



Smart Lab

Первые в классе препараты и опыт коммерциализации разработок

Artgen Biotech

биотехнологическая компания с портфелем разработок, целью которой является создание, разработка и внедрение в практическое здравоохранение инновационных препаратов, изделий или методов лечения, диагностики и профилактики, которые дают новые и более эффективные средства для борьбы с заболеваниями человека

В состав группы входят компании на разных стадиях развития: компании со стабильной и растущей выручкой, компании на посевной стадии и стадии раннего роста, а также компании, которые формируют экосистему для биотех-разработок в группе.

Разработка инновационных «первых в классе» препаратов

Высокая маржинальность

Низкая конкуренция

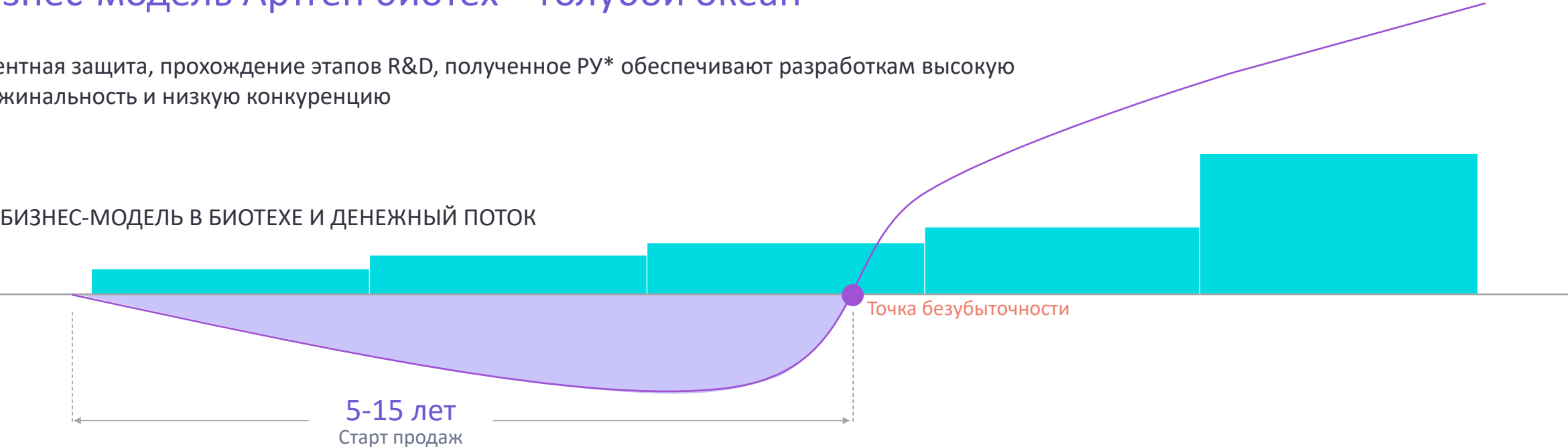
Длительный инвестиционный цикл (5-15 лет)

Биотехнологии — это использование живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач и создания полезных продуктов. Они объединяют биологию, химию, генетику и инженерию для работы в самых разных сферах жизни.

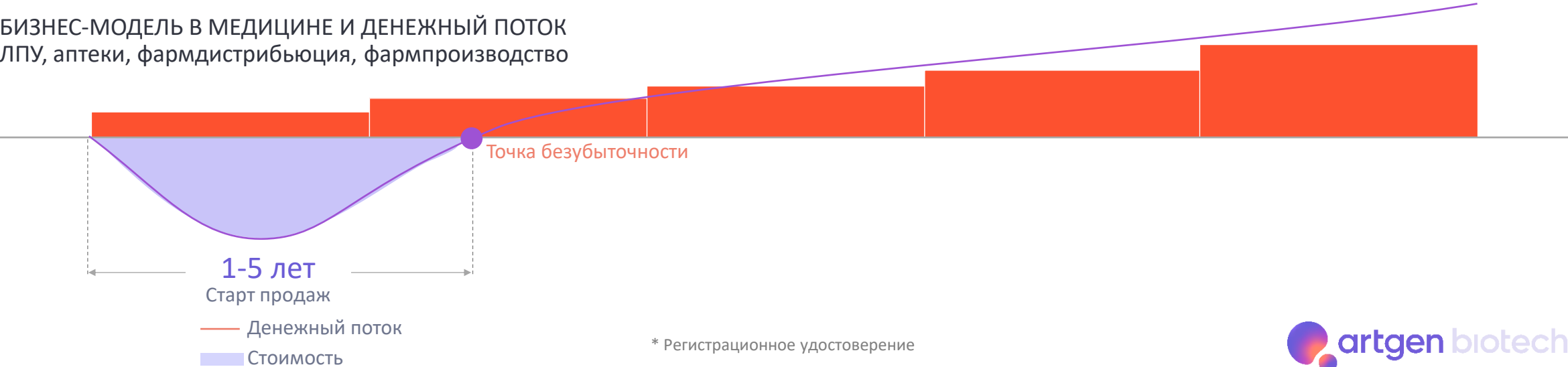
Бизнес-модель Артген биотех – голубой океан

Патентная защита, прохождение этапов R&D, полученное РУ* обеспечивают разработкам высокую маржинальность и низкую конкуренцию

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ В БИОТЕХЕ И ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК

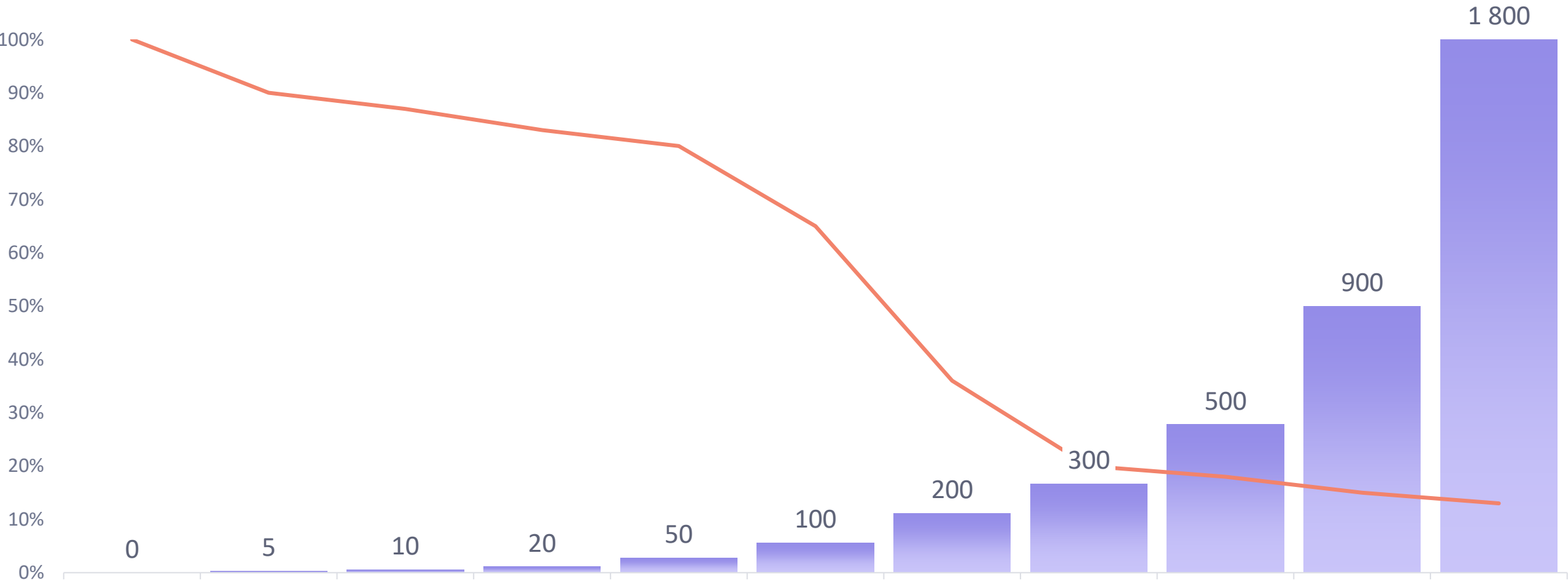


БИЗНЕС-МОДЕЛЬ В МЕДИЦИНЕ И ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК
ЛПУ, аптеки, фармдистрибуция, фармпроизводство



* Регистрационное удостоверение

Снижение дисконта в оценке биотеха при прохождении этапов R&D



*Оценка условной биотех-компании

Стоимость, млн ₽

Ставка дисконтирования с учетом рисков непрохождения этапов R&D



Структура основных активов Артген биотех



Гемабанк

81%

доля Артген биотех

30-35%

free float



Генетико

76%

доля Артген биотех

23%

free float



Некстген

92%

доля Артген биотех



Репролаб

85%

доля Артген биотех

Гемабанк

«ММЦБ» - специализированный банк персонального хранения гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови и ткани пупочного канатика.

Основными направлениями деятельности компании являются криохранение стволовых клеток, а также разработка генотерапевтических препаратов для лечения заболеваний крови и орфанных нервно-мышечных заболеваний.

Основные события

- Совет директоров назначил нового генерального директора — Потапова Ивана Викторовича.
- АКРА подтвердило кредитный рейтинг ПАО «ММЦБ» на уровне BBB-(RU) со «стабильным» прогнозом.
- Завершение лабораторных тестов *in vitro* (в пробирке) и старт исследований *in vivo* (на живых организмах) линейки новых генотерапевтических препаратов для лечения гемофилии А и В.
- Новый тариф «Долголетие» с хранением 50 лет.
- Повышены цены на базовые тарифы на забор и криоконсервацию пуповинной крови (до 69 тыс. руб.), а также на хранение (до 9 тыс. руб. в год).



377 млн ₽
выручка

+8%

180 млн ₽
EBITDA

+8%

> 47 000
образцов на
хранении

+9%

1/550
востребованность
образцов

+9%

Драйверы роста акционерной стоимости

- Увеличение пенетрации рынка (0,3% - в РФ, 3% - в США, 10% - в Греции и Португалии) и рождаемости в РФ
- Девелопмент оригинальных генотерапевтических препаратов для лечения заболеваний крови и орфанных нервно-мышечных заболеваний

x2
капитализация за 4 года

130 млрд ₽
потенциальный рынок



200-400 млн ₽

объем привлечения

3 370 080

обыкновенных акций

116 ₽

ориентир цены за акцию

100%

cash-in

Сбор заявок: 15-18 июня

Начало торгов: 19 июня

Организаторы размещения:

«Цифра брокер», «АЛОР+»

Цель размещения: обеспечить рост и реализацию стратегических планов развития компании, повысить ликвидность акций и привлечь долгосрочных инвесторов.

Оферта Артген биотех

Выкуп акции по цене 150,8 ₽ через 3 года

Условия:

- Участие от 500 тыс. ₽
- Акции должны быть куплены в рамках SPO
- Непрерывное владение 3 года

Доходность с учетом оферты

18-20%
годовых

Генетико

«ЦГРМ Генетико» работает в области медицинской генетики и генетических исследований, внедряя в практику здравоохранения инновационные решения для диагностики, профилактики и лечения генетических и социально-значимых заболеваний, а также ведет разработку препаратов для терапии заболеваний органов зрения, наследственных кардиомиопатий и нейродегенеративных заболеваний.

Основные события

- Совет директоров назначил нового генерального директора – Игоря Юрьевича Жарких.
- В 2025 году компания полностью погасила облигационный заем на сумму 145 млн руб.
- Новый продукт Onconetix Maxi (>700 мутаций) для комплексного геномного профилирования опухолей.
- Регистрация интеллектуальных прав на более 62 объектов собственных разработок, связанных с преимплантационным генетическим тестированием (ПГТ).
- Инвестиции в Кардиодженекс, разработчика препаратов для лечения заболеваний сердца.
- Инвестиции в Ретиностар, разработчика первых в классе препаратов для лечения генетических заболеваний зрения.
- Генетико включен в реестр высокотехнологичных компаний города Москвы.



547 млн ₽
выручка

+29%

25 тыс.
исследований

+20%

Драйверы роста акционерной стоимости

- | | |
|---|---------------------------------------|
| • Регистрация Onconetix | 2,5-4,5 млрд ₽
потенциальный рынок |
| • Увеличение маржинальности генетических исследований | x2
маржинальность |
| • Выход на рынок госзакупок молекулярно-генетических исследований | 80-100 млрд ₽
потенциальный рынок |
| • Рост востребованности и проникновения НИПТ | x6
потенциальный рынок |
| • Рост востребованности и проникновения ПГТ | x3
потенциальный рынок |
| • Разработка оригинальных генотерапевтических препаратов | 8-13 млрд ₽
потенциальный рынок |



«Некстген» занимается разработкой генотерапевтических препаратов, расширением показаний применения препарата Неоваскулген® и внедрением его в практику здравоохранения.

В исследованиях и разработках компания сфокусирована на ангиогенезе, нейротрофических факторах и воспалении.

Корпоративные события

- Начались ДКИ эффективности препарата Неоваскулген® для терапии андрогенной алопеции.
- Начался набор пациентов на III фазу КИ препарата Неоваскулген® для лечения синдрома диабетической стопы (СДС).
- Хирурги ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневского» впервые применили препарат Неоваскулген® для лечения раненых с повреждениями магистральных сосудов конечностей.
- Сокращение сроков КИ препарата для лечения интерстициального цистита на 2 года.
- В 2026 году в Гондурасе начались исследования комбинированной генной терапии с применением препарата Неоваскулген®.
- Первая группа китайских медицинских туристов успешно прошла лечение препаратом Неоваскулген®.

471 млн ₽
выручка

+15%

220 млн ₽
EBITDA

+29%

Драйверы роста капитализации

- Расширение показаний применения препарата Неоваскулген®
- Выход на зарубежные рынки
- Разработка новых препаратов
- Собственное производство

58 млрд ₽
потенциальный рынок

6 млн
потенциальных пациентов

84 тыс.
потенциальных пациентов

Снижение себестоимости

«Репролаб» – это банк репродуктивных клеток и тканей. Обеспечивает необходимый комплекс процедур по отбору, тестированию, заморозке, хранению и доставке половых клеток и эмбрионов.

Репробанк — один из крупнейших банков репродуктивных клеток и тканей в РФ. Лидер российского рынка донации, персонального хранения и профессиональной транспортировки репродуктивных материалов. Компания предлагает большой выбор образцов донорских репродуктивных клеток и услуги по криоконсервации и персональному хранению репродуктивного биоматериала.

Основные события

- Повышена цена на отдельные медицинские услуги.
- Введено полное экзомное секвенирование как обязательный этап генетического обследования для всех доноров.
- Завершение строительства медицинского центра «Репробанк».
- Внедрение услуги «Индивидуальный донор», которая дает возможность потенциальным донорам стать целевыми по стандартизации.
- Открытие первого регионального кабинета в Калужской области.

263 млн ₽
выручка

+20%

+14%

услуги хранения
биоматериала с 2025 г.

+30%

количество
транспортируемых
единиц с 2024 г.

Драйверы роста капитализации

- | | |
|--|--|
| • Открытие собственной клиники | снижение себестоимости |
| • Региональная экспансия (Доля рынка РФ по образцам донорской спермы — 17%, по доходам — 44%, доля рынка Москвы по образцам — 50%, по доходам — 76%) | увеличение ассортимента донорского материала |
| • Выход на зарубежные рынки | увеличение ассортимента донорского материала |

Проекты на поздних стадиях

Компания	Препарат	Показание	Потенциальный рынок
Бетувакс	Бетуфелд	Аллергия на кошек	10 млн пациентов в РФ
	ВТХ-401	Вирус папилломы человека	>17 000 новых случаев рака шейки матки в год в РФ
	ВТХ-501	Ротавирус	25 млн случаев ротавирусной инфекции в год
Гистографт	Xeno-Bone	Костная пластика при открытых операциях	5 млрд ₽
	Inject-Bone	Малоинвазивная костная пластика	
	3D-Bone	Замещение объемных костных дефектов	
	Cover-Bone	Направленная костная регенерация	45 млрд ₽
	Inject-Soft	Повреждения кожи и слизистых оболочек	
РБТ	РКО	Раствор для консервации органов	500 млн ₽
	Онковет	Ветеринарная онкологическая аутовакцина	1,5 млрд ₽
	ТетраФлюБет	Вакцинация от гриппа	60-70 млн пациентов в год
	Комби 5V	Вакцинация грипп + COVID19	60-70 млн пациентов в год
	RBT601	Респираторно-синцитиальный вирус	6 млрд ₽

Проекты на ранних стадиях

Артген биотех

Свифтген

платформа для генной
терапии на основе AAV

Адена

генетические терапии на
основе AAV

Кастем Биотех

Химио- и
радиосенсебилизация для
онкотерапии

Гемабанк

Orphagenex

орфанные
нейромышечные
заболевания

HappyGene

гемофилия форм А и Б

Генетико

Ретиностар

офтальмогенетика

Cardiogenex

наследственная
гипертрофическая
кардиомиопатия

Генотаргет

орфанные
нейромышечные
заболевания

Некстген

Inflame

псориаз

Neurogene therapy

боковой амиотрофический
склероз

Androgen

алопеция

Фокус разработок

Генетические	Возраст-зависимые	Инфекционные	Другие
СМА	Возрастная макулодистрофия	Ротавирус	Рак предстательной железы
Кальпаинопатии	Артриты	ВПЧ	Рак шейки матки
Гемофилия А и В	Артрозы	РСВ	Андрогенная алопеция
Атаксия 1 типа	Болезнь Альцгеймера	ВИЧ	Спинальная травма
Болезнь Штатгарда	Болезнь Паркинсона	Вирус Эпштейна-Барр	Метастатические раки
Пигментный ретинит	Возрастная саркопения	Цитомегаловирус	Аллергия (Fel d 1)
Кардиомиопатия (ГКМП)	Гипертония		БАС
Болезнь Данона			Бесплодие
Болезнь Гоше			Псориаз
Дисферлинопатия			

Потенциальные рынки

Заболевание	Кол-во пациентов в РФ
Аллергия на кошек	10 000 000
Метастатические раки	300 000
Спинальная травма	300 000
БАС*	8 000

Препарат	Заболевание	Цена за курс, \$
Hemgenix	Гемофилия В	3 500 000
Zolgensma	СМА**	2 100 000
Luxturna	Дистрофии сетчатки	850 000
Lynparza	Рак	100 000
Lenacapavir	ВИЧ	40 000
Mavyret	Гепатит С	30 000

*БАС - Боковой амиотрофический склероз

**СМА - Спинальная мышечная атрофия



artgen biotech science
for life



Сайт: <https://artgen.ru/>

Почта: ir@hsci.ru

Телеграм: <https://t.me/ArtgenBio>