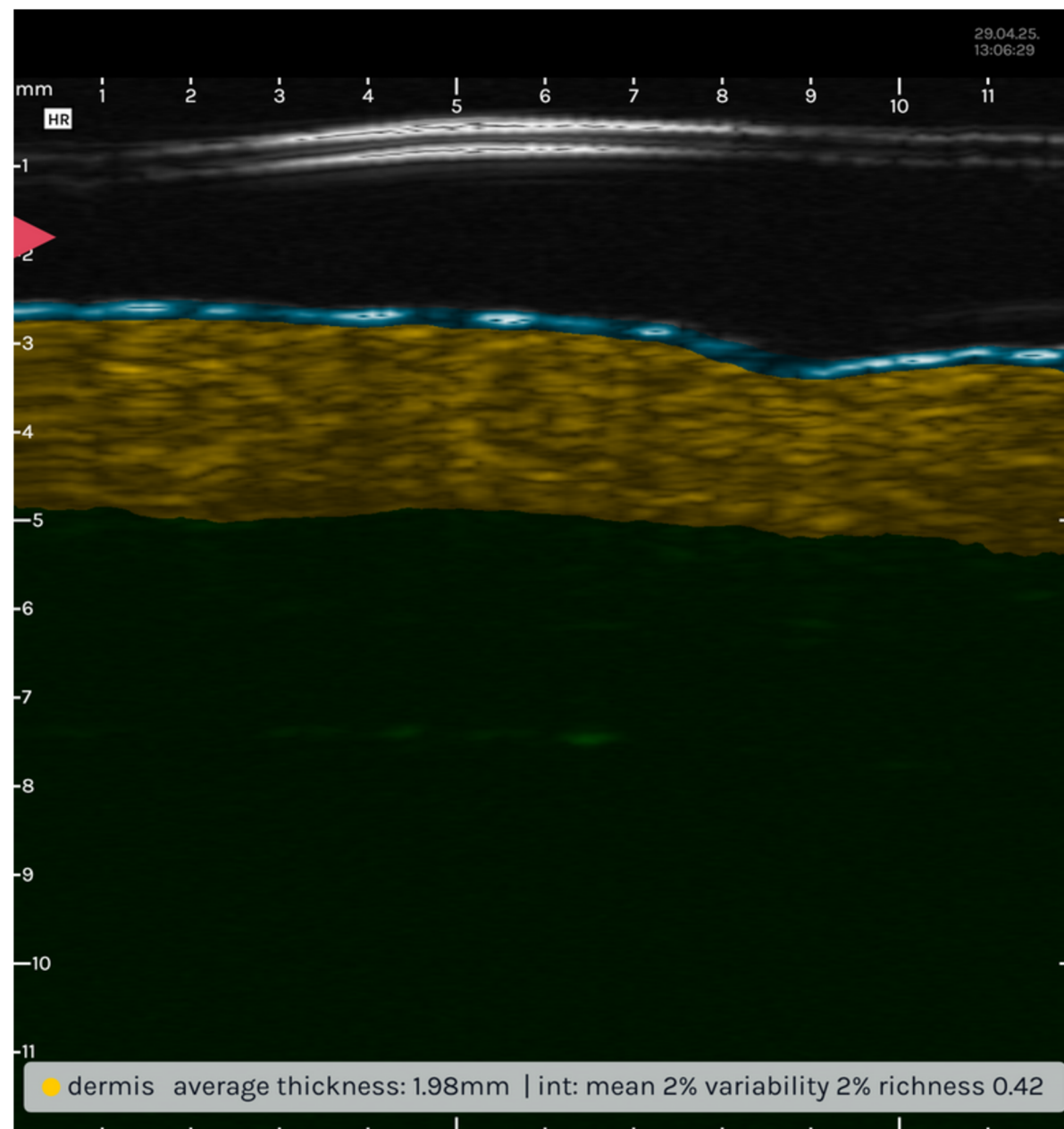
Naskórek po



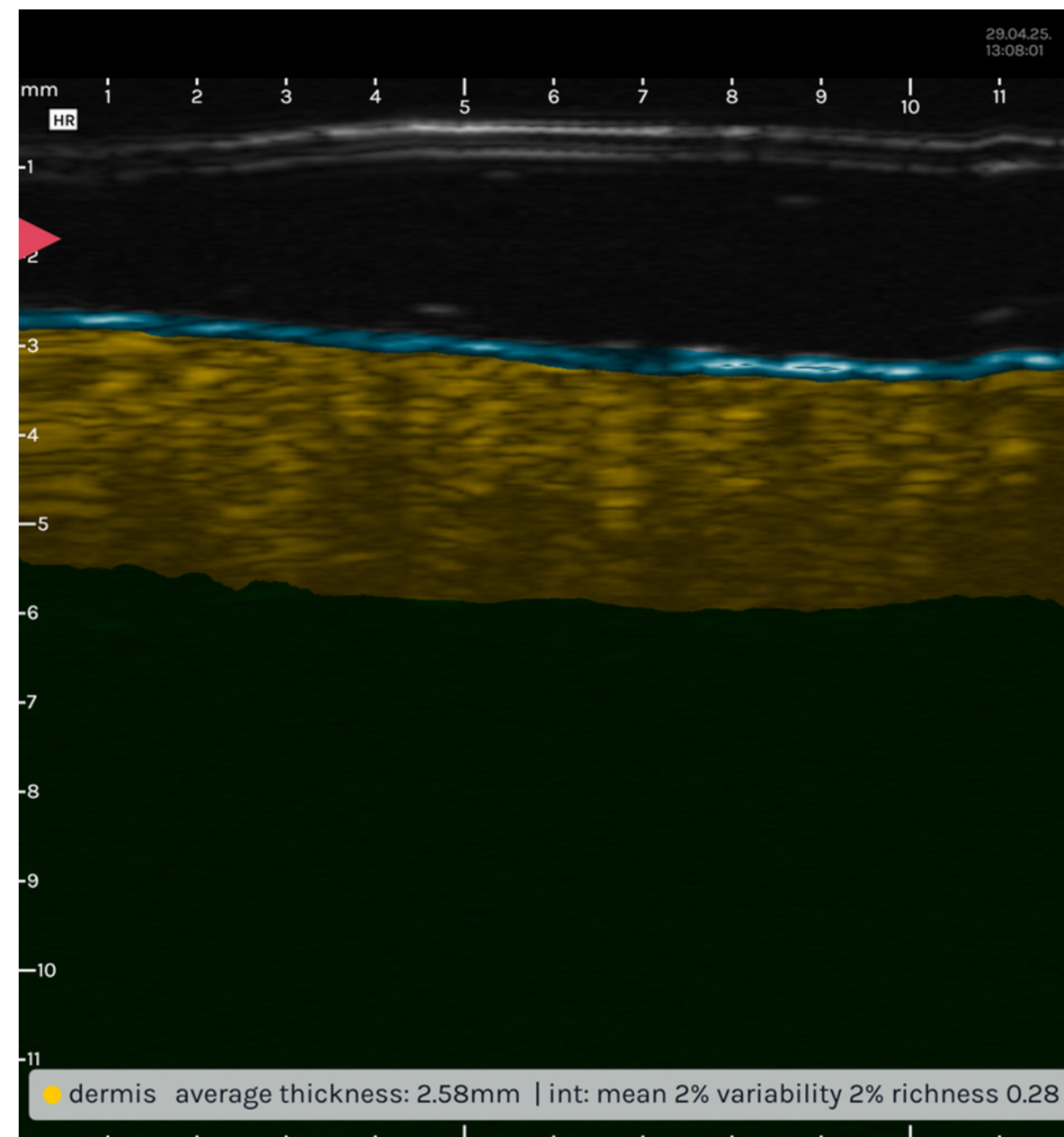
Zmarszczka na czole

- Przed badaniem średnia wartość parametru **grubości naskórka wynosiła 0,19 mm** - co oznacza, zdrowa bariera naskórka.
- Po badaniu 5 tyg grubość wzrosła **do wartości 0,20 mm** co potwierdziło w czasie wzmocnienie bariery naskórka.

Skóra właściwa przed

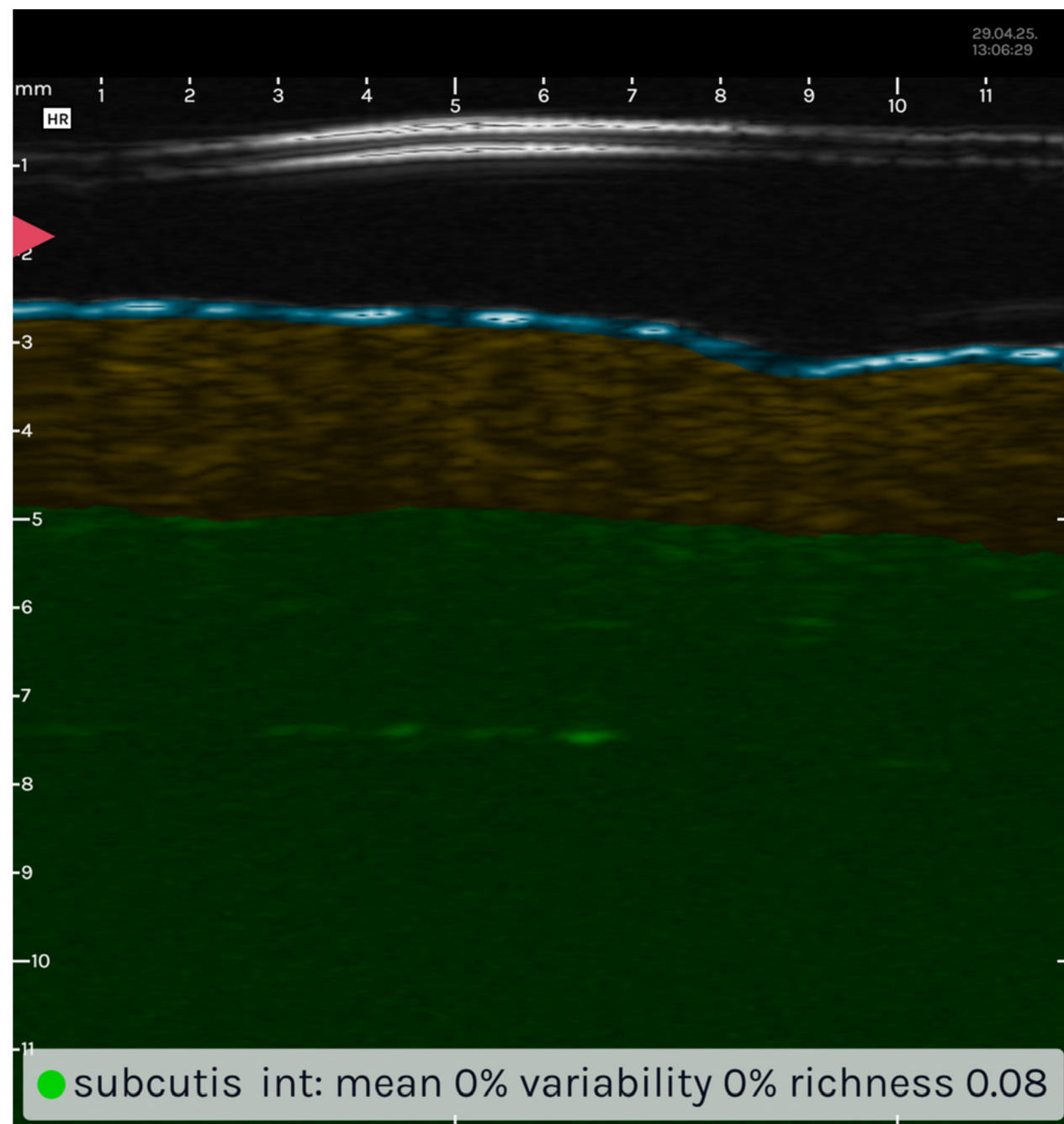


Skóra właściwa po

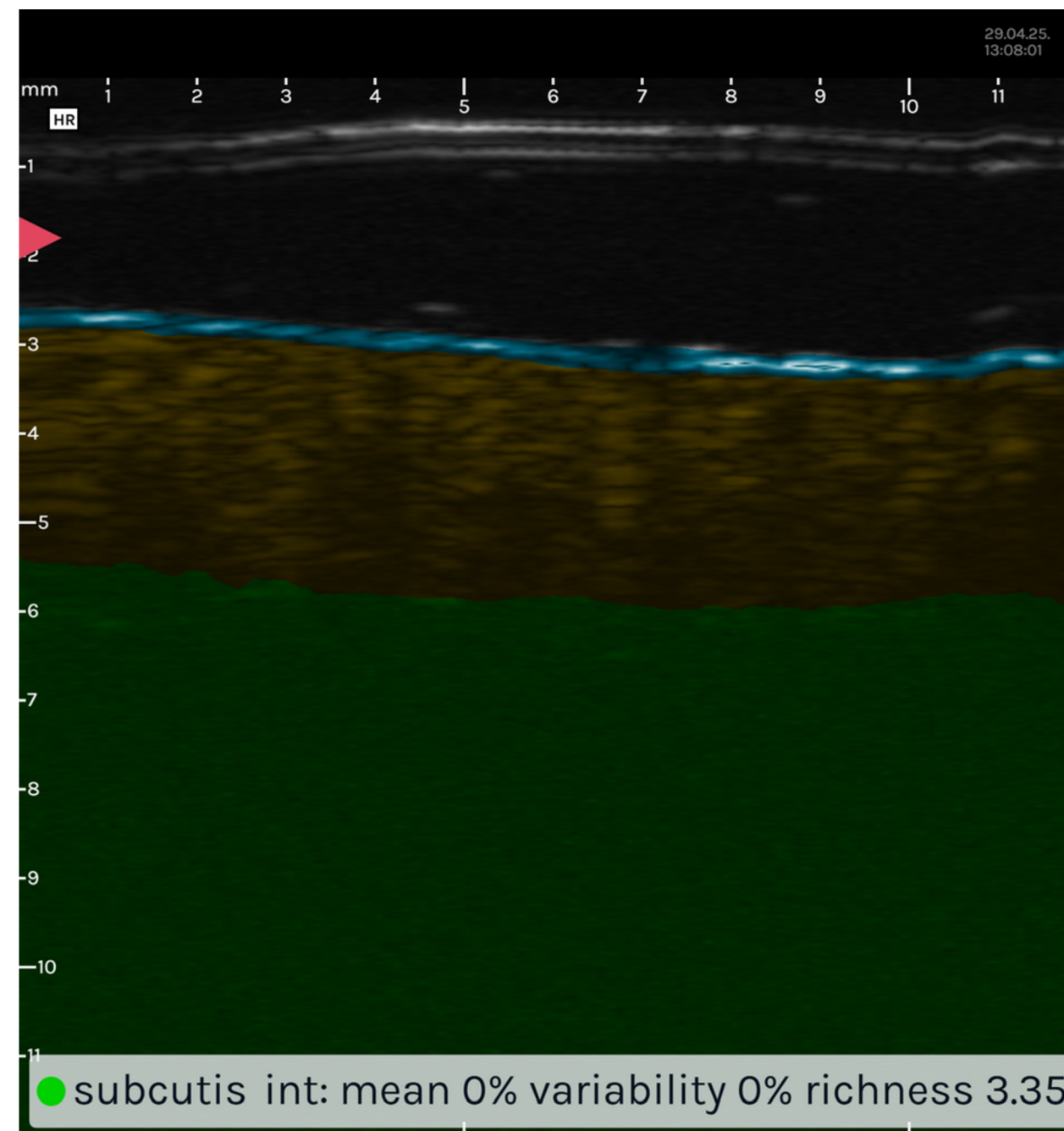


- Przed badaniem średnia wartość parametru **grubości** wynosiła **1,98 mm** - co oznacza zachowaną względną grubość skóry właściwej
- Po badaniu 5 tyg grubość wzrosła **do wartości 2,58 mm** co potwierdziło w czasie znaczne wzmocnienie skóry właściwej **"stymulacja kolagenu"**

Tkanka podskórna przed



tkanka podskórna po



- Jakość tkanki podskórnej (Richness) poprawa jakości struktury "odmłodzenie" o bardzo dużo % ;)

RESVERAVIT

Back to comfort

Zdjęcie rzeczywiste przed

Case Study - Kobieta 45 Lat

Zdjęcie rzeczywiste po 3 mc



Standard picture

Coversation:2025-09-24



Standard picture

Coversation:2025-12-12

Równomierność melaniny przed



Brown spot 58% Conversation:2025-09-24

Równomierność melaniny po 3 mc



Brown spot 62% Conversation:2025-12-12



Dziękujemy za uwagę!

Formuła Resveravit-C dojrzeewa razem z nami. To nasza odpowiedź na nowe doświadczenie, obserwację skóry i szacunek do jej naturalnych procesów. Nowa wersja to kolejny krok w stronę świadomego komfortu.