

ФСВОК-2019

Программа межлабораторных
сличительных испытаний

Раздел «МИКРОСКОПИЯ КРОВИ С ПОДСЧЕТОМ ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛЫ ДЛЯ ПРОФИЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ (мазок крови)»

Цикл 1-19

ИНСТРУКЦИЯ

по выполнению исследований контрольных препаратов и оформлению результатов

Уважаемые коллеги!

Вы получили контрольные препараты крови¹ и документы для первого цикла оценки правильности подсчета лейкоцитарной формулы, нормобластов и исследования морфологии эритроцитов.

Показатели проб крови (по данным гематологического анализатора), из которых изготовлены пулы контрольных препаратов:

Показатель	Пул препарата	
	LE	LF
WBC, 10 ⁹ /л	6,4	8,1
RBC, 10 ¹² /л	2,42	2,68
Hb, г/л	93,0	87,0
MCV, фл	119,5	106,0
MCH, пг	38,3	32,7
PLT, 10 ⁹ /л	193,0	111,0

ВНИМАНИЕ! Исследуйте контрольные препараты сразу после их получения. По окончании исследования отправьте результаты в АСНП «ЦВКК».

ИССЛЕДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Образцы предназначены для оценки качества определения лейкоцитарной формулы и морфологии эритроцитов микроскопическими методами.

Не создавайте «специальные условия» для анализа контрольных образцов. Исследование контрольных образцов должно быть проведено вместе с рутинными пробами с соблюдением условий окружающей среды, рекомендованных руководствами по использованию оборудования и реагентов, и действующих нормативных требований по технике безопасности работы в медицинских лабораториях

¹ Изготовлены в соответствии с техническим заданием АСНП «ЦВКК». Свойства образцов позволяют осуществлять их транспортировку при температуре окружающей среды.

(ГОСТ Р 52905-2007). Обращайте особое внимание на работу с предметными стеклами (**Осторожно, стекло!**).

1. Исследуйте по одному контрольному препарату в течение 4-х последовательных дней, в которые Вы будете исследовать рутинные препараты крови.

2. В день исследования поместите среди рутинных препаратов контрольный препарат, проведите его фиксацию и окраску, подсчитайте лейкоформулу и нормобласты (на 100 лейкоцитов), исследуйте морфологию эритроцитов.

ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Внесите и отправьте полученные результаты в Вашем личном кабинете на интернет-порталах <http://www.fsvok.ru> или <http://asnpcvkk.fsvok.ru>^{2,3}.

1. Заполните форму для результатов исследования с нужным (**ПРОВЕРЬТЕ!**) номером цикла.

1.1. Внесите в соответствующие графы таблицы пятизначные номера проанализированных контрольных препаратов в соответствии с указанными буквенными кодами пулов LE и LF, общее число подсчитанных в препарате лейкоцитов, результаты подсчета лейкоцитарной формулы, выраженные в процентных долях разных видов лейкоцитов, и число нормобластов. Если препарат не содержит нормобласты, внесите цифру «0».

1.2. Если Вы отнесли часть клеток в строку «Другие лейкоциты», обязательно назовите их, иначе они не будут учтены при оценке Ваших результатов.

² Созданы для каждого участника МСИ. С инструкцией по работе в личном кабинете можно ознакомиться на указанных интернет-порталах.

³ В отсутствие доступа к сети Интернет заполните соответствующую бумажную форму и отправьте ее почтой по указанному выше адресу АСНП «ЦВКК». **Не дублируйте отправку результатов разными способами!**

1.3. На основании результатов исследования морфологии эритроцитов внесите⁴ в таблицу **числа, соответствующие найденным видам эритроцитов**.

Если эритроциты в препарате не имеют морфологических особенностей, **внесите цифру «1»**.

2. Введите число, соответствующее Вашей оценке качества контрольных образцов. В случае неудовлетворительной оценки изложите Ваши замечания, а также предложения по совершенствованию данного раздела (при их наличии), открыв закладку «Сообщение/вопрос специалисту АСНП «ЦВКК» на рабочем столе Вашего личного кабинета, или письмом на наш электронный или почтовый адрес.

3. Исследованные контрольные препараты сохраняйте в футляре до получения оценки качества выполненных исследований.

⁴ При использовании бумажной формы – обведите.

Отчет по оценке качества будет размещен в Вашем личном кабинете⁵ не позже, чем через две недели после представления результатов, о чем Вам будет сообщено электронным письмом.

С уважением,

АСНП «Центр внешнего контроля качества
клинических лабораторных исследований»

⁵ По запросу заведующего лабораторией отчет может быть направлен на его почтовый адрес.