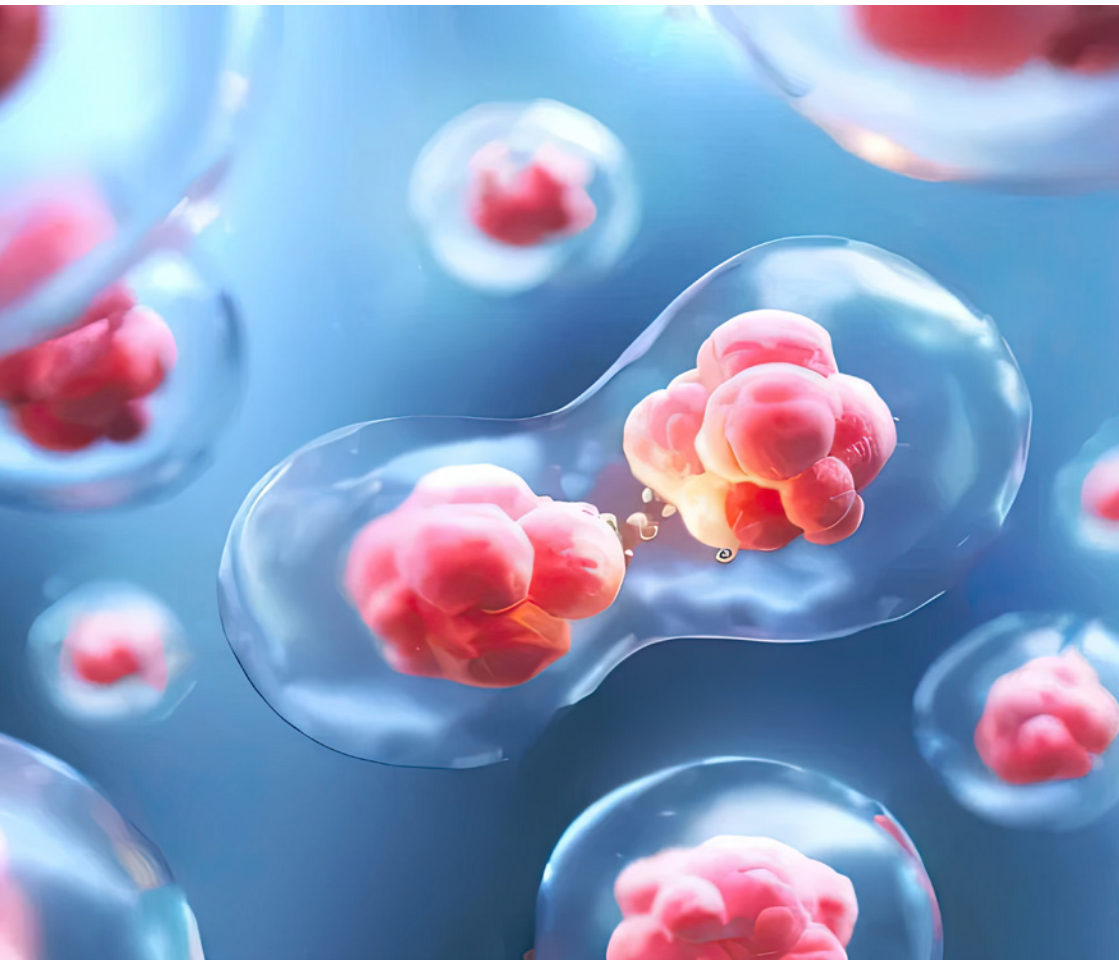


# REOCCELL

BIOBANKING & MANUFACTURING

## ЦЕНТР СУЧАСНИХ КЛІТИННИХ ТЕХНОЛОГІЙ



Ми розкриваємо регенеративний потенціал клітин та створюємо інноваційні рішення для складних медичних питань

[reocell.com](https://reocell.com)

## Механізм дії МСК

**Хоумінг** - здатність мігрувати та закріплюватися в місці пошкодження

- Диференціація в хрящову, кісткову, жирову, м'язову та інші тканини
- Сприяння ангиогенезу - формування нових кровоносних судин

**Паракринні сигнали\*** - вивільнення великої кількості біологічно активних речовин

- Антиапоптоз
- Імуномодуляція, зменшення запалення
- Проліферація

## Основні джерела МСК



Кістковий мозок



Пуповинна кров  
Плацента  
Тканина пупкового канатика



Жирова тканина

\*Ключові фактори росту та цитокіни- VEGF (васкулярний ендотеліальний фактор росту), bFGF (основний фактор росту фібробластів), GCSF (гранулоцитарний колонієстимулюючий фактор), HGF (гепатоцитарний фактор росту), IGF-1 (інсуліноподібний фактор росту-1), STC-1 (станніокальцин-1), MCP-1 (моноцитарний хемоаттрактантний білок-1), PDGF (тромбоцитарний фактор росту), PGE 2 (простагландин E 2), TSG-6 (ген 6, індукований фактором некрозу пухлини).



## AloCell-ARTHRO

Медична сфера застосування – ортопедія та травматологія



### Склад:

культивовані алогенні МСК кісткового мозку

### Покази:

Остеоартроз  
Остеоартрит  
Хондромалія хряща  
Травматичне пошкодження хряща  
Асептичний остеонекроз  
Пошкодження меніску  
Дегенеративні зміни меніску  
Внутрішньосуглобові пошкодження зв'язок та капсули суглоба

### Рекомендоване застосування:

40 – 50 млн МСК одноразова в/суглобова ін'єкція

### Форма випуску:

- попередньо наповнений ін'єкційним гелем гіалуронової кислоти шприц 2,5 мл
- суспензія клітин у скляному флаконі 10 мл



## AloCell-ENDO

Медична сфера застосування – ендокринологія



### Склад:

культивовані алогенні МСК пупкового канатику

### Покази:

Цукровий діабет 2 типу  
Хронічні ускладнення ЦД – синдром діабетичної стопи, еректильна дисфункція

### Форма випуску:

попередньо наповнені суспензією клітин шприці або скляні флакони 10 мл

### Рекомендоване застосування:

50 млн МСК, в/в інфузія суспензії зі швидкістю 1 мл/хв  
⌚ 2 процедури з інтервалом в 1 міс, повторне введення 50 млн МСК

20 млн МСК, в/м в уражену нижню кінцівку  
⌚ 2 процедури з інтервалом у 4 тижні

20 млн МСК ін'єкції в печеристі тіла  
⌚ 2 процедури з інтервалом у 4 тижні

## AloCell – CLI

Медична сфера застосування – судинна хірургія



### Склад:

культивовані алогенні МСК жирової тканини

### Покази:

Ішемія нижніх кінцівок

### Рекомендоване застосування:

20 млн МСК одноразово в/м в ішемізовану нижню кінцівку з інтервалом ін'єкції 6 см одна від одної

### Форма випуску:

попередньо наповнені суспензією клітин шприці або скляні флакони 10 мл

## AloCell – VITAL

Медична сфера застосування – терапія/ сімейна медицина/ геронтологія



### Склад:

культивовані алогенні МСК жирової тканини

### Покази:

Стареча астенія  
Старість

### Рекомендоване застосування:

50 млн МСК, в/в інфузія суспензії зі швидкістю 1 мл/хв  
⌚ 2 процедури з інтервалом в 1 міс, повторне введення в дозі 50 млн МСК

### Форма випуску:

попередньо наповнені суспензією клітин шприці або скляні флакони 10 мл

## AloCell – CRONIVA

Медична сфера застосування – проктологія/ хірургія



### Склад:

культивовані алогенні МСК жирової тканини

### Покази:

Хвороба Крона  
Хвороба Крона ускладнена перианальними фістулами

### Рекомендоване застосування:

50 млн МСК, в/в інфузія суспензії зі швидкістю 1 мл/хв  
20 млн МСК, локально у стінки перианальної фістули

### Форма випуску:

попередньо наповнені суспензією клітин шприці або скляні флакони 10 мл

**AloCell-ACTIV****Медична сфера застосування** –  
сімейна медицина/ естетична медицина**Склад:**культивовані алогенні МСК  
жирової тканини**Покази:**Anti-age терапія  
Відновлення життєвих сил  
Астенічний синдром**Рекомендоване застосування:**50 млн МСК, в/в інфузія суспензії зі  
швидкістю 1 мл/хв⌚ 2 процедури з інтервалом в 1 міс,  
повторне введення в дозі  
50 млн МСК**Форма випуску:**попередньо наповнені суспензією  
клітин шприці або скляні флакони  
10 мл**FibroCell-DERMA****Медична сфера застосування** –  
дерматологія/ естетична дерматологія**Склад:**культивовані аутологічні дермальні  
фібробласти**Покази:**

Інволюційно-дистрофічні зміни шкіри

**Рекомендоване застосування:**

20 млн ДФБ, інтрадермальні ін'єкції

⌚ 2 процедури з інтервалом в 1 міс,  
повторне введення в дозі  
20 млн ДФБ**Форма випуску:**• суспензія клітин у скляному  
флаконі 10 мл**Медична сфера застосування** –

Терапія/ сімейна медицина/ геронтологія

Ортопедія та травматологія

Судинна хірургія

Ендокринологія

Проктологія/ хірургія

Дерматологія

Естетична медицина

**Покази:**

Остеоартроз

Остеоартрит

Хондромалія хряща

Травматичне пошкодження хряща

Асептичний остеонекроз

Пошкодження меніску

Дегенеративні зміни меніску

Внутрішньосуглобові пошкодження  
зв'язок та капсули суглоба

Ішемія нижніх кінцівок

Цукровий діабет 2 типу

Хронічні ускладнення ЦД –  
синдром діабетичної стопи,  
еректильна дисфункція

Стареча астенія

Старість

Хвороба Крона

Хвороба Крона ускладнена  
періанальними фістулами

Anti-age терапія

Відновлення життєвих сил

**Склад:**культивовані аутологічні МСК  
кісткового мозку або жирової тканини**Рекомендоване застосування:**За індивідуальним протоколом  
призначеним лікарем

# REOCCELL

BIOBANKING & MANUFACTURING

Створюємо та поширюємо прогресивні life science технології задля здорової тривалості життя людства

## ReoCell це:



Надійна якість



Гарантована безпека



Клінічна етичність



Сучасні технології



Експертність

+38 (066) 660 31 16  
вул. М. Амосова, 10, м. Київ, 03141, Україна  
[stem@reocell.com](mailto:stem@reocell.com)

