



BIOLOGICAL FULLERENES · SCIENCE OF SKIN

PILOTAŻ OBSERWACYJNY · RAPORT EFEKTÓW

PORTFOLIO OBSERWACJI ZABIEGOWYCH

Wybrane przypadki kliniczne

Dokumentacja fotograficzna „przed i po” z gabinetów pracujących z protokołem pielęgnacji okołozabiegowej AURONN®. Każdy przypadek zajmuje **osobną stronę**, a zestaw zdjęć zajmuje na niej **maksymalną dostępną powierzchnię**. Opis ma charakter **obserwacyjny** — pokazuje zakres i kierunek zmian rejestrowanych po zabiegu, nie stanowi obietnicy efektu.

18

ZESTAWÓW
PRZED / PO

10

OBSERWACJI
KLINICZNYCH

9

TECHNOLOGII
GABINETOWYCH

1

ZESTAW ZDJĘĆ
NA STRONĘ

ZAKRES OBSERWACJI

Dziesięć obserwacji gabinetowych, jeden protokół okołozabiegowy

Materiał obejmuje dokumentację fotograficzną zebraną w gabinetach stosujących pielęgnację okołozabiegową AURONN® — przed zabiegiem, w trakcie regeneracji i w punkcie kontrolnym. Każdy zestaw zdjęć „przed / po” pokazano na osobnej stronie w możliwie największej skali, aby szczegóły były czytelne również po wydruku.

18 ZESTAWÓW PRZED / PO	10 OBSERWACJI (01, 02A, 02B, 03–09)	9 TECHNOLOGII GABINETOWYCH	6 OBSZARÓW CIAŁA
------------------------------	---	----------------------------------	------------------------

TECHNOLOGIE OBJĘTE OBSERWACJĄ

Mezoterapia skóry głowy + LED

Technologia NIR na dłonie

Mezoterapia mikroigłowa na twarz

Laser tulowy na twarz

Laser Er:YAG 2940 nm na blizny

RF mikroigłowa + Laser tulowy na ciało

Plazma + LED na zmiany trądzikowe

LINIA AURONN® W PROTOKOŁACH

Golden Mist · Copper Mist · Serum AURONN · Krem AURONN · Suplementacja AURONN

JAK CZYTAĆ STRONY PRZYPADKÓW

PROTOKÓŁ — technologia gabinetowa i produkty AURONN® użyte w danym przypadku.

PUNKT KONTROLNY — liczba zabiegów i czas, po jakim wykonano zdjęcie „po”.

OBSERWACJA — opis zmian zarejestrowanych w dokumentacji fotograficznej.

Każdy zestaw zdjęć to jedna para: **po lewej — stan przed zabiegiem, po prawej — stan po zabiegu i okresie pielęgnacji**. Gdy obserwacja obejmuje kilka materiałów, każdy z nich otrzymuje własną stronę (oznaczenie **Materiał 01 / 02**).

RAMA OBSERWACJI

Technologia inicjuje proces. Skóra wykonuje regenerację.

TEZA MARKI

O jakości efektu zabiegowego w większym stopniu decyduje **kondycja skóry** niż moc urządzenia. Marka AURONN® nie konkuruje z technologią gabinetową — **przygotowuje skórę** do tego, aby technologia mogła zadziałać, i prowadzi regenerację wtedy, gdy zabieg już się skończył.

ROZKŁAD EFEKTU ZABIEGOWEGO

CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA · 40% — URZĄDZENIE, PROTOKÓŁ GABINETOWY, RĘKA SPECJALISTY

BIOLOGICZNA ODPOWIEDŹ SKÓRY · 60% — NAWILŻENIE, BARIERA HYDROLIPIDOWA, MIKROBIOM, POTENCJAŁ REGENERACYJNY

ŚCIEŻKA TERAPII OKOŁOZABIEGOWEJ AURONN® — POWTARZANA NA KAŻDEJ STRONIE PRZYPADKU

01 PRZYGOTOWANIE

Skóra gotowa na energię — pielęgnacja AURONN® przed zabiegiem.

02 ZABIEG

Technologia dostarcza bodziec, gabinet prowadzi protokół.

03 REGENERACJA

Ukojenie, odbudowa bariery, wsparcie mikrobiomu.

04 OBSERWACJA

Dokumentacja efektu w punkcie kontrolnym.

FUNDAMENT PRODUKTOWY

Biologiczne fulereny — Węgiel amorficzny pochodzenia roślinnego o strukturach fulerenopodobnych. Natura stworzyła strukturę. Nauka pozwoliła nam ją odkryć. AURONN to autorski surowiec, to naturalny kompleks mineralno-węglowy zawierający amorficzny węgiel pochodzenia roślinnego o strukturach fulerenopodobnych — węgiel Fuleren, jakiego wcześniej nie znała kosmetologia. To nie jest zwykły Fuleren syntetyczny, to coś więcej!

TON KOMUNIKACJI

„Nauka, nie obietnice.” Opisujemy **mechanizm**, liczbę, badanie i protokół — świadomie rezygnujemy z superlatywów bez źródła i obietnic czasu.

Wszystkie obserwacje opisano na podstawie dokumentacji fotograficznej i notatek przekazanych przez gabinety. Nie wykonywano pomiarów aparaturowych: opisy dotyczą zmian **widocznych na zdjęciach** w porównaniu „przed / po”.

TRYCHOLOGIA • WŁOSY I SKÓRA GŁOWY

MATERIAŁ 01 / 02

PROTOKÓŁ Mezoterapia igłowa + LED (na jednej wizycie) + AURONN® (Golden Mist + suplementacja AURONN) — pielęgnacja okołozabiegowa

PUNKT KONTROLNY 2 zabiegi · około 2 miesiące

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Widoczne **zagęszczenie** i **pogrubienie** struktury włosów, większa ilość tzw. „baby hair”, szybszy wzrost, wyższy **połysk** oraz gładsza i lepiej napigmentowana skóra głowy.

Zagęszczenie włosów

Grubsza struktura

„Baby hair”

Szybszy wzrost

Połysk

Gładsza skóra

TRYCHOLOGIA • WŁOSY I SKÓRA GŁOWY

MATERIAŁ 02 / 02

PROTOKÓŁ Mezoterapia igłowa + LED (na jednej wizycie) + AURONN® (Golden Mist + suplementacja AURONN) — pielęgnacja okołozabiegowa

PUNKT 2 zabiegi · około 2 miesiące

KONTROLNY

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE • PRZED / PO

OBSERWACJA

Drugi materiał tej samej obserwacji: widoczne **zagęszczenie** i **pogrubienie** struktury włosów, większa ilość tzw. „baby hair”, szybszy wzrost, wyższy **połysk** oraz gładsza i lepiej napigmentowana skóra głowy.

Zagęszczenie włosów

Grubsza struktura

„Baby hair”

Szybszy wzrost

Połysk

Gładsza skóra

NIR · SKÓRA DŁONI — PRZYPADEK A

MATERIAŁ 01 / 01

PROTOKÓŁ

Technologia NIR + AURONN® (Copper Mist + suplementacja AURONN + Krem AURONN) — pielęgnacja okołozabiegowa

PUNKT

1 zabieg · 3 tygodnie

KONTROLNY

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO · 3 TYGODNIE

OBSERWACJA

Widoczne **napięcie skóry dłoni**, wygładzanie zmarszczek, poprawa **nawilżenia** i pogrubienia skóry, mniej **prześwitujące naczynia** oraz ujednolicony **koloryt**.

Napięcie skóry

Nawilżenie

Mniej widoczne naczynia

Ujednolicony koloryt

NIR · SKÓRA DŁONI — PRZYPADEK B

MATERIAŁ 01 / 01

PROTOKÓŁ Technologia NIR + AURONN® (Copper Mist + suplementacja AURONN + Krem AURONN) — pielęgnacja okołozabiegowa

PUNKT KONTROLNY 2 zabiegi · 4 tygodnie

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO · 4 TYGODNIE

OBSERWACJA

Ten sam kierunek zmian co w przypadku A: **napięcie skóry dłoni**, wygładzanie zmarszczek, poprawa **nawilżenia** i pogrubienia skóry, mniej **prześwitujące naczynia**, ujednolicony **koloryt**.

Napięcie skóry

Wygładzenie zmarszczek

Pogrubienie skóry

Ujednolicony koloryt

MEZOTERAPIA MIKROIGŁOWA • TWARZ

MATERIAŁ 01 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg mezoterapii mikroigłowej z koktajlem ze śluzu ślimaka + AURONN® (Golden Mist, Copper Mist, Krem AURONN, Serum AURONN)

PUNKT KONTROLNY około 1,5 miesiąca

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE • PRZED / PO

OBSERWACJA

Zdecydowanie **wyrównany koloryt skóry**, zmniejszenie widoczności **przebarwień**, wzrost **napięcia i nawilżenia**, wygładzona struktura, zmniejszenie **głębokości bruzd i zmarszczek**.

Wyrównany koloryt

Mniej przebarwień

Napięcie

Nawilżenie

Gładsza struktura

Płytse bruzdy

MEZOTERAPIA MIKROIGŁOWA • TWARZ

MATERIAŁ 02 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg mezoterapii mikroigłowej z koktajlem ze śluzu ślimaka + AURONN® (Golden Mist, Copper Mist, Krem AURONN, Serum AURONN)

PUNKT KONTROLNY około 1,5 miesiąca

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE • PRZED / PO

OBSERWACJA

Zdecydowanie **wyrównany koloryt skóry**, zmniejszenie widoczności **przebarwień**, wzrost **napięcia i nawilżenia**, wygładzona struktura, zmniejszenie **głębokości bruzd i zmarszczek**.

Wyrównany koloryt

Mniej przebarwień

Napięcie

Nawilżenie

Gładsza struktura

Płystsze bruzdy

LASER TULOWY 1927 • TWARZ

MATERIAŁ 01 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg laserem tulowym 1927 + AURONN® (Copper Mist, Golden Mist, Krem AURONN)

PUNKT KONTROLNY 1 zabieg · około 5–6 tygodni

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Zmniejszenie ilości, wielkości i widoczności **zmarszczek**, wygładzenie i rozjaśnienie **struktury skóry**, wzrost **napięcia i nawilżenia**. Skóra zdecydowanie bardziej **rozświetlona**.

Mniej zmarszczek

Gładsza struktura

Napięcie

Nawilżenie

Rozświetlenie

LASER TULOWY 1927 • TWARZ

MATERIAŁ 02 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg laserem tulowym 1927 + AURONN® (Copper Mist, Golden Mist, Krem AURONN)

PUNKT KONTROLNY 1 zabieg · około 5–6 tygodni

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Zmniejszenie ilości, wielkości i widoczności **zmarszczek**, wygładzenie i rozjaśnienie **struktury skóry**, wzrost **napięcia i nawilżenia**. Skóra zdecydowanie bardziej **rozświetlona**.

Mniej zmarszczek

Gładsza struktura

Napięcie

Nawilżenie

Rozświetlenie

ER:YAG · TWARZ I SZYJA

MATERIAŁ 01 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg laser Er:YAG + AURONN® (Copper Mist, Krem AURONN, suplementacja AURONN)

PUNKT 1 zabieg · 7 dni

KONTROLNY

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Widoczne wygładzenie i **nawilżenie skóry**, zmniejszona ilość zmian typu **zaskórniki** i drobnych zmian zapalnych, zmniejszenie widoczności **zmarszczek**, zwiększone **napięcie**, większy **blask** i wyrównany **koloryt**.

Nawilżenie

Mniej zaskórników

Napięcie

Blask

Wyrównany koloryt

ER:YAG · TWARZ I SZYJA

MATERIAŁ 02 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg laser Er:YAG + AURONN® (Copper Mist, Krem AURONN, suplementacja AURONN)

PUNKT 1 zabieg · 7 dni

KONTROLNY

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Widoczne wygładzenie i **nawilżenie skóry**, zmniejszona ilość zmian typu **zaskórniki** i drobnych zmian zapalnych, zmniejszenie widoczności **zmarszczek**, zwiększone **napięcie**, większy **blask** i wyrównany **koloryt**.

Nawilżenie

Mniej zaskórników

Napięcie

Blask

Wyrównany koloryt

CO₂ FRAKCYJNY · OKOLICA OCZU

MATERIAŁ 01 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg laser CO₂ + AURONN® (Copper Mist, Golden Mist, Krem AURONN, suplementacja AURONN)

PUNKT KONTROLNY 7 dni

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIA PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Wygładzenie **zmarszczek** w okolicy oczu i czoła, wyrównany **koloryt skóry**, zwiększone **napięcie**, wygładzenie struktury i zmniejszenie widoczności **rozszerzonych porów**.

Wygładzone zmarszczki

Wyrównany koloryt

Napięcie

Mniej widoczne pory

CO₂ FRAKCYJNY · OKOLICA OCZU

MATERIAŁ 02 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg laser CO₂ + AURONN® (Copper Mist, Golden Mist, Krem AURONN, suplementacja AURONN)

PUNKT KONTROLNY 7 dni

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Wygładzenie **zmarszczek** w okolicy oczu i czoła, wyrównany **koloryt skóry**, zwiększone **napięcie**, wygładzenie struktury i zmniejszenie widoczności **rozszerzonych porów**.

Wygładzone zmarszczki

Wyrównany koloryt

Napięcie

Mniej widoczne pory

PROTOKÓŁ ŁĄCZONY · BRZUCH

MATERIAŁ 01 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg RF mikroigłowa + laser tulowy (na jednej wizycie) + AURONN® (Copper Mist, Golden Mist, suplementacja AURONN)

PUNKT KONTROLNY około 3 tygodnie

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Widoczne **napięcie i ujędrnienie skóry**, szczególnie w górnej części brzucha nad okolicą pępka. Zniwelowanie **wiotkości**, poprawa **nawilżenia** i wyrównanie **kolorytu**.

Napięcie

Ujędrnienie

Mniejsza wiotkość

Nawilżenie

Wyrównany koloryt

PROTOKÓŁ ŁĄCZONY · BRZUCH

MATERIAŁ 02 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg RF mikroigłowa + laser tulowy (na jednej wizycie) + AURONN® (Copper Mist, Golden Mist, suplementacja AURONN)

PUNKT KONTROLNY około 3 tygodnie

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Widoczne **napięcie i ujędrnienie skóry**, szczególnie w górnej części brzucha nad okolicą pępka. Zniwelowanie **wiotkości**, poprawa **nawilżenia** i wyrównanie **kolorytu**.

Napięcie

Ujędrnienie

Mniejsza wiotkość

Nawilżenie

Wyrównany koloryt

ER:YAG · BLIZNY

MATERIAŁ 01 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg laserem Er:YAG + AURONN® (Copper Mist, suplementacja AURONN)

PUNKT KONTROLNY 1 zabieg · około 2 miesiące

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Widoczne **zmniejszenie wielkości blizny**, wygładzenie **struktury skóry**, wyrównanie **kolorytu**.

Mniejsza blizna

Gładsza struktura

Wyrównany koloryt

ER:YAG · BLIZNY

MATERIAŁ 02 / 02

PROTOKÓŁ 1 zabieg laserem Er:YAG + AURONN® (Copper Mist, suplementacja AURONN)

PUNKT KONTROLNY 1 zabieg · około 2 miesiące

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Widoczne **zmniejszenie wielkości blizny**, wygładzenie **struktury skóry**, wyrównanie **kolorytu**.

Mniejsza blizna

Gładsza struktura

Wyrównany koloryt

SKÓRA TRĄDZIKOWA · TWARZ

MATERIAŁ 01 / 02

PROTOKÓŁ Plazma + LED + AURONN® (Copper Mist, Golden Mist, Serum AURONN)

PUNKT KONTROLNY 1 zabieg · około 2 miesięcy

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



ZDJĘCIE PORÓWNAWCZE · PRZED / PO

OBSERWACJA

Widoczne zmniejszenie zmian **zaskórnikowych** i **stanów zapalnych**, wyrównanie **kolorytu skóry** oraz poprawa jej **struktury**. Zmniejszona widoczność **porów**, brak nowych zmian zapalnych związanych z trądzikiem.

Mniej stanów zapalnych

Mniej zaskórników

Wyrównany koloryt

Mniej widoczne pory

SKÓRA TRĄDZIKOWA · TWARZ

MATERIAŁ 02 / 02

PROTOKÓŁ Plazma + LED + AURONN® (Copper Mist, Golden Mist, Serum AURONN)

PUNKT KONTROLNY 1 zabieg · około 2 miesięcy

01 PRZYGOTOWANIE

02 ZABIEG

03 REGENERACJA

04 OBSERWACJA



DRUGI MATERIAŁ · PO 1 ZABIEGU I PIELĘGNACJI DOMOWEJ

OBSERWACJA

Widoczne zmniejszenie zmian **zaskórnikowych** i **stanów zapalnych**, wyrównanie **kolorytu skóry** oraz poprawa jej **struktury**. Zmniejszona widoczność **porów**, brak nowych zmian zapalnych związanych z trądzikiem.

Mniej stanów zapalnych

Mniej zaskórników

Wyrównany koloryt

Mniej widoczne pory

PODSUMOWANIE ZBIORCZE

Wszystkie obserwacje w jednym zestawieniu

OBS.	TECHNOLOGIA GABINETOWA	PRODUKTY AURONN®	PUNKT KONTROLNY	ZDJĘCIA
01	Trychologia — mezoterapia igłowa + LED	Golden Mist	2 zabiegi · ~2 miesiące	2
02A	NIR — skóra dłoni	Copper Mist, Krem, suplementacja	1 zabieg · 3 tygodnie	1
02B	NIR — skóra dłoni	Copper Mist, Krem, suplementacja	2 zabiegi · 4 tygodnie	1
03	Mezoterapia mikroigłowa — twarz	Golden Mist, Copper Mist, Krem, Serum	~1,5 miesiąca	2
04	Laser tulowy 1927 — twarz	Copper Mist, Golden Mist, Krem	1 zabieg · ~5–6 tygodni	2
05	Er:YAG — twarz, szyja	Copper Mist, Krem, suplementacja	1 zabieg · 7 dni	2
06	CO ₂ frakcyjny — okolica oczu	Copper Mist, Golden Mist, Krem, suplementacja	7 dni	2
07	RF mikroigłowa + laser tulowy — brzuch	Copper Mist, Golden Mist, suplementacja	~3 tygodnie	2
08	Er:YAG — blizny	Copper Mist, suplementacja	1 zabieg · ~2 miesiące	2
09	Plazma + LED — skóra trądzikowa	Copper Mist, Golden Mist, Serum	1 zabieg · ~2 miesiące	2

18	10	9	5
ZDJĘĆ PORÓWNAWCZYCH PRZED / PO	OBSERWACJI KLINICZNYCH	TECHNOLOGII GABINETOWYCH	PRODUKTÓW W PROTOKOŁACH

NAJCZĘŚCIEJ OPISYWANE KIERUNKI ZMIAN

Wyrównanie kolorytu	Wzrost napięcia skóry	Poprawa nawilżenia	Wygładzenie struktury
Mniejsza widoczność zmarszczek	Mniejsza widoczność porów	Rozświetlenie	Mniej zmian zapalnych

WNIOSKI Z PILOTAŻU

Cztery obserwacje o charakterze porządkującym

01

Powtarzalny schemat protokołu. We wszystkich opisanych przypadkach AURONN® pełnił rolę pielęgnacji **okołozabiegowej** — przed zabiegiem i w okresie regeneracji — niezależnie od technologii.

02

Szeroki zakres technologii. Dziewięć technologii — od trychologii i NIR, przez mezoterapię mikroigłową, po lasery ablacyjne i frakcyjne oraz plazmę i LED.

03

Wspólne kierunki zmian. W opisach powtarzają się: wyrównanie kolorytu, wzrost napięcia i nawilżenia, wygładzenie struktury oraz mniejsza widoczność zmarszczek i porów.

04

Skład protokołów. Najczęściej obecne produkty to **Copper Mist** i **Golden Mist**, a obok nich **Krem AURONN**, **Serum AURONN** i suplementacja AURONN.

NOTA O CHARAKTERZE MATERIAŁU

Dokument ma charakter **obserwacyjny** i został opracowany na podstawie dokumentacji fotograficznej przekazanej przez zespół AURONN®. Nie stanowi badania klinicznego ani nie zawiera pomiarów aparaturowych — opisuje zmiany widoczne na zdjęciach porównawczych „przed / po”. Efekty zabiegowe są indywidualne i zależą od kondycji skóry, protokołu gabinetowego oraz pielęgnacji domowej. Materiał przeznaczony do użytku profesjonalnego.

AURONN

AURONN® PROFESSIONAL · BIOLOGICAL FULLERENES · SCIENCE OF SKIN
auronn.com · Kosmetyki okołozabiegowe · Dokumentacja pilotażu obserwacyjnego