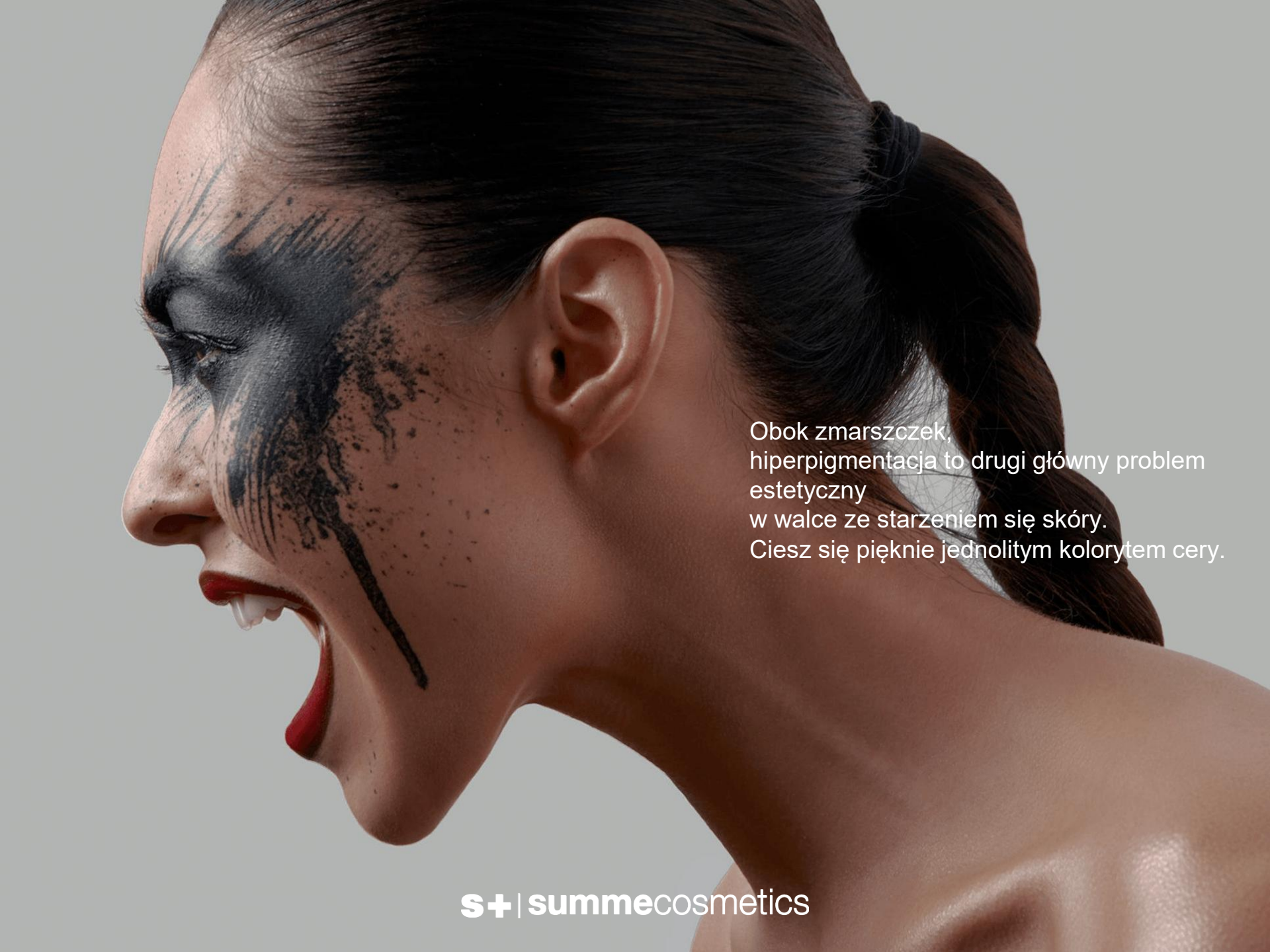


A close-up profile of a woman's face, looking downwards and to the left. She has dark hair pulled back. Her face is covered in dramatic black face paint, including thick, expressive strokes around her eyes and down her cheek. She is wearing bright red lipstick and has her mouth wide open in a shout or scream. The background is a plain, light gray.

09

Kluczowe aspekty diagnozowania i leczenia
zaburzeń pigmentacyjnych skóry
spowodowanych dyschromią.

HIPERPIGMENTACJA SKÓRY

A close-up, profile view of a woman's face. She has dark hair pulled back into a ponytail. Her face is covered in dramatic black makeup, including heavy eye makeup and a thick, dark line running down her cheek. She has a wide, open-mouthed scream or shout, showing her teeth. The background is a plain, light gray.

Obok zmarszczek,
hiperpigmentacja to drugi główny problem
estetyczny
w walce ze starzeniem się skóry.
Ciesz się pięknie jednolitym kolorytem cery.

BECLARITY

LINIA ROZJAŚNIAJĄCA
DLA SKÓRY Z PROBLEMAMI HIPERPIGMENTACJI I/LUB MIEJSCOWYMI
PRZEBARWIENIAMI

BECLARITY

INFORMACJE TECHNICZNE

**PIERWSZĄ RZECZĄ, KTÓRĄ MUSISZ
WIEDZIEĆ, JEST TO,
JAK DZIAŁA PROCES PIGMENTACJI
SKÓRY**

MELANOGENEZA

Melanogeneza – naturalny proces barwienia skóry

To metaboliczny proces, w którym dochodzi do wytwarzania melaniny – naturalnego pigmentu odpowiedzialnego za kolor skóry, włosów i oczu. Melanina powstaje w wyspecjalizowanych komórkach zwanych **melanocytami**, które znajdują się w warstwie podstawnej naskórka. To właśnie ilość i typ melaniny decydują o indywidualnym odcieniu Twojej skóry, barwie włosów oraz kolorze oczu.

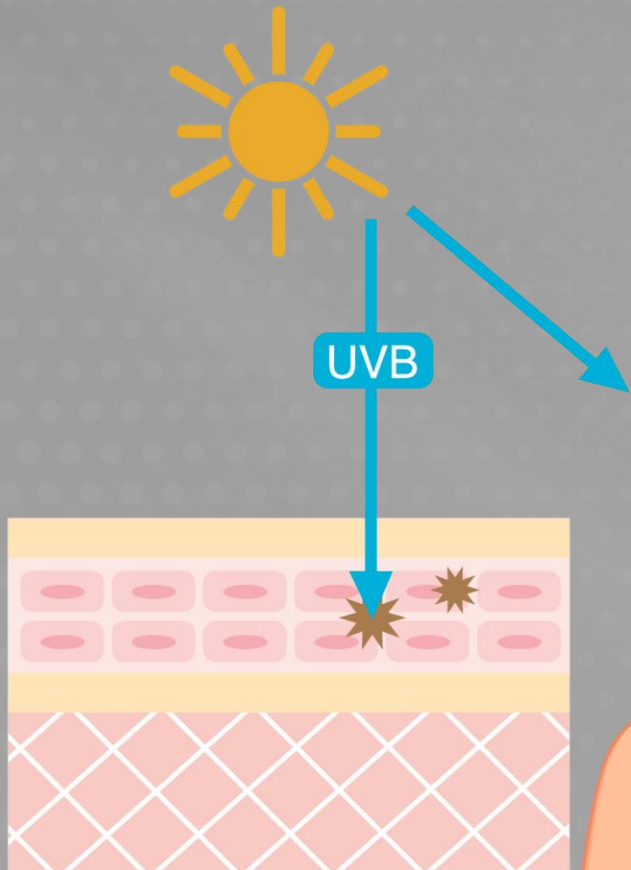
MELANINA

Jej główną funkcją jest ochrona skóry przed skutkami promieniowania ultrafioletowego pochodzącego ze światła słonecznego.

Melanina działa jak naturalny filtr, który pochłania promieniowanie słoneczne.

Gdy skóra jest wystawiona na działanie słońca, aktywuje się synteza melaniny w melanocytach, aby zapobiec poparzeniom słonecznym i uszkodzeniom jąder komórkowych.

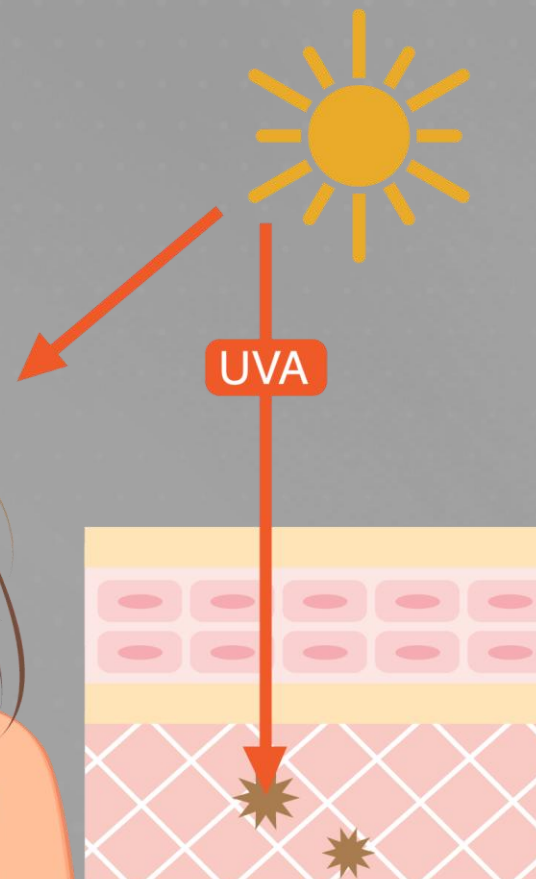
BECLARITY



Powoduje poparzenia słoneczne i uruchamia proces pozapalnej hiperpigmentacji.

BECLARITY

Powoduje uszkodzenia DNA
i przyspiesza proces
starzenia się skóry

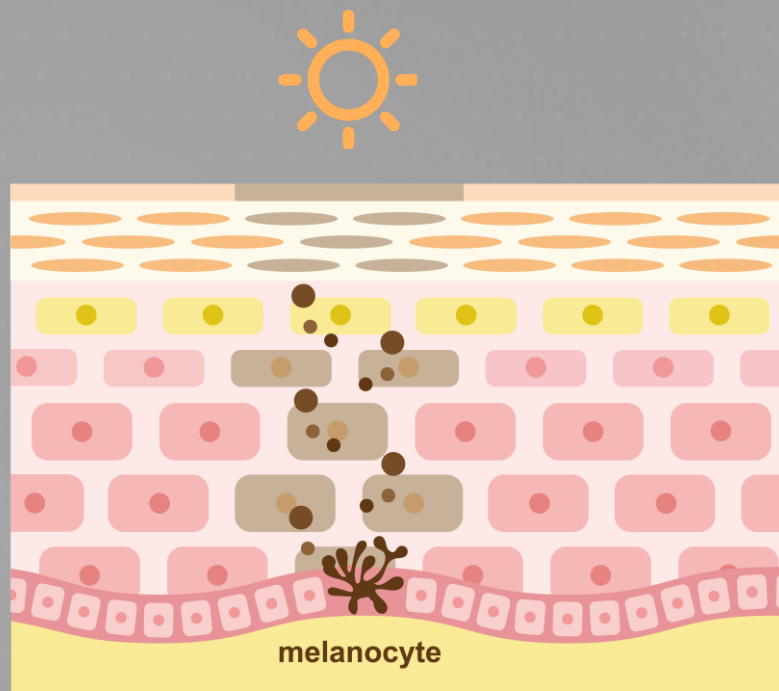


JAK SYNTEZOWANA JEST MELANINA?

ŚCIEŻKA ENZYMATYCZNA

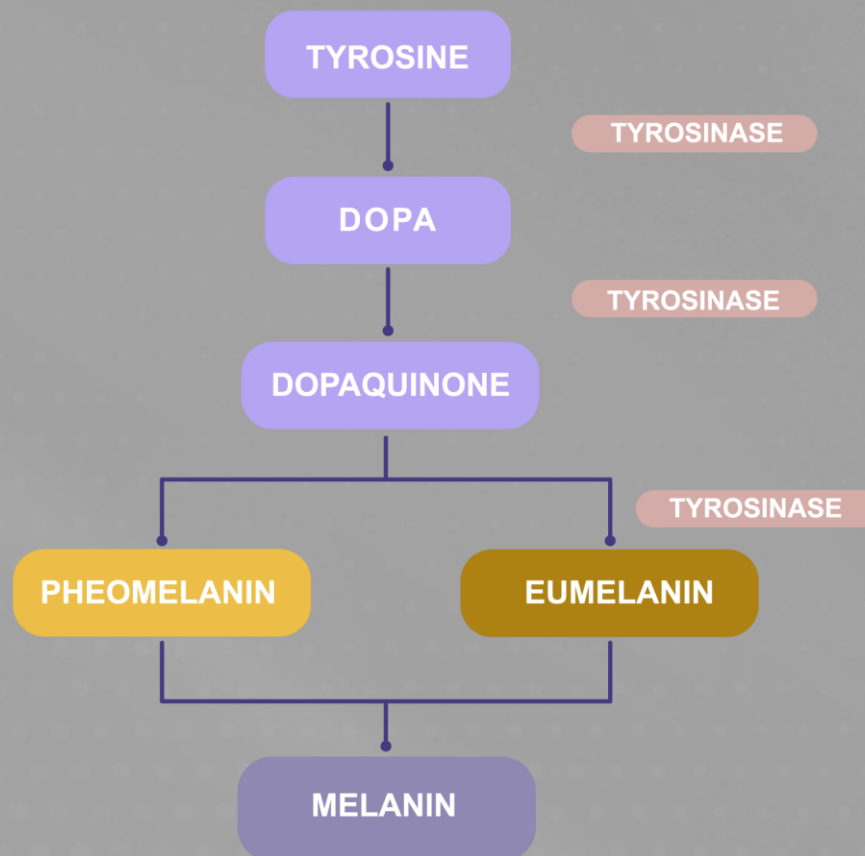
Powstawanie melaniny jest aktywowane przez słońce i wymaga udziału specyficznego enzymu – **tyrozynazy**.

Promieniowanie UVB, UVA oraz HEV (światło niebieskie) przenika do skóry... i wywołuje metaboliczne reakcje obronne. Proces produkcji pigmentu melaniny rozpoczyna się w melanocytach.



JAK BIOSYNTETYZOWANA JEST MELANINA?

W melanocytach tyrozyna jest utleniana do DOPA przez działanie tyrozynazy, a w kontakcie z tlenem jest przekształcana w DOPAQUINONE. Ten z kolei jest ponownie syntetyzowany z tlenem w celu wytworzenia dwóch różnych rodzajów pigmentu, feomelaniny (czerwono-żółtej) i eumelaniny (brązowej lub czarnej). Połączenie obu rodzajów melaniny nadaje jej intensywność i kolor, określając odcień skóry i fototyp. Wzrasta przez różne warstwy naskórka, aż osiągnie warstwę rogową naskórka, gdzie gromadzi się i tworzy płytkę



PRZEBARWIENIA

Nierównomierna dystrybucja melaniny przez melanocyty, które znajdują się w warstwie podstawnej... powoduje powstawanie ciemnych plam na skórze.

Na produkcję melaniny mogą wpływać zarówno czynniki wewnętrzne, jak i zewnętrzne:

- ekspozycja na słońce,
- uwarunkowania genetyczne,
- zmiany hormonalne,
- leki,
- wiek...



RODZAJE PRZEBARWIEŃ



PIERWSZE OZNAKI
PRZEBARWIEŃ



PRZEBARWIENIA
POZAPALNE



PLAMY SOCZEWICOWATE
STARCZE LUB POSŁONECZNE



MELASMA/CHLOASMA

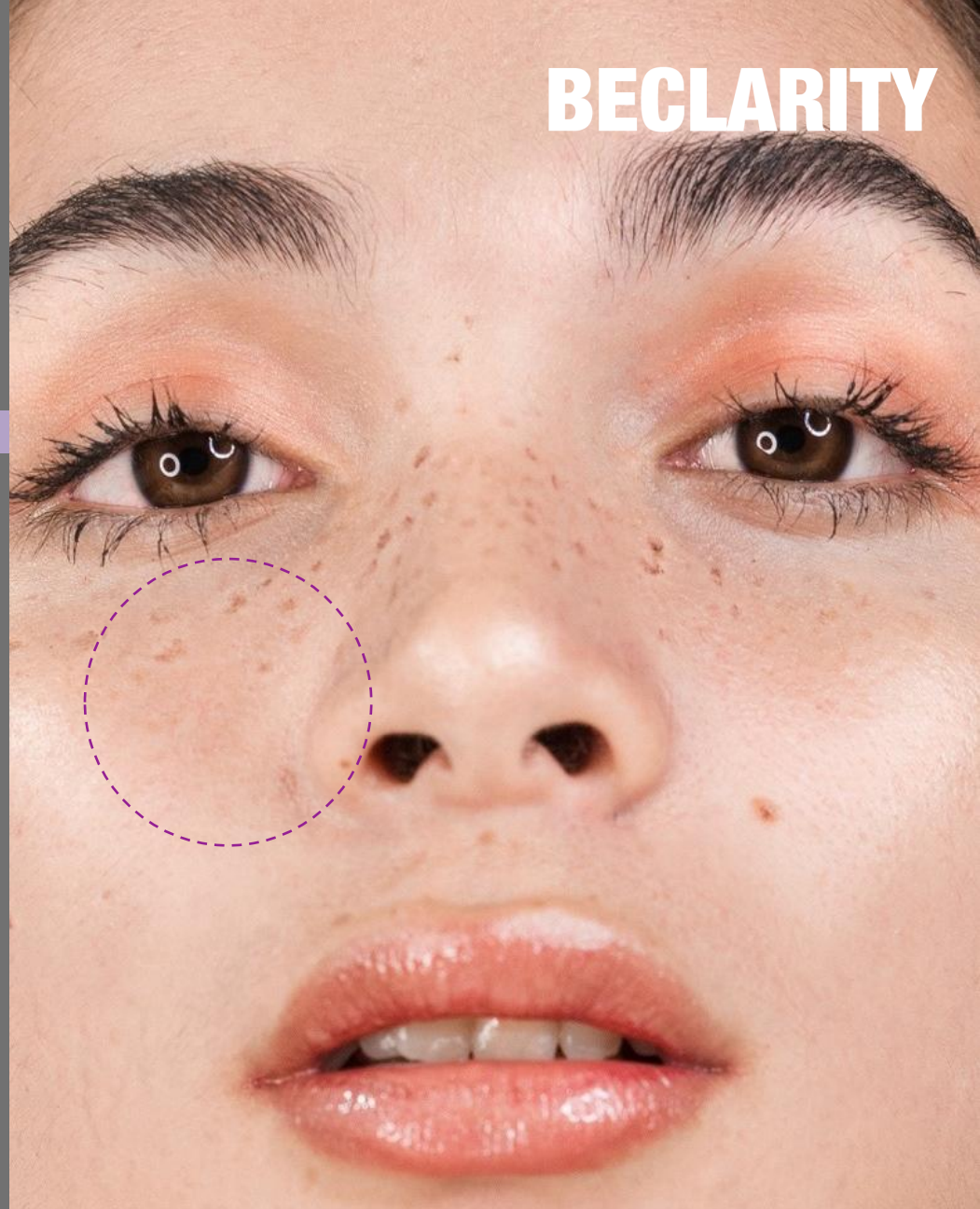
JAK ROZPOZNAWAĆ RÓŻNE ZABURZENIA PIGMENTACJI SKÓRY?

BECLARITY

ZABURZENIA PIGMENTACJI SKÓRY

EPHELYDY lub PIEGI

Skupiska okrągłych, brązowych pigmentów, często występujące na obszarach narażonych na działanie światła słonecznego, które nasilają się pod względem koloru, wielkości i ilości po ekspozycji na słońce.

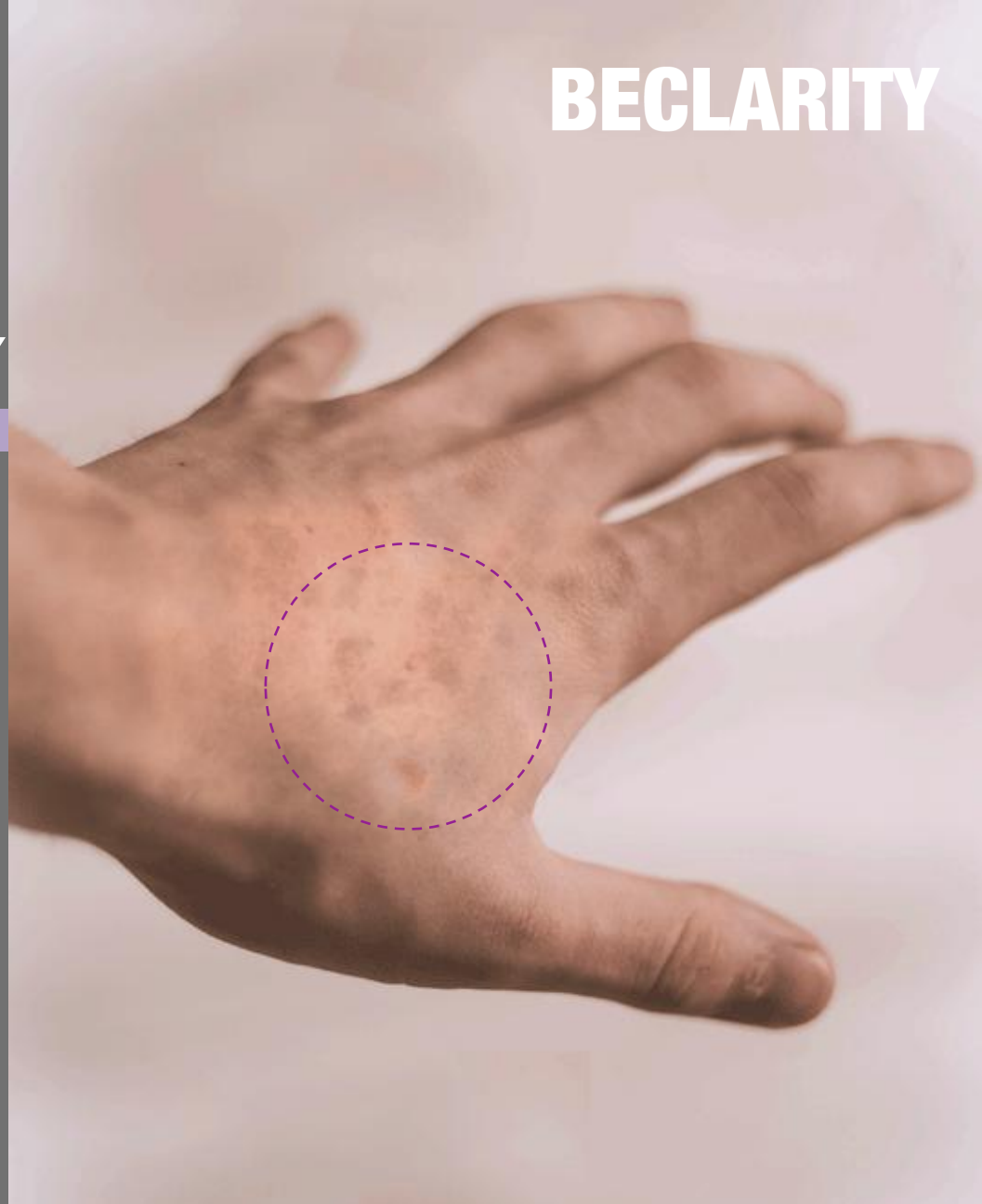


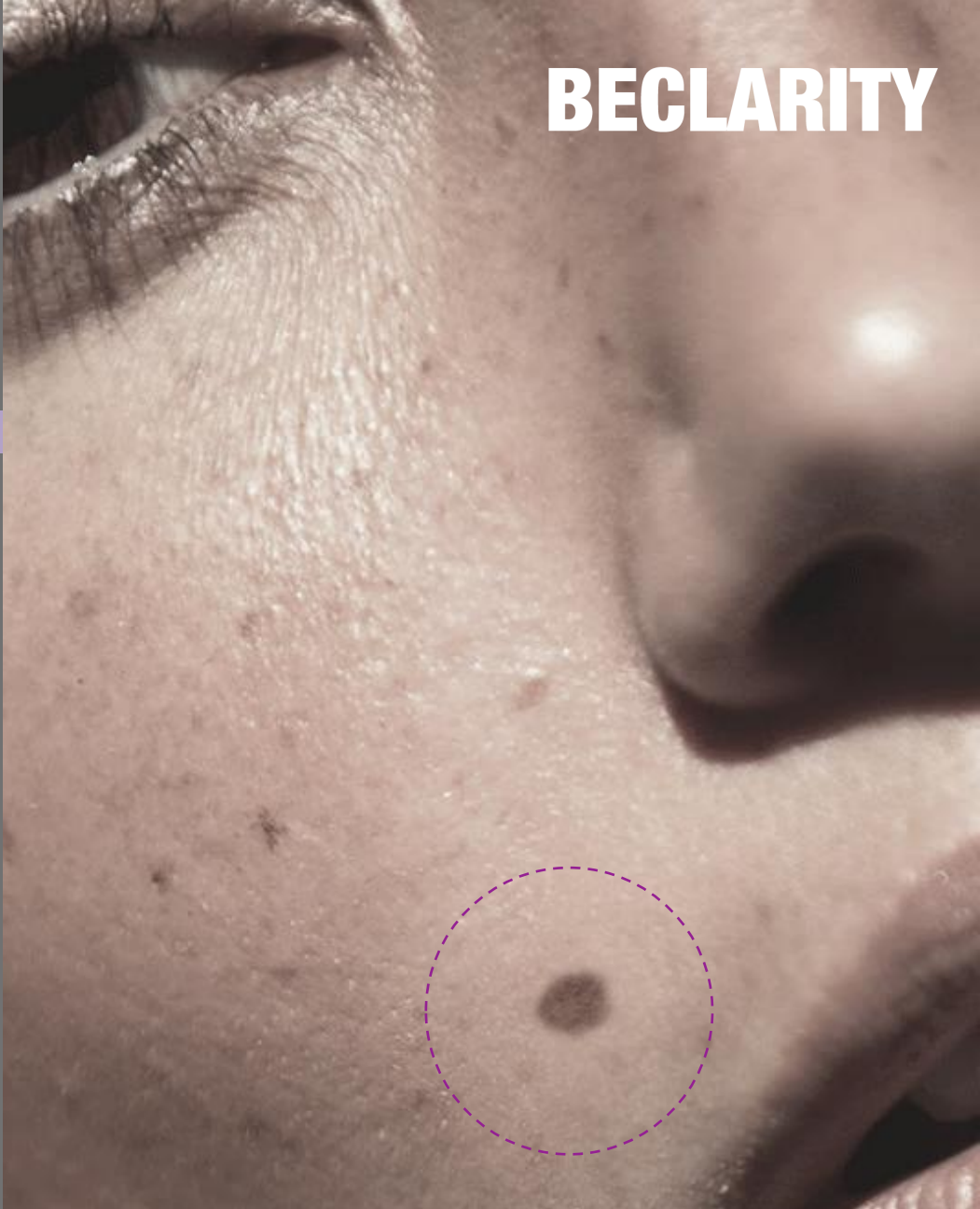
BECLARITY

ZABURZENIA PIGMENTACJI SKÓRY

PLAMY STARZENIOWE lub PLAMY SŁONECZNE

Małe, brązowawe plamki, które mogą pojawiać się na dowolnej części ciała i nie nasilają się pod wpływem światła słonecznego. Charakteryzują się nieregularnym kształtem.





BECLARITY

ZABURZENIA PIGMENTACJI SKÓRY

NACIE lub BRODAWKI (znamiona)

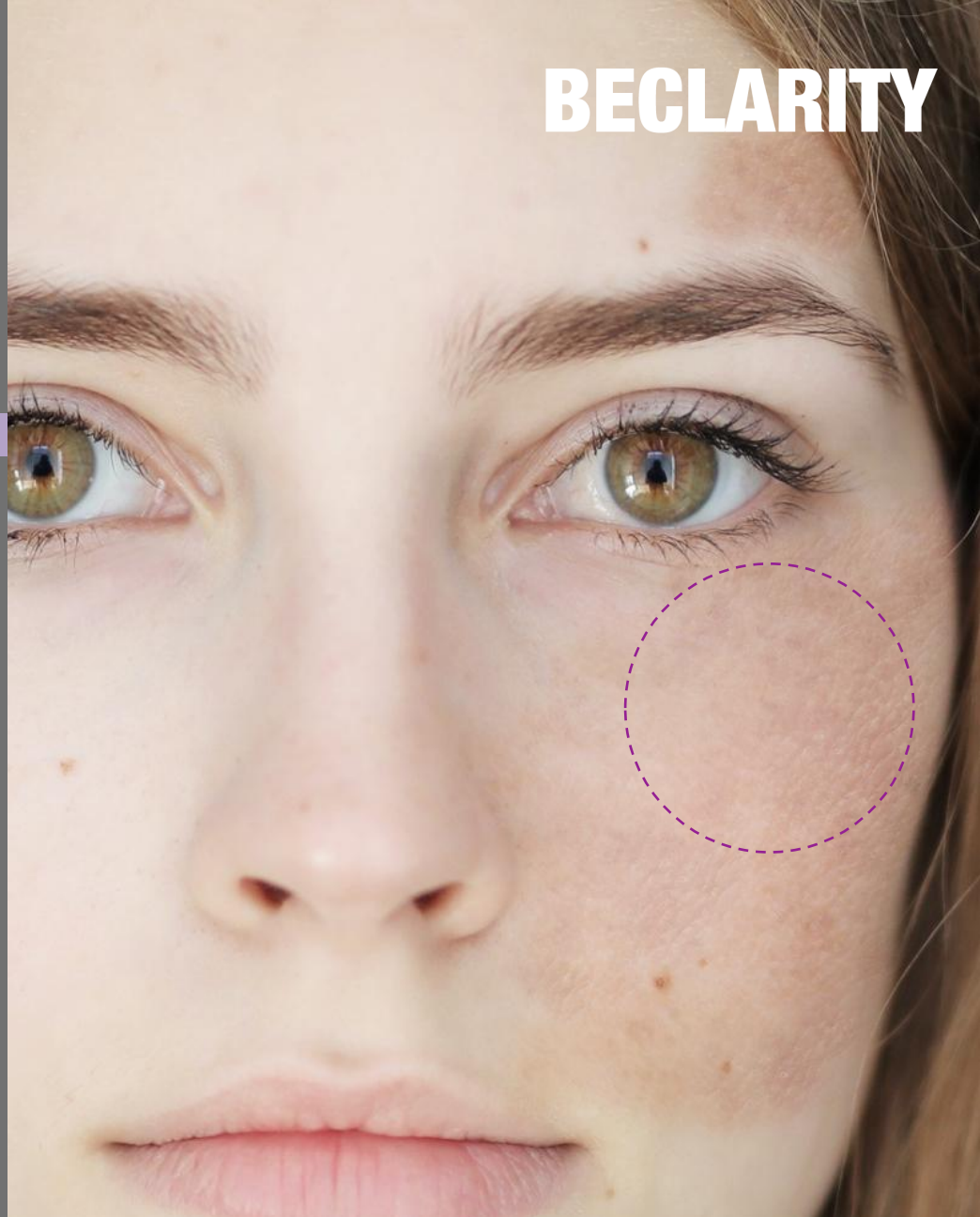
Nagromadzenie zwiększonej liczby melanocytów obejmujące różne warstwy skóry.
Są uniesione ponad powierzchnię skóry.

ZABURZENIA PIGMENTACJI SKÓRY

MELASMA lub CHLOASMA

Jasne lub ciemnobrązowe plamy przebarwień skóry. Pojawiają się na obszarach narażonych na działanie światła słonecznego.

- **EPIDERMALNA MELASMA**
Dotyka najbardziej zewnętrznej warstwy naskórka, charakteryzuje się brązowym zabarwieniem i wyraźnie zaznaczonymi granicami.
- **DERMALNA MELASMA**
Dotyka głębszych warstw skóry właściwej i ma kolor niebieskawcy.
- **MIESZANA MELASMA**
Objawia się jako plama o szarawo-brązowym zabarwieniu.
- **CHLOASMA**
Występuje głównie u kobiet i podczas zmian hormonalnych. Ma nieregularny, brązowy wygląd i obejmuje duże obszary skóry.





BECLARITY

ZABURZENIA PIGMENTACJI SKÓRY

PRZEBARWIENIA POWSTAŁE W WYNIKU OKSYDACJI

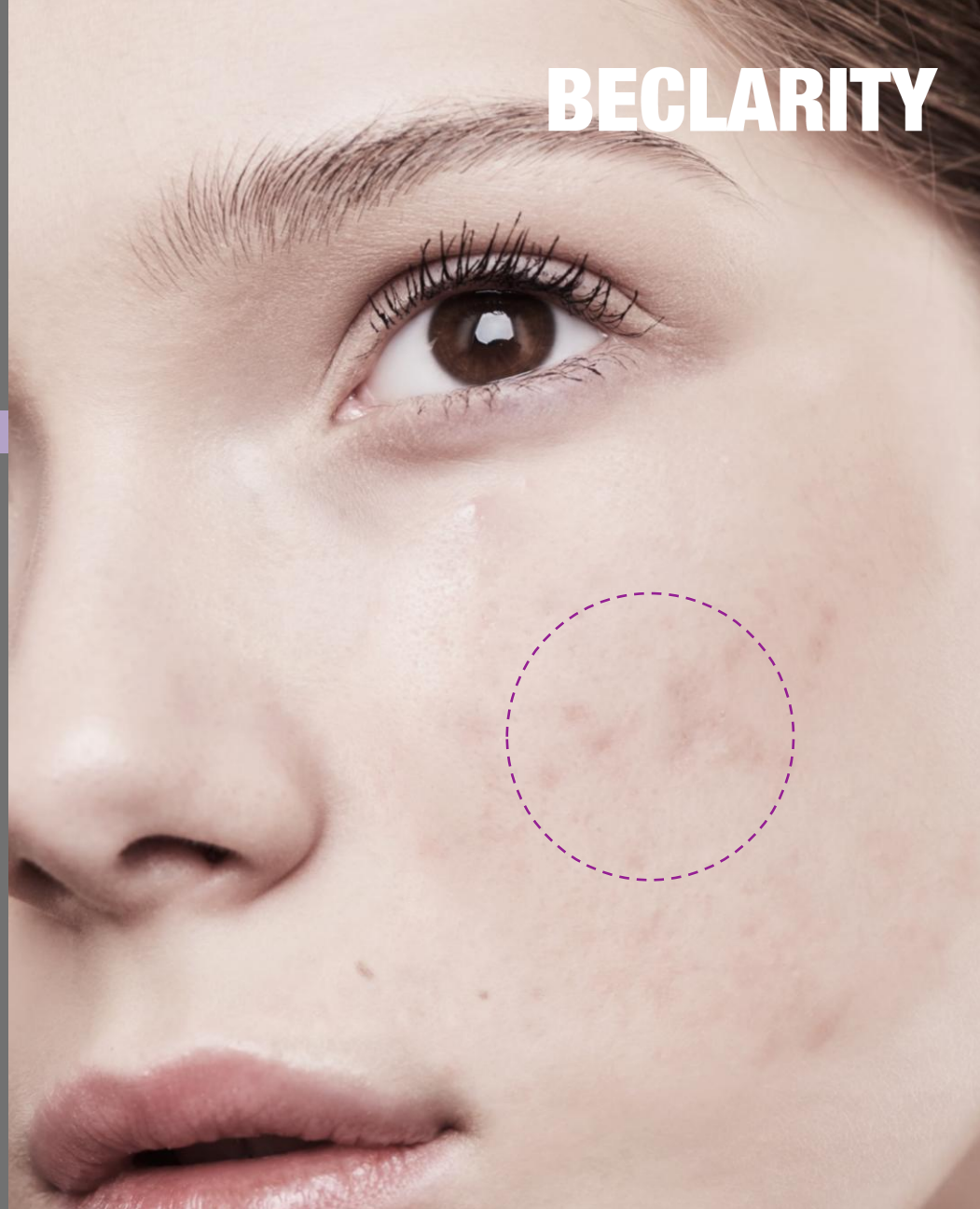
Pojawiają się na twarzy,
często towarzyszy im rogowacenie.
Mają nieregularny kształt, a ich kolor
waha się od ciemnobrązowego do
pomarańczowo-żółtego.

BECLARITY

ZABURZENIA PIGMENTACJI SKÓRY

PRZEBARWIENIA POZAPALNE

Pojawiają się zazwyczaj po stanach zapalnych trądziku lub zapaleniach wywołanych urazami skóry.



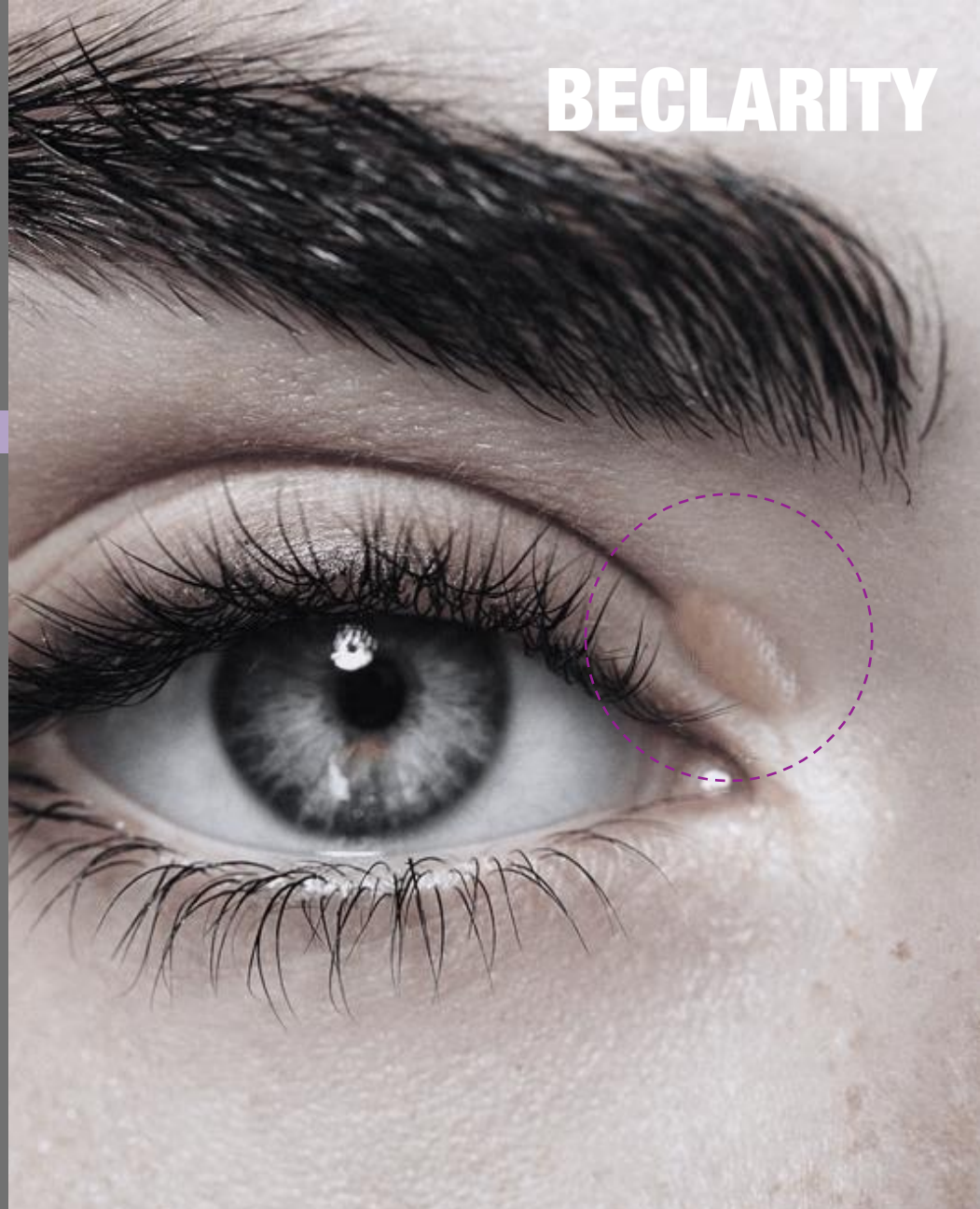
BECLARITY

ZABURZENIA PIGMENTACJI SKÓRY

KSANTELAZMA

Zazwyczaj pojawiają się wokół oczu i są związane z zaburzeniami metabolizmu trójglicerydów, cholesterolu lub chorobami wątroby.

**NIE PODLEGAJĄ LECZENIU
KOSMETYCZNEMU.**



BECLARITY

ZABURZENIA PIGMENTACJI SKÓRY

CZERNIAK

Guzy, które mogą być mylone ze znamionami, ale mają asymetryczne lub nierówne brzegi.

Nieregularne zabarwienie, często z niebieskawymi odcieniami.

Ich wzrost jest postępujący.

**NIE PODLEGAJĄ LECZENIU
KOSMETYCZNEMU.**



**POPRAWNA DIAGNOZA
PROBLEMU ESTETYCZNEGO
POZWALA ZAOFEROWAĆ
NAJBARDZIEJ DOPASOWANE,
PROFESJONALNE ROZWIĄZANIE**

DIAGNOZA I OCENA HIPERPIGMENTACJI – Skala Fitzpatricka

Pomaga określić fototyp skóry oraz dokonać porównania pomiędzy różnymi rasami i ich zróżnicowaną pigmentacją.



FOTOTYP I



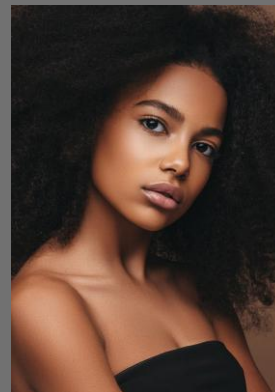
FOTOTYP II



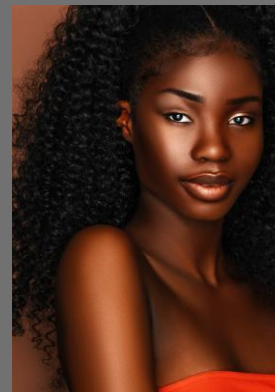
FOTOTYP III



FOTOTYP IV



FOTOTYP V

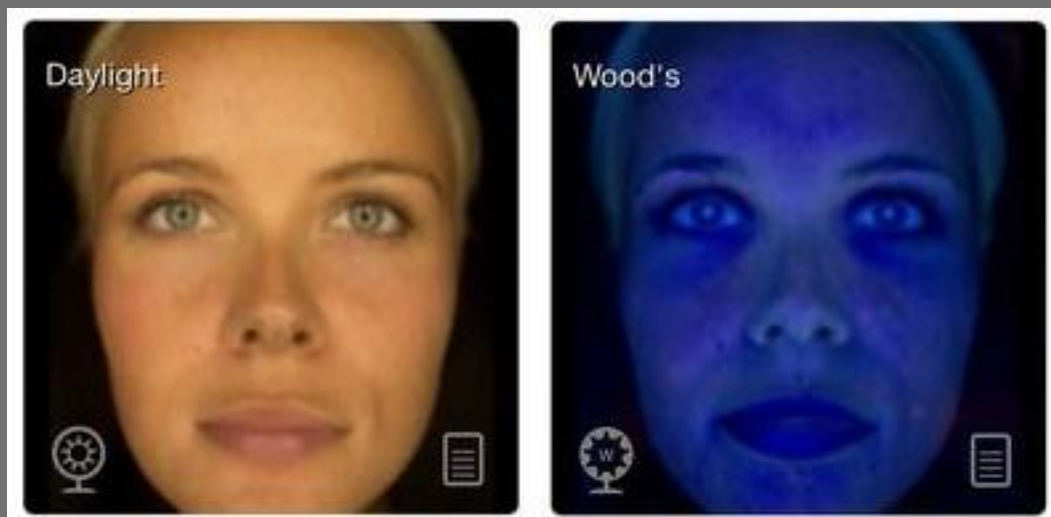


FOTOTYP VI

DIAGNOZA I OCENA HIPERPIGMENTACJI – Lampa Wooda

Ultrafioletowa lampa Wooda służy do stworzenia kolorowej mapy skóry, ujawniając zmiany niewidoczne gołym okiem: pory, przetłuszczanie się, uszkodzenia słoneczne, łuszczenie, przebarwienia i inne.

- **BRAZOWY/BRAZOWO-SZARY:**
Melasma i Chloasma
- **POMARAŃCZOWY:**
Nadprodukcja sebum
- **NIEBIESKI:**
Zdrowa skóra
- **FIOLETOWY:**
Skóra odwodniona
- **BIAŁY:**
Rogowacenie
- **ŻÓŁTY:**
Trądzik



JAK ODWRÓCIĆ PRZEBARWIENIA?

Należy ją traktować w różny sposób.

1.

PEELING CHEMICZNY: Usuwa keratolityczne nagromadzenia z warstwy rogowej naskórka.

2.

AKTYWNE LECZENIE: Zrównoważenie pigmentacji skóry za pomocą formuł kosmetycznych, które rozjaśniają i hamują nadprodukcję melaniny, jednocześnie przeciwdziałając „stanom zapalnym”.

3.

ZAPOBIEGANIE PRZECIWUTLENIANIU: Stosowanie kosmetyków bogatych w antyoksydanty, które kontrolują wolne rodniki i redukują proces utleniania tkanek.

4.

CHROŃ SKÓRĘ: Przed promieniowaniem UVA, UVB oraz światłem niebieskim.

BECLARITY

summecosmetics oferuje pełną gamę kosmetyków o niesamowitych właściwościach rozjaśniających, które bezpośrednio celują w mechanizmy odpowiedzialne za proces melanogenezy.

Z jednej strony kontrolują produkcję i syntezę melaniny u jej źródła, hamując aktywność enzymu tyrozynazy. Ponadto korygują nierównomierny koloryt skóry, redukując ilość i intensywność pigmentu podczas jego transportu do powierzchniowych warstw skóry.

Linia, która przywraca skórze upragniony blask, uwalniając ją od niedoskonałości.

BECLARITY ESSENTIAL SKŁADNIKI AKTYWNE

AXOLIGHT®: Hamuje melanogenezę i zapobiega nadmiernemu zabarwieniu skóry.

CHROMABRIGHT®: Zaawansowany aktywny składnik depigmentujący, który reguluje proces pigmentacji skóry poprzez hamowanie aktywności tyrozynazy.

STABILNA WITAMINA C: Odgrywa bardzo ważną rolę w ochronie komórek naskórka przed stresem oksydacyjnym.

AHA: Zwiększają zdolność odnowy komórkowej, skracając czas życia zrogowaciałych, pofalowanych komórek pigmentowych (korneocytów) nagromadzonych na powierzchni skóry.

KWAS TRANEXAMOWY: Syntetyczny aminokwas, który działa wielotorowo przeciwko melazmie oraz zapewnia stabilizację skóry wrażliwej, która jest bardziej podatna na pozapalne przebarwienia.

EKSTRAKT Z LUKRECJI: Działa depigmentująco i fotoprotekcyjnie.

BIAŁKO SOJOWE: Zapewnia lepszą ochronę przed czynnikami zewnętrznymi.

OKSIDOREDUKTAZA: Działa poprzez spowolnienie działania wolnych rodników, co jest kluczowe w zapobieganiu zaburzeniom równowagi skóry.

BECLARITY

PRODUKTY

BECLARITY



CLARIFYING CLEANSER EMULSION



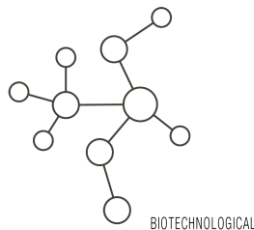
Rozjaśniająca emulsja oczyszczająca do twarzy

Delikatna emulsja, która skutecznie usuwa makijaż oraz codzienne zanieczyszczenia z powierzchni skóry, jednocześnie wspierając jej rozświetlenie.

Wyrównuje koloryt cery, redukując widoczność przebarwień i pigmentacyjnych nierówności. Przywraca skórze naturalny blask, świeżość i jednolity, promienny wygląd.

KWASY OWOCOWE PRONALEN (KOMBINACJA AHA)

Pomagają złuszczyć warstwę rogową naskórka, poprawiają elastyczność skóry oraz wykazują działanie nawilżające.



EKSTRAKT Z LUKRECJI

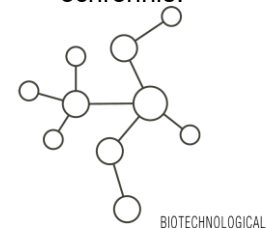
Składnik o działaniu **rozjaśniającym (depigmentacyjnym)** i **fotoprotekcyjnym**. Pomaga redukować przebarwienia i chroni skórę przed szkodliwym działaniem promieniowania UV.



BOTANIC

BETAINA

Naturalny aminokwas pochodzenia roślinnego, który utrzymuje równowagę hydrolipidową skóry, wzmacnia jej barierę ochronną i zabezpiecza przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych. Działa nawilżająco, łagodząco i ochronnie.



BECLARITY



BLEMISH CORRECTOR SERUM



Rozjaśniające serum do twarzy przeciw przebarwieniom

Skoncentrowane serum, które działa dogłębnie na różne przyczyny hiperpigmentacji. Reguluje produkcję melaniny, zmniejszając widoczność przebarwień i ciemnych plam, jednocześnie wyrównując koloryt skóry i przywracając jej naturalny blask.

Idealne do ujednolicania nierównomiernego kolorytu naskórka — niezależnie od jego pochodzenia.

NIACYNAMID

Wyrównuje koloryt skóry, usuwając żółtawe odcienie powstałe w wyniku procesów oksydacyjnych. Działanie antyoksydacyjne.



BOTANIC

ARBUTYNA

Ekstrakt z liści mącznicy lekarskiej. Reguluje proces melanogenezy poprzez hamowanie aktywności tyrozynazy.



BOTANIC

AXOLIGHT®

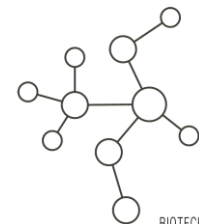
Składnik aktywny bogaty w oligosacharydy arabinoksydanu o właściwościach rozjaśniających. Działa poprzez innowacyjny mechanizm hamujący melanogenezę.



BIOTECHNOLOGICAL

CHROMABRIGHT®

Reguluje proces pigmentacji skóry poprzez hamowanie aktywności tyrozynazy.



BIOTECHNOLOGICAL

BECLARITY



DARK SPOT ERASER ROLL-ON



Punktowy korektor przebarwień

Skoncentrowana formuła o działaniu rozjaśniającym, stworzona specjalnie do miejscowego stosowania na przebarwienia. Skutecznie redukuje widoczność plam pigmentacyjnych, wzmacniając efekt wybielający w najbardziej problematycznych obszarach skóry.

NIACYNAMID

Wyrównuje koloryt skóry, usuwając żółtawe odcienie powstałe w wyniku procesów oksydacyjnych. Działanie antyoksydacyjne.



BOTANIC

KWAS AZELAINOWY

Pomaga hamować melanogenezę, działając na nadaktywne melanocyty (efekt antyproliferacyjny).



BUDS

KWAS FITOWY

Silny chelator miedzi i żelaza, który pomaga hamować aktywność enzymu tyrozynazy oraz wykazuje działanie depigmentujące.



BOTANIC

KWAS TRANEXAMOWY

Blokuje szlak powstawania melaniny wywołany przez promieniowanie ultrafioletowe, przeznaczony dla skóry wrażliwej z przebarwieniami o podłożu zapalnym.



BIOTECHNOLOGICAL

ARBUTYNA

Ekstrakt z liści mącznicy lekarskiej. Reguluje proces melanogenezy poprzez hamowanie aktywności tyrozynazy.



BOTANIC

BECLARITY



BLEMISH CONTROLLER CREAM



Rozjaśniający krem do twarzy SPF 30

Krem o działaniu depigmentacyjnym, który wyrównuje koloryt skóry i wspiera jej ochronę przed czynnikami zewnętrznymi i wewnętrznymi związanymi z powstawaniem przebarwień (dyschromii).

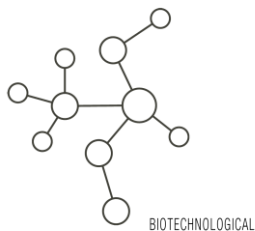
Formuła wzmacnia naturalną barierę ochronną skóry, zapewniając jednocześnie nawilżenie i zapobieganie utracie wody przez naskórek (TEWL). Idealny do codziennej pielęgnacji w fazie profilaktyki i utrzymania efektów — polecany m.in. kobietom w ciąży, osobom palącym oraz żyjącym w zanieczyszczonym środowisku miejskim.

SPF 30 Idealny dla skóry w fazie profilaktyki i pielęgnacji podtrzymującej, a także dla kobiet w ciąży, palaczy oraz osób stale narażonych na działanie zanieczyszczeń.

SPF 50 Idealny dla skóry fotostarzałej. Jego bogata konsystencja zapewnia komfort skórze o zmniejszonej gęstości.

BRIGHLETTE®

Składnik aktywny pozyskany biotechnologicznie z mikroorganizmu morskiego. Działa na wielu etapach procesu pigmentacji, stale redukując nagromadzenie melaniny w naskórku.



ARBUTYNA

Ekstrakt z liści mącznicy lekarskiej. Reguluje proces melanogenezy poprzez hamowanie aktywności tyrozynazy.



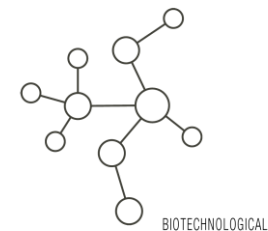
NIACYNAMID

Wyrównuje koloryt skóry, usuwając żółtawe odcienie powstałe w wyniku procesów oksydacyjnych. Działanie antyoksydacyjne.



KWAS TRANEXAMOWY

Blokuje szlak powstawania melaniny wywołany przez promieniowanie ultrafioletowe, przeznaczony dla skóry wrażliwej z przebarwieniami o podłożu zapalnym.



EKSTRAKT Z GRANATU

Zawiera kwas elagowy i wykazuje silne działanie antyoksydacyjne oraz depigmentacyjne, pomagając wyrównać koloryt skóry.



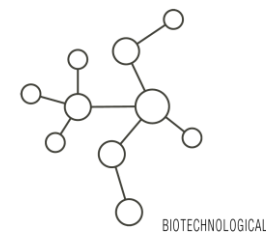
EKSTRAKT Z LUKRECJI

Naturalny składnik depigmentujący pozyskiwany z lukrecji. Hamuje aktywność tyrozynazy i wykazuje działanie fotoprotekcyjne.



4-BUTYLO-REZORCYNOL

Wywiera efekt hamujący aktywność tyrozynazy, działając na następujące mechanizmy procesu melanogenezy: zakłóca syntezę i glikozylację tyrozynazy 2 oraz działa jako inhibitor kompetycyjny tyrozynazy i TPR1.



BECLARITY



DARK SPOT CORRECTING HAND CREAM



Korygujący krem do rąk SPF 30

Specjalistyczny krem stworzony z myślą o redukcji ciemnych plam pigmentacyjnych charakterystycznych dla skóry dłoni. Intensywnie **regeneruje, nawilża, odżywia i chroni** skórę przed codziennymi agresorami zewnętrznymi.

Działa przeciw oznakom **starzenia biologicznego (chronoenvejecimiento)** i **fotostarzenia (fotoenvejecimiento)**.

Zawiera **wysoki filtr przeciwsłoneczny SPF 30**, zapewniający skuteczną ochronę przed promieniowaniem UV i powstawaniem nowych przebarwień.

OLEJ Z AWOKADO

Działa antyoksydacyjnie i regenerująco.

Zapewnia silne nawilżenie, utrzymując równowagę warstwy hydrolipidowej. Posiada także działanie ochronne przed promieniowaniem UV.



FRUITY

EKSTRAKT Z LUKRECJI

Naturalny składnik depigmentujący pozyskiwany z lukrecji.

Hamuje aktywność tyrozynazy i wykazuje działanie fotoprotekcyjne.



BOTANIC

ARBUTYNA

Ekstrakt z liści mącznicy lekarskiej.

Reguluje proces melanogenezy poprzez hamowanie aktywności tyrozynazy.



BOTANIC

DZIĘKUJEMY





summecosmetics