



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Национальный проект
«Здравоохранение» —
путь к инновационной
медицине



Министр здравоохранения
Российской Федерации
Вероника Скворцова



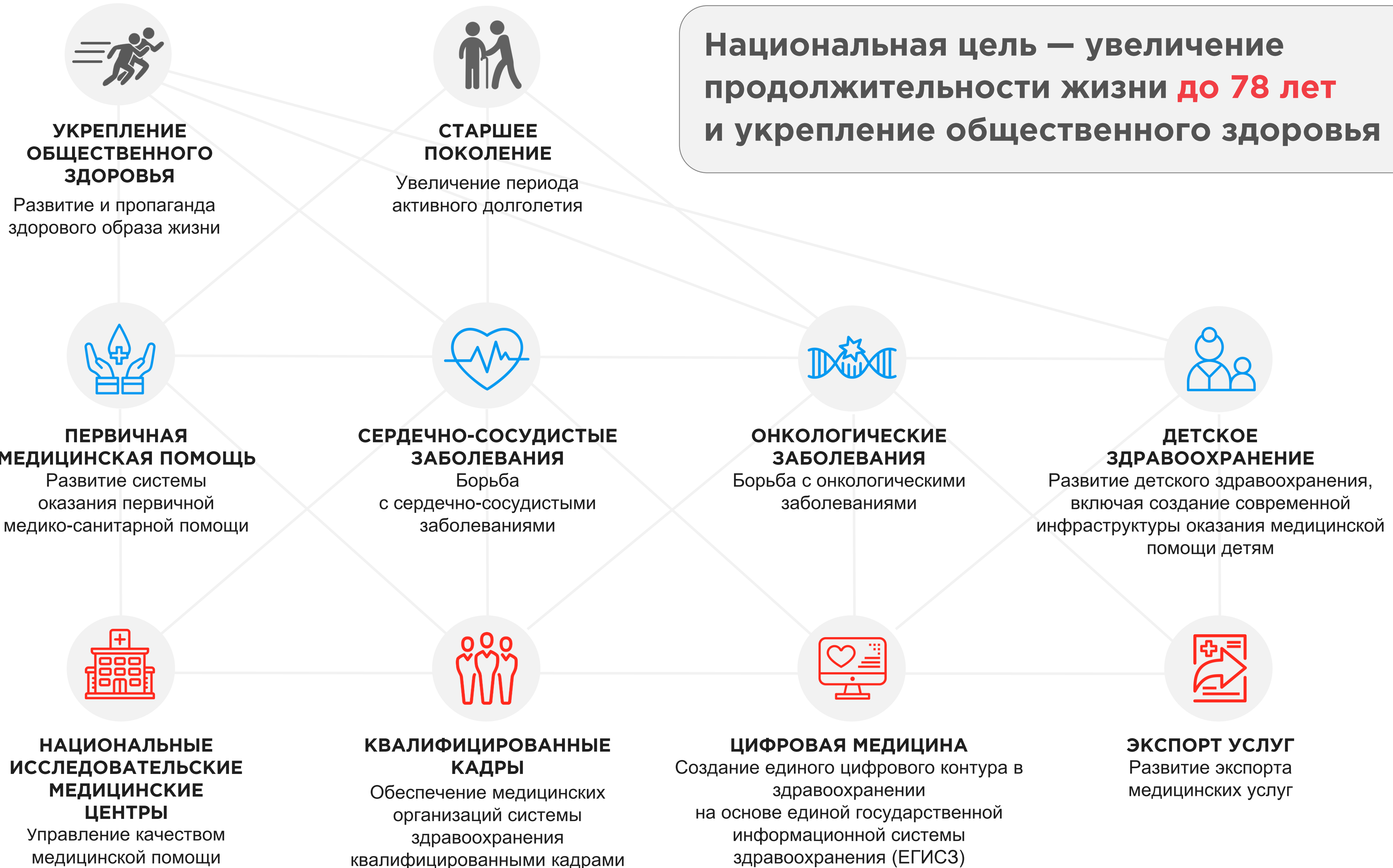
Продолжительность жизни ≥ 78 лет в выбранных странах, оба пола, лет

Страна	Год, когда ОПЖ ближе всего к показателю России в 2017 г. (72,7 года)	Год, когда ОПЖ для обоих полов превысила 78 лет или последний доступный год	Количество лет между указанными годами
Швеция	1956 (72,66)	1992 (78,07)	36
Дания	1967 (72,95)	2005 (78,23)	38
Япония	1971 (72,82)	1986 (78,22)	15
Франция	1974 (72,80)	1996 (78,06)	22
Италия	1975 (72,73)	1995 (78,12)	20
США	1976 (72,85)	2007 (78,15)	31
Польша	1997 (72,60)	2017 (77,81)	>20
Эстония	2004 (72,39)	2017 (78,02)	13
Россия	2017 (72,7)	Высокий прогноз (целевой) - 2024 (78,04)	7
		Средний прогноз - 2035 (77,13)	>18
		Низкий прогноз - 2035 (75,42)	>18



Демография

Здравоохранение





Национальный проект «Здравоохранение»: создание условий для снижения предотвратимой смертности и перехода к высокоэффективной инновационной медицине «4П»



Главная идеология — человекоцентризм,

т.е. выстраивание системы
вокруг каждого **человека**
с пониманием его
каждодневных
потребностей, возможности
получения экстренной
(жизнеспасающей)
и эксклюзивной (при
сложных заболеваниях)
медицинской помощи

Главная стратегия инновационной медицины — движение к прогнозированию, профилактике и здоровому образу жизни

ПРОШЛОЕ

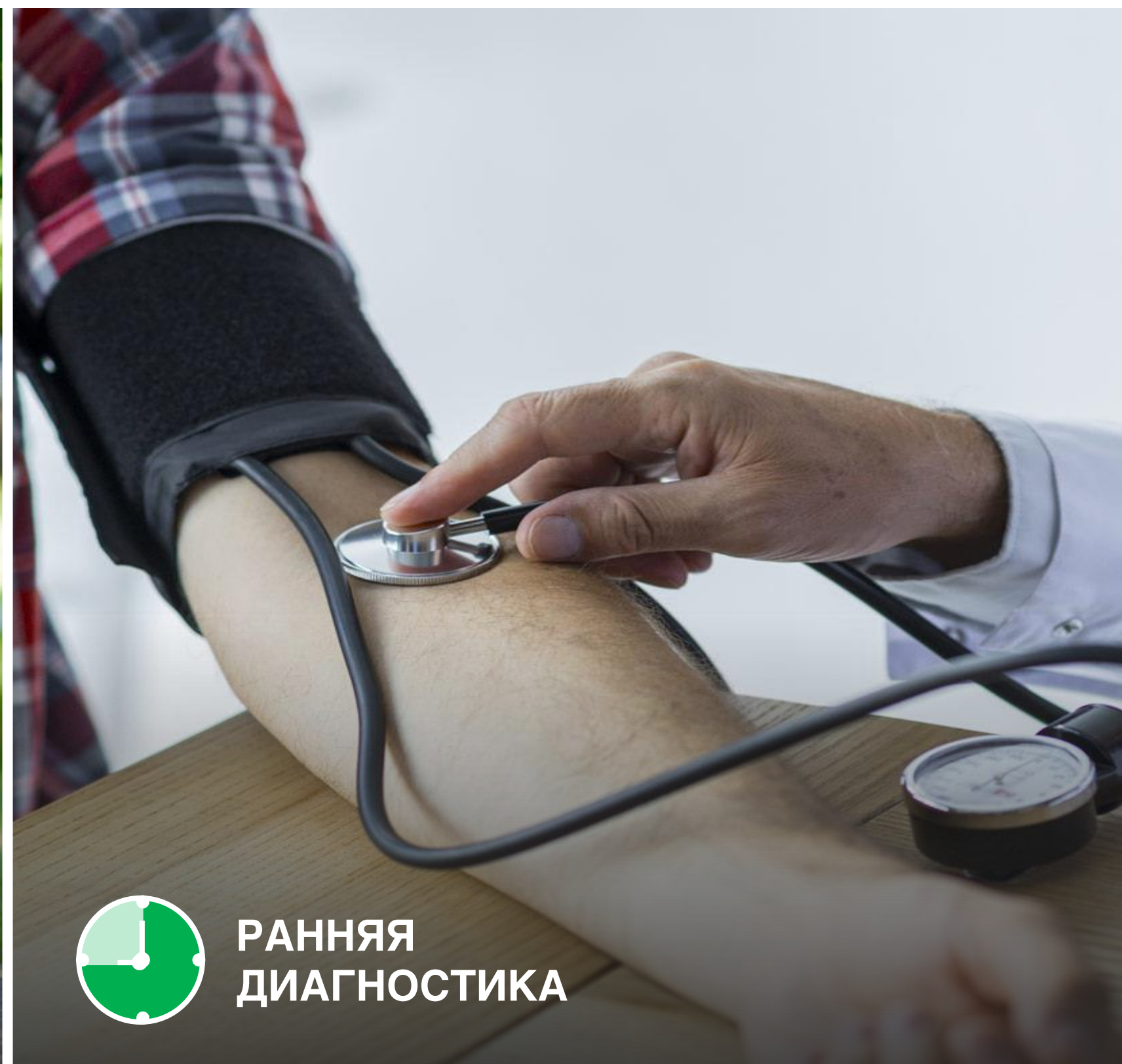
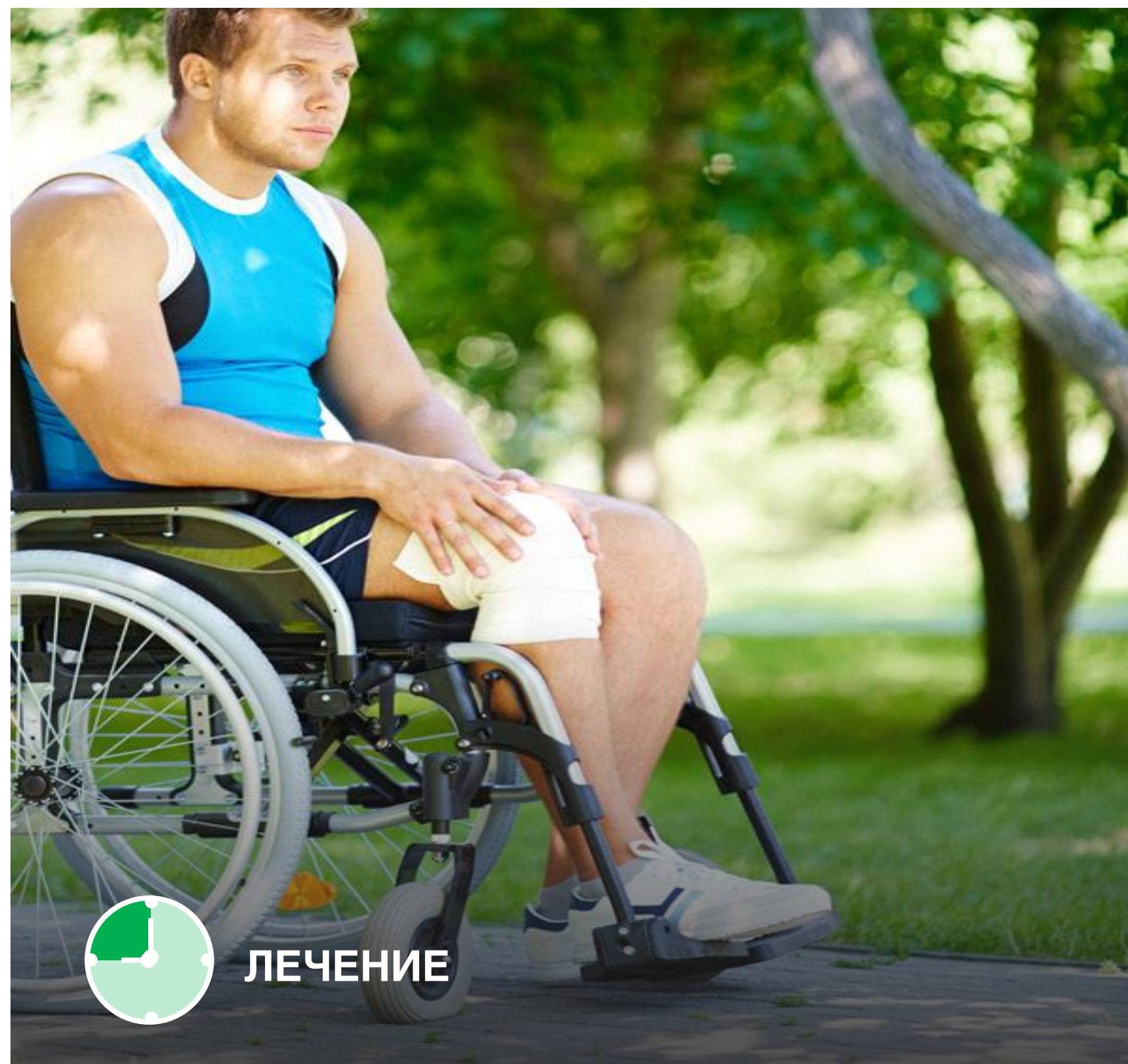
запущенная проблема

НАСТОЯЩЕЕ

диспансеризация

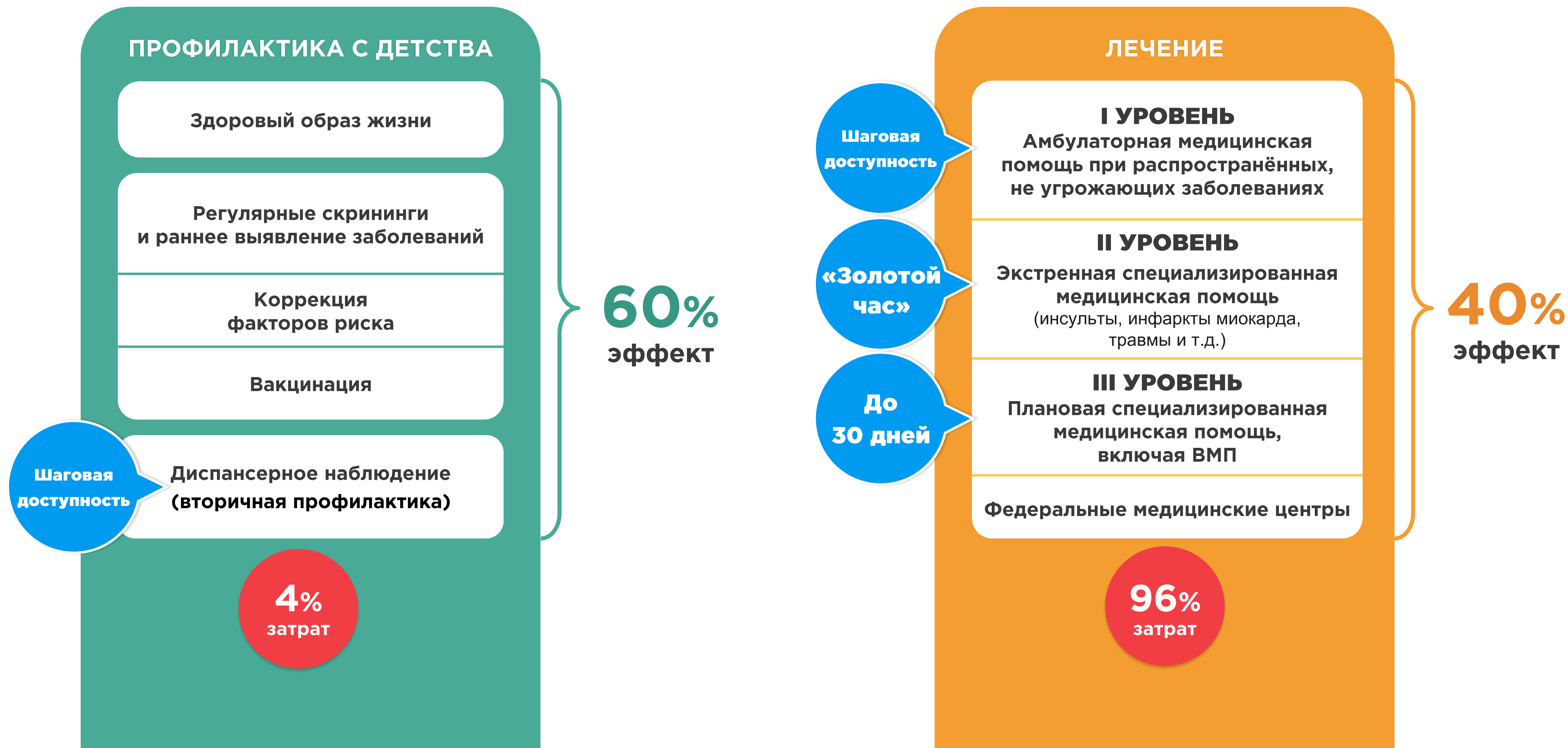
БУДУЩЕЕ

постоянный мониторинг
здоровья в фоновом режиме

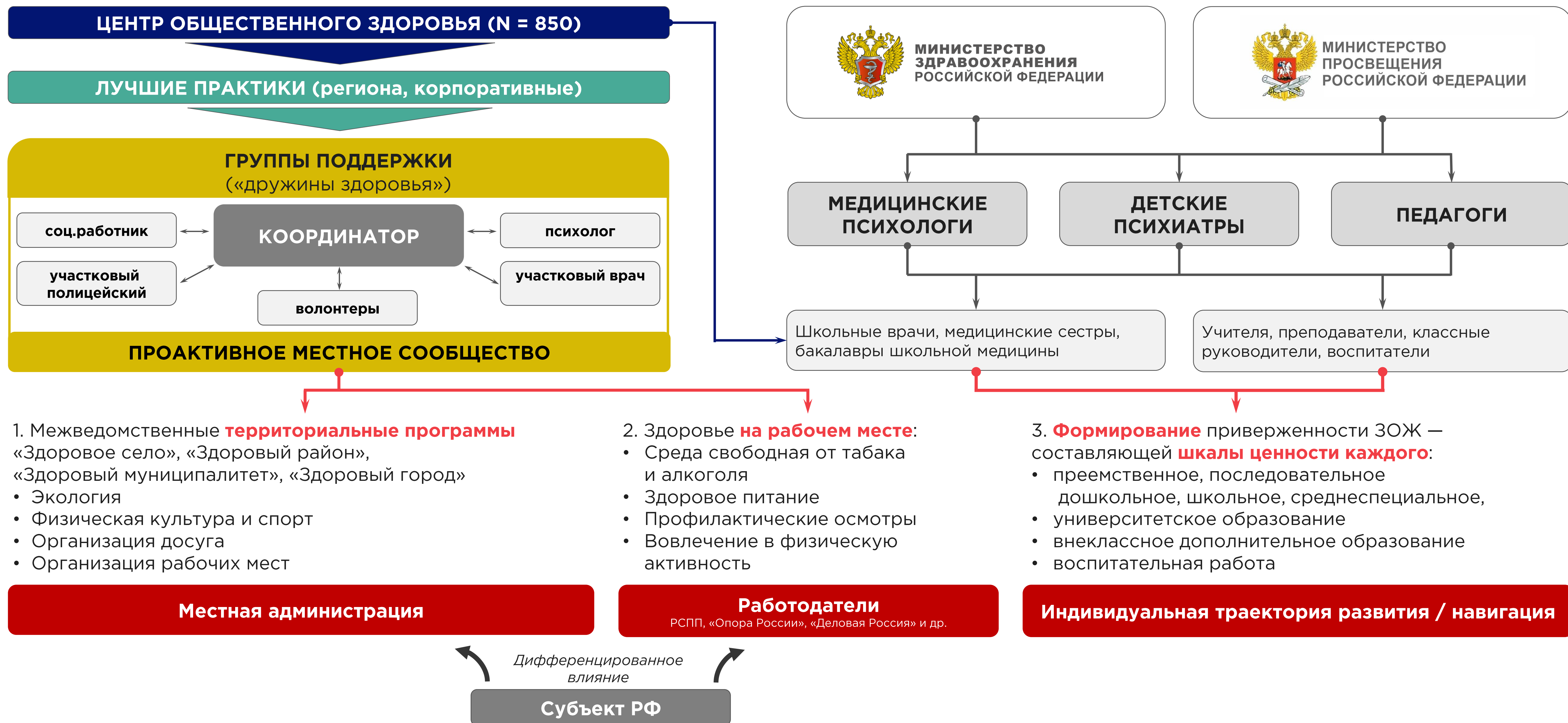


КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Потребность человека в медицинском сопровождении



Система общественного здоровья



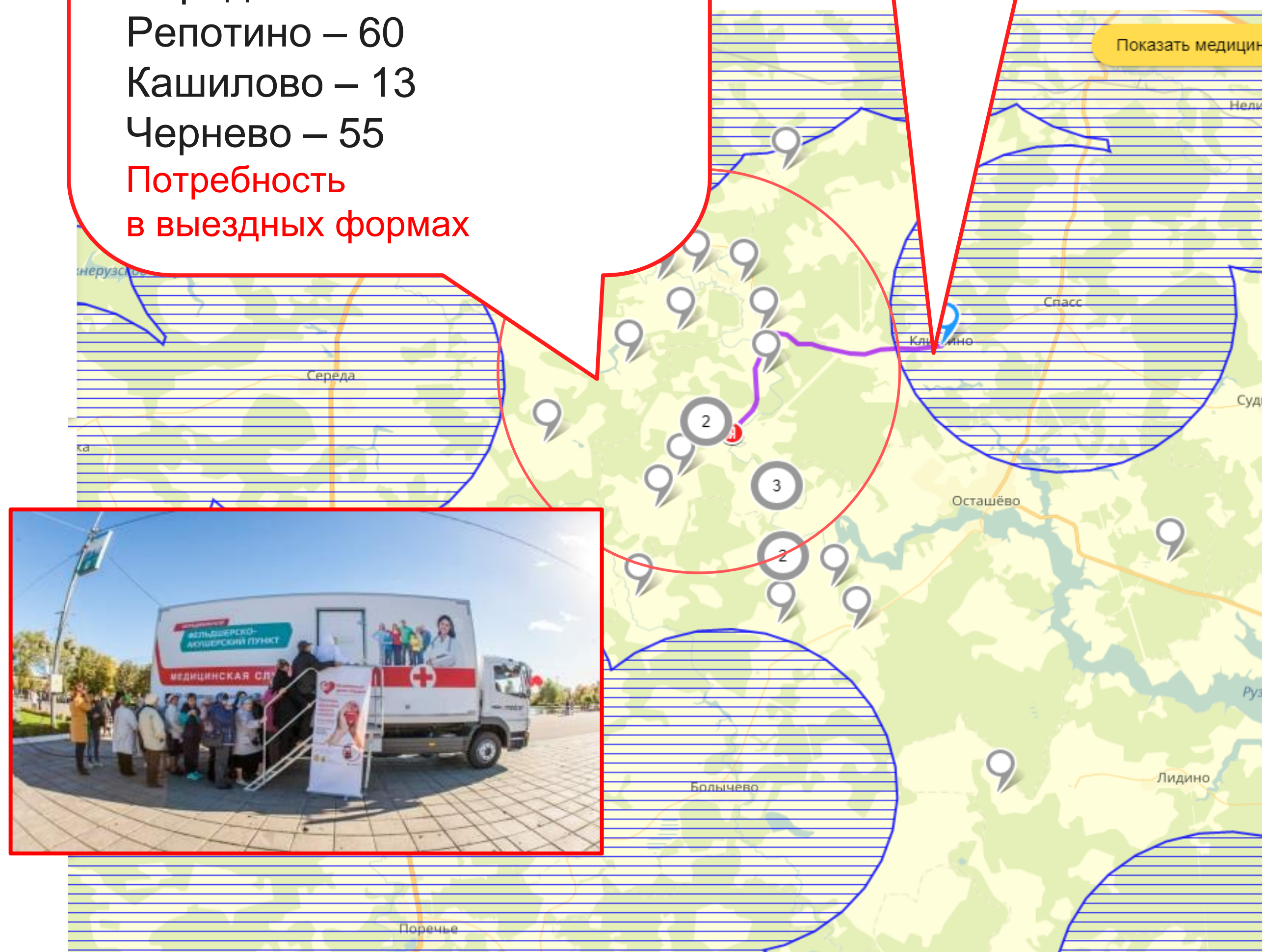
Достраивание и обновление инфраструктуры здравоохранения

Московская область,
Волоколамский район
(число жителей, чел.):

Новлянское – 25
Дерменцево – 12
Середниково – 27
Репотино – 60
Кашилово – 13
Чернево – 55

**Потребность
в выездных формах**

ГБУЗ МО
«Волоколамская ЦРБ»
АПО
Расстояние 10,3 км



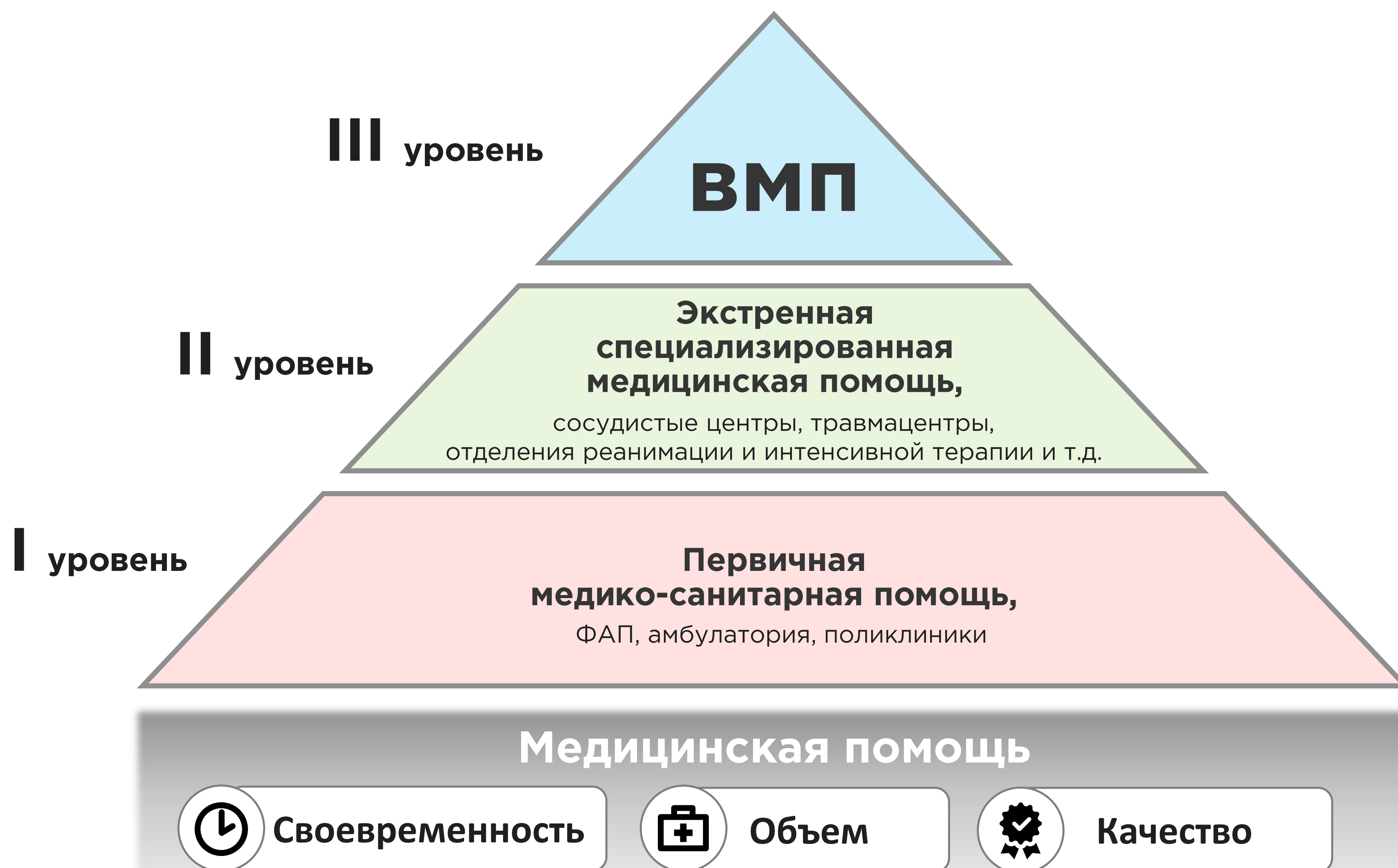
Число жителей, чел.	Расстояние от других медицинских организаций	
	менее 6 км	более 6 км
менее 100	Домовые хозяйства, выездные формы (вне зависимости от расстояния)	
100 – 300	Домовые хозяйства, выездные формы	Фельдшерский здравпункт, фельдшерско-акушерский здравпункт
300 – 1 000	Фельдшерский здравпункт, фельдшерско-акушерский здравпункт (вне зависимости от расстояния)	
1 000 – 2 000	Фельдшерский здравпункт, фельдшерско-акушерский здравпункт	Отделение общей врачебной практики, врачебная амбулатория
более 2 000	Отделение общей врачебной практики, врачебная амбулатория (вне зависимости от расстояния)	

Основные принципы:

- Единые подходы к территориальному планированию
- Предельные сроки ожидания разных видов медицинской помощи



Индивидуальное конструирование трехуровневой медицинской помощи в каждом субъекте России



Учёт индивидуальных особенностей региона:

- ✓ Климатические условия
- ✓ Расстояние между населенными пунктами
- ✓ Плотность населения
- ✓ Состояние дорог
- ✓ Медицинская эпидемиология

Технологии достижения:

- ✓ Цифровая геоинформационная система
- ✓ Современные модели логистики и управления
- ✓ Цифровые медицинские программы



Построение единой региональной системы диспетчеризации скорой медицинской помощи — важное условие организации оперативной и целевой помощи пациенту



- ✓ Новый регламент приёма, сортировки и передачи вызовов
- ✓ Сокращение времени приёма-передачи вызовов на 15-20%
- ✓ Сокращение времени прибытия бригады на вызовы
- ✓ Уверенность и доверие пациента в оказании ему своевременной и качественной медицинской помощи
- ✓ Достоверная информация по всем этапам выполнения вызовов
- ✓ Оптимизация за счет реорганизации разрозненных диспетчерских центров административных округов в Единый диспетчерский центр

Единый цифровой контур — ONLINE режим для врачей и пациентов



Переход от медицины лечения больных к медицинскому сопровождению здоровых

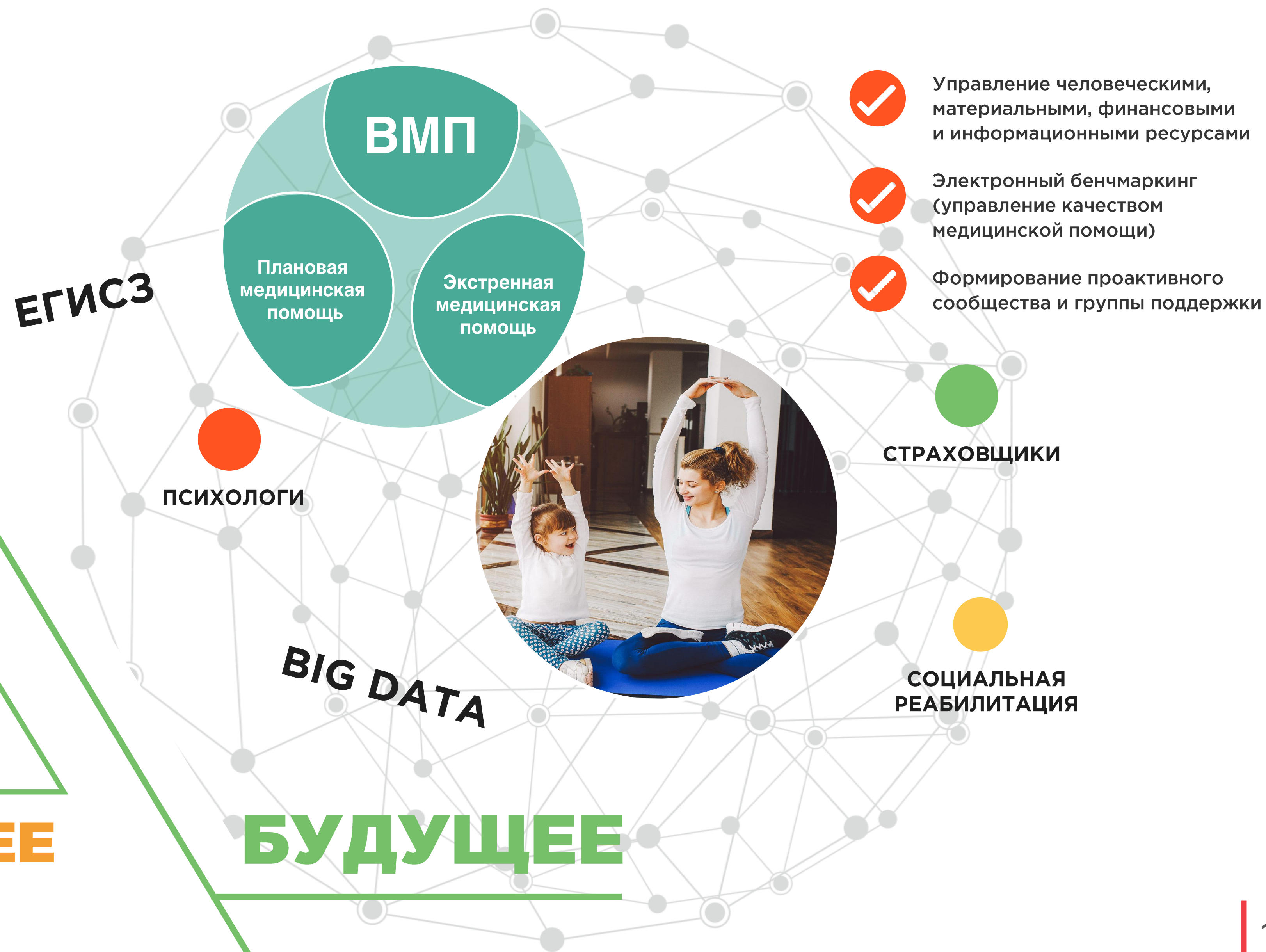
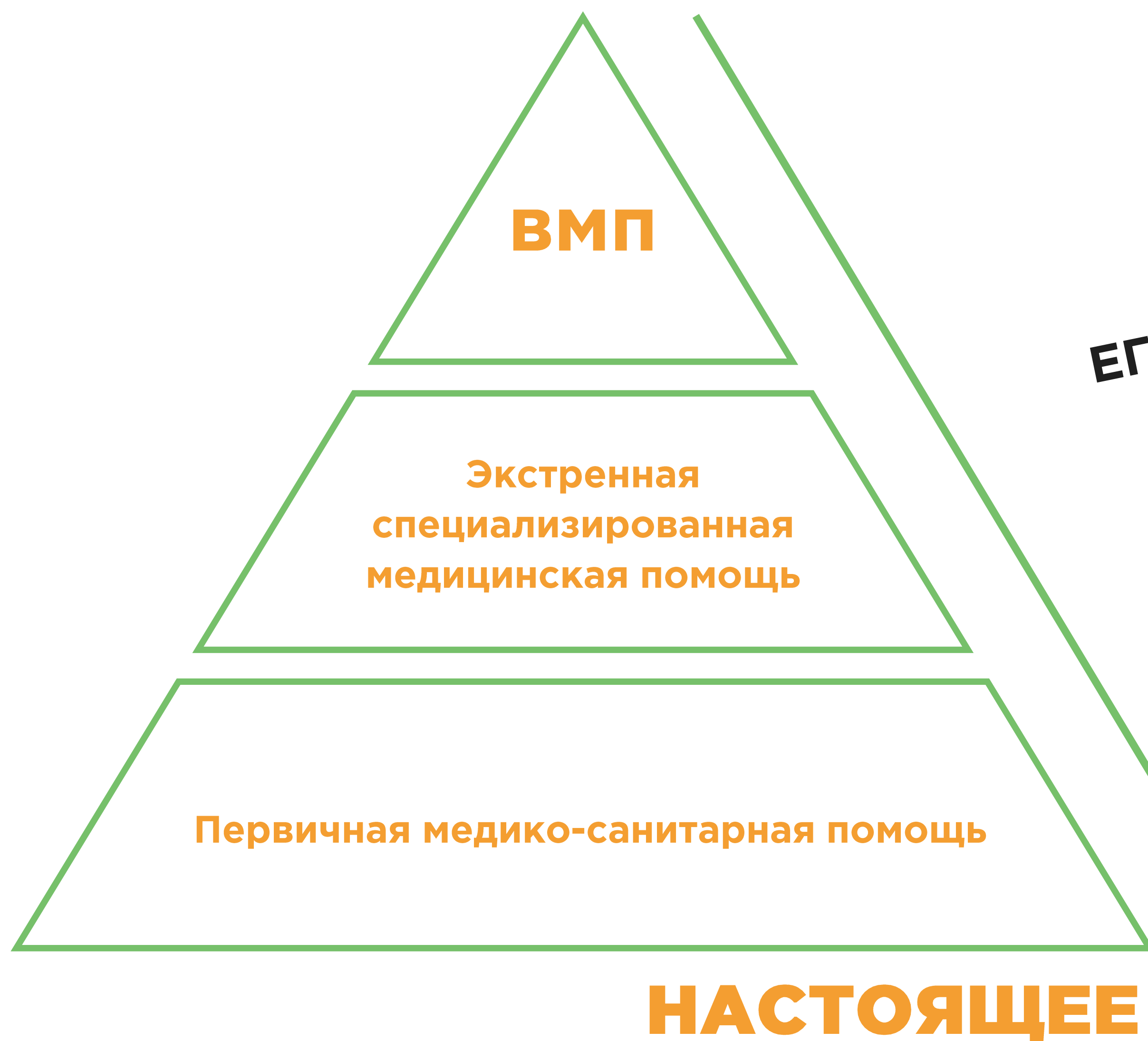


ЭВОЛЮЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ГАДЖЕТОВ





Архитектура здравоохранения станет другой — очевиден переход от иерархической трёхуровневой к единой цифровой системе, в центре которой интересы и потребности каждого человека (принципы человекоцентризма)



Вертикально-интегрированная система организационно-методического руководства по профилям оказания медицинской помощи и внедрения клинических рекомендаций



Инновационная медицина

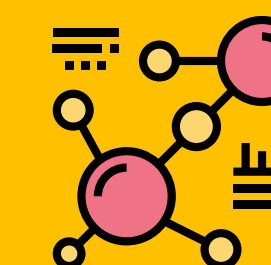


**Минздрав
России**

Направленное
развитие
технологий

Создание
продукта

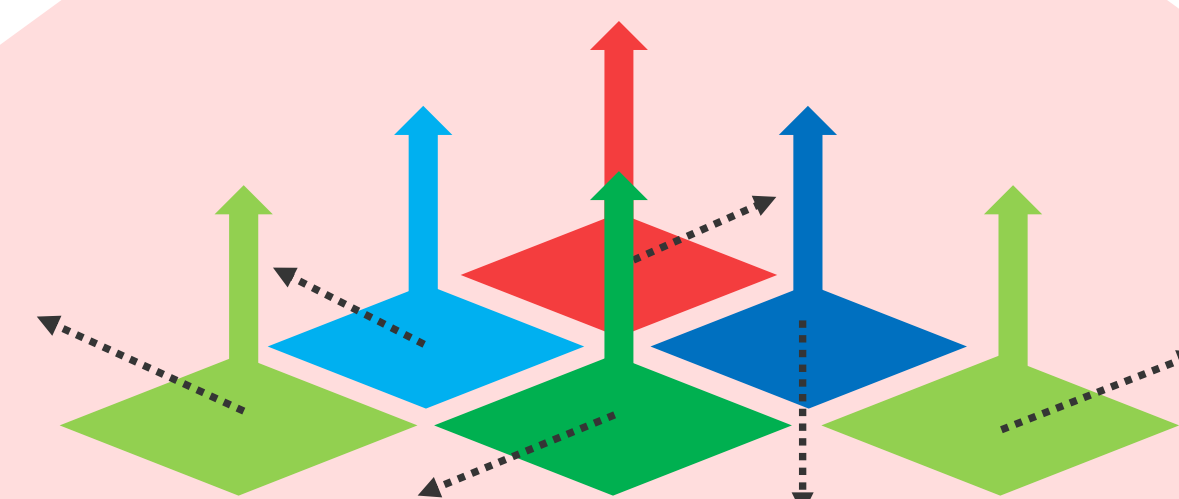
Целевой
продукт



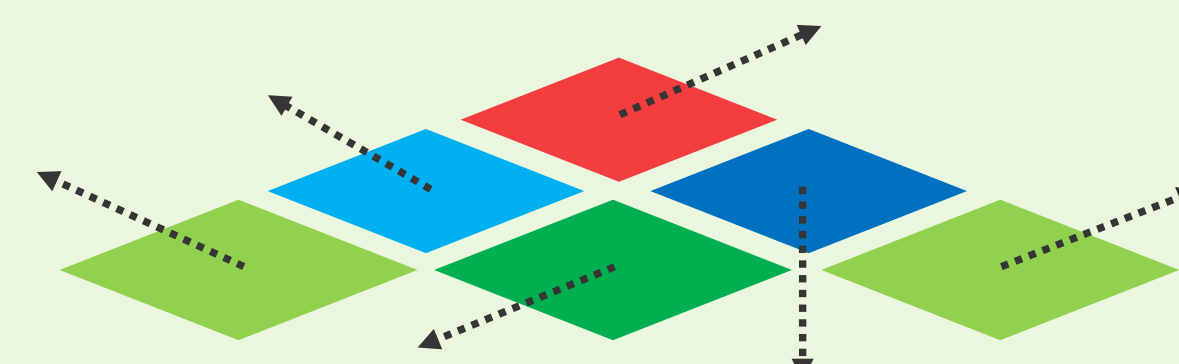
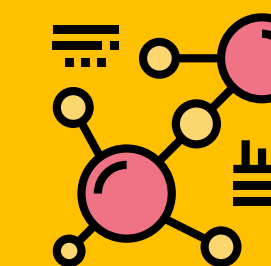
Минобрнауки России,
Минпромторг России, РАН,
Сколково, РФФИ, РНФ,
РВК, НТИ

Формирование базовой
технологической платформы
Совокупность компетенций

Гранты
на свободный
научный поиск



Удачный
результат



Платформы медицинской науки

Направленное развитие — получение целевого результата

Формирование
запроса

Формирование
команды
исполнителей

Поиск недостающих
технологий

Проектирование

Создание

Сокращения:

Минздрав России — Министерство здравоохранения Российской Федерации
Минобрнауки России — Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

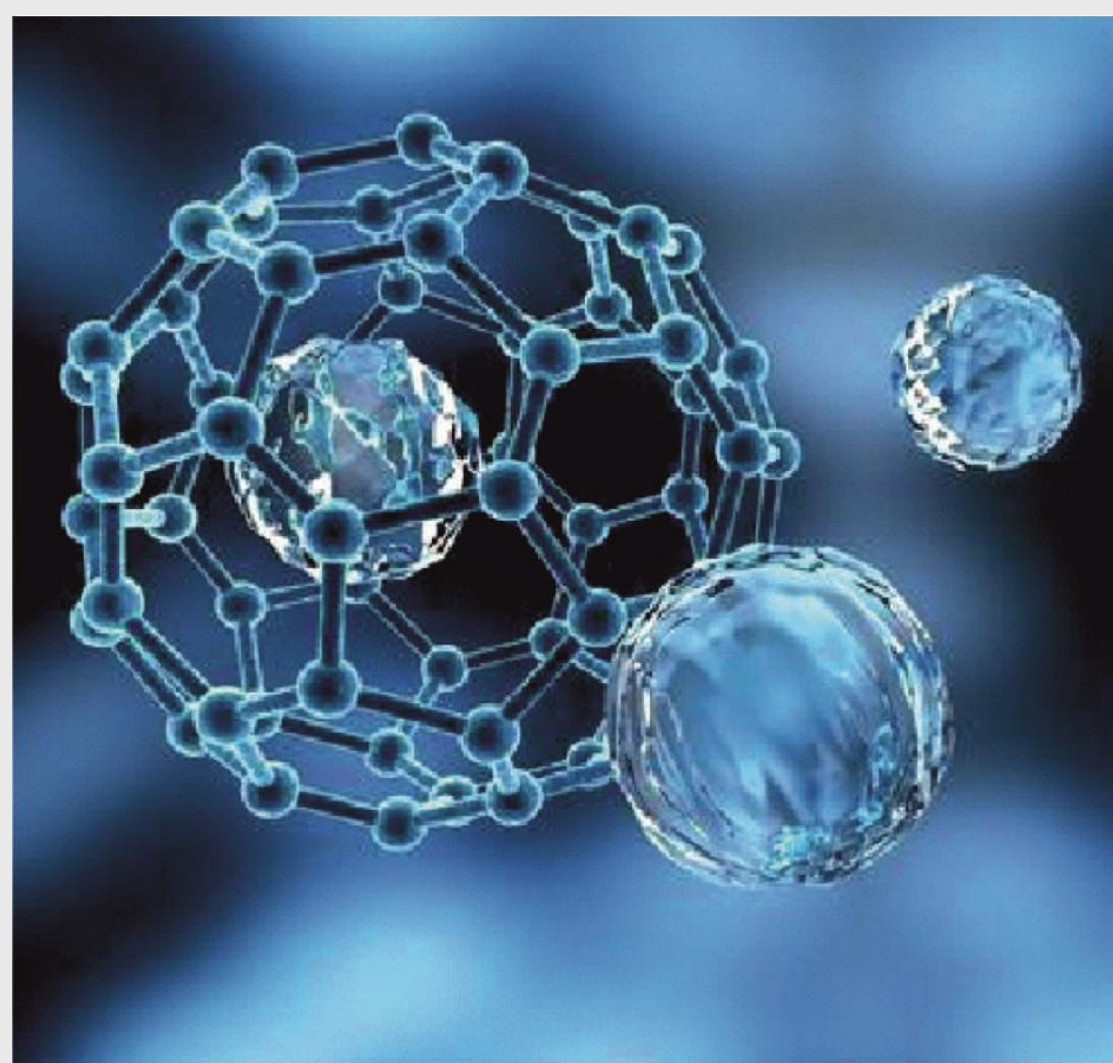
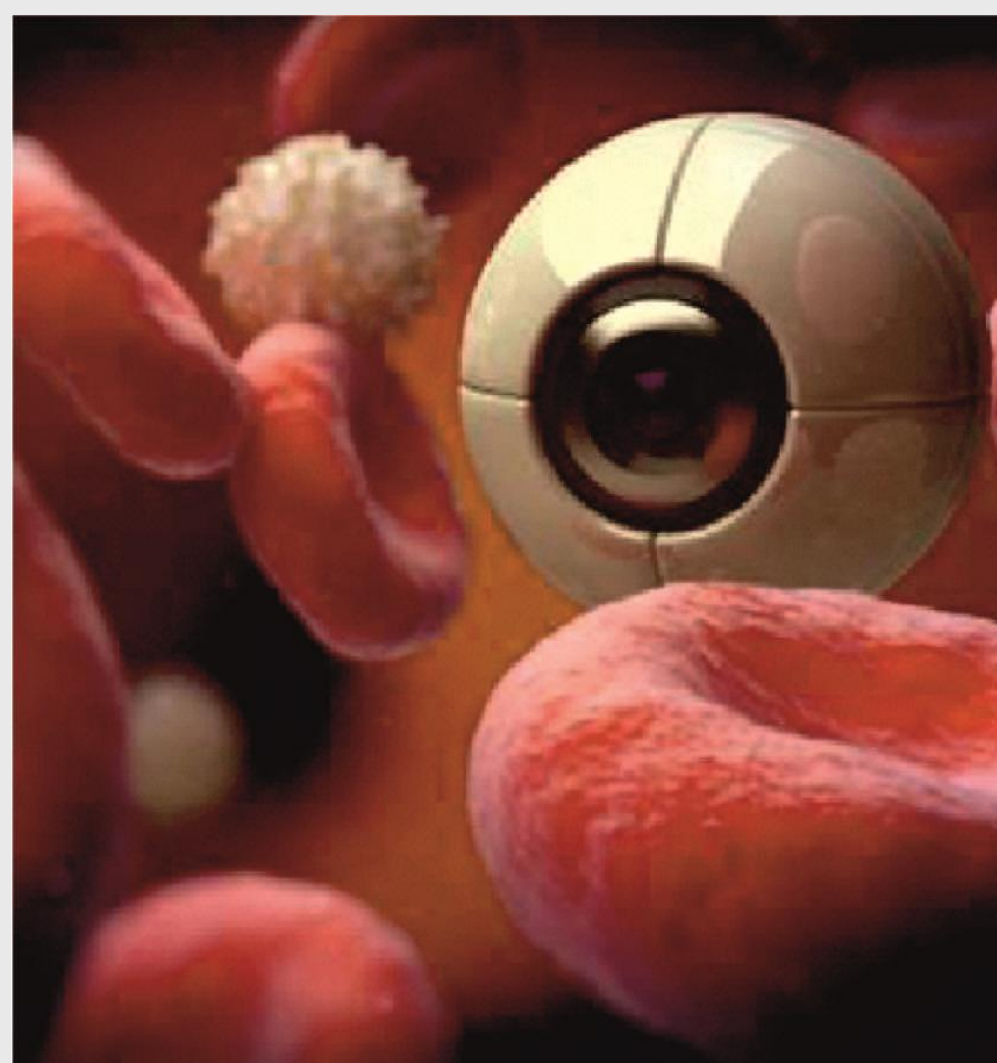
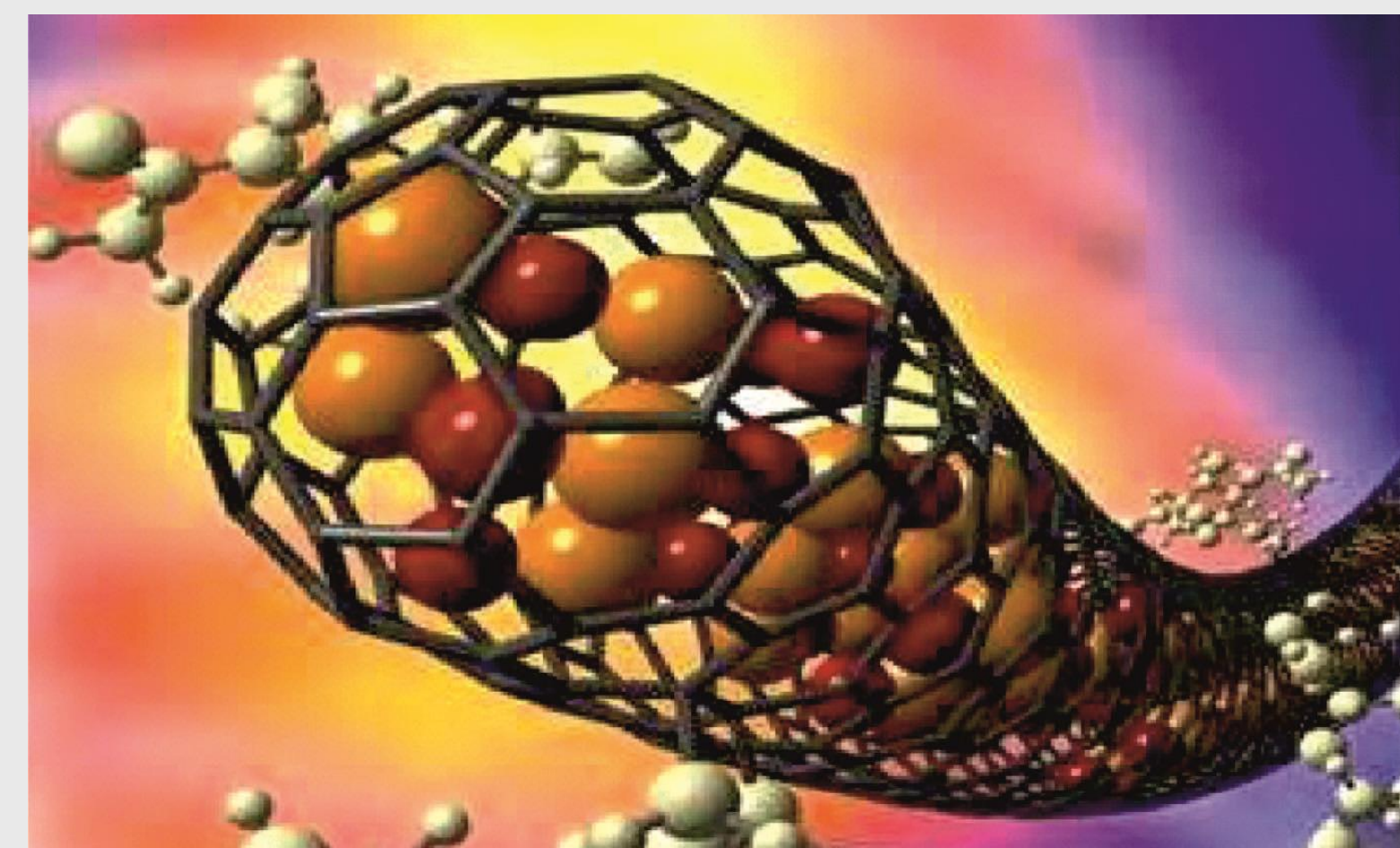
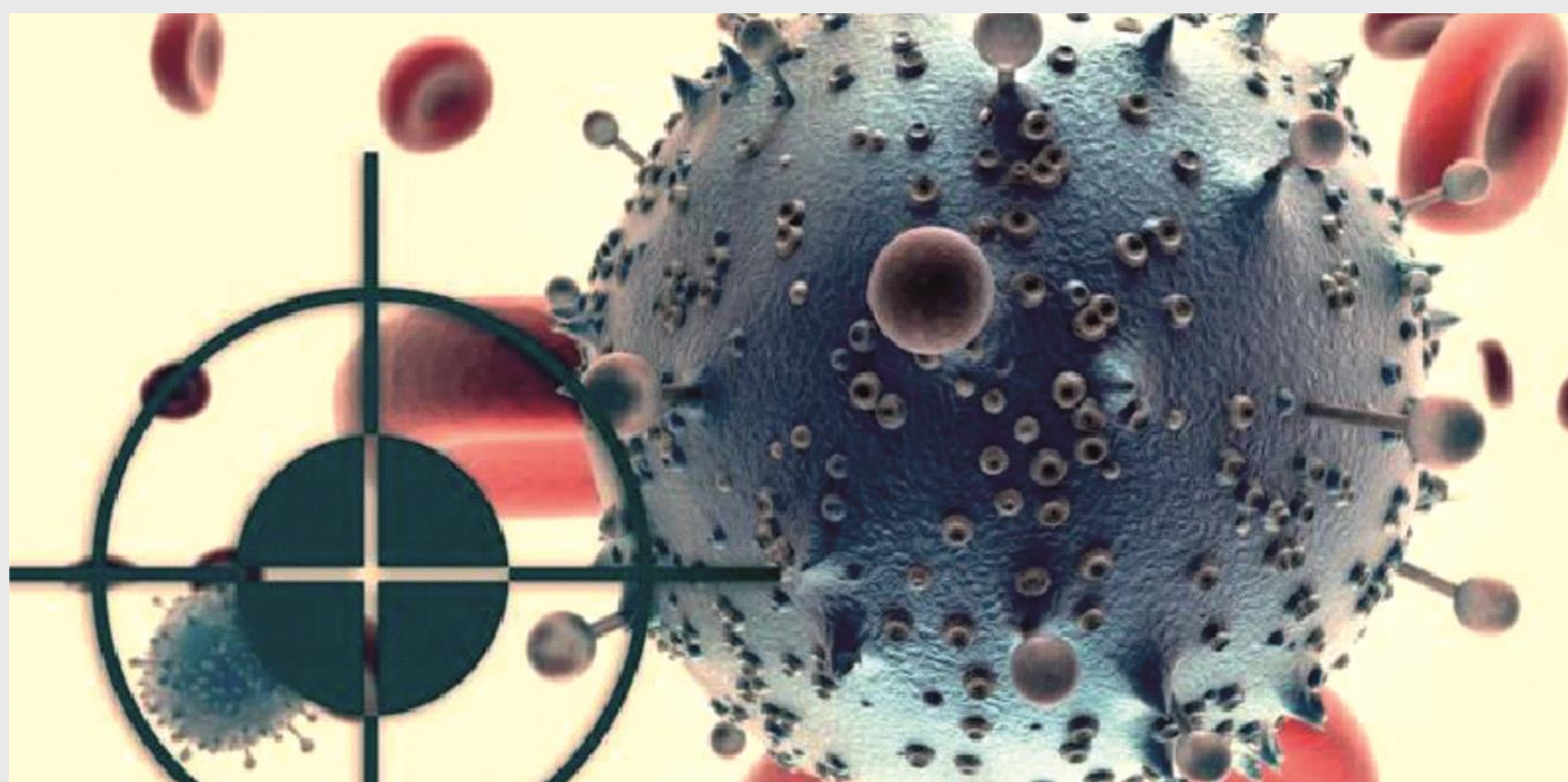
Минпромторг России — Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
РАН — Российская академия наук
Сколково — Фонд «Сколково»

РФФИ — Российский фонд фундаментальных исследований
РНФ — Российский научный фонд
РВК — Российская венчурная компания
НТИ — национальная технологическая инициатива

Генотерапевтические методы и редактирование генома

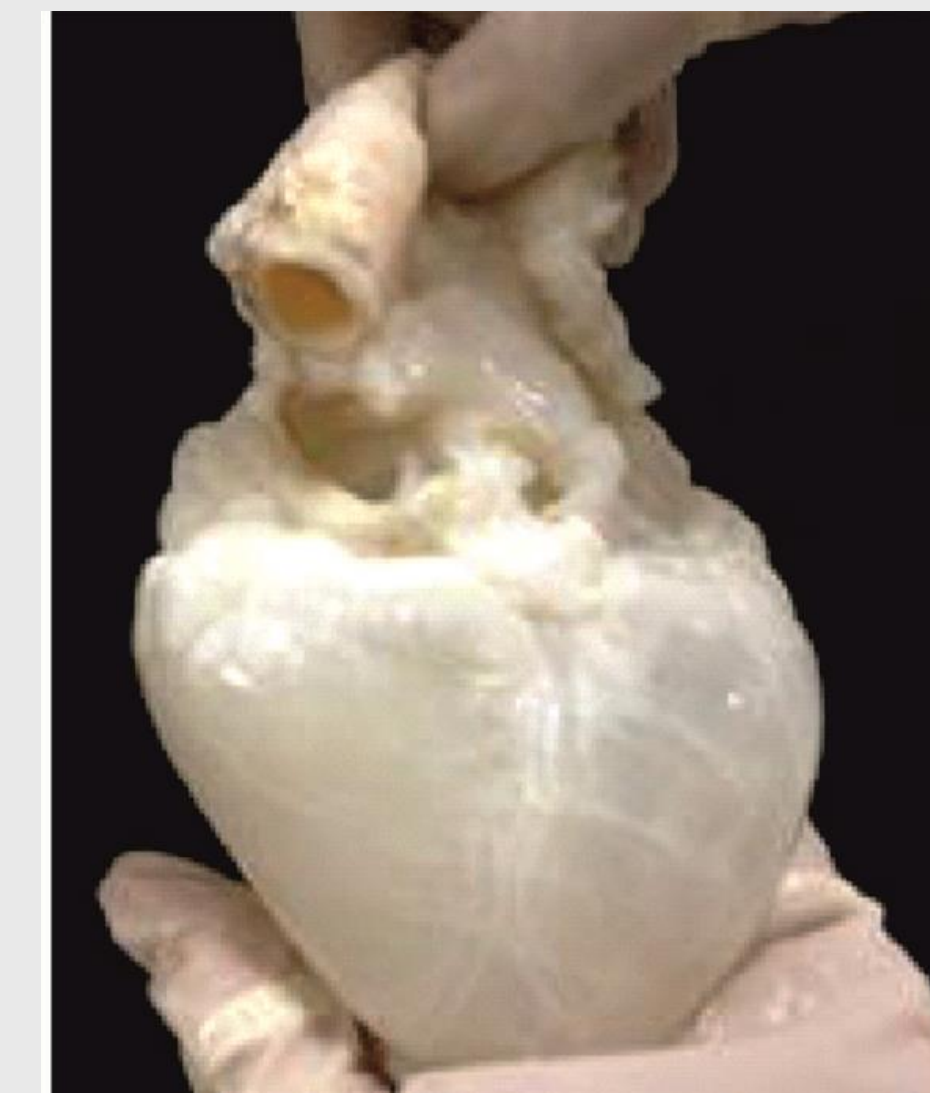
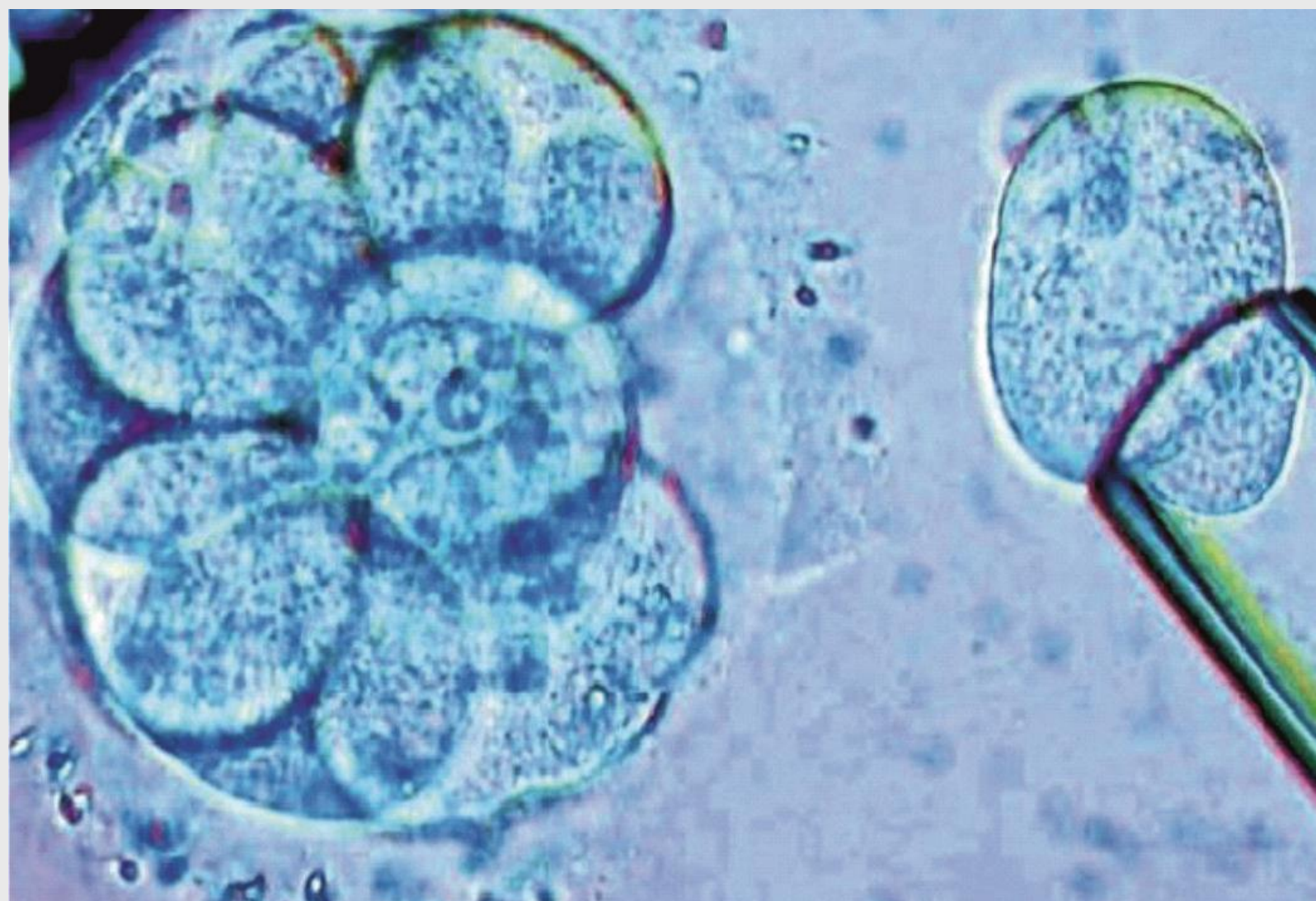
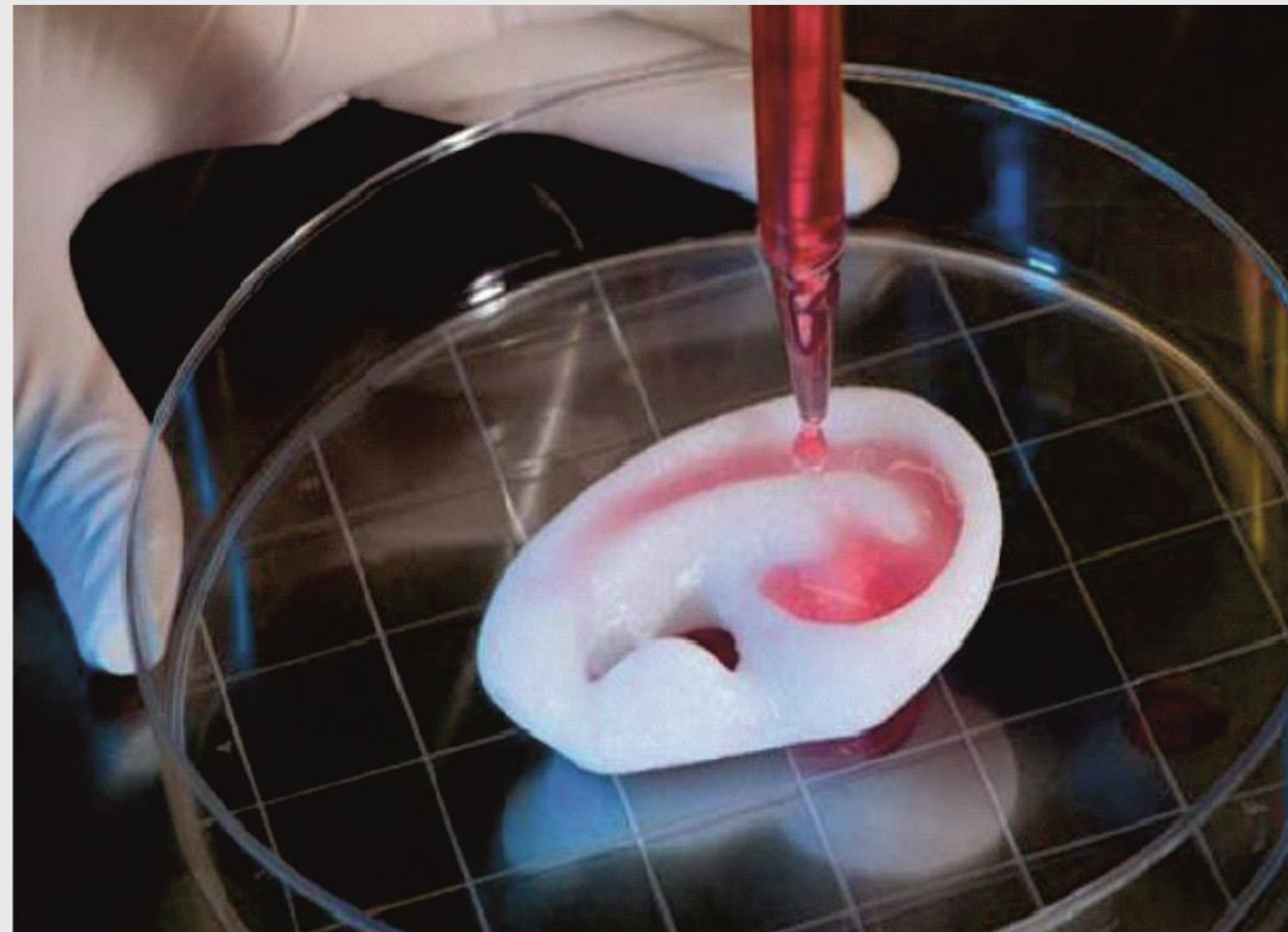


Генноинженерные вакцины и таргетные препараты



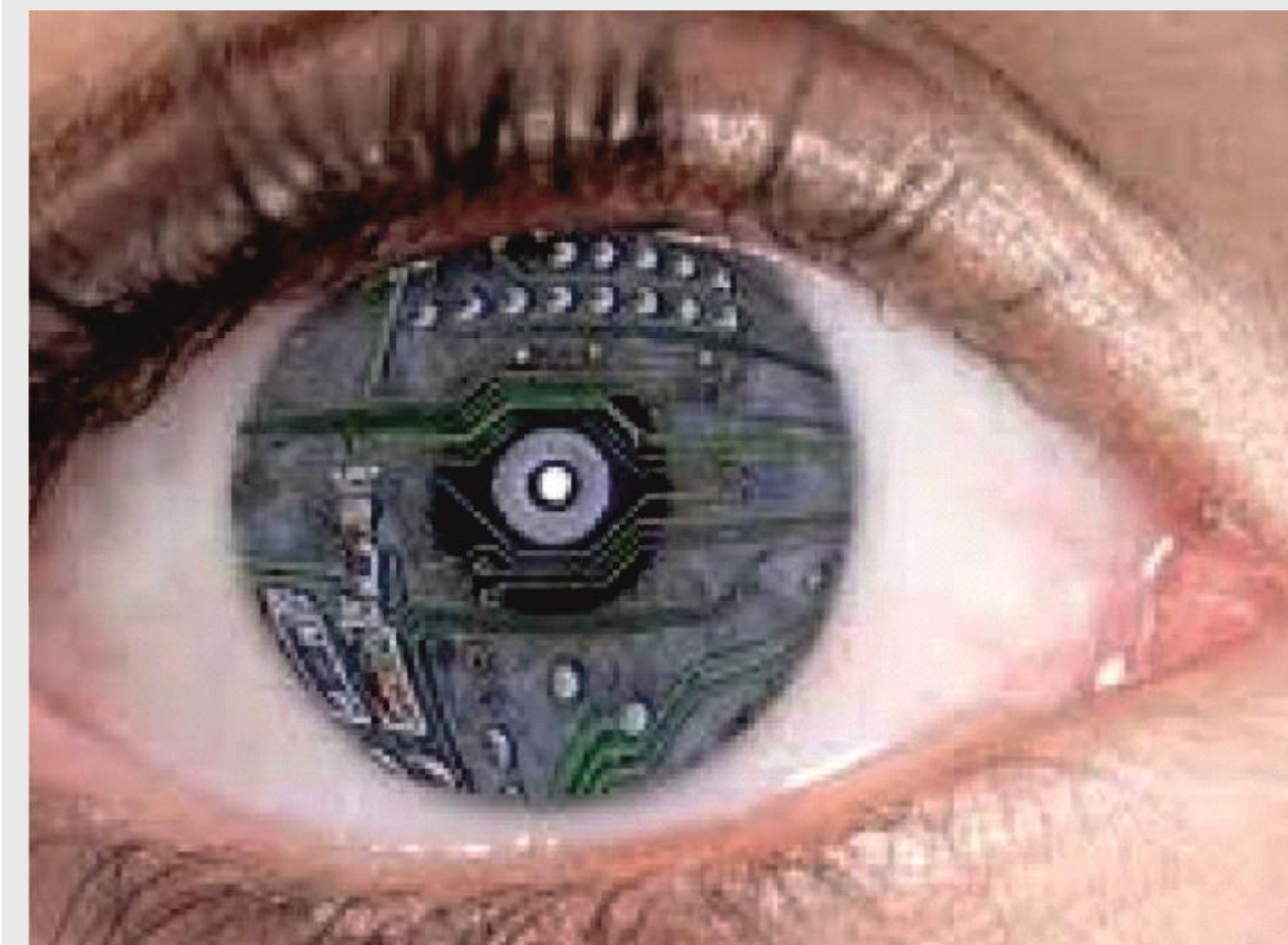
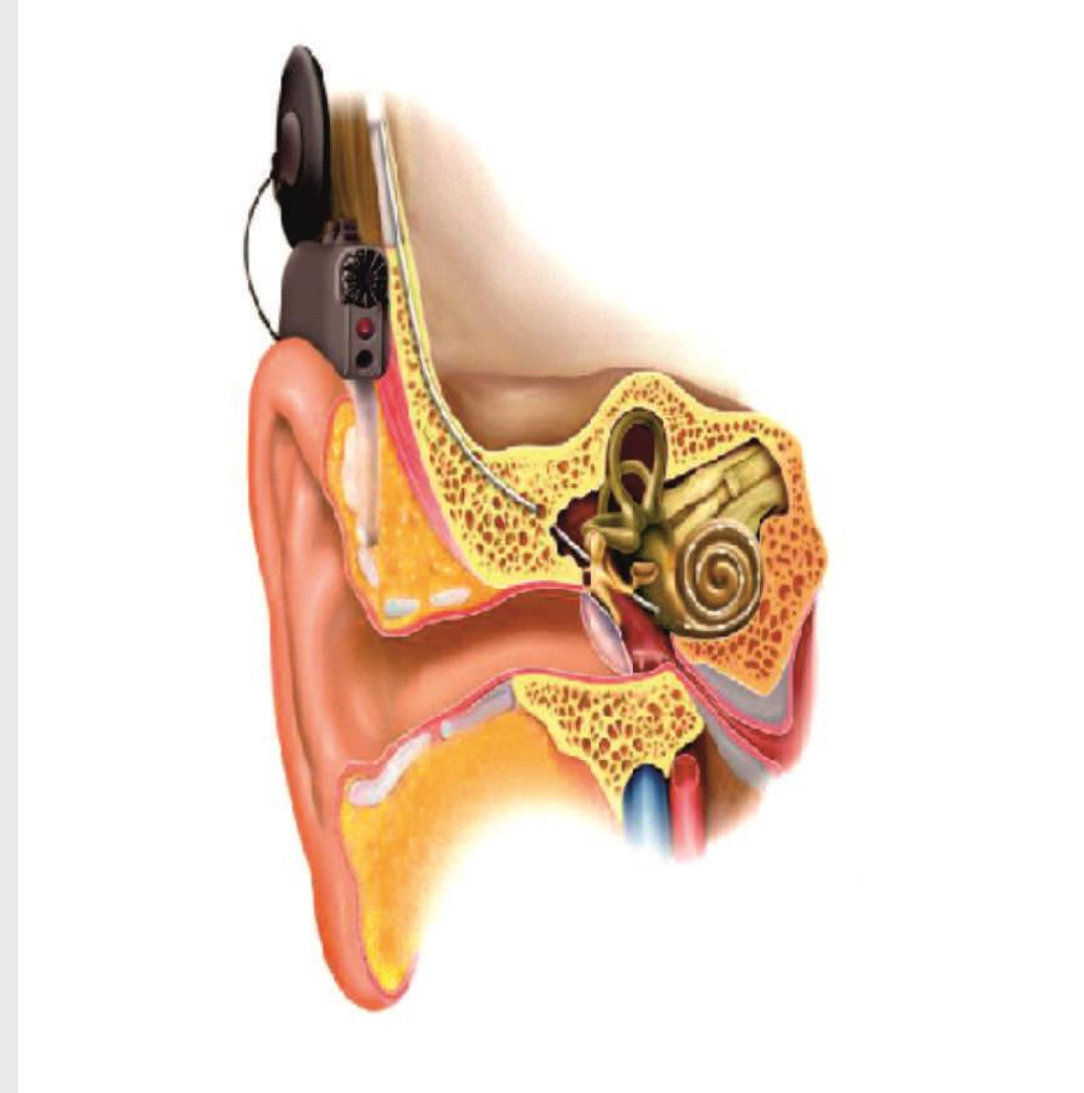
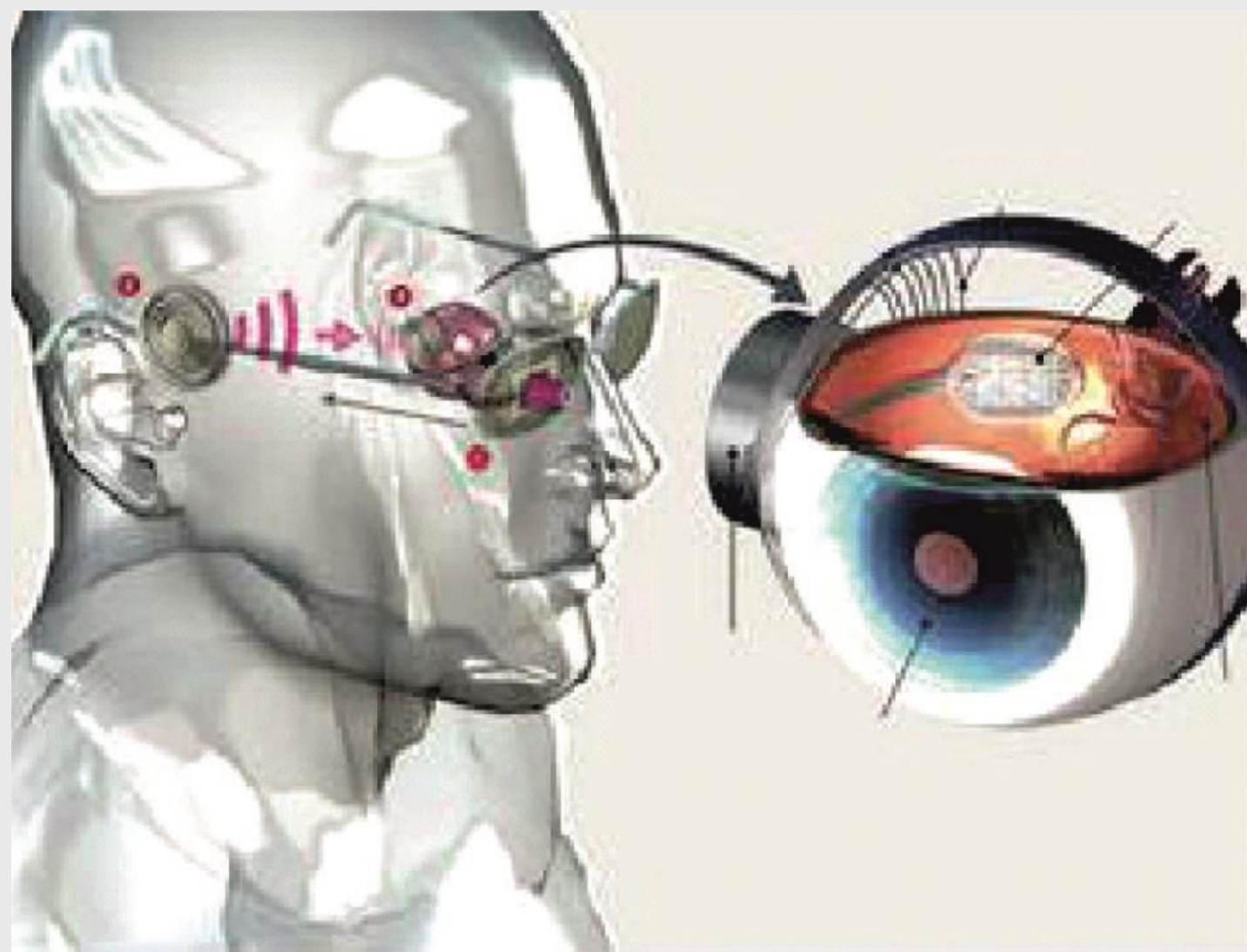
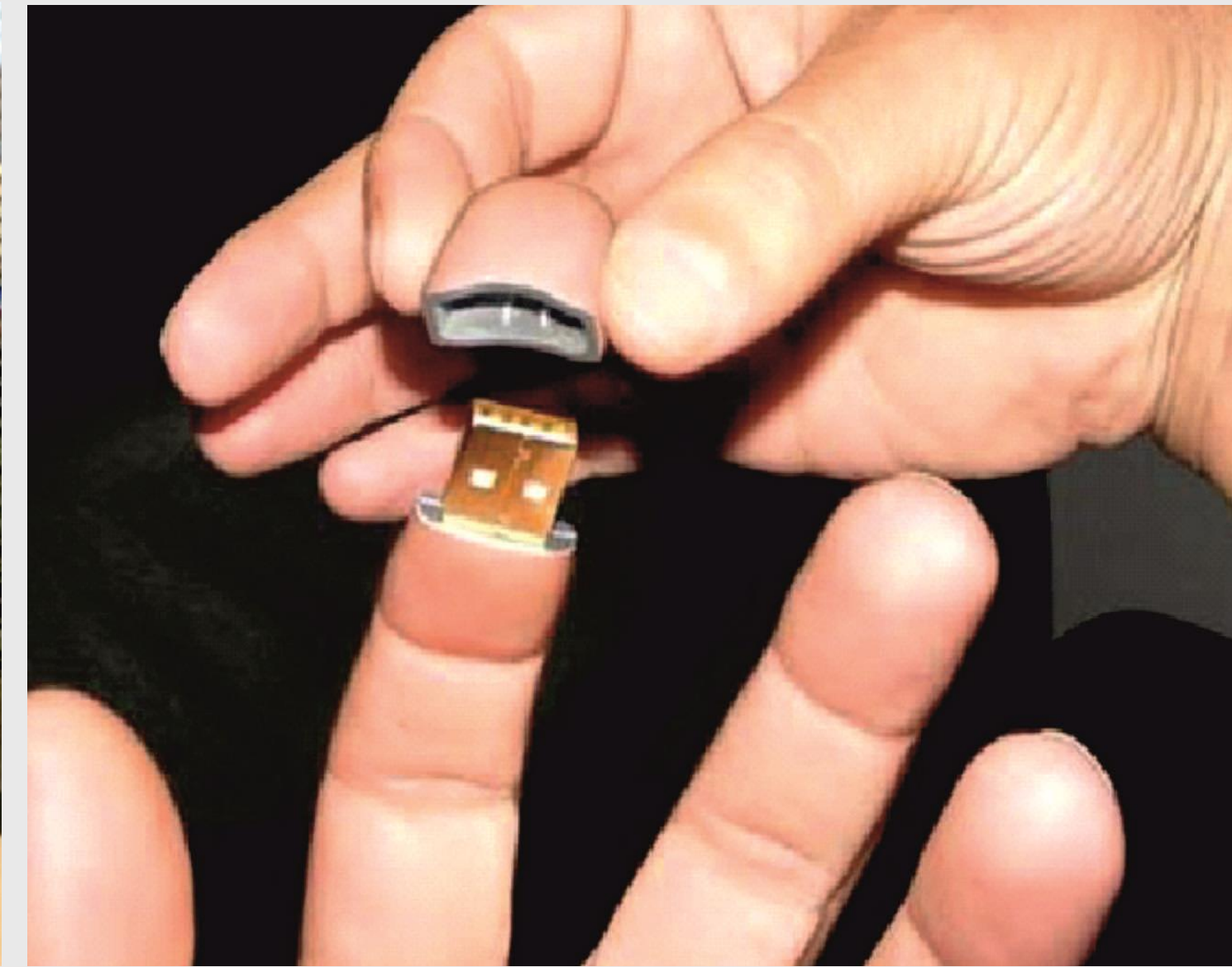
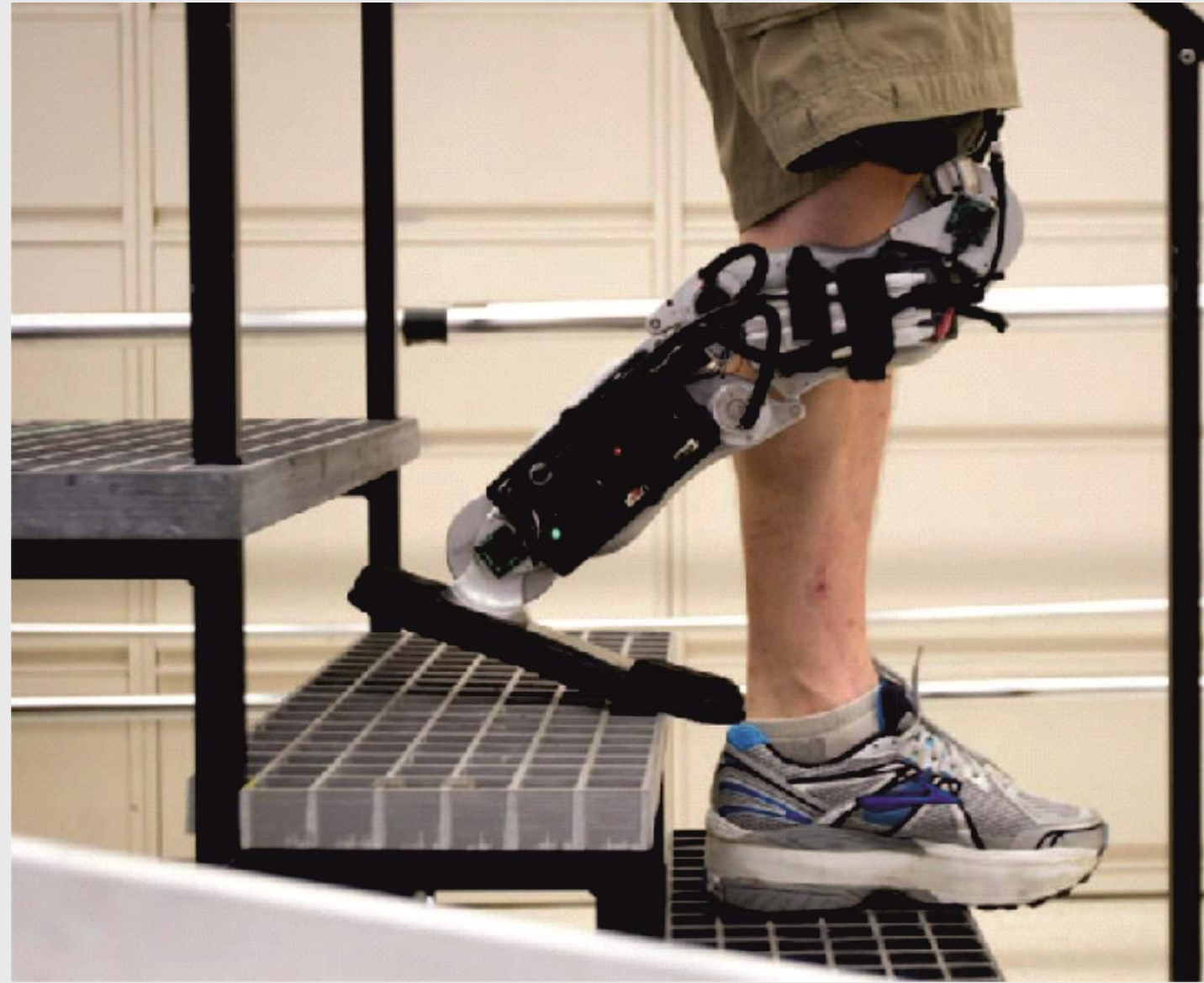


Регенеративные и клеточные **ТЕХНОЛОГИИ**



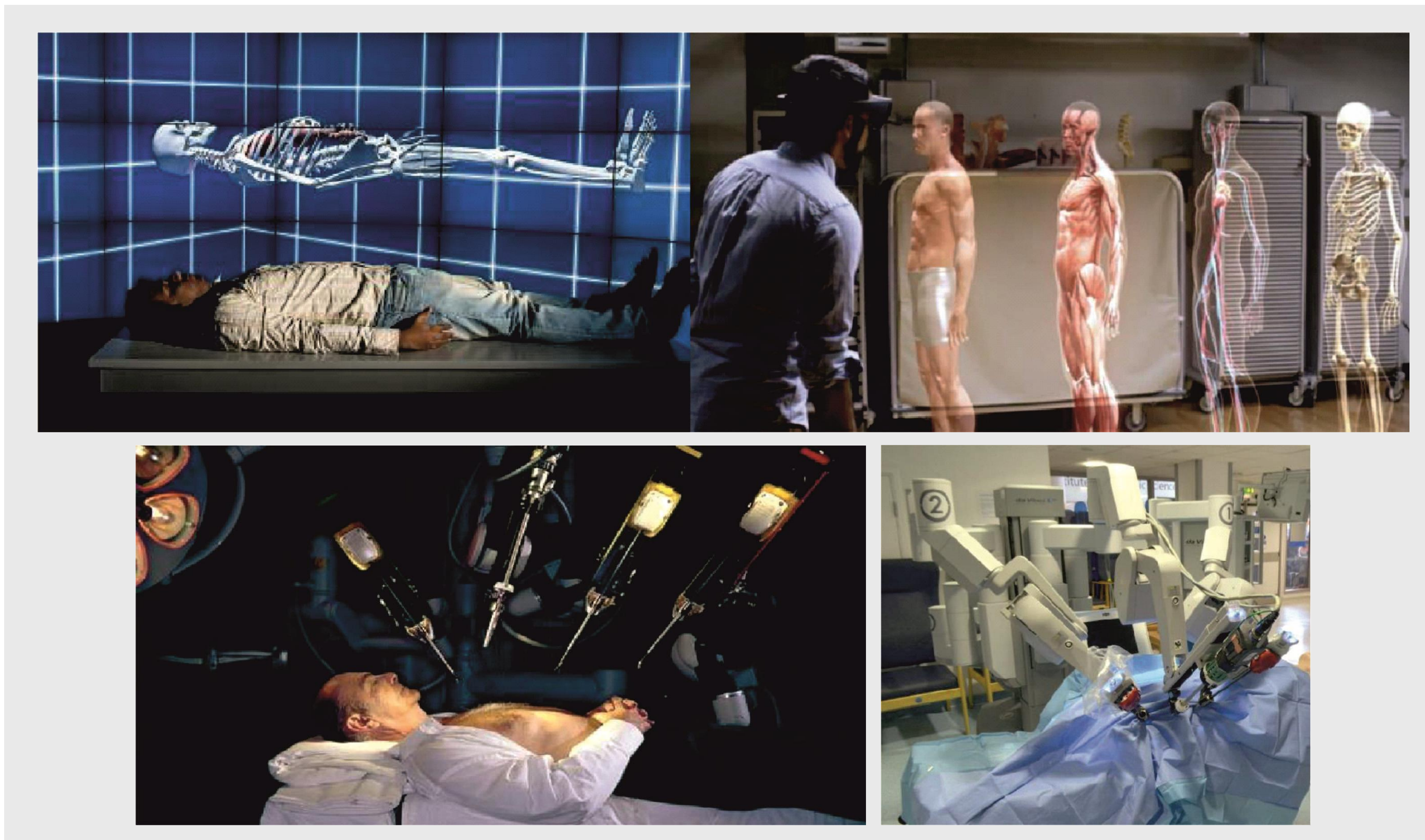


Бионические протезы с обратной связью





Робототехника и технологии виртуальной реальности





Автоматизированные сенсоры и детекторы биопатогенов



Сформированы два ключевых механизма обеспечения отрасли здравоохранения квалифицированными кадрами

Система непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Портал edu.rosminzdrav.ru

2018 год

500 000

тыс. пользователей

2024 год

1 800 000

тыс. пользователей

Разработка
интерактивных модулей
/ ед.



Примечание:

Интерактивные модули — образовательные элементы, реализуемые с применением исключительно электронного обучения, размещенные на портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Аккредитация — новая система допуска к профессии, основанная на независимой оценке профессиональным сообществом квалификации медицинских работников

Новая система допуска к профессии — процедура аккредитации

Аккредитация специалистов,
/ тыс. чел.



Источники:

Отчеты Методического центра аккредитации специалистов (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России);

Отчеты ФГБОУ ВО «РНИМУ им Н.И. Пирогова» Минздрава России



Формирование **активного долголетия**





Значительно растет количество иностранных пациентов, которые выбрали российские клиники для получения качественной медицинской помощи

Пролечено иностранных пациентов

Наиболее популярные профили

- травматология и ортопедия;
- офтальмология;
- репродуктивная медицина;
- стоматология;
- нейрохирургия;
- кардиохирургия.

