

# ФСВОК-2020

Программа межлабораторных  
сличительных испытаний

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАРИОТИПА (препараты лимфоцитов лаборатории)

### ИНСТРУКЦИЯ

по отбору препаратов, оформлению результатов, упаковке и отправке

*Уважаемые коллеги!*

Мы направили Вам контейнеры для отправки препаратов Вашей лаборатории для их оценки и повторного исследования, этикетки на препараты и документы для проведения **одного цикла** оценки качества цитогенетических исследований по определению кариотипа с использованием препаратов Вашей лаборатории.

**Сохраните гофрокоробку и пузырчатый пакет, в который были упакованы контейнеры, для их повторного использования при отправке препаратов!**

#### ОТБОР И ЭТИКЕТИРОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ

1. В течение месяца после получения посылки отберите **три препарата лимфоцитов периферической крови** разных пациентов, которые были исследованы для постановки цитогенетического диагноза с использованием метода G-дифференциальной окраски, из числа исследованных в Вашей лаборатории. Желательно, чтобы препараты одного из пациентов содержали **метафазные пластинки с нормальным кариотипом**, двух других пациентов - **структурные перестройки, аномалии числа хромосом, комплексные перестройки**.

Отобранные препараты должны быть изготовлены и исследованы так же, как обычные препараты в Вашей повседневной работе: теми же специалистами и на тех же микроскопах. Соблюдайте условия окружающей среды, рекомендованные руководством использования оборудования и реагентов в Вашей лаборатории. Обращайте особое внимание на работу с предметными стеклами (**Осторожно, стекло!**).

2. Проверьте, удалено ли с препаратов иммерсионное масло; если нет, то накройте их фильтровальной бумагой, смочите ее несколькими каплями ксилола, толуола или этилового спирта и через 2-3 минуты удалите бумагу. Дайте препаратам просохнуть.

3. Наклейте на каждый из отобранных препаратов по одной из присланных этикеток.

#### ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Внесите и отправьте полученные результаты в Вашем личном кабинете на интернет-портале <http://www.fsvok.ru><sup>1,2</sup>. Распечатку заполненной формы или заполненную бумажную форму необходимо отправить в АСНП «ЦВКК» вместе с изготовленными в Вашей лаборатории препаратами.

1. Для каждого из препаратов укажите в соответствии с номерами на этикетках:

- дату цитогенетического исследования;
- пол пациента;
- показания к кариотипированию (клинический диагноз), с которыми препарат поступил в лабораторию;
- установленный в Вашей лаборатории цитогенетический диагноз (кариотип);
- словесную расшифровку формулы кариотипа, если такая форма выдачи результатов принята в Вашей лаборатории.

2. Укажите модель и название производителя используемого микроскопа; кратность увеличения объектива и окуляра.

3. Внесите в соответствующую ячейку отметку о необходимости возврата препаратов.

<sup>1</sup> Созданы для каждого участника МСИ. С инструкцией по работе в личном кабинете можно ознакомиться на указанном интернет-портале.

<sup>2</sup> В отсутствие доступа к сети Интернет заполните соответствующую бумажную форму и отправьте ее в АСНП «ЦВКК» согласно разделу «Упаковка и отправка препаратов» данной инструкции. **Не дублируйте отправку результатов разными способами!**

### **УПАКОВКА И ОТПРАВКА ПРЕПАРАТОВ**

1. Сразу же после исследования препаратов и отправки заполненной формы через личный кабинет вложите препараты в присланные промаркированные контейнеры, плотно закройте их и заклейте скотчем. Поместите контейнеры в пузырчатый пакет и вложите его в гофрокоробку вместе с заполненной формой. Заклейте гофрокоробку скотчем.

2. Позвоните по тел. **(495) 225-50-31** и сообщите оператору, что Вам необходимо вызвать курьера для отправки препаратов в АСНП «ЦВКК».

3. По приезде курьера вложите гофрокоробку с препаратами в предложенную курьером упаковку.

4. Полученные от Вас препараты будут переданы экспертам МСИ «ФСВОК» для оценки качества препаратов и правильности цитогенетического диагноза.

5. Если в форме была сделана соответствующая отметка, то препараты будут возвращены в лабораторию.

6. Результаты экспертного исследования, заключение и рекомендации по повышению качества выполняемых исследований будут размещены в Вашем личном кабинете<sup>3</sup>.

**Результаты, поступившие после окончания действия договора/контракта об участии в МСИ, не принимаются!**

С уважением,

*АСНП «Центр внешнего контроля качества  
клинических лабораторных исследований»*

---

<sup>3</sup> По запросу заведующего лабораторией отчет по оценке качества может быть получен на его электронный или почтовый адрес.