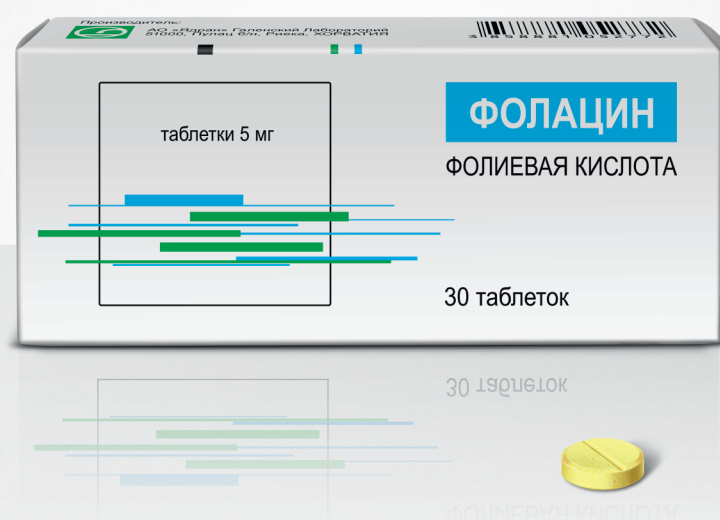


Уникальная доза
фолиевой кислоты

5  в 1 



Показания к применению:
лечение и профилактика анемий на фоне
дефицита фолиевой кислоты

- Высокая биодоступность – С_{max} в крови
через 30 минут после приема.
- Удобная схема приема препарата.
- Произведен по стандартам GMP.



«ЯДРАН», российское представительство, 119330, Москва, Ломоносовский пр-т, д. 38, офис 3, 30.
Тел./факс: (495) 970-18-82, 970-18-83. www.jadran.ru; e-mail: jadran@jgl.ru

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

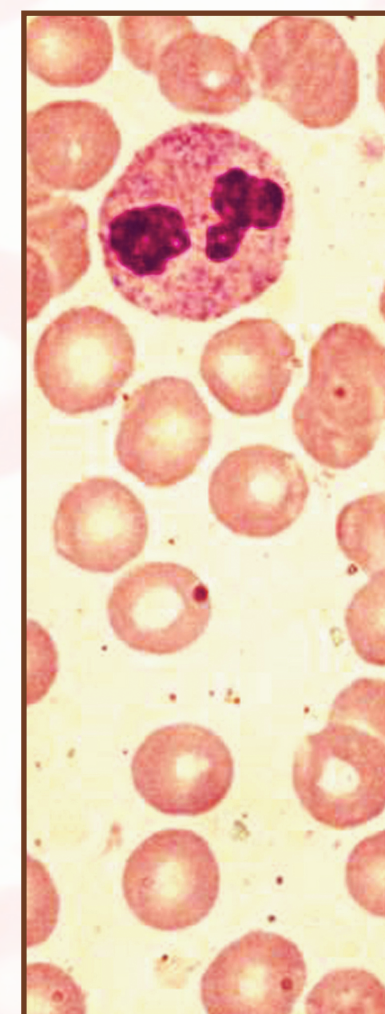
ISSN 0234-5730



9 770234 573007

ГЕМАТОЛОГИЯ и ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

Hematology and Transfusiology



1' 2014

Издательство "МЕДИЦИНА"

Уважаемые авторы!

Журнал «Гематология и трансфузиология» публикует оригинальные научные работы, посвященные актуальным проблемам кроветворения в норме и при патологии. В журнале есть разделы «Школа гематолога», «Школа трансфузиолога», «Обмен опытом», «Случай из практики», «Информация», принимаются обзоры литературы. При направлении статей в редакцию просим авторов соблюдать следующие правила:

- Статья должна быть напечатана в 2 экземплярах шрифтом размером **13 пунктов через 2 интервала** (30 строк на странице, 60 знаков в строке), размеры верхнего и левого поля не менее 3 см. Все страницы должны быть **пронумерованы**.
- На первой странице надо указать: название работы; инициалы и фамилии авторов; полное название учреждения, в котором выполнена работа; город. В левом верхнем углу ставится виза руководителя учреждения «в печать», заверенная печатью учреждения.
- Статья должна быть подписана **всеми авторами, что дает право на ее публикацию и размещение на сайте издательства**.
- Рекомендуемый объем статей – 8–10 стр., описание отдельных наблюдений – 5 стр., обзоры литературы – 15 стр., список литературы не более 60 источников, информации и другие материалы – 3 стр.
- Статья должна сопровождаться расширенным, отражающим содержание работы рефератом на русском языке объемом **до 1000 знаков** с 2 до 6 ключевыми словами или словосочетаниями, облегчающими классификацию работы в компьютерных поисковых системах.
- Статья должна быть **тщательно** выверена и построена по традиционному для журнала плану с выделением следующих рубрик: «Материалы и методы», «Результаты и обсуждение», «Выводы» или «Заключение». Изложение статьи должно быть ясным, без длинных исторических введений.
- В тексте и **на полях** статьи слева должны быть обозначены места **рисунков и таблиц**.
- Таблицы должны быть напечатаны на **отдельном листе**, иметь название, быть компактными, наглядными, не иметь сокращенных слов, заголовки граф должны точно соответствовать их содержанию. Все цифры в таблицах должны соответствовать цифрам в тексте и быть обработаны статистически.
- К статье должно быть приложено минимальное количество рисунков, необходимое для иллюстрирования текста. Графики и схемы не должны быть перегружены текстовыми надписями. **Подписи к рисункам даются на отдельном листе**. В них приводятся название рисунка, объяснение значения всех условных обозначений, кривых, букв, цифр и др. Микрофотографии и фотографии рентгенограмм должны быть размером 6 x 9 см. **В тексте должны быть ссылки на каждый рисунок**. Фотографии, микрофотографии, графики, схемы и т.д. **должны быть представлены в электронном виде в редакторах .jpg или .tif**.
- К статье должен быть приложен список цитируемой литературы, напечатанный на отдельном листе, оформленный следующим образом. Источники приводятся **в порядке упоминания** с указанием фамилии авторов с инициалами (6 соавторов и др.); названия книг, **названия статей**, журналов, места издания, года издания, тома, номера выпуска, страниц от и до. Все источники должны быть пронумерованы, а их нумерация – строго соответствовать нумерации в тексте статьи. При ссылке на авторефераты диссертаций следует указывать их название, город., год публикации
- Пример оформления источников литературы** (и русских авторов и зарубежных):

- Статья из журнала:**
Автор А.А., Автор Б.Б., Автор В.В., Автор Г.Г., Автор Д.Д., Автор Е.Е. и др. (англ.: et al.) Название статьи. *Название журнала*. Год; Том (номер): стр от и до.
- Статья из книги:**
Автор А.А., Автор Б.Б., Автор В.В., Автор Г.Г., Автор Д.Д., Автор Е.Е. и др. (англ.: et al.) Название статьи, главы. ФИО редактора. *Название книги*. Город издания: издательство; год: стр. от и до.
- Ссылаться на неопубликованные работы нельзя**. Библиографические ссылки в тексте должны даваться в **квадратных скобках** цифрами в соответствии с пристатейным списком литературы.
11. К статье должен быть приложен также список литературы **References** (в романском алфавите для международных баз данных).
12. Представление в редакцию статей, опубликованных в других изданиях или направленных для публикации в другие издания, **не допускается**.
13. Редакционная коллегия оставляет за собой право сокращения материалов, представленных для публикации.
14. Обязательно должен быть приложен **электронный вариант статьи**. **CD** (или дискета) должен содержать также **отдельный файл** для Российского индекса научного цитирования **[РИНЦ.doc]**, в котором приводятся следующие сведения: фамилия, имя, отчество автора (ов), полное название статьи, резюме, библиографический список.
15. Обязательно указание фамилии, имени, отчества, адреса с почтовым индексом и **телефона** автора, с которым редакция будет вести переписку, **его электронный адрес**.
16. Необходимо также на отдельной странице указать следующие сведения обо всех авторах статьи (информация для РИНЦ):
Название статьи, всех авторов статьи, учреждения, а также фамилию, полное имя и отчество, место работы с указанием полного названия учреждения, полного названия отдела, отделения, лаборатории, должности, звания, рабочего и/или мобильного телефона автора, его почтового адреса (служебного) с указанием почтового индекса, электронного адреса.
- Пример оформления:**
Эссенциальная тромбоцитемия
И.И.Иванов, Пертов Н.Н.
ФГБУ Гематологический научный центр Минздрава России
Иванов Иван Иванович, канд. мед. наук, руководитель отделения химиотерапии ФГБУ Гематологический научный центр Минздрава России
Адрес: 125167, Москва, Новый Зыковский пр., д. 4а.
Телефон: +7 (495) 612-06-02.
E-mail: ivanov@blood.ru
- Также к статье должен быть приложен список авторов с уточнением **степени участия каждого из авторов в написании статьи**.
16. Плата за публикацию рукописей не взимается.

Статьи следует направлять по адресу: 107140, **Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17а, стр. 1Б**.
ОАО «Издательство «Медицина»», редакция журнала «Гематология и трансфузиология». E-mail: RBelGT@yandex.ru.

С 1 апреля 2014 г. во всех отделениях связи открывается подписка на журналы издательства «Медицина» на 2-е полугодие 2014 года по каталогам агентства «Роспечать»

Журнал	Периодичность в полугодие	Индекс	Стоимость, руб.
Анестезиология и реаниматология	3	71402 – инд.* 71403 – вед.**	363,00 825,00
Анналы хирургии	3	72155 72156	396,00 968,00
Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева	2	70646 70648	330,00 550,00
Вопросы вирусологии	3	71416	671,00
Гематология и трансфузиология	2	71426 72757	440,00 891,00
Гигиена и санитария	3	71429	759,00
Детская хирургия	3	72096 72119	440,00 792,00
Здравоохранение Российской Федерации	3	73163 73164	231,00 561,00
Иммунология	3	71492 71493	506,00 869,00
Клиническая лабораторная диагностика	6	71442 71443	275,00 506,00
Клиническая медицина	6	71444 71445	363,00 671,00
Медико-социальная экспертиза и реабилитация	2	47281 47282	396,00 726,00
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	2	71452 72152	605,00 1199,00
Неврологический журнал	3	72157 72158	385,00 792,00
Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины	3	73302 72412	539,00 803,00
Регионарная анестезия и лечение острой боли	2	25100	495,00
Российский журнал кожных и венерических болезней	3	48231 48232	440,00 814,00
Российский медицинский журнал	3	72758 72759	396,00 792,00
Российский онкологический журнал	3	72159 72160	385,00 825,00
Российский педиатрический журнал	3	48229 48230	462,00 748,00
Российская педиатрическая офтальмология	2	36051 36052	407,00 803,00
Российский стоматологический журнал	3	72301 72302	847,00 1331,00
Социология медицины	1	81769 81770	330,00 561,00
Физиотерапия, бальнеология и реабилитация	3	81267 81268	286,00 660,00
Эпидемиология и инфекционные болезни	3	72161 72162	341,00 671,00

* инд. — индивидуальная подписка (для физических лиц); ** вед. — ведомственная (для юридических лиц).

ГЕМАТОЛОГИЯ и ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

1' 2014

КВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1956 ГОДА

ЯНВАРЬ—МАРТ ТОМ 59

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107140, Москва,
ул. В. Красносельская, д. 17А, стр. 1Б
ОАО «Издательство "Медицина"»

ТЕЛЕФОН РЕДАКЦИИ:

Телефон 8-495-755-78-31

E-mail: RBelGT@yandex.ru

Зав. редакцией **М. Ю. Белоусова**

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел./факс 8-495-755-78-31

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Научный редактор **Г. М. Галстян**

Редактор **Н. И. Руманова**

Художественный редактор
М. Б. Белякова

Корректор **В. С. Смирнова**

Сдано в набор 17.02.2014.

Подписано в печать 12.03.2014.

Формат 60 x 88 1/8

Печать офсетная.

Печ. л. 7,00.

Усл. печ. л. 6,86.

Уч.-изд. л. 7,43.

Заказ 17.

E-mail: oao-meditsina@mail.ru

WWW страница: www.medlit.ru

Подписной тираж номера 311 экз.

Отпечатано в типографии

ООО "Подольская Периодика",

142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

Каталог АО "Роспечать":

Индекс 71426 — для индивидуальных подписчиков

Индекс 72757 — для предприятий и организаций

Объединенный каталог "Пресса России":

Индекс 41284 — для индивидуальных подписчиков

Индекс 41289 — для предприятий и организаций

ISSN 0234-5730. Гематология и трансфузиология. 2014. Т. 59. № 1, 1—56.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор **ВОРОБЬЕВ АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ** — академик, доктор мед. наук, профессор

Заместитель главного редактора
ГОРОДЕЦКИЙ ВЛАДИМИР МАТВЕЕВИЧ — член-корреспондент РАМН, доктор мед. наук, профессор

Ответственные секретари:

ГАЛСТЯН ГЕННАДИЙ МАРТИНОВИЧ — доктор мед. наук (трансфузиология)
ТРОИЦКАЯ ВЕРА ВИТАЛЬЕВНА — кандидат мед. наук (гематология)

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИИ:

БАРЫШНИКОВ АНАТОЛИЙ ЮРЬЕВИЧ — доктор мед. наук, профессор

БИРЮКОВА ЛЮДМИЛА СЕМЕНОВНА — доктор мед. наук

ВАСИЛЬЕВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ — доктор мед. наук, профессор

ВОРОБЬЕВ ИВАН АНДРЕЕВИЧ — член-корреспондент РАЕН, доктор биол. наук, профессор

ГОЛЕНКОВ АНАТОЛИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ — доктор мед. наук, профессор

ГОЛОВКИНА ЛАРИСА ЛЕОНИДОВНА — доктор мед. наук

ДОМРАЧЕВА ЕЛЕНА ВАСИЛЬЕВНА — доктор мед. наук, профессор

ДОНСКОВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ — доктор мед. наук, профессор

КОЗИНЕЦ ГЕННАДИЙ ИВАНОВИЧ — доктор мед. наук, профессор

МОМОНОВ ВАСИЛИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ — кандидат мед. наук

МАСЧАН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ — доктор мед. наук, профессор

ОСМАНОВ ЕВГЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ — доктор мед. наук, профессор

ПАРОВИЧНИКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА — доктор мед. наук

РАГИМОВ ГЕЙДАР АЛЕКПЕРОВИЧ — доктор мед. наук, профессор

САВЧЕНКО ВАЛЕРИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ — академик, доктор мед. наук, профессор

СУДАРИКОВ АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ — доктор биол. наук

ТУПИЦЫН НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ — доктор мед. наук, профессор

ФРАНК ГЕОРГИЙ АВРААМОВИЧ — член-корреспондент РАМН, доктор мед. наук, профессор

ХВАТОВ ВАЛЕРИЙ БОРИСОВИЧ — доктор мед. наук, профессор

ХОРОШКО НИНА ДМИТРИЕВНА — доктор мед. наук, профессор

ЧЕРНОВ ВЕНИАМИН МИХАЙЛОВИЧ — доктор мед. наук, профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АБДУЛКАДЫРОВ КУДРАТ МУГУТДИНОВИЧ (Санкт-Петербург, Россия),

АФАНАСЬЕВ БОРИС ВЛАДИМИРОВИЧ (Санкт-Петербург, Россия),

БАХРАМОВ САИДЖАЛОЛ МАХМУДОВИЧ (Ташкент, Республика

Узбекистан), **БЕРКОВСКИЙ АРОН ЛЕНИДОВИЧ** (Москва, Россия), **ДРИЗЕ**

НИНА ИОСИФОВНА (Москва, Россия), **ИДЕЛЬСОН ЛЕВ ИОСИФОВИЧ**

(Иерусалим, Израиль), **КАРЯКИН АЛЕКСАНДР ВАДИМОВИЧ** (Москва, Россия),

КАЛИНИН НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ (Москва, Россия), **КОВАЛЕВА ЛИДИЯ**

ГРИГОРЬЕВНА (Москва, Россия), **КРИВОЛАПОВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

(Санкт-Петербург, Россия), **ЛУКИНА ЕЛЕНА АЛЕКСЕЕВНА** (Москва, Россия),

МЕНДЕЛЕЕВА ЛАРИСА ПАВЛОВНА (Москва, Россия), **МИСЮРИН АНДРЕЙ**

ВИТАЛЬЕВИЧ (Москва, Россия), **НИКИТИН ИВАН КУПРИЯНОВИЧ** (Москва,

Россия), **НОВАК ВАСИЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ** (Львов, Украина), **ПЕРЕХРЕСТЕНКО**

ПЕТР МИХАЙЛОВИЧ (Киев, Украина), **ПОСПЕЛОВА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА**

(Новосибирск, Россия), **РУКАВИЦЫН ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ** (Москва, Россия),

САХИБОВ ЯШЕН ДАМИНОВИЧ (Москва, Россия)



GEMATOLOGIYA i TRANSFUZIOLOGIYA

1' 2014

FREQUENCY 4 ISSUES PER YEAR

G E M A T O L O G Y A N D T R A N S F U Z I O L O G Y

FOUNDED IN 1956

JANUARY—MARCH VOL. 59

EDITORIAL BOARD:

Editor in chief of the magazine Professor ANDREY I. VOROBIEV — academician, MD

Deputy Editor in Chief Professor VLADIMIR M. GORODETSKY — corresponding member of Russian Academy of Medical Sciences, MD

Executive Secretary:

GENNADY M. GALSTYAN, MD (Transfusiology),

VERA V. TROITSKAYA, PhD (Hematology).

MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

Professor ANATOLY Y. BARYSHNIKOV, MD; LUDMILA S. BIRIUKOVA, MD; Professor SERGEI A. VASILIEV, MD; professor IVAN A. VOROBIEV, BD, corresponding member of Russian Academy of Natural Sciences; Professor ANATOLY K. GOLENKOV, MD; LARISA L. GOLOVKINA, MD; Professor Elena V. Domracheva, MD; Professor SERGEI I. DONSKOV, MD; Professor GENNADY I. KOZINETS, MD; BASIL E. MAMONOV, PhD; Professor ALEXEI A. MASCHAN, MD; Professor EUGENE A. OSMANOV, MD; ELENA N. Parovichnikova, MD; Professor HEYDAR A. RAHIMOV, MD; Professor VALERY G. SAVCHENKO, academician, MD; ANDREI B. SUDARIKOV, MD; Professor NICHOLAI N. TUPITCIN, MD; Professor GEORGE A. FRANK, corresponding member of Russian Academy of Medical Sciences, MD; Professor VALERY B. HVATOV, MD; Professor NINA D. KHOROSHKO, MD; Professor BENJAMIN M. CHERNOV, MD.

ADVISORY BOARD:

KUDRAT M. ABDULKADYROV (St. Petersburg, Russia), BORIS V. AFANASYEV (St. Petersburg, Russia), SAIDZHALOL M. BAKHRAMOV (Tashkent, Uzbekistan), ARON L. BERKOVSKIY (Moscow, Russia), NINA I. Drize (Moscow, Russia), LEV I. IDELSON (Ierusalim, Israel), ALEXANDER V. KARJAKIN (Moscow, Russia), NIKOLAI N. KALININ (Moscow, Russia), LYDIA G. KOVALEVA (Moscow, Russia), YURI A. KRIVOLAPOV (St. Petersburg, Russia), ELENA A. LUKINA (Moscow, Russia), LARISA P. MENDELEEVA (Moscow, Russian), ANDREI V. MISIURIN (Moscow, Russia), IVAN K. NIKITIN (Moscow, Russia), VASILY L. NOVAK (Lviv, Ukraine), PETER M. PEREHRESTENKO (Kiev, Ukraine), TATIANA I. POSPELOVA (Novosibirsk, Russia), OLEG A. RUKAVITSYN (Moscow, Russia), YASHEN D. SAKHIBOV (Moscow, Russia)

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Двирный В.Н., Кузьмина Л.А., Кохно А.В., Гласко Е.Н., Гемдзян Э.Г., Паровичникова Е.Н. Морфологические особенности кроветворения после трансплантации аллогенного костного мозга при миелодиспластических синдромах . . . 4—10
- Ольховский И.А., Столяр М.А. Особенности агрегационной активности тромбоцитов у пациентов с мутацией в гене *JAK2*: гендерные отличия и эффект аспирина . . . 11—14
- Белякова В.В., Гукасян И.А., Донская О.В., Иванова Н.В., Майорова О.А., Даикова Н.Г., Рагимов А.А. Остаточные риски трансфузионно-трансмиссивной передачи ВИЧ-инфекции и вирусного гепатита С в Московском регионе при лабораторном скрининге донорской крови с использованием NAT-технологий . . . 15—18
- Варламова С.В., Калинин Н.Н., Егорова М.О., Грибкова И.В., Шурхина Е.С., Шмаров Д.А., Ватагина Е.А., Мигунова В.Н., Городецкий В.М. Дополнительные критерии оценки состояния здоровья доноров аппаратного тромбоцитфереза . . . 19—25
- Кохно А.В., Пименова М.А., Паровичникова Е.Н., Домрачева Е.В., Савченко В.Г. Выявление скрытых аномалий кариотипа при миелодиспластическом синдроме . . . 25—28
- Цаур Г.А., Мейер С., Попов А.М., Плеханова О.М., Кустанович А.М., Волоchnik Е.В., Ригер Т.О., Демина А.С., Друй А.Е., Флейшман Е.В., Сокова О.И., Ольшанская Ю.В., Стрелева О.В., Шориков Е.В., Савельев Л.И., Marschalek R., Куцев С.И., Цвиренко С.В., Фечина Л.Г. Исследование структуры химерных генов с участием гена *MLL* при острых лейкозах у детей первого года жизни . . . 29—37

СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Богданов Р.Ф., Менделеева Л.П., Кузьмина Л.А., Гальцева И.В., Гапонова Т.В., Обухова Т.Н., Сударики А.Б., Варламова С.В., Паровичникова Е.Н., Савченко В.Г. Длительная ремиссия хронического миелолейкоза на фоне смешанного химеризма после трансплантации аллогенного костного мозга . . . 38—41
- Дроков М.Ю., Паровичникова Е.Н., Кузьмина Л.А., Васильева В.А., Урнова Е.С., Троицкая В.В., Галстян Г.М., Богданов Р.Ф., Савченко В.Г. Трансплантация аллогенного костного мозга без проведения предтрансплантационного кондиционирования с использованием циклофосфида и мезенхимальных стромальных клеток в качестве индукции толерантности . . . 42—46
- Левченко О.К., Шулуто Е.М., Городецкий В.М. Интенсивная терапия желудочно-кишечных кровотечений у больных тромбастенией Гланцмана . . . 47—50

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Мадзаев С.Р., Гапонова Т.В., Жибурт Е.Б. Служба крови Нидерландов . . . 51—53

ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- Кнопов М.Ш., Тарануха В.К. Профессор А.А. Максимов — один из основоположников учения о кроветворении (к 140-летию со дня рождения) . . . 54—55

НЕКРОЛОГ

- Памяти Владимира Вячеславовича Кочемасова . . . 56

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS

- Dvirnyk V.N., Kuzmina L.A., Kokhno A.V., Glasko E.N., Gemdzhyan E.G., Parovichnikova E.N. Hemopoiesis morphology after transplantation of allogenic bone marrow in myelodysplastic syndromes . . . 4—10
- Olkhovskiy I.A., Stolyar M.A. Features of platelet aggregation in patients with *JAK2* gene mutation: gender differences and aspirin effect . . . 11—14
- Belyakova V.V., Gukasyan I.A., Donskaya O.V., Ivanova N.V., Maiorova O.A., Dashkova N.G., Ragimov A.A. Residual risks of transfusion transmissible transfer of HIV infection and viral hepatitis C in the Moscow region in laboratory screening of donor blood by NAT technologies . . . 15—18
- Varlamova S.V., Kalinin N.N., Egorova M.O., Gribova I.V., Shurkhina E.S., Shmarov D.A., Vatagina E.A., Migunov V.N., Gorodetsky V.M. Additional criteria for evaluating the health status of donors for plateletapheresis . . . 19—25
- Kokhno A.V., Pimenova M.A., Parovichnikova E.N., Domracheva E.V., Savchenko V.G. Detection of latent karyotype abnormalities in myelodysplastic syndrome . . . 25—28
- Tsaur G.A., Meyer C., Popov A.M., Plekhanova O.M., Kustanovich A.M., Volochnik E.V., Riger T.O., Demina A.S., Druy A.E., Fleischman E.W., Sokova O.I., Olshanskaya Yu.V., Streleneva O.V., Shorikov E.V., Saveliev L.I., Marschalek R., Kutsev S.I., Tsvirenko S.V., Fechina L.G. Detection of *MLL* genomic breakpoints in infant acute leukemia . . . 29—37

CLINICAL CASES

- Bogdanov R.F., Mendeleeva L.P., Kuzmina L.A., Galtseva I.V., Gaponova T.V., Obukhova T.N., Sudarikov A.B., Varlamova S.V., Parovichnikova E.N., Savchenko V.G. Long remission of patient with chronic myeloid leukemia with mixed chimerism after allogenic bone marrow transplantation . . . 38—41
- Drokov M.Yu., Parovichnikova E.N., Kuzmina L.A., Vasilyeva V.A., Urnova E.S., Troitskaya V.V., Galstyan G.M., Bogdanov R.F., Savchenko V.G. Allogenic bone marrow transplantation without pretransplantation conditioning and tolerance induction by cyclophosphamide and mesenchymal stromal cells . . . 42—46
- Levchenko O.K., Shulutko E.M., Gorodetsky V.M., Margolin O.V., Vasilyev S.A., Antonova I.A. Intensive care for gastrointestinal hemorrhages in patients with Glanzman's thrombasthenia . . . 47—50

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Madzaev S.R., Gaponova T.V., Zhiburt E.B. Blood service in the Netherlands . . . 51—53

ANNIVERSARIES AND MEMORABLE DATES

- Knopov M.Sh. Taranukha V.K. Professor A.A. Maksimov, one of the founders of the theory of hemopoiesis (on the occasion of the 140th anniversary since his birth) . . . 54—55

OBITUARY

- In memory to Vladimir Vladimirovich Kochemasov . . . 56

Журнал "Гематология и трансфузиология" входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, опубликованный в бюллетене ВАК Министерства образования и науки РФ.

Журнал "Гематология и трансфузиология" индексируется в следующих информационных системах: РИНЦ, Scopus, Web of Science, Excerpta Medica; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Index Medicus; INIS Atomindex (International Nuclear Information System); Nutrition Abstracts and Reviews; Ulrich's International Periodicals Directory.