

## **Нормы подготовки биоматериала и температурный режим хранения для определения ПНГ-клона (исследование с помощью метода проточной цитометрии)**

- Забор биоматериала производится в день приезда курьера **с понедельника по четверг**.
- Если забор крови необходимо провести в пятницу, то для отправки крови на ПНГ необходимо использовать пробирки TransFix.
- Биоматериал для исследования – **цельная кровь** (не свернувшаяся и не замороженная).
- Пробирка с антикоагулянтом ЭДТА до отметки, указанной на пробирке.
- Минимальный объем пробирки – **2 мл**. Объем биоматериала должен точно соответствовать объему, указанному на пробирке.
- Маркировка пробирок ФИО, д.р. пациента обязательны!!!  
Без маркировки исследование не выполняется.
- Охлаждается и транспортируется при температурном режиме **+2/+8С**.
- Может храниться один день. Доставка в лабораторию до 2 суток.
- Сроки выполнения исследования – 3-4 дня

## **Нормы подготовки биоматериала и температурный режим хранения для Молекулярно-генетического исследования аГУС**

Биоматериал «Кровь».

1. Забор биоматериала Кровь осуществляется в соответствии общими рекомендациями забора венозной крови в пробирки типа Vacutainer.
2. Основной способ взятия венозной крови – пунктирование вены.
3. Кровь должна быть нативной (не свернувшейся).
4. Забор крови - в пробирку с ЭДТА с сиреневой крышкой (гепарин в качестве антикоагулянта использовать нельзя!), аккуратно перемешать, плавно переверачивая пробирку.
5. Для венепункции можно использовать три варианта пункционных систем:
  - одноразовые пластиковые системы (вакутейнеры);
  - одноразовые шприцы с подходящим диаметром иглы;
  - иглы с внутренним диаметром 0,55-0,65 мм.
5. Необходимое минимальное количество венозной крови: 2 мл (ml)
6. При взятии венозной крови необходимо учитывать ряд факторов, которые могут повлиять на результат гематологических исследований: физическое перенапряжение (бег, быстрая ходьба, подъем по лестнице), эмоциональное возбуждение, прием пищи накануне исследования, курение, прием алкоголя и т.д.
7. Для исключения этих факторов, следует соблюдать следующие условия подготовки пациентов:
  - а. Взятие венозной крови осуществляется после 15-минутного отдыха обследуемого;
  - б. Пациент во время взятия сидит, у тяжелых больных взятие крови может осуществляться лежа;
  - в. Курение, прием алкоголя и пищи непосредственно перед взятием исключаются;
8. При перемещении и хранении собранного биоматериала Кровь должны соблюдаться следующие правила:
9. Собранная кровь до передачи курьеру может храниться при комнатной температуре (от +15°C - +25°C) не более 3х дней или в холодильнике +4°C - +8°C не более 7 дней.
10. Кровь замораживанию не подлежит.