

Микроскопические исследования

ФСВОК-2020

Программа межлабораторных
сличительных испытаний

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕЙКОЦИТОВ И ЭРИТРОЦИТОВ КРОВИ (подсчет лейкоцитарной формулы в виртуальных мазках крови) Циклы 1-20 и 2-20

ИНСТРУКЦИЯ

по исследованию виртуальных препаратов и оформлению результатов

Уважаемые коллеги!

Вы получили USB-флеш-накопитель и документы для проведения **двух циклов** оценки качества микроскопического исследования крови с подсчетом лейкоцитарной формулы с использованием виртуальных препаратов мазка крови. USB-флеш-накопитель содержит восемь виртуальных препаратов (по четыре препарата для каждого из двух циклов) и программу «МЕКОС-ВИМ^К», обеспечивающую возможность их просмотра на экране компьютера.

Особых условий для хранения USB-флеш-накопителя и работы с ним не требуется.

ВНИМАНИЕ! ИССЛЕДУЙТЕ ВИРТУАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ через равные промежутки времени в сроки, указанные в бланках для представления результатов (приложения 1) и направленном Вам расписании анализа контрольных образцов.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. В выбранный Вами день исследования проанализируйте полученные виртуальные препараты соответствующего цикла.

2. Вставьте USB-флеш-накопитель в USB-порт компьютера. Через несколько секунд на экране появится меню или, в зависимости от настройки компьютера, панель «Автозапуск», на которой для открытия меню необходимо выбрать строку «выполнить shell.exe». Вы также можете вызвать меню, запустив файл shell.exe из корневого каталога USB-флеш-накопителя. Если у Вас ранее уже была установлена программа, кликните на строчке «Проверка/обновление версии», в противном случае установите программу в соответствии с представленным в меню «Руководством по установке». После этого откроется рабочее окно программы, а на рабочем столе Вашего компьютера появится иконка «Мекос-ВИМ^К», посредством которой Вы сможете впоследствии открывать программу.

3. Загрузите в программу имеющиеся на USB-флеш-накопителе виртуальные препараты, щелкнув левой кнопкой мыши по строчке меню «Импорт препаратов в программу «МЕКОС-

ВИМ^К». Далее следуйте появляющимся на экране указаниям, после чего Вам будет доступна подробная инструкция по работе с виртуальными препаратами.

4. Просмотрите на экране компьютера виртуальные препараты, меняя при необходимости увеличение, ознакомьтесь с приведенными дополнительными данными, включающими анализ периферической крови пациента.

5. Проведите дифференциальный подсчет лейкоцитов в виртуальных препаратах, имитируя рутинное исследование обычных проб пациентов в соответствии с методикой, принятой в Вашей лаборатории. Одновременно подсчитайте число нормобластов, приходящихся на 100 лейкоцитов, исследуйте морфологию эритроцитов.

ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Внесите и отправьте полученные результаты в Вашем личном кабинете на интернет-портале <http://www.fsvok.ru>^{1,2}.

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

2. Внесите в графы таблицы в соответствии с пятизначными номерами проанализированных виртуальных препаратов общее число подсчитанных в препарате лейкоцитов, **результаты подсчета лейкоцитарной формулы, выраженные в процентных долях разных видов лейкоцитов, и число нормобластов (на 100 лейкоцитов)**. Если препарат не содержит нормобласты, внесите цифру «0».

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

² 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!**

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 внесите³ в таблицу **числа с бумажной формы, соответствующие найденным видам эритроцитов**. Если эритроциты в препарате не имеют морфологических особенностей, **внесите цифру «1»**.

3. Оцените качество виртуальных 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.

³ При использовании бумажной формы – обведите.

4. Возвращения USB-флеш-накопителей не требуется!

Отчет по оценке качества выполненных исследований будет размещен в Вашем личном кабинете⁴ не позже, чем через две недели после представления результатов, о чем Вам будет сообщено электронным письмом.

Результаты, поступившие с опозданием, могут быть обработаны со значительной задержкой. ПОЖАЛУЙСТА, ПРЕДСТАВЛЯЙТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ СВОЕВРЕМЕННО!

С уважением,

АСНП «Центр внешнего контроля качества
клинических лабораторных исследований»

⁴ По запросу заведующего лабораторией отчет по оценке качества может быть направлен на его почтовый адрес.