



## ПОЛИГЕНОМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПАНЕЛИ

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.001 - Клиническое секвенирование экзона
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.002 - Клиническое секвенирование генома
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.003 - Полное секвенирование экзона
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.004 - Панель "Факоматозы и наследственный рак"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.005 - Полное секвенирование генома BeпоmeUNI
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.006 - Панель "Заболевания соединительной ткани"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.007 - Панель "Наследственные эпилепсии"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.008 - Большая неврологическая панель
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.009 - Панель "Наследственные нарушения обмена веществ"

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.010 - Панель "Нервно-мышечные заболевания"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.011 - Панель "Наследственные заболевания почек"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.012 - Панель "Митохондриальный геном"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.013 - Панель "Наследственные заболевания желудочно-кишечного тракта"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.014 - Панель "Наследственная тугоухость"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.015 - Панель "Туберозный склероз и нейрофиброматоз"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.016 - Секвенирование одного клинически значимого гена
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.11.017 - Геном "ФЕРТИ" - диагностика генетических причин бесплодия у мужчин и женщин

## ХРОМОСОМНЫЙ МИКРОМАТРИЧНЫЙ АНАЛИЗ

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.09.002 - Хромосомный микроматричный анализ экзонного уровня
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.09.003 - Хромосомный микроматричный анализ стандартный
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.09.004 - Хромосомный микроматричный анализ пренатальный

## НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СИНДРОМЫ

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.001 - Тандемная масс-спектрометрия (спектр аминокислот и ацилкарнитинов)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.002 - Синдром ломкой X-хромосомы
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.003 - Синдром ломкой X хромосомы: определение числа CGG повторов
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.004 - Секвенирование гена CFTR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.005 - Газовая хроматография образцов мочи (органические ацидурии)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.006 - Нейросенсорная несиндромальная тугоухость: поиск частых мутаций в гене GJB2
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.007 - Синдром Прадера-Вилли/Ангельмана
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.008 - Спинальная амиотрофия типы I, II, III, IV: поиск делеций в гене SMN1
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.009 - Спинальная амиотрофия типы I, II, III, IV: анализ носительства
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.010 - Хорея Гентингтона: поиск наиболее частых мутаций в гене HTT
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.011 - Поиск делеций в гене NF1 методом MLPA
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.012 - Определение числа копий генов SMN1, SMN2
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.013 - Наследственная моторно-сенсорная нейропатия (болезнь Шарко-Мари-Тута) тип I: поиск дупликаций на хромосоме 17 в области гена PMP22
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.014 - Подтверждение мутации, выявленной NGS секвенированием по Сэнгеру у трио* *Внимание! Выбор ПРЕНАТАЛЬНОГО биоматериала зависит от срока беременности: • ворсины хориона - с 10 недели беременности; • амниотическая жидкость - с 16 недели беременности; • пуповинная кровь - с 20 недели беременности.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.015 - Поиск делеций в гене NF2 методом MLPA
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.016 - Поиск мутаций в гене GJB2 [Cx26]
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.12.017 - Скрининг на наследственные заболевания ЭКСПЕРТНЫЙ

## ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.13.001 - Панель «Метаболизм глютена»
--------------------------	----------------------------------	---

## УСТАНОВЛЕНИЕ ОТЦОВСТВА И РОДСТВА

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	от каждого участника	19.14.001 - Тест на отцовство/материнство, 20 маркеров (2 участника: отец+ребенок или мать+ребенок)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	букальный эпителий	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	мать	19.14.002 - Установление отцовства дородовое, неинвазивное*
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	отец	*Внимание! Кровь матери на исследование должна быть сдана не ранее, чем с 9 недель одноплодной беременности. Срок беременности должен быть установлен по данным УЗИ.

## ОНКОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ГЕМАТОЛОГИЯ

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	01.02.011 - Определение мутации V617F в 14 экзоне гена Jak-2 киназы, качест.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	01.02.012 - Определение мутации V617F в 14 экзоне гена Jak-2 киназы, колич.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	01.02.016 - Определение мутаций в 12 экзоне гена Jak-2
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	01.02.013 - Анализ мутаций в гене MPL
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	01.02.014 - Анализ мутаций, делеций, инсерций в гене CALR
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	01.02.015 - Комплексное исследование мутаций в генах JAK2, CALR, MPL

## ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КЛЕТОЧНОГО СТАРЕНИЯ

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	19.16.001 - Исследование длины теломер
--------------------------	----------------------------------	--

- пробирка с зеленой крышкой
- пробирка с сиреневой крышкой (6 мл)
- пробирка с сиреневой крышкой, 6 мл (М) + пробирка с сиреневой крышкой, 6 мл (Ж)

- пробирка Cell Free DNA
- зонд с коллектором без среды
- фильтр
- зонд в конверте

