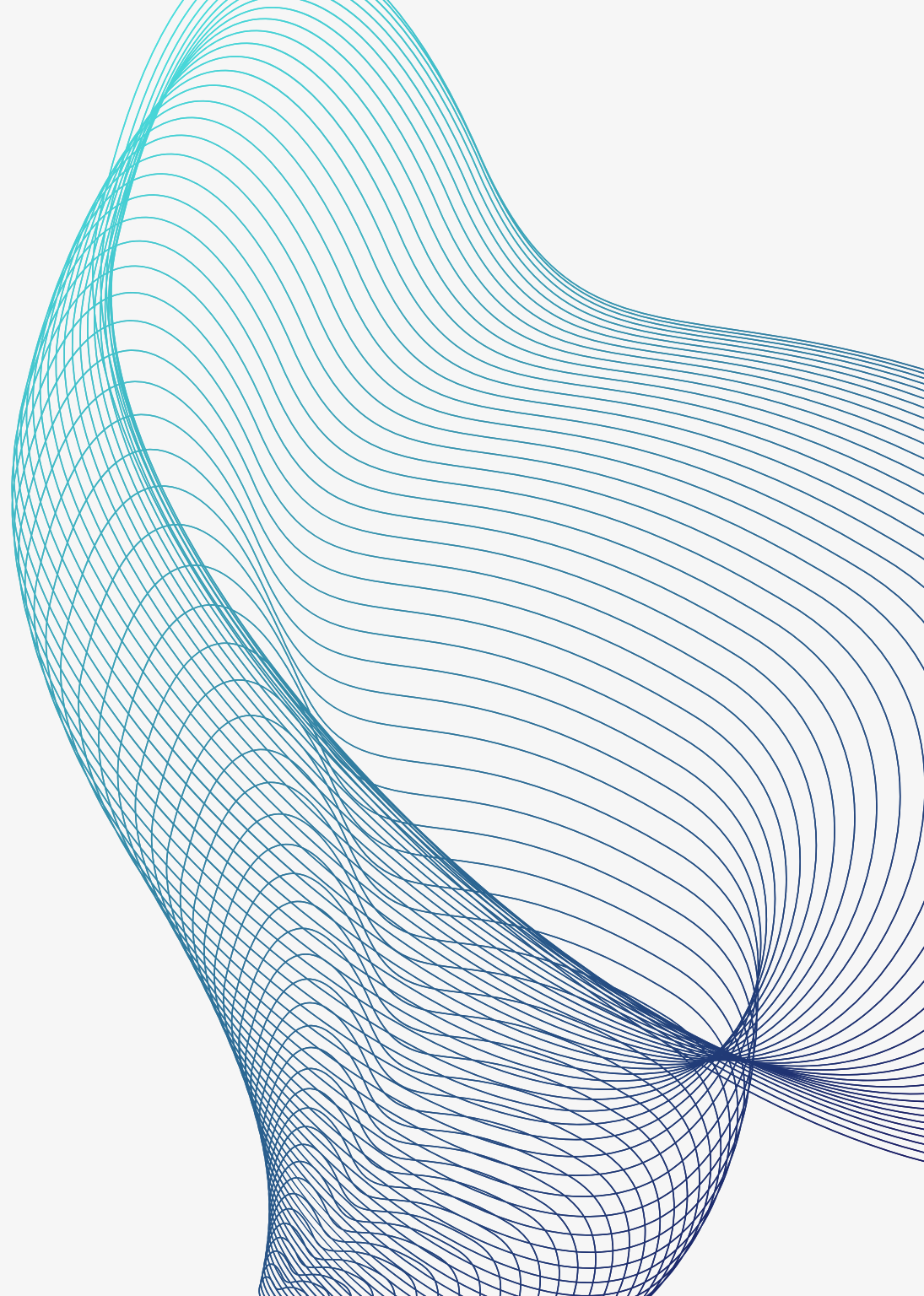




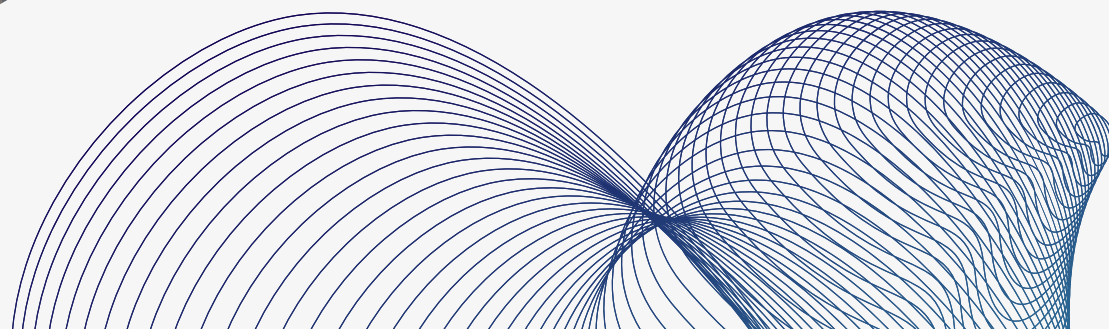
Гуманизация доклинических исследований

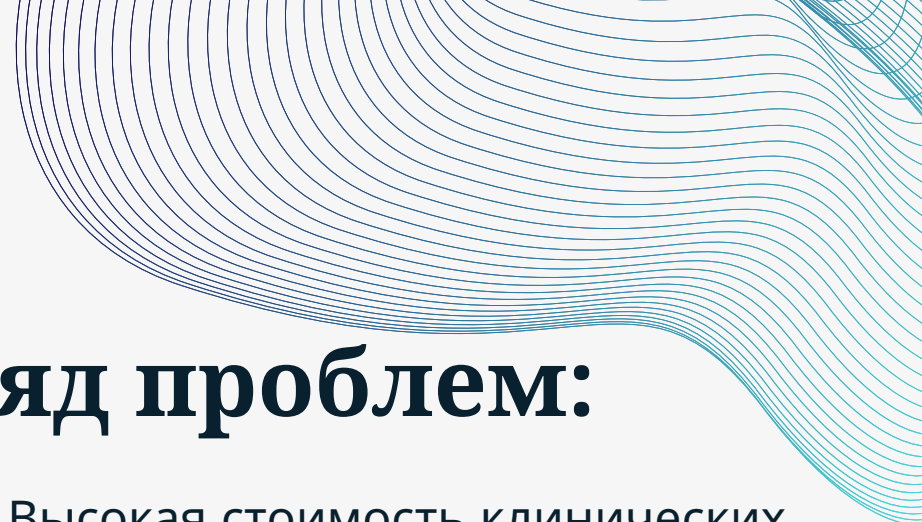




О нас

Предоставляем возможность
провести эксперименты на
изолированных органах человека

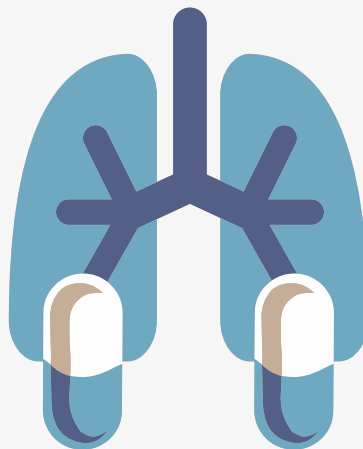
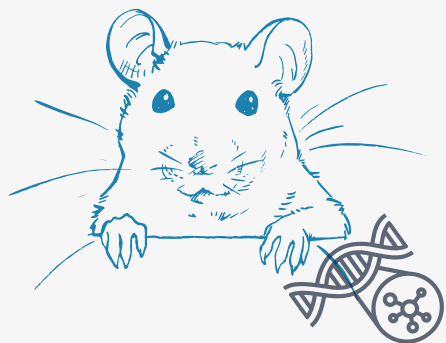




Методика решает ряд проблем:

Большой разрыв, между метаболизмом органоидов, животных и человека

Высокая стоимость клинических испытаний на добровольцах



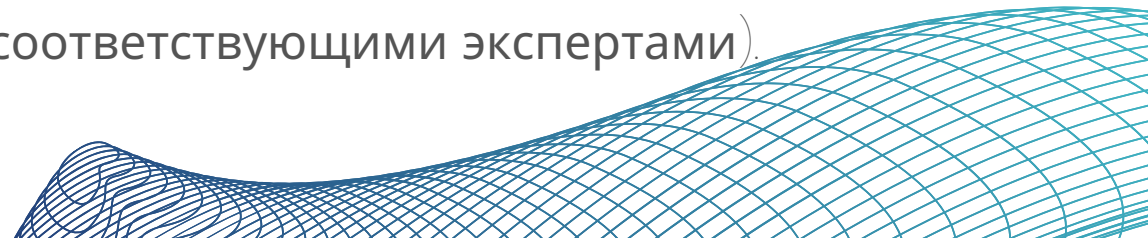
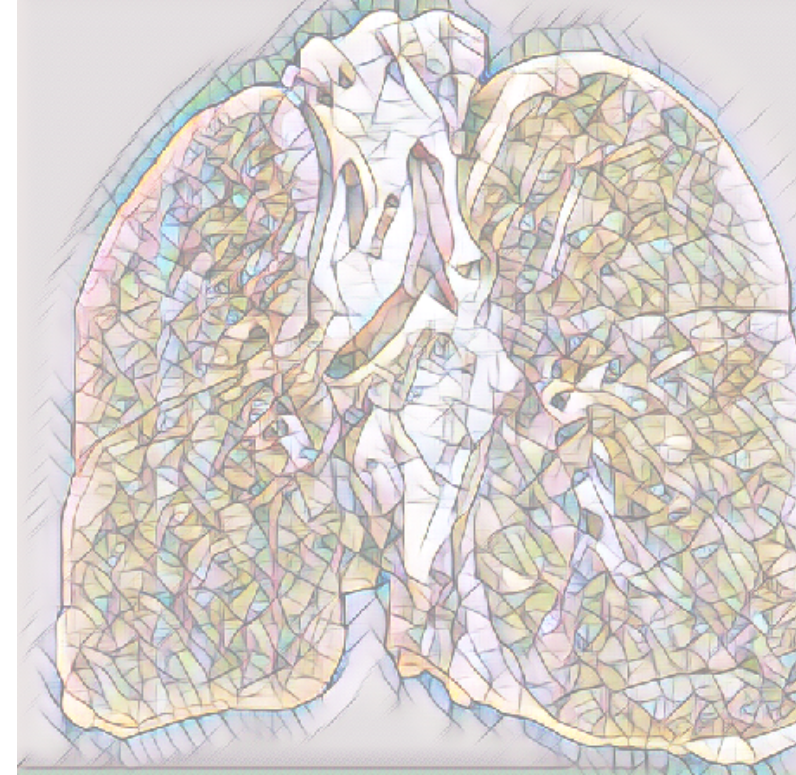
Тестирование на изолированных органах закрывает разрыв

Можеткратно упростить, ускорить и удешевить клинические испытания



Уникальные возможности

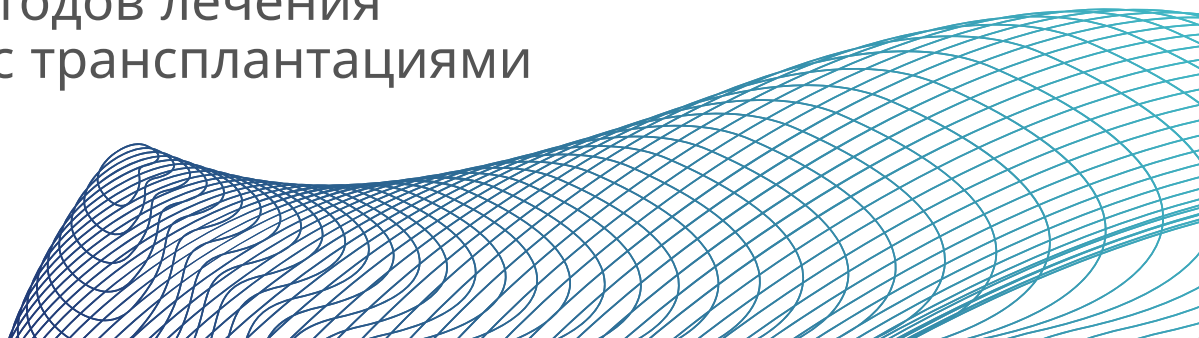
- Проводить эксперименты на людях крайне сложно, поэтому эксперименты на органах это максимально приближенные к реальности результаты без этических издержек.
- Более информативный метод: Гистология доступна в любой момент времени эксперимента. Доступно изучение клеточных культур. Возможна загрузка данных в цифровые модели.
- Проверка эффективности и геномной безопасности генной терапии, включая геномное редактирование становится проще и дешевле в десятки раз.
- Метаболизм ближе человеческому, чем у гуманизированных животных (особенности оговариваются с соответствующими экспертами).





Области применения:

- Тестирование средств доставки
- Проверка генетических терапий
- Лечение органов на консервации
- Изучение побочных эффектов лекарств
- Изучение агрессивных методов лечения
- Исследования связанные с трансплантациями

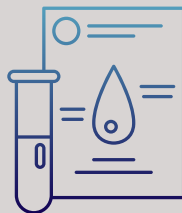




Порядок работы



Связаться с нами и
обсудить порядок
экспериментов



Подписать контракт
и зарезервировать
образцы для
исследований



Под общим контролем
проводятся
эксперименты и
обработка результатов



Контакты

Готовы ответить на ваши вопросы и обсудить
возможное сотрудничество.



nikita.glushkov@ngpraxis.com



+7 (905) 256 96 83