

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Восточная
Европа

2 (06) 2013

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь 2 декабря 2011 г.
Регистрационное свидетельство № 1496

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»
при участии Республиканского научного
общества специалистов клинической
лабораторной диагностики Беларуси
Директор Евтушенко Л.А.

Адрес редакции:
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 612
Тел.: (017) 385 65 09, (017) 280 88 09
e-mail: lab@recipe.by

Заместитель главного редактора Салова О.В.
Руководитель сектора рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Мурашко А.В.
Корректор Ерощенко О.П.

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной
службой Украины 16 декабря 2011 г.
Свидетельство KB № 18559-7359P

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Представительство в Украине:
ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»
Директор Ильина В.А.
Контакты: тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Подписка:

Беларусь:
в каталоге РУП «Белпочта»
индивидуальный индекс – 01389,
ведомственный индекс – 013892.

Украина:
индекс 01389 в каталоге ГП «Пресса»
(дополнение к каталогу),
индекс 01389 в каталоге ГП «Пресса»
(в разделе иностранной периодики).

Российская Федерация:
индекс 01389 в каталогах ООО «Интерпочта-2003»,
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,
ОАО «АРЗИ».

Молдова:
индекс 01389 в каталоге ГП «Пошта Молдовей».

Германия:
индекс 01389 в каталоге Kubon&Sagner.

Литва:
индекс 01389 в каталоге АО «Летуовс паштас».

Латвия:
индекс 01389 в каталоге
ООО «Подписное агентство PKS».

Болгария:
индекс 01389 в каталоге агентства Фирма «INDEX».

Казахстан:
индекс 01389 в каталоге АО «Казпочта».

Электронная версия журнала доступна
на сайтах издательства www.recipe.by
и научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в г. Минск
и представительство издательства в г. Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 15.04.2013 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии
ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»
г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 221
Тел.: (017) 262 71 91. Лиц. № 02330/110 от 03.04.09 г.

Беларусь**Украина**

Главный редактор Камышников В.С.,
д.м.н., профессор, заведующий кафедрой
клинической лабораторной диагностики
Белорусской медицинской академии
последипломного образования

Главный редактор Лунёва А.Г.,
д.м.н., профессор, заведующая кафедрой
клинической лабораторной диагностики
Национальной медицинской академии
последипломного образования имени П.Л. Шупика,
президент Всеукраинской ассоциации
клинической химии и лабораторной медицины

Редакционный совет:

к.б.н. Бадыгина Н.А. (Минск),
к.б.н., проф. Бокуть С.Б. (Минск),
к.б.н. Вергун О.М. (Минск),
Вишняков М.Н. (Могилев),
к.б.н. Владимирская Т.Э. (Минск),
к.м.н. Гусина Н.Б. (Минск),
д.м.н., проф. Доценко Э.А. (Минск),
к.м.н. Дубровский А.Ч. (Минск),
д.м.н., проф. Еремин В.Ф. (Минск),
д.м.н., проф. Кирпиченко Л.Н. (Витебск),
д.м.н., проф. Ключина Л.Б. (Минск),
д.б.н., проф. Коневалова Н.Ю. (Витебск),
к.м.н., доц. Костин Г.М. (Минск),
д.м.н., доц. Костюк С.А. (Минск),
д.м.н., проф. Кручинский Н.Г. (Минск),
к.б.н. Кузнецов О.Е. (Гродно),
д.м.н., проф. Лелевич В.В. (Гродно),
д.б.н., проф. Мельнов С.Б. (Минск),
д.м.н., проф. Новикова И.А. (Гомель),
д.м.н., проф. Потапнев М.П. (Минск),
д.м.н., проф. Прохорова В.И. (Минск),
к.м.н., доц. Сидо А.А. (Минск),
д.м.н., проф. Смирнова И.А. (Минск),
д.б.н. Смолякова Р.М. (Минск),
д.м.н., проф. Таганович А.Д. (Минск),
к.м.н., доц. Черновецкий М.А. (Минск),
д.б.н., проф. Чиркин А.А. (Витебск)

Редакционный совет:

д.м.н., проф. Береговая Е.Г. (Запорожье),
д.м.н., проф. Бодня Е.И. (Харьков),
к.б.н., доц. Вьюницкая Л.В. (Киев),
Гаврилей Д.В. (Киев),
д.б.н., проф. Гавриленко Т.И. (Киев),
д.м.н., проф. Ермоленко Т.А. (Одесса),
к.м.н., доц. Завадецкая Е.П. (Киев),
д.м.н., проф. Зяблицев С.В. (Донецк),
д.м.н., проф. Игнатъев А.М. (Одесса),
д.м.н., проф. Клименко С.В. (Киев),
д.б.н., проф. Клиць М.Н. (Тернополь),
д.м.н., проф. Лаповец Л.Е. (Львов),
д.м.н., проф. Липкан Г.Н. (Киев),
д.м.н., проф. Мацегора Н.А. (Одесса),
к.м.н. Медведева И.М. (Сумы),
д.м.н., проф. Натрус Л.В. (Донецк),
д.м.н., проф. Панова Т.И. (Донецк),
к.м.н., доц. Проценко В.Н. (Харьков),
д.фарм.н., проф. Петюнин Г.П. (Харьков),
д.м.н., проф. Ткач Ю.И. (Харьков),
Хейломский А.Б. (Киев),
к.х.н. Шахнин Д.Б. (Киев),
д.м.н., проф. Якимова Т.П. (Харьков),
д.м.н., проф. Якушев В.С. (Запорожье)

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Решение коллегии ВАК от 24.10.2012 (протокол №06-18/2).

Научные статьи, опубликованные в журнале, засчитываются в Украине для соискания ученых степеней в соответствии с частью 1 п. 14 порядка присуждения ученых степеней и присвоения ученого звания старшего научного сотрудника, утв. Постановлением Кабинета Министров Украины от 07.03.2007 г. № 423.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Уважаемые читатели!

Предлагаемый вашему вниманию номер журнала содержит информацию об актуальных вопросах организации службы КЛД, об основных результатах ее деятельности, о предлагаемых мерах по совершенствованию подготовки врачей-специалистов, о новых, высокотехнологичных методах лабораторного исследования (в том числе осуществляемых непосредственно по месту оказания медицинской помощи), а также статьи, адресованные профессионалам в области лабораторной медицины.

Не может не привлечь внимание статья «Итоги межлабораторного контроля качества клинических лабораторных исследований, выполненных в Республике Беларусь в 2012 г.», поскольку в ней не только дается объективная информация о результатах проведения контроля качества в 2011 и 2012 гг. (в сопоставительном аспекте), но и содержатся рекомендации о том, как устранить выявившиеся недостатки в организации осуществления внешнего контроля качества клинико-лабораторных исследований.

В продолжение разговора о возможных путях дальнейшего повышения эффективности деятельности лабораторной службы представляется опыт совершенствования организационной структуры медицинских лабораторий во Франции. Интересен и опыт осуществления неотложного анализа по месту оказания медицинской помощи пациентам с использованием технологий мирового уровня.

25-летию юбилею химико-токсикологической лаборатории клинического наркологического диспансера г. Минска, играющей существенную роль в проведении важных государственных мероприятий по профилактике наркомании, посвящена статья, рассказывающая о деятельности этой лаборатории и перспективах ее развития.

Содержание представленных в данном номере научных статей отражает оригинальные исследования в области лабораторной медицины и соответствует новым направлениям ее развития.

Надеемся, что публикации журнала «Лабораторная диагностика. Восточная Европа» будут способствовать успешному решению многих вопросов, стоящих перед лабораторной медициной, а также развитию приоритетных направлений ее деятельности.

Главный редактор
Минск, Беларусь



В.С. Камышников



Дискуссии на актуальные темы

Опыт совершенствования
организационной структуры
и реформы деятельности медицинских
лабораторий во Франции
Лунёва А.Г., Абди М.Ш. 6

Стратегия подготовки врача
общей практики к самостоятельной
деятельности в области клинической
лабораторной диагностики
Камышиников В.С. 14

Организация деятельности КЛС

Итоги межлабораторного контроля
качества клинических лабораторных
исследований, выполненных
в Республике Беларусь в 2012 г.
Зубовская Е.Т., Камышиников В.С. 22

Оригинальные исследования

Возрастные особенности показателей
агрегации тромбоцитов (по результатам
использования оптической агрегатометрии)
(предварительное сообщение)
Степанова Ю.И. 36

Исследование иммуноотропного эффекта
медикаментов на лейкоцитарной модели
Луцик Б.Д. 43

Влияние левотироксина на показатели
липидного, углеводного и гормонального
профиля сыворотки крови у пациентов
с гипотиреозом
Москва К.А., Лаповец Л.Е., Кихтяк О.П. 48

Показатели обеспеченности витамином D
у постменопаузальных женщин Беларуси
*Руденко Э.В., Руденко Е.В., Романов Г.Н.,
Самоховец О.Ю., Аринчин В.Н.* 53

Влияние озono-кислородной смеси,
используемой при запечатывании
фиссур, на биохимические показатели
жидкости ротовой полости детей
Деньга О.В., Бушма Н.В., Макаренко О.А. 61

Новые направления КЛИ

Информативность тестов определения
опухолеассоциированных белков,
показателей системы гемостаза
и эндогенной интоксикации в оценке
опухолевой прогрессии
при раке тела матки
*Принькова Т.Ю., Прохорова В.И.,
Цырус Т.П., Шишло Л.М., Колядко Н.Н.,
Хотько Е.А., Таганович А.Д.* 68

Экспресс-определение
тропонина I по месту оказания
медицинской помощи
пациентам районной больницы
Плетнева Л.А., Гутько Т.Л. 78

Актуально

Значение лабораторной
диагностики нарушений липидного
обмена в постменопаузе
для профилактики
сердечно-сосудистой заболеваемости
в практике семейного врача
*Махлинец М.И., Товт-Коршинська М.И.,
Колесник П.О., Турыница П.Д., Цяпеч С.В.* 86

Клинико-лабораторные критерии
оценки эффективности использования
невирапина в комплексной
высокоактивной антиретровирусной
терапии ВИЧ у наркоманов
(предварительное сообщение)
Пискун Д.В., Доценко М.Л., Алексейчик Д.С. 94

В помощь практическому врачу

Патогенетическое обоснование
разработки и эффективность
использования новой схемы лечения
дерматологических больных розацеа
Стоянова Е.В., Гавриленко Т.И., Рыжкова Н.А. 98

Возможности лабораторной
диагностики паразитарных
заболеваний человека,
вызываемых представителями
простейших, гельминтов и грибов
Луцик Б.Д. 106

Химико-токсикологический анализ

Оценка влияния употребления
алкоголя на показатели метаболизма
железа у пациентов с хроническими
криптогенными гепатитами
Пальцев И.В., Калинин А.Л. 112

Влияние условий выполнения
преаналитического этапа исследования
на качество определения метадона
в биологических жидкостях: стандартизация
процедуры пробоподготовки
*Шилейко И.Д., Чубуков А.М.,
Камышиников В.С.* 121

Юбилей

Химико-токсикологической лаборатории
Минского городского клинического
наркологического диспансера – 25 лет! 130

События

О республиканской
научно-практической конференции
с международным участием
«Новые методы и инструменты
в диагностике неотложных состояний» 135

Новые технологии

Отсутствующее звено автоматизации:
лабораторная информационная система 139

Для авторов. 141