

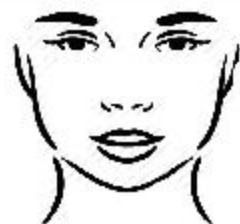
# ELL

Produkowane są w koreańskim koncernie **MEDI SEPT** specjalizującym się w opracowywaniu i produkcji innowacyjnych rozwiązań dla lekarzy i specjalistów estetycznych.



# ELL

to koreańskie stymulatory tkankowe na bazie innowacyjnych polinukleotydów przeznaczone do zabiegów estetycznych twarzy, oczu i owłosionej skóry głowy.



# ELL

Tajemnica wyjątkowej skuteczności ELL to synergiczne połączenie komponentów, będących największym osiągnięciem nowoczesnej inżynierii biotechnologicznej.



**POLINUKLEOTYDY**



**KWAS  
HIALURONOWY**



**KOMPLEKS  
PEPTYDOWY**

# ELL

## Polinukleotydy



To małe fragmenty kwasów nukleinowych DNA i RNA, stanowiące budulec wszystkich organizmów. **Preparaty z zawartością polinukleotydów działają jak krótkotrwałe wypełniacze** dzięki lepkośćprężystości długich łańcuchów DNA. Ich wyjątkowe działanie stymulacyjne przeciwdziała ilościowej i jakościowej degeneracji składników skóry.

Liczne badania wskazują, że **właściwości reaktywujące polinukleotydów są silniejsze niż stosowanie innych substancji stymulujących**, w tym kwasu hialuronowego.

Polinukleotydy **stanowią swoisty starter bioreaktywujący** o wyjątkowym bezpieczeństwie i skuteczności w odmładzaniu skóry, a **terapia z ich użyciem pozbawiona jest skutków ubocznych**.

Ogromną zaletą **stosowania terapii z użyciem polinukleotydów jest zachowanie naturalnego wyglądu skóry**. To doskonała terapia dla osób, które chcą zadbać o swoją skórę, ale boją się ingerencji w geometrię twarzy i utraty jej naturalnego wyglądu.

# ELL

## Polinukleotydy



Polinukleotydy stymulują aktywność i namnażanie fibroblastów, najważniejszych komórek odpowiedzialnych za systematyczną odbudowę stelaża kolagenowo-elastynowego skóry. Taka aktywność umożliwia tkankom silny remodeling i zachowanie odpowiedniej jędrności i spoistości



Polinukleotydy pełnią też ważną funkcję w zwalczaniu wolnych rodników. W trakcie degradacji ich makrocząsteczek przez enzymy obecne w środowisku pozakomórkowym następuje uwalnianie metabolitów, które zwiększają ochronny wpływ na fibroblasty.



Badania in vitro na fibroblastach poddanych promieniowaniu ultrafioletowemu typu B dokumentują, że polinukleotydy wywołują efekt ochronny.

# ELL

## Kwas hialuronowy

---

Ten polisacharyd polisacharyd jest najsilniejszym rewitalizantem niezbędnym dla zdrowia i funkcjonowania naszej skóry. Występuje naturalnie w naszej skórze, ale niestety jego ilość drastycznie spada wraz z wiekiem. Stałe uzupełnianie niedoborów kwasu hialuronowego nie tylko dba o prawidłowe nawilżenie naszej skóry, ale także w znaczący sposób opóźnia procesy starzenia

---

Kwas hialuronowy jest najważniejszym i najbardziej popularnym składnikiem wykorzystywanym w dzisiejszej medycynie estetycznej. Stanowi bazę przeważającej większości wypełniaczy i najsukuteczniejszych preparatów przeciwstarzeniowych wykorzystywanych do mezoterapii twarzy.

---

ELL zawiera **nieusieciowany kwas hialuronowy** w wysokich stężeniach, który nie tylko dba o doskonały wygląd naszej skóry, ale także stanowi swoisty nośnik dla polinukleotydów, podnosząc ich skuteczność i potęgując działanie.

1+1 = 3

# ELL

## Peptydy

---

Peptydy to krótkołańcuchowe białka, zbudowane z niewielkiej ilości aminokwasów (maksymalnie stu). Stanowią podstawowy element budujący organizm żywy, biorą udział we wszystkich procesach fizjologicznych, w których są regulatorami i przekaźnikami. Niestety, ale z wiekiem ilość peptydów w skórze maleje, co uwidacznia się przyspieszonym procesem starzenia się organizmu.

---

Działanie peptydów polega na naśladowaniu naturalnych substancji występujących w komórkach organizmu, które odpowiedzialne są za procesy metaboliczne. W zależności od rodzaju peptydy mogą stymulować lub hamować wytwarzanie określonych substancji, enzymów a nawet pośrednio wpływać na hormony.

---

Wyróżnia się także peptydy transportujące, będące nośnikami dla substancji czynnych i wspierające aktywny transport do głębokich warstw skóry. Dodatkowo peptydy działają na zasadzie komunikatorów między komórkami organizmu, sygnalizują konieczność rozpoczęcia procesów naprawczych.

# ELL

## Eyes DNA



INNOVATION EYES STIMULATOR

### ŻEL POLINUKLEOTYDOWY Z KWASEM HIALURONOWYM DO TERAPII SKÓRY OCZU

ELL eyes<sup>DNA</sup> to stymulator tkankowy przeznaczony do rewitalizacji i stymulacji skóry powiek na bazie polinukleotydów i kwasu hialuronowego.

Zastosowanie ELL eyes<sup>DNA</sup> pozwala na znaczącą korekcję stanu skóry, zniwelowanie cieni powiek, zmarszczek oraz zmian związanych z wiekiem. Preparat pogrubia strukturę skóry i powoduje silne wygładzenie doliny łez oraz okolicy oczu. Rewolucyjne połączenie kwasu hialuronowego i polinukleotydów silnie stymuluje i nawilża skórę, pobudza syntezę kolagenu i znacząco odmładza i napina tkanki.

#### SKŁADNIKI AKTYWNE:

Polynucleotide.....2mg/ml  
Hyaluronic Acid.....2mg/ml



# ELL

## Eyes DNA

Zmarszczki  
mimiczne

Zasinienie powiek

Zwiótczenie i  
suchość skóry

Dolina łez



# ELL

## Techniki iniekcji



Wybór techniki iniekcji zależy od indywidualnych potrzeb skóry i opiera się na docelowym obszarze skóry i ilości wstrzykiwanego produktu

Depozytowa

Wachlarzowa

# ELL

Technika  
DEPOZYTOWA



**DEPOZYT**  
0,03 – 0,05 ml/ pkt

**GŁĘBOKOŚĆ  
PODANIA**  
Głębokie  
warstwy skóry  
właściwej

Nie podawać u  
pacjentów ze  
skłonnością do  
dużych obrzęków

# ELL

Technika  
**WACHLARZOWA**  
z użyciem  
kaniuli



**DEPOZYT**  
0,05-0,1 ml/ pkt

**GŁĘBOKOŚĆ  
PODANIA**  
Głębokie  
warstwy skóry  
właściwej

Nie podawać u  
pacjentów ze  
skłonnością do  
dużych obrzęków

Rekomendowana  
Kaniula  
27G x 38mm

# ELL

## Seria zabiegowa



Sesja co 14-21 dni,  
3-4 zabiegi

Sesja co 14-21 dni,  
3-4 zabiegi



Sesja co 14 dni,  
4 zabiegi