



**Ваші клітини
для вашого
здоров'я**



**LIPOGEMS ПОСИЛЮЄ
НАТУРАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ
ТІЛА ЛЮДИНИ ДО ЛІКУВАННЯ,
ВИКОРИСТОВУЮЧИ СИЛУ
СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА
БІОТЕХНОЛОГІЇ**



ЄВРОПА

СЕ МАРКУВАННЯ

АМЕРИКА

FDA США
FDA КАНАДА



ОКЕАНІЯ

ARTG СЕРТИФІКАТ

СЕРЕДНІЙ СХІД

FDA С.АРАВІЯ
МІСЦЕВІ РЕЄСТРАЦІЇ

LIPOGEMS INTERNATIONAL S.p.A. – це основана в Італії компанія з головним офісом в Мілані, яка працює глобально в біотехнологічних і регенеративних лікарських галузях

Ми виробляємо сучасні медичні вироби для обробки ліпоаспірованої жирової тканини для аутологічного застосування.

За допомогою нашого етичного кодексу та тісної співпраці з найважливішими національними та міжнародними дослідницькими центрами ми гарантуємо ретельний підхід до пацієнтів та медичних працівників.

ПЕРЕВАГИ

НАШ ПРОДУКТ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ
У ВСЬОМУ СВІТІ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ
РІЗНОМАНІТНИХ ПАТОЛОГІЙ



Довготривалий ефект



Спонукає
природну регенерацію тканин



Покращує якість життя пацієнта



Відмінний баланс
користь-витрати для лікарні

СИСТЕМА LIPOGEMS

СИСТЕМА LIPOGEMS – ЦЕ СТЕРИЛЬНИЙ ВИРІБ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ЯКИЙ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ЗАМКНЕНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТУВАННЯ ТА ТРАНСФЕРУ АУТОЛОГІЧНОЇ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ В ОДНІЙ ХИРУРГІЧНІЙ МАНІПУЛЯЦІЇ

LIPOGEMS - це **мікрофрагментований трансплантат жирової тканини**, який вводять у пошкодженні ділянки тіла, щоб забезпечити пружну та структуровану підтримку для сприяння лікувального середовища

LIPOGEMS – **забезпечує природні лікувальні властивості жирової тканини**, зберігаючи васкулярні стовбурові клітини





ПРОЦЕС

**LIPOGEMS – ЦЕ ІННОВАЦІЙНА
ТЕХНОЛОГІЯ, ЯКА ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ
ДЛЯ ІНІЦІАЦІЇ ЛІКУВАЛЬНИХ
ВЛАСТИВОСТЕЙ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ**

LIPOGEMS – це процес вимивання
кров'яних решток та маслянистих залишків
з подальшим **мікрофрагментуванням**
жирової тканини шляхом мінімальних
маніпуляцій

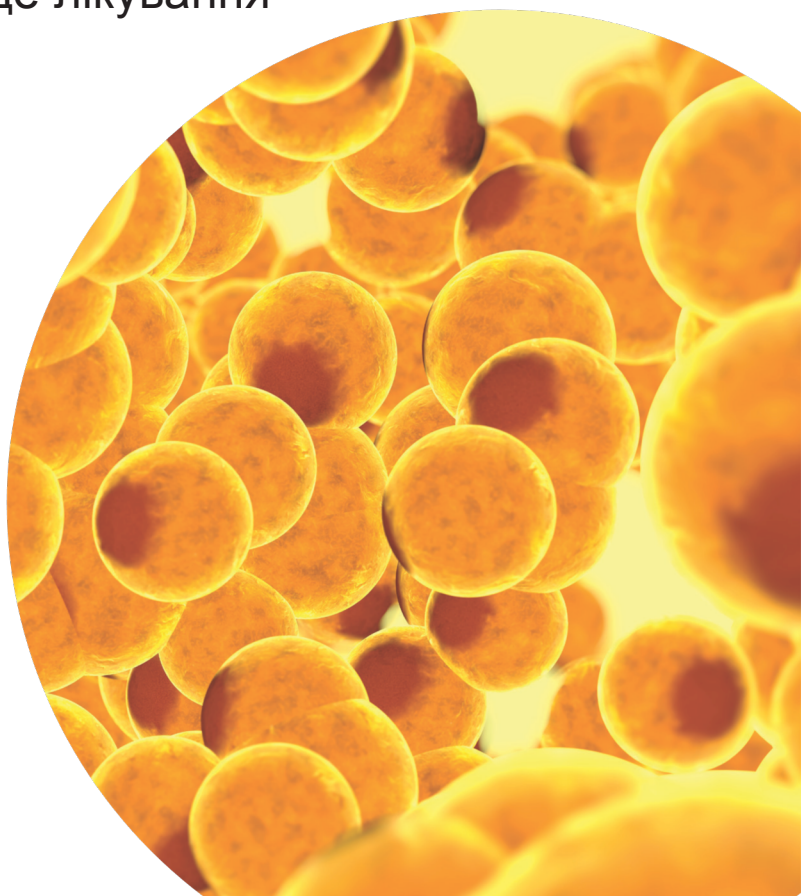
Запатентована система замкненого циклу
LIPOGEMS забезпечує ретельну обробку
жирової тканини без додаткової
ферментативної обробки матеріалу

ПРОЦЕДУРА ВИКОРИСТАННЯ

ПРОСТА ТА ЕФЕКТИВНА ПРОЦЕДУРА ДЛЯ ЗАБОРУ, ОБРОБКИ ТА ПРИГОТУВАННЯ ЛІПОАСПІРАТУ В ОДНІЙ ХИРУРГІЧНІЙ МАНІПУЛЯЦІЇ, В РЕЗУЛЬТАТІ ЧОГО З'ЯВЛЯЄТЬСЯ НОВИЙ ПРОДУКТ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦІЙНОГО ЛІКУВАННЯ

Процедура LIPOGEMS включає 3 фази: забір жирової тканини, механічне приготування та ін'єкція в місце лікування

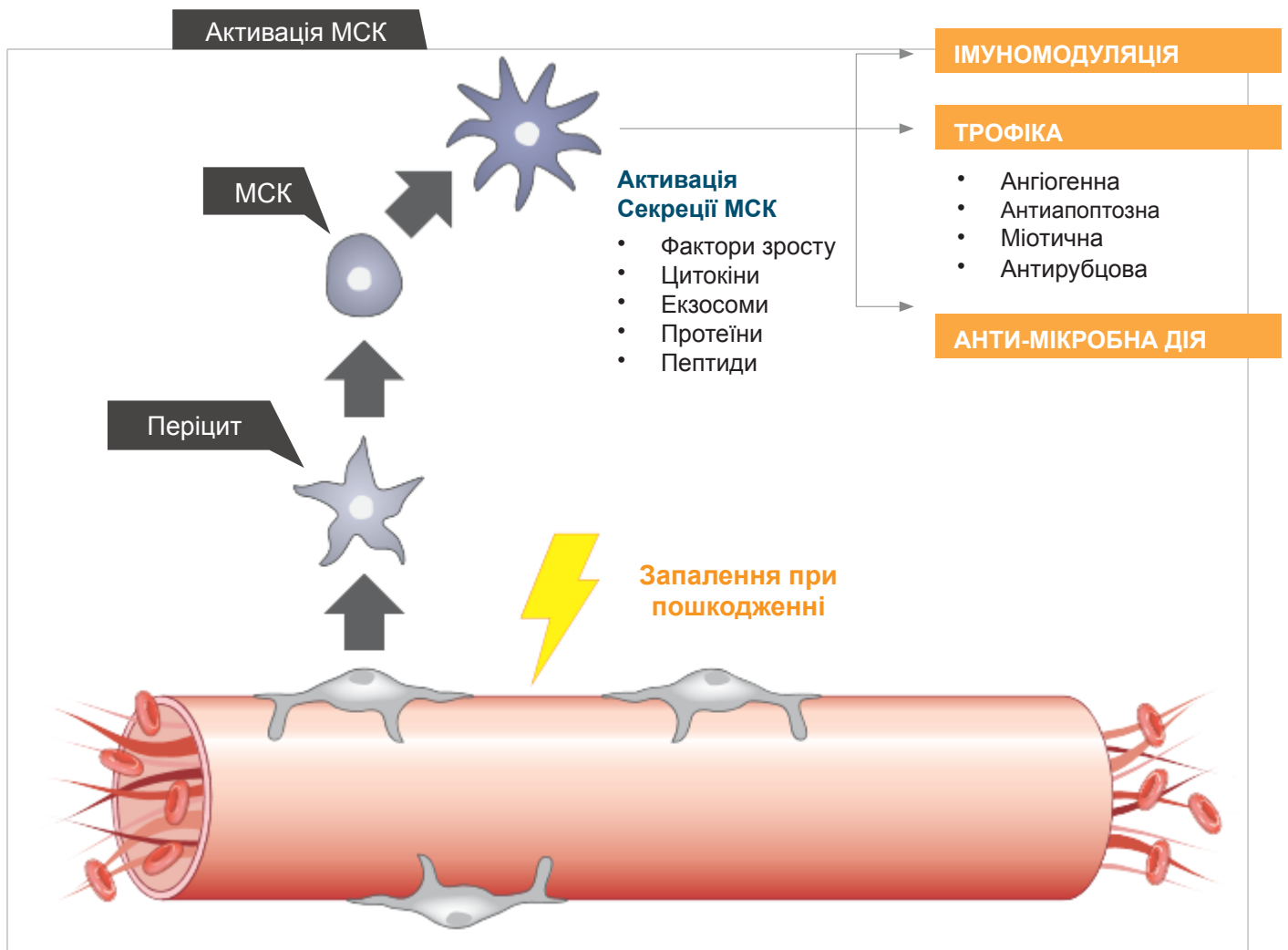
LIPOGEMS – це **мінімально інвазивна** процедура, яка триває **менше ніж одну годину** та може бути проведена в простій операційній в госпіталі або клініці



МЕХАНІЗМ ПОШКОДЖЕННЯ ПЕРИЦИТІВ

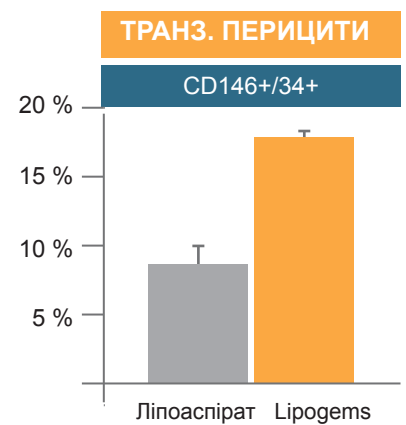
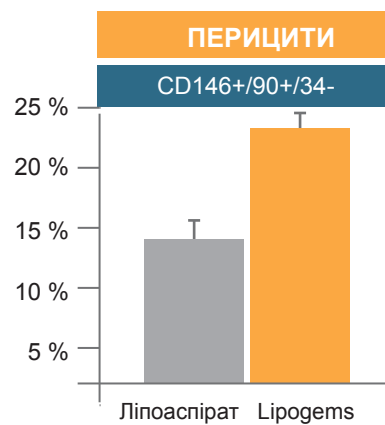
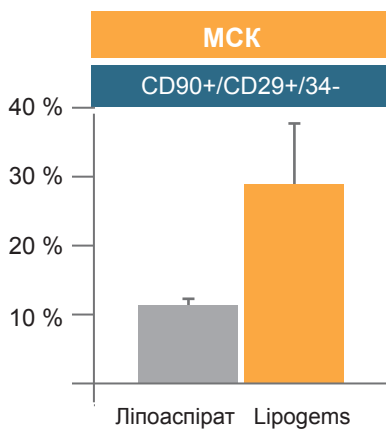
LIPOGEMS МІСТИТЬ ФАКТОРИ РОСТУ, ЯКІ ЗНАХОДЯТЬСЯ В ЖИРОВІЙ ТКАНИНІ РАЗОМ З ПЕРИЦИТАМИ.

ПІСЛЯ ПОШКОДЖЕННЯ КАПІЛЯРІВ ТА ПОДАЛЬШОГО ВИВІЛЬНЕННЯ ВОНИ ТРАНСФОРМУЮТЬСЯ У МЕЗЕНХІМАЛЬНІ СТОВБУРОВІ КЛІТИНИ (МСК)

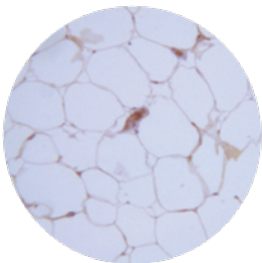


ХАРАКТЕРИСТИКИ

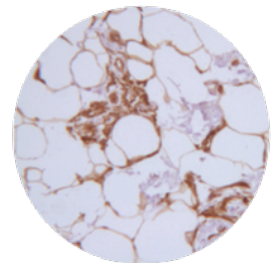
LIPOGEMS МІСТИТЬ НАБАГАТО БІЛЬШЕ МСК, ПЕРИЦИТІВ ТА ТРАНЗИТОРНИХ ПЕРИЦИТІВ НІЖ ЛІПОАСПІРАТ. ЗАВДЯКИ НЕ ПОШКОДЖЕНОМУ ВАСКУЛЯРНОМУ СТРОМАЛЬНОМУ ДЕПО – LIPOGEMS ДІЄ, ЯК ПРИРОДНІЙ АКТИВАТОР МСК.



ЛІПОАСПІРАТ



Зразок LIPOGEMS містить судинну строму, яка складається з щилиноподібних капілярів, що містяться у просвітах судинних каналів та у пошкоджених мікроканалцях



ЗАСТОСУВАННЯ

ЗАСТОСУВАННЯ LIPOGEMS ПРОВОКУЄ ПРИРОДНІ РЕГЕНЕРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В ТКАНИНІ ТА ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ПРИ БАГАТЬОХ ПАТАЛОГІЯХ ТАКИХ СФЕРАХ МЕДИЦИНИ ЯК:



ОРТОПЕДІЯ



НЕЙРОХІРУРГІЯ



ЛІКУВАННЯ БОЛЮ



СУДИННА ХІРУРГІЯ ТА РАНИ



КОЛОПРОКТОЛОГІЯ



**РЕКОНСТРУКТИВНА
ПЛАСТИЧНА ХІРУРГІЯ**



ГІНЕКОЛОГІЯ



Lipogems International S.p.A.

Viale Bianca Maria 24 - 20129 Milano, Italy
Tel. +39 02 3707 2408 / 9

info@lipogems.eu

www.lipogems.eu

