



# ООО «РЕГЕНЕКС»

## ГОД ОСНОВАНИЯ:

**2011 г.**

[Мини-грант получен]

## СУТЬ РАЗРАБОТКИ

Создание аутологичных клеточных вакцин для лечения аутоиммунных заболеваний.

## ВНЕДРЕНИЕ РАЗРАБОТКИ

ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ШИРОКОМАСШТАБНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ.

## ПЕРСОНАЛИИ

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР:**

Мухин Владимир Евгеньевич

## Практическое применение

Предупреждение развития обострений у больных аутоиммунными заболеваниями, в частности атеросклероза, и подавление реакции «трансплантат против хозяина» после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

**1**

Регуляторные Т-клетки (Трег) играют ключевую роль в развитии аутоиммунных заболеваний: у больных выявлено резкое снижение количества этих клеток и генетически обусловленное подавление их функций.

**2**

Компанией разработана уникальная технология восстановления популяции Трег путем экспансии этих клеток вне организма из клеток-предшественников и последующего введения больному.

**3**

Аналогичного коммерциализированного продукта в настоящее время нет, «Регенекс» имеет все шансы стать первым на мировом рынке.