

Микроскопические исследования

ФСВОК-2020

Программа межлабораторных
сличительных испытаний

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕЙКОЦИТОВ И ЭРИТРОЦИТОВ КРОВИ (подсчет лейкоцитарной формулы в контрольных мазках крови для профильных учреждений) Цикл 1-20

ИНСТРУКЦИЯ

по исследованию 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.

До использования храните контрольные препараты при 2 – 8° в упаковках, в которых Вы их получили. Примите во внимание, что на Вас лежит ответственность за правильное хранение полученных препаратов до их исследования.

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

Показатель	Пул препарата	
	LE	LF
WBC, 10 ⁹ /л	13,98	36,75
RBC, 10 ¹² /л	2,90	3,10
Hb, г/л	81,0	91,0
MCV, фл	92,7	91,6
MCH, пг	27,8	29,4
PLT, 10 ⁹ /л	335,0	32,0

ВНИМАНИЕ! Исследуйте по одному контрольному препарату в течение 4-х последовательных дней в сроки, указанные в бланке для представления результатов (приложение 1) и направленном Вам расписании анализа контрольных образцов.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Препараты предназначены для оценки качества определения лейкоцитарной формулы, нормобластов

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

и морфологии эритроцитов микроскопическими методами.

Не создавайте «специальные условия» для анализа контрольных препаратов. Исследование контрольных препаратов 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 (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 извлеките **один контрольный препарат** из холодильника и доведите его температуру до комнатной.

3. 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-портале <http://www.fsvok.ru>^{2,3}.

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

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. Заполните форму для результатов исследования с **нужным (ПРОВЕРЬТЕ!) номером цикла**. При заполнении формы следуйте имеющимся на ней указаниям.

2. 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»**.

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

2.2. 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»**.

3. Оцените качество контрольных препаратов. 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.

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

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.

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

С уважением,

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

⁴ При использовании бумажной формы – обведите.

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