

ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА



2020





**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ**
лекарственных средств и медицинских изделий

ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА

НАУЧНЫЙ И ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Ежемесячное издание для работников органов управления здравоохранением, в том числе фармацией, врачей, провизоров, фармацевтов и широкого круга специалистов, работающих в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, сотрудников медицинских вузов и колледжей.

Журнал входит в Перечень изданий, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан для публикации результатов научной деятельности, индексируется в РИНЦ.



ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ:

- Законы и нормативные правовые документы, регламентирующие сферу обращения лекарственных средств.
- Актуальная информация о лицензировании, регистрации, сертификации и стандартизации лекарственных средств, оперативные материалы Фармакологического и Фармакопейного центров Минздрава РК.
- Анализ фармацевтического рынка республики и стран СНГ, тенденций и проблем его развития.
- Новости медицины и фармации, клинической фармакологии, поиск, исследования и эксперименты в области разработки и создания новых эффективных медицинских препаратов, в том числе отечественного производства.
- Мнение специалистов и экспертов о лекарственных препаратах, презентация фармацевтических и медицинских компаний и их продукции, а также широкое освещение практической деятельности аптечных организаций и медицинских центров.
- Материалы по истории медицины и фармации республики.
- Консультации специалистов по вопросам, касающимся фармации, регистрации и перерегистрации лекарственных средств, медицинской техники и изделий медицинского назначения.

ПОДПИСКА НА 2020 ГОД

Регион: **город**

1 месяц – 768,30

3 месяца – 2 304,90

6 месяцев – 4 609,80

12 месяцев – 9 219,60

Регион: **район/село**

1 месяц – 772,60

3 месяца – 2 317,80

6 месяцев – 4 635,60

12 месяцев – 9 271,20



ТАРИФЫ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ:

Полноцветная обложка

(20,5x27,9 см, А4 формат) – 70 350 тенге.

Полноцветный вкладыш

(20,5x27,9 см, А4 формат) – 64 630 тенге.

При размещении рекламного модуля

необходимо наличие разрешения на рекламу.

Оформить подписку на журнал можно в любом отделении связи АО «Казпочта», в головном офисе РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» в г. Нур-Султан, редакции (территориальный филиал НЦЭЛС в г. Алматы), отделениях почтовых операторов – ТОО «Эврика-Пресс», ТОО «Агентство «Евразия Пресс» (в том числе для подписчиков из Российской Федерации).

По вопросам подписки, публикаций и размещения рекламных материалов обращаться по телефонам:



+7 (727) 273 03 73, +7 (747) 373 16 17



pharmkaz@dari.kz



www.pharmkaz.kz

Подписной индекс издания: **75888**

Қазақстан Республикасының Мемлекеттік фармакопеясының
қазақ және орыс тіліндегі III томы жарыққа шықты



Вышел в свет III том Государственной фармакопеи
Республики Казахстан на казахском и русском языках

Pharmkaz.kz – это достоверная информация о рынке лекарств и медицинских изделий, состоянии фармацевтического рынка Казахстана и других стран, нормативные правовые акты МЗ РК, данные о побочных действиях лекарственных средств и медицинских изделий, рекомендации специалистов, публикация результатов научных исследований казахстанских и зарубежных ученых в области фармации, клинической фармакологии и практической медицины, обсуждение фармакопейных статей, новости фармацевтических компаний, электронные версии журнала «Фармация Казахстана».



**Ежемесячный журнал о рынке лекарственных средств,
изделий медицинского назначения и медицинской техники**

№1 (222) январь • Издаётся с 2001 г.

**Издатель: РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств,
изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РК**

WWW.DARI.KZ

Редакционный совет

Р.М. Абдуллабекова (Казахстан)
Виталис Бриедис (Литва)
А.И. Гризодуб (Украина)
Н.Т. Джайнакбаев (Казахстан)
Милан Земличка (Чешская Республика)
Анна Мальм (Польша)
М.К. Мамедов (Азербайджан)
Е.В. Матвеева (Украина)
Б.К. Махатов (Казахстан)
И.А. Наркевич (Россия)
Т.М. Нургожин (Казахстан)
Д.А. Рождественский (Россия)
Росс Самир Анис (США)
В.Ю. Сергеев (Россия)
Э. Станкевичюс (Литва)
Елена Л. Хараб (США)
А.Б. Шукирбекова (Казахстан)

Редакционная коллегия

У.М. Датхаев
М.И. Дурманова
П.Н. Дерябин
Н.А. Жуманазаров
И.Р. Кулмагамбетов
Р.С. Кузденбаева
В.Н. Локшин
А.И. Нуртаев
М.Т. Рахимжанова
А.У. Тулегенова
Ж.А. Сатыбалдиева

**Координатор группы
«Редакция журнала
«Фармация Казахстана»
Ф.Э. Сулеева**

Дизайн и верстка
А.В. Беккер,
А.Б. Рахметова



Адрес редакции:

050004, РК, г. Алматы.
пр. Абылай хана, 63, оф. 215,
тел.: +7 (727) 273 03 73,
+7 (747) 373 16 17 (whatsapp).
E-mail: pharmkaz@dari.kz;
www.pharmkaz.kz

Отпечатано в типографии

корпоративного фонда
«Каратальская первичная организация»
ОО «Казахское общество слепых».
РК, Алматинская область, Каратальский район,
г. Уштобе, проспект Абылай хана, 5.
Контактные телефоны: 8 (707) 431 48 41, 8 (707) 158 88 81.
E-mail: dalaprint@mail.ru.
Дата выхода: 4.03.2020 г.
Тираж: 600 экземпляров. Заказ №1.
Периодичность: 1 выход в месяц.

Территория распространения

Казахстан, Россия, Украина, Узбекистан,
Кыргызстан, Беларусь, Азербайджан, Латвия,
Литва, Пакистан, Турция

Журнал зарегистрирован Министерством
культуры, информации и общественного согласия
Республики Казахстан.
Свидетельство об учетной регистрации №3719-Ж
от 19.03.2003 г.

Контактные телефоны:

+7 (727) 273 03 73, +7 (747) 373 16 17.

Подписной индекс: 75888

Ответственность за рекламу несет рекламодатель.

Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

Журнал входит в Перечень изданий, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан для публикации результатов научной деятельности, индексируется в РИНЦ (на платформе научной электронной библиотеки eLibrary.ru).

В журнале используются фотоматериалы и изображения из открытых Интернет источников.

СОДЕРЖАНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ	4
АНАЛИЗ. КОНЪЮНКТУРА. ПЕРСПЕКТИВЫ	
АРЫКБАЕВА А.Б., УСТЕНОВА Г.О., БЕЙСЕБАЕВА У.Т., КУАТБАЙ Э.Б. Перспективы применения лечебных косметологических средств против акне на основе растительных экстрактов	9
РУСТЕМКУЛОВА А.Е., ДАТХАЕВ У.М., АБДУЛЛАБЕКОВА Р.М., АЛИМОВА У.С. Рациональный состав шампуня – основа его безопасности и качества	12
ПОИСК. ИССЛЕДОВАНИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ	
БАДЕКОВА К.Ж., АХМЕТОВА С.Б. Антимикробная активность эфирных масел, растений, произрастающих в Казахстане	15
ТЕМО-ОГЛЫ П.Я., СОКОЛЕНКО А.С., БАКТЫБАЕВА Л.К., УМИРБЕКОВА Л.К. Эритропоз и тромбоцитопоз стимулирующая активность нового синтезированного соединения БИВ-104 на фоне острой интоксикации бенз(а)пиреном	18
СОКОЛЕНКО А.С., ТЕМО-ОГЛЫ П.Я., БАКТЫБАЕВА Л.К., УМИРБЕКОВА Л.Ж. Лейкопозстимулирующая активность соединения БИВ-104 на фоне острой интоксикации бенз(а)пиреном	22
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
SAMAT S.S., KAYUPOVA F.E., SHADIYAROVA A.S., RAKHIMOVA N.A., DYUSEMBINOVA G.A. Medical drug provision of the population under the compulsory medical insurance fund (literature review)	27
АЯЗБЕКОВ А.К., НУРХАСИМОВА Р.Г., РЫСКЕЛДИЕВА К.Ж., КУШКАРОВА А.А., КУРБАНИЯЗОВА С.А. Түркістан аймағындағы болашақ аналардың денсаулығының қазіргі жағдайын талдау	31
ЮБИЛЕЙ	
Маншук РАХИМЖАНОВА: финансовый кризис-менеджер – это талант и труд	36
АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА	
70 тысяч обращений поступило в Центр обслуживания заявителей НЦЭЛСиМИ в 2019 году	38
ФАРМАКОГНОЗИЯ	
КОЖАНОВА А.М., ИШМУРАТОВА М.Ю., РАХАТАЕВА А.А., ТЕМИРГАЗИЕВ Б.С., ДРАШАР П., ТУЛЕУОВ Б.И., АДЕКЕНОВ С.М. Исследование микроскопического строения надземных органов смолевки волжской (<i>Silene wolgensis</i> (Hornem) Bess. Ex spreng)	40
ТУЛЕБАЕВ Е.А., ИШМУРАТОВА М.Ю., ЛОСЕВА И.В. Изучение микроскопического строения надземных органов лабазника (<i>Filipendula vulgaris</i>)	44

70 ТЫСЯЧ ОБРАЩЕНИЙ ПОСТУПИЛО

В ЦЕНТР ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАЯВИТЕЛЕЙ НЦЭЛС_ИМИ В 2019 ГОДУ

В январе принято подводить итоги года минувшего. Эффективность государственного учреждения, оказывающего услуги населению и бизнесу, оценивается по работе специализированных центров оказания услуг. Электронный документооборот контролируются самим услугополучателем, что ускоряет в разы получение нужного ему документа и гарантирует качество обслуживания со стороны услугодателя.

Итоги деятельности центра обслуживания заявителей подвели и в Национальном центре экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий МЗ РК. О том, как работал в 2019 году фронт-офис и что предстоит сделать в 2020, рассказывает Саягуль ХАЙРМУЛЛИНА, его руководитель.

-Саягуль Саятовна, как вы оцениваете деятельность ЦОЗ в 2019 году? Каких успехов, на Ваш взгляд, достигли, а какие проекты еще в стадии доработки?

-Приведу статистические данные. В 2019 года ЦОЗ принял на экспертизу лекарственных средств от заявителей 5 623 заявления, а на медицинские изделия 2 334. Кроме того, в конце декабря 2019 года к нам поступило 13 тысяч заявок на проведение оценки безопасности и качества ЛС и МИ, то есть на текущий уже год. За указанный период нашими экспертами регулярно проводились для заявителей научные, предрегистрационные консультации, выдавались заключения о готовности документации к сдаче лекарств или медизделий к регистрации.

Большое внимание уделялось и организационным вопросам, касающимся обеспечения единого порядка документирования, разработки и ведения поисковых систем, контроля над соблюдением регламента прохождения документов от момента приема до выдачи результата. В итоге, ЦОЗ за год принял 48 тысяч документов, а также 70 тысяч обращений от заявителей.

-Была ли, на Ваш взгляд, модернизирована процедура прохождения экспертизы в 2019 году?

-В прошлом году для удобства заявителей проведены работы по усовершенствованию портала в направлении экспертизы лекарственных препаратов, ценообразования и оценке безопасности и качества (ОБК).

Внедрена еще одна услуга – электронно-цифровая подпись (ЭЦП) для подписания договоров. Более то-



Саягуль
ХАЙРМУЛЛИНА

го, заявитель, используя ЭЦП, получил возможность распечатать результаты работ (заключения), зайдя в личный кабинет.

В целях обеспечения оперативной обратной связи с заявителями используем электронную почту (support@dari.kz). Заявители максимально пользуются возможностью напрямую направлять нашему руководству свои предложения, жалобы, замечания, касающиеся деятельности Центра, экономя время, затрачиваемое ранее на бумажный документооборот. Думаю, что качество обслуживания заявителей улучшилось.

Отмечу также, что в ЦОЗ регулярно проводятся консультации с заявителями по вопросам заключения договоров в электронном формате, заполнения электронных приложений или заявок на оплату услуг, расчет стоимости работ и другим интересующим заявителей процедурам.

Наряду с этим еженедельно проводим встречи с заявителями, в ходе которых обсуждаем ситуации, возникающие на разных этапах проведения экспертизы, отвечаем на вопросы. Получить необходимую информацию теперь могут в режиме онлайн заявители из практически всех областей и городов Казахстана. Для консультаций со специалистами НЦЭЛС работниками территориальных филиалов ЦОЗ организуются видеоконференции.

-Какие вопросы задают представители бизнеса на видеоконференциях? Касаются ли они самой процедуры проведения экспертизы или непосредственно подготовительного этапа сдачи пакета документов?

-На еженедельных встречах, которые проводятся (в том числе и дистанционно) в территориальных филиалах посредством видеоконференций с участием заявителей и представителей Национального центра, обсуждаются вопросы, возникающие в процессе проведения экспертных работ.

-Если компания, желающая сдать лекарственное средство или медицинское изделие на экспертизу, находится в другом городе, обязательно ли ее представителю приезжать в центр обслуживания заявителей в Нур-Султан или Алматы, или можно сдать все необходимые документы через электронный ресурс Национального центра?

-В настоящее время любая компания-заявитель, находящаяся в другом городе и имеющая электронную цифровую подпись, имеет возможность заключить договор с Национальным центром и подать заявление на экспертизу онлайн посредством информационной системы, не выезжая для этого в Центр обслуживания заявителей.

-Как заявители оценивают Вашу работу? Удобен ли предлагаемый формат работы через личный кабинет? Какие плюсы и минусы внедряемой Вами электронной системы отмечают?

-При внедрении электронной системы мы работали совместно с заявителями, принимая во внимание их пожелания и замечания. Поэтому сейчас мы получаем много положительных отзывов о работе ЦОЗ. Вот, к примеру, как оценила новый формат работы ЦОЗ в Алматы Л. КАЛМУРЗАЕВА, менеджер по регистрации ЛС (компания Woerwag Pharma GmbH & Co.KG): «Внедренная в Центре цифровизация дала исключительно положительный результат! Удобно пользоваться личным кабинетом: все прозрачно, ежедневно отслеживаем, на какой стадии экспертизы наш продукт, кто из экспертов им занимается, замечания видеть или ошибки оперативно исправлять появилась возможность. Время экономим на поездки в Центр, что в условиях Алматы актуально, консультации информативны и полезны.

Хочу отметить высокий профессионализм коллектива алматинского фронт-офиса: юрисконсульты А. БУЗУРХОДЖАЕВОЙ и А. КАБЫЛКАИРОВОЙ, специалистов Д. КАСЫМБЕКОВОЙ, Р. САКЕЕВОЙ, А. ТАСЫМОВОЙ, А. ИМАНАЛИЕВОЙ, координатора В. ГРЕБЕННИКОВОЙ.

-Что еще запланировано модернизировать или внедрить в рамках «Дорожной карты» фронт-офисом НЦЭЛСиМИ в 2020 году?

-Перед Центром обслуживания заявителей стоят не менее важные задачи, чем в прошлом году. В первую очередь планируем открыть электронный портал, специально разработанный под подачи заявок на проведение экспертизы медицинских изделий. Новый электронный дистанционный формат функционирования ЦОЗ, как показало время, оправдал ожидания участников фармацевтического рынка: оптимизация и цифровизация процессов, касающихся оказания услуг заявителям, способствовали повышению качества нашей работы. Будем продолжать оказывать консультативную помощь, поддерживать обратную связь с заявителями, проводить встречи с представителями фармацевтических компаний, чтобы процесс проведения экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий на нашем этапе стал оперативным, качественным и максимально удобным.

-В редакцию часто обращаются представители фармацевтических и дистрибьюторских компаний из-за рубежа с вопросом, как связаться с центром обслуживания заявителей. В основном, это те, кто только выходит на казахстанский рынок. Как и где можно ознакомиться с этой информацией и получить консультацию по интересующим вопросам?

-Подписчики журнала «Фармация Казахстана», в числе которых много иностранных и отечественных предприятий – участников фармацевтического рынка – контактную информацию (на казахском, русском и английском языках) найдут на электронном ресурсе РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» ККК и БТУ МЗ РК (www.ndda.kz).



Айдана
ФАРХАДОВА

Почтовый адрес: 010000, г. Нур-Султан, проспект имени Бауыржана Момышұлы, 2/3.

Телефоны канцелярии: 8 (7172) 78-99-11, 8 (7172) 78-98-82, 8 (7172) 78-98-70.

Mailto: farm@dari.kz – для официальных обращений, писем информационного характера, сотрудничества, запросов СМИ, support@dari.kz – для замечаний и предложений по работе Национального центра экспертизы ЛС и МИ.

Контакты Центра по обслуживанию заявителей и документационному обеспечению в г. Нур-Султан: руководитель – 8 (7172) 78 98 83, (вн. 1083), координатор – 8 (7172) 78 99 07 (вн. 1001), юрисконсульт (по вопросам заключения договоров) – 8 (7172) 78 98 84 (вн. 1084, e-mail: a.basybayeva@dari.kz), специалисты – 8 (7172) 78 98 70, 8 (7172) 78 98 82.

Контакты Центра по обслуживанию заявителей в Территориальном филиале г. Алматы: координатор – 8 (727) 331 08 05, получение консультации по вопросам экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий, ценообразования – 8 (727) 279 59 67, по оценке безопасности и качества – 8 (727) 331 08 04, канцелярия – 8 (727) 273 55 95, юрисконсульт – 8 (727) 273 35 07, 273 58 37.

*Интервью подготовлено пресс-службой и редакцией журнала «Фармация Казахстана»
НЦЭЛСиМИ МЗ РК*