



aesPlla

TO JEST WYRÓB MEDYCZNY.
UŻYWAJ GO ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ
UŻYWANIA LUB ETYKIETĄ.

STYMULATOR KOLAGENU

Bezpieczny i efektywny **aesplla**® to stymulator kolagenu, który jest biokompatybilnym wyrobem medycznym. Inicjuje przywrócenie objętości tkankom tracącym kolagen w naturalnym procesie starzenia.

Główny składnik – kwas L-polimlekowy – jest używany w medycynie estetycznej od 20 lat i został zatwierdzony przez Amerykańską Agencję Żywności i Leków (FDA).

Wprowadzenie kwasu L-polimlekowego do głębokich warstw skóry stymuluje proces produkcji kolagenu. Wynikiem iniekcji jest **poprawa elastyczności skóry, wzrost naturalnej objętości oraz uzyskanie młodzieńczego wyglądu**. W zależności od kondycji skóry pacjenta, rekomendujemy wykonanie od dwóch do trzech zabiegów, celem wydłużenia i utrwalenia efektów kuracji.

Stymulator kolagenu PLLA został zatwierdzony przez Koreańskie Ministerstwo Bezpieczeństwa Żywności i Leków (MFDS).



NATURALNY I DŁUGOTRWAŁY EFEKT Z **aesplla**®

Zastosowanie kwasu L-polimlekowego przywraca objętość tkankom poprzez stymulowanie produkcji naturalnego kolagenu w skórze. **Efekt wolumetryczny utrzymuje się ponad dwa lata.**

Dla zabiegowca

wygoda

efekt długotrwałego wypełnienia

bezpieczeństwo
(posiada certyfikat CE, główny składnik PLLA jest biodegradowalny)

oszczędność
(roztwór =
aesplla® + sól fizjologiczna + lidokaina)

PLLA
jest wykorzystywany w medycynie estetycznej od ponad 20 lat

krótki czas zabiegu

Dla pacjenta

naturalne rezultaty,
które pojawią się stopniowo

efekt
długotrwałego wypełnienia

szybki czas rekonwalescencji

oszczędność
– tańsza alternatywa
dla zabiegów chirurgicznych

poprawa i odbudowa
objętości skóry

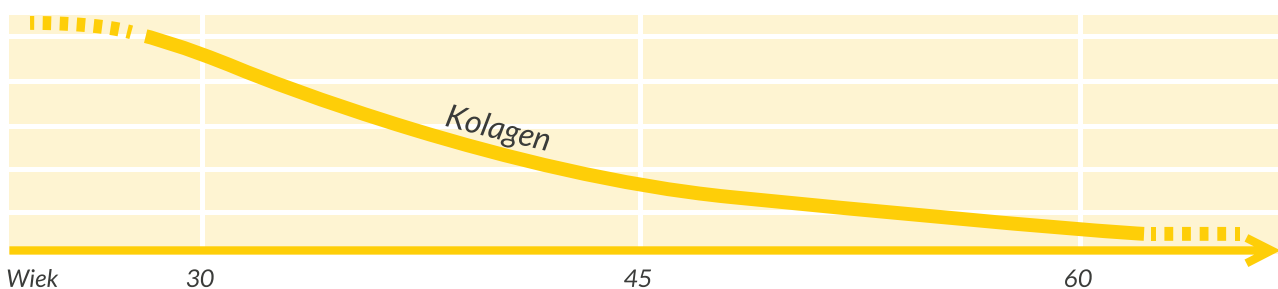
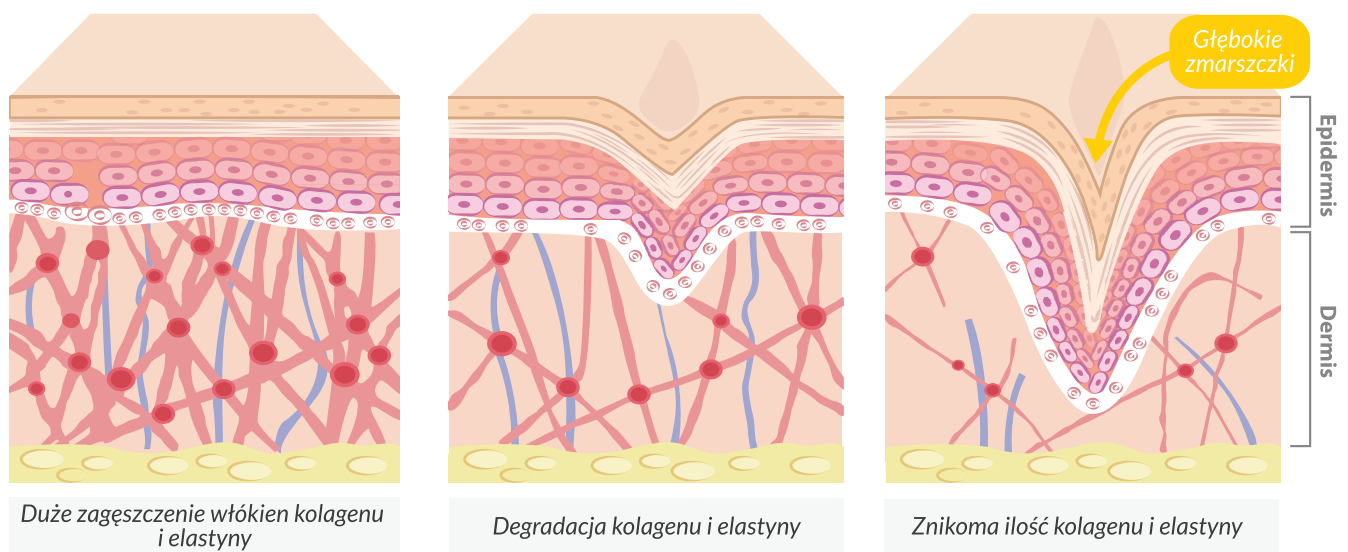
krótki czas zabiegu

KORELACJA MIĘDZY KOLAGENEM A STARZENIEM SIĘ SKÓRY

Ilość kolagenu w skórze zmienia się wraz z wiekiem. Młoda skóra zawiera 80% kolagenu typu I oraz około 15% kolagenu typu III. Naturalna zdolność do produkcji kolagenu spada o około 1-1,5% rocznie.

Degradacja kolagenu jest związana z pojawianiem się drobnych linii i zmarszczek.

W skórze właściwej włókna kolagenowe, elastynowe i kwas hialuronowy, które są głównymi składowymi macierzy międzykomórkowej, ulegają wyraźnym zmianom strukturalnym i funkcjonalnym (rys.).



Zawartość kolagenu w skórze ma tendencję wzrostową do około 25 roku życia. Wraz z wiekiem następuje stopniowa utrata kolagenu.

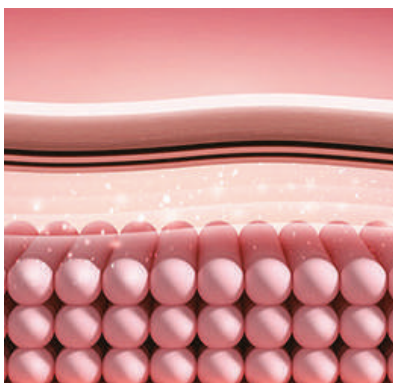
JAK DZIAŁA **aesplla**® ?

PLLA (kwas L-polimlekowy) - główny składnik **aesplla**® - jest biokompatybilnym i biodegradowalnym syntetycznym polimerem, który ma zastosowanie w produkcji nici chirurgicznych i innych wyrobów medycznych. Kwas L-polimlekowy wprowadzony w głębokie warstwy skóry stymuluje produkcję kolagenu i stopniowo przywraca objętość tkankom, wygładzając zmarszczki.

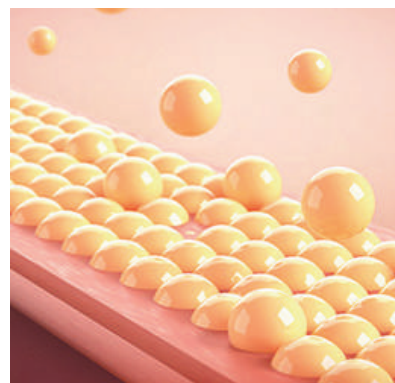
Mechanizm działania



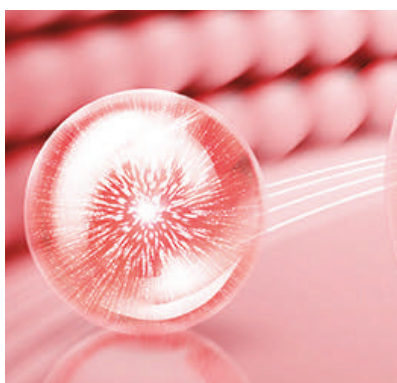
Krok 1.
Wprowadzenie roztworu **aesplla**®



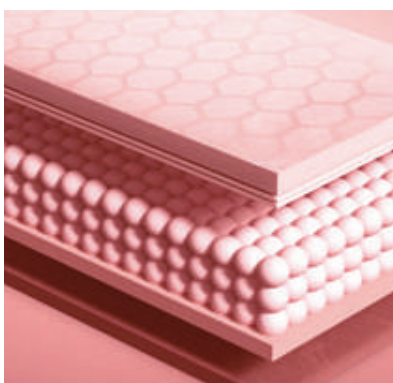
Krok 2.
Pierwsze efekty widoczne zaraz po zabiegu - roztwór **aesplla**® i soli fizjologicznej powoduje wypełnienie zmarszczek.



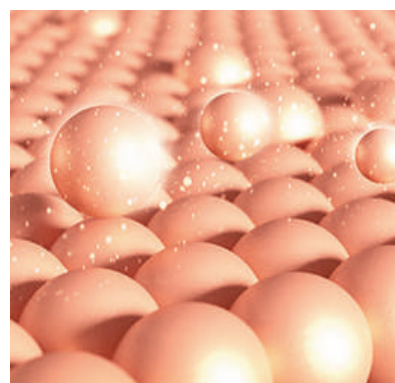
Krok 3.
Po upływie kilku dni sól fizjologiczna wchłania się, zostają cząsteczki **aesplla**®



Krok 4.
Wokół PLLA gromadzą się nowe komórki, które pobudzają wzrost fibroblastów.



Krok 5.
Zwiększona ilość fibroblastów stymuluje wytwarzanie kolagenu, co w efekcie wygładza zmarszczki.



Krok 6.
Wytworzony kolagen utrzymuje się w skórze przez około 2 lata, a pozostałe cząsteczki **aesplla**® ulegają biodegradacji.

SPECYFIKACJA



| | |
|------------------|---|
| Produkt | aesPlla |
| Klasyfikacja | Wyrób medyczny kl.3 |
| Aktywny składnik | Kwas L-polimlekowy |
| Opakowanie | Fiolka 5ml |
| Skład preparatu | 150 mg kwasu L-polimlekowego 90 mg karboksymetylocelulozy 125 mg niepirogennego mannitolu |
| Termin ważności | 24 miesiące od daty produkcji |

WŁAŚCIWOŚCI

- ✓ idealny dla pacjentów w wieku 30+
- ✓ stymuluje produkcję kolagenu w celu zwiększenia objętości skóry
- ✓ efekty działania **aesPlla**® można zaobserwować już po 4 tygodniach od iniekcji
- ✓ efekt zabiegu uzyskiwany jest stopniowo
- ✓ rezultaty utrzymują się do 2 lat
- ✓ pozostawia delikatniejszy i bardziej naturalny efekt w porównaniu do tradycyjnych wypełniaczy

OBSZARY INIEKCJI

- ✓ bruzdy nosowo-wargowe
- ✓ policzki
- ✓ linie marionetki
- ✓ żuchwa
- ✓ blizny
- ✓ skronie
- ✓ głębokie ubytki skórne

ZASTOSOWANIE

- ✓ drobne zmarszczki
- ✓ głębokie zmarszczki i bruzdy
- ✓ utrata objętości skóry
- ✓ lipoatrofia
- ✓ korekcja konturu twarzy



CE 1434

ISO 6038

Oficjalny dystrybutor marki
aesPlla w Polsce:

ODA Medical Sp. z o.o.
ul. Toruńska 18c/lok.c
80-747 Gdańsk

www.aesplla.pl
www.odamedical.pl

