

Клеточный банк генетических заболеваний (КБГЗ)

Каталог (страница в стадии заполнения)

Направления работы КБГЗ:

1. Разработка и внедрение в практику методов получения первичных культур и культивирования клеток специализированных тканей больных с генетическими заболеваниями.
2. Получение, характеристика, описание, процессинг, хранение и выдача первичных культур пользователям (клиентам) ЦКП.
3. Подготовка клеточных культур к исследованию и проведение исследований в рамках научных, диагностических и лечебных проектов (НИР).

Стандартные процедуры работы с биоматериалом

- Сбор/Получение материала
- Описание/Систематизация материала
- Процессинг/Подготовка к депонированию
- Хранение/Ведение депонированных образцов
- Подготовка/Выдача материала (замороженные образцы, живые культуры клеток)

Первичный материал:

Биоптаты, операционный, анатомический материал, культуры клеток

Основной материал: биопсия кожи пациента

Условия хранения:

Оперативное (-80°C)

Криобанк (-196°C)

Условия депонирования:

Только! Предварительно охарактеризованный материал (клинически, молекулярно-генетически).

Пакет документов: выписка из истории болезни, описание мутации, основные публикации/ссылки.

Условия доступа/выдачи:

Строго ограниченный доступ к материалам/образцам (только сотрудники банка)!

I уровень: депозитор – свободная выдача материала по требованию.

II уровень: «МГНЦ» – выдача материала с уведомлением/разрешением депозитора.

III уровень: сторонние организации РФ – выдача, обмен материала с разрешения депозитора и «МГНЦ».

IV уровень: зарубежные организации – выдача, обмен материала с разрешения депозитора, «МГНЦ» в соответствии с требованиями законодательства РФ/страны получателя по распространению и транспортировке биологического материала.