

Журнал представлен
в международной базе данных Scopus
(Gematologiya i Transfuziologiya) и в российской базе
РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

Импакт-фактор (РИНЦ) — 0,898

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК)
Министерства образования и науки РФ журнал
«Гематология и трансфузиология» включен в перечень
ведущих научных рецензируемых журналов, в которых
должны быть опубликованы основные научные
результаты диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук
и ученой степени доктора наук

УЧРЕДИТЕЛИ:

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский
центр гематологии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
125167, Москва, Новый Зыковский проезд, д. 4

Некоммерческое партнерство содействия развитию
гематологии и трансплантации костного мозга
«Национальное гематологическое общество»

Периодичность издания: 4 номера в год
Префикс DOI: 10.35754

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125167, Москва, Новый Зыковский проезд, д. 4
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский
центр гематологии» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Телефоны: 89268163887, 89166812291
e-mail: o.levchenko@hjournal.ru

Научный редактор Галстян Г. М.
Корректоры Пигулевская И. С., Зелексон Л. А.
Верстка Чоренький С. И.

Дизайн Чулкова И. Г.

Формат 230x297 мм
Тираж 1500 экз.
Выход в свет: 28.06.2022

Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре РФ.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-72666
от 16 апреля 2018 года

Издательство: ООО «НЭИКОН ИСП»,
115114, Москва, ул. Летниковская, д. 4, стр. 5, офис 2.4
тел./факс: +7(499)754-99-94
<https://neicon.ru/>

Объединенный каталог
«Пресса России»: индекс 41284

Подписка через интернет: www.ppressa-rl.ru
Подписка на электронную версию журнала: elibrary.ru
Журнал открыт для ознакомления на сайте
<https://www.hjournal.ru/>

ISSN 0234-5730 (Print)
ISSN 2411-3042 (Online)

Гематология и трансфузиология.
Russian Journal of Hematology and Transfusiology
(Gematologiya i Transfuziologiya)
2022. Т. 67. №2, 153–300

© Федеральное государственное бюджетное учре-
ждение «Национальный медицинский исследова-
тельский центр гематологии» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Контент доступен под лицензией Creative Commons
Attribution 4.0 License.

ЖУРНАЛ ОСНОВАН В 1956 ГОДУ

Цели и задачи журнала

Обобщение научных и практических достижений в области гематологии и трансфузиологии, повышение квалификации врачей различных специальностей.

Международный журнал «Гематология и трансфузиология» публикует оригинальные и фундаментальные исследования, лекции, обзоры и клинические наблюдения, касающиеся различных разделов гематологии, гемостазиологии и трансфузиологии: физиологии и патофизиологии кроветворения, миелопоэза, иммуногематологии, состояний и заболеваний, обусловленных нарушениями функции и количества тромбоцитов, врожденных и приобретенных нарушений коагуляции и фибринолиза, тромбозов, тромбофилий, вопросов терапии антикоагулянтами и дезагрегантами, вопросов онкогематологии, трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, генной терапии, экспериментальной биологии и экспериментальной терапии, эпидемиологических исследований, интенсивной терапии критических состояний, возникающих при заболеваниях системы крови, вопросов производственной трансфузиологии, а именно получения и тестирования компонентов крови, их клинического применения при различных заболеваниях.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ЖУРНАЛА

Паровичникова Елена Николаевна

д.м.н., генеральный директор ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Галстян Геннадий Мартинович

д.м.н., заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Троицкая Вера Витальевна

к.м.н. первый заместитель генерального директора ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

ЗАВЕДУЮЩАЯ РЕДАКЦИЕЙ

Левченко Ольга Константиновна

к.м.н. зав. методическим аккредитационно-симуляционным центром ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Буланов Андрей Юльевич, д.м.н., главный внештатный специалист-трансфузиолог Департамента здравоохранения г. Москвы, ведущий научный сотрудник отдела биотехнологий и трансфузиологии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ, (Москва, Россия)

Гапонова Татьяна Владимировна, к.м.н., главный внештатный специалист-трансфузиолог МЗ РФ, первый заместитель генерального директора — заведующая отделом трансфузиологии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Гудков Андрей Владимирович, д.б.н., профессор, директор Института рака Розвелла Парка (Баффало, США)

Звонков Евгений Евгеньевич, д.м.н., заведующий отделением интенсивной высокодозной химиотерапии лимфом ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Зозуля Надежда Ивановна, д.м.н., заведующая отделом коагулопатий ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Клясова Галина Александровна, д.м.н., профессор, заведующая лабораторией клинической бактериологии, микологии и антибиотической терапии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Ковригина Алла Михайловна, д.б.н., заведующая патологоанатомическим отделением ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Крыжановский Олег Игоревич, к.м.н., руководитель программы лечения злокачественных гематологических заболеваний онкологического центра Alta Bates Summit Medical Center (Беркли, Калифорния, США)

Купряшов Алексей Анатольевич, д.м.н., заведующий отделением переливания крови ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ (Москва, Россия)

Масчан Алексей Александрович, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, заместитель генерального директора, директор Института гематологии, иммунологии и клеточных технологий ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России (Москва, Россия)

Менделеева Лариса Павловна, д.м.н., профессор, руководитель управления по научной и образовательной работе, заведующая отделом высокодозной химиотерапии паропротейнемических гемобластозов ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Никитин Евгений Александрович, д.м.н., заведующий дневным стационаром гематологии, онкологии и химиотерапии ГБУЗ г. Москвы «КБ им. С.П. Боткина» ДЗ г. Москвы (Москва, Россия)

Семочкин Сергей Вячеславович, д.м.н., профессор кафедры онкологии и гематологии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ (Москва, Россия)

Судариков Андрей Борисович, д.б.н., заведующий лабораторией молекулярной гематологии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Трахтман Павел Евгеньевич, д.м.н., заведующий отделением трансфузиологии, заготовки и процессинга гемопоэтических стволовых клеток ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России (Москва, Россия)

Тумян Гаяне Сепуговна, д.м.н., профессор кафедры онкологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, ведущий научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ (Москва, Россия)

Чернов Вениамин Михайлович, д.м.н., член-корреспондент РАЕН, профессор, заведующий научно-консультативным отделом ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Алешина Ольга Александровна, к.м.н., заведующая наблюдением отделением ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Алейникова Ольга Витальевна, член-корр. НАН Беларуси, д.м.н., профессор, директор Республиканского научно-практического центра детской онкологии, гематологии и иммунологии (Минск, Республика Беларусь)

Аль-Ради Любовь Саттаровна, к.м.н., зам. заведующего консультативного гематологического отделения с дневным стационаром по проведению интенсивной высокодозной химиотерапии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Байков Вадим Валентинович, д.м.н., заведующий лабораторией патоморфологии НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой, доцент кафедры патологической анатомии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ (Санкт-Петербург, Россия)

Бигильдеев Алексей Евгеньевич, д.б.н., старший научный сотрудник лаборатории физиологии кроветворения ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Бидерман Белла Вениаминовна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории молекулярной гематологии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Бондаренко Сергей Николаевич, к.м.н., руководитель отдела онкологии, гематологии и трансплантологии для подростков и взрослых Института детской гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ (Санкт-Петербург, Россия)

Васильев Сергей Александрович, д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник консультативного гематологического отделения с дневным стационаром по проведению интенсивной высокодозной химиотерапии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Гармаева Татьяна Цыреновна, д.м.н., заведующая научно-организационным отделом ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Головкина Лариса Леонидовна, д.м.н., заведующая лабораторией трансфузиологической иммуногематологии, ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Грицаев Сергей Васильевич, д.м.н., руководитель Республиканского центра трансплантации костного мозга ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА» (Санкт-Петербург, Россия)

Двирник Валентина Николаевна, к.м.н., заведующая централизованной клинико-диагностической лабораторией ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Джулакан Унан Левонович, к.м.н., ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Дроков Михаил Юрьевич, к.м.н., руководитель сектора по изучению иммунных воздействий и осложнений после трансплантации костного мозга ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Дубинкин Игорь Владимирович, к.б.н., ведущий специалист группы трансфузионной биотехнологии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Исхаков Эльдор Джасурович, заместитель директора по лечебной работе Республиканского специализированного центра научно-практического медицинского центра гематологии МЗ Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)

Кохно Алина Владимировна, к.м.н., начальник клинико-диагностического отдела ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Кузьмина Лариса Анатольевна, к.м.н., заведующая отделением интенсивной высокодозной химиотерапии и трансплантации костного мозга с круглосуточным стационаром ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Кулагин Александр Дмитриевич, д.м.н., профессор, директор НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой, заведующий кафедрой гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии ФПО им. проф. Б.В. Афанасьева, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ (Санкт-Петербург, Россия)

Куликов Сергей Михайлович, к.т.н., заведующий информационно-аналитическим отделом ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Луговская Светлана Алексеевна, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ (Москва, Россия)

Лукина Елена Алексеевна, д.м.н., профессор, заведующая отделением орфанных заболеваний ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Магомедова Аминат Умарасхабовна, д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения интенсивной высокодозной химиотерапии гемобластозов с круглосуточным стационаром ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Маккарти Филип, профессор онкологии и внутренней медицины Института рака (Розвелл Парк Баффало, США)

Масчан Михаил Александрович, д.м.н., профессор, заместитель генерального директора, директор института молекулярной и экспериментальной медицины ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ (Москва, Россия)

Михайлова Елена Алексеевна, д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник отдела химиотерапии гемобластозов, депрессий кроветворения и трансплантации костного мозга ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Моисеева Татьяна Николаевна, к.м.н., заведующая консультативным гематологическим отделением с дневным стационаром по проведению интенсивной высокодозной химиотерапии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Нидервайзер Дитгер, профессор медицины, руководитель отдела гематологии и онкологии университетского госпиталя (Лейпциг, Германия)

Обухова Татьяна Никифоровна, к.м.н., заведующая лабораторией кариологии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Салимов Эмин Львович, д.м.н., заведующий отделом заготовки крови и ее компонентов, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» (Сеченовский университет) МЗ РФ (Москва, Россия)

Сметанина Наталия Сергеевна, д.м.н., профессор, заместитель генерального директора, директор управления по научно-аналитической работе с регионами ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России (Москва, Россия)

Туполева Татьяна Алексеевна, д.м.н., заведующая отделом вирусологической диагностики ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Туркина Анна Григорьевна, д.м.н., профессор, заведующая научно-консультативным отделением химиотерапии миелопролиферативных заболеваний ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Фидарова Залина Таймуразовна, к.м.н., заведующая отделением химиотерапии гемобластозов и депрессий кроветворения с дневным стационаром ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Фoa Робин, д.м.н., профессор гематологии, руководитель отдела гематологии Римского университета «La Sapienza» (Рим, Италия)

Хамаганова Екатерина Георгиевна, д.б.н., заведующая лабораторией тканевого типирования, ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

Хелльман Ричард, преподаватель клинической медицины в больнице Лоренс Мемориал (Нью-Лондон, США)

Хольцер Дитер, профессор медицины и гематологии университета Франкфурта, вице-президент Европейской школы гематологии и европейской и немецкой сети специалистов по лейкозам, координатор европейской рабочей группы острого лимфобластного лейкоза у взрослых (Франкфурт-на-Майне, Германия)

Цаур Григорий Анатольевич, д.м.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии ОКБ № 1 (Екатеринбург, Россия)

Шипунова Ирина Николаевна, д.б.н., старший научный сотрудник лаборатории физиологии кроветворения ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ (Москва, Россия)

The journal is presented in the international database of Scopus (Gematologiya i Transfuziologiya) and Russian database RSCI (Russian science citation index)

IF (RISC) — 0,898

Under the decision of the Higher Attestation Commission (HAC) of the Ministry of Education and Science, Russian Journal of Hematology and Transfusiology is included in the list of leading peer-reviewed scientific journals, where the main scientific results of dissertations for academic degree of Candidate of Sciences and for academic degree of Doctor of Sciences should be published.

FOUNDERS

National Research Center for Hematology of the Ministry of Health of the Russian Federation
125167, Moscow, Novyy Zhykovskiy proezd, 4

Non-profit partnership of assistance to development of hematology and bone marrow transplantation «National Society of Hematology»

Frequency: quarterly
DOI Prefix: 10.35754

ADDRESS OF EDITORIAL

125167, Moscow, Novyy Zhykovskiy proezd, 4
National Research Center for Hematology, Moscow

Phone: +7(495) 921-22-04
E-mail: hr@htjournal.ru

Science editor Galstyan G. M.
Correctors Pigulevskaya I. S., Zelekson L. A.
Layout of Chornenkiy S. I.

Design by Chulkova I. G.

Format 230x297 mm
Printed copies 1500
Publication: 28.02.2022

The journal is registered in Roskomnadzor of the Russian Federation Registrations certificate
PI No. FS77-72666 dated April 16, 2018

NEICON ISP Ltd, Letnikovskaya str., 4,
bldg 5, of. 2.4, Moscow, 115114, Russia
<https://neicon.ru/>

United Catalog «Press of Russia»: Index 41284
Subscription via the Internet: www.pressa-rt.ru
Subscription to the electronic version of the journal: elibrary.ru

ISSN 0234-5730 (Print)
ISSN 2411-3042 (Online)

Гематология и трансфузиология.
Russian Journal of Hematology and Transfusiology
(Gematologiya i Transfuziologiya)
2022. Vol. 67. No. 2, 153–300

© National Research Center for Hematology, Moscow

Content is distributed
under Creative Commons Attribution 4.0 License

THE JOURNAL IS BASED IN JANUARY 1956

Aims and Scope

Hematology and Transfusiology is a peer-reviewed scholarly journal aimed at presenting scientifically and practically significant research findings in the field of hematology and transfusiology, as well as at advancing professional competencies of physicians of various specialities.

Hematology and Transfusiology is an international peer-reviewed scholarly journal aimed publishes original research papers, reviews, clinical cases and lecture notes pertaining to a broad range of problems in the fields of hematology, hemostasiology and transfusiology. Among them are the physiology and pathophysiology of hematopoiesis, myelopoiesis, immunohematology; conditions and diseases caused by impaired platelet function and number, congenital and acquired disorders of coagulation and fibrinolysis, thrombosis, thrombophilia; therapy with anticoagulants and disaggregants; problems of oncohematology, hematopoietic stem cell transplantation, gene therapy, experimental biology and experimental therapy; epidemiological studies of blood system diseases, intensive therapy of critical conditions that arise due to various blood system diseases; issues of industrial transfusion, i.e. production of plasma and blood components for treating various diseases and conditions.

EDITOR-IN-CHIEF

Elena N. Parovichnikova

Dr Sci (Med), Head of the National Research Center for Hematology (Moscow, Russia)

DEPUTY CHIEF EDITOR

Gennady M. Galstyan

Dr. Sci. (Med.), Head of the Intensive Care Department of the National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

EXECUTIVE SECRETARY

Vera V. Troitskaya

Cand. Sci. (Med.), First Deputy Director National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

HEAD OF THE EDITORIAL OFFICE

Olga K. Levchenko

Cand. Sci. (Med.), Head of the Medical Accreditation and Simulation Centre, National Medical Hematology Research Centre (Moscow, Russia).

EDITORIAL BOARD

Andrei Yu. Bulanov, Dr. Sci. (Med.), Chief Transfusiology Specialist of the Moscow Healthcare Department, Full Member of Transfusiologist of the Moscow Health Department N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine, (Moscow, Russia)

Tatyana V. Gaponova, Cand. Sci. (Med.), Chief Transfusiology Specialist of the of the Ministry of Health of the Russian Federation, First Deputy Director, Head of the Department of Transfusiology, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Andrei V. Gudkov, Dr. Sci. (Biol.), Prof., Director of the Roswell Park Comprehensive Cancer Center (Buffalo, USA).

Evgeny E. Zvonkov, Dr. Sci. (Med.), Head of the Department of High-Dose Lymphoma Chemotherapy, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Nadezhda I. Zozulya, Dr. Sci. (Med.), Head of the Coagulopathy Department, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Galina A. Klyasova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Head of the Laboratory of Clinical Bacteriology, Mycology and Antibiotic Therapy National Research Center for Hematology (Moscow, Russia)

Alla M. Kovrigina, Dr. Sci. (Biol.), Head of the Pathology Department, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia)

Oleg I. Kryzhanovsky, Cand. Sci. (Med.), Director of Malignant Hematology Program Comprehensive Cancer Center "Alta Bates" Summit Medical Center (Berkeley, CA, USA)

Alexey A. Kupryashov, Dr. Sci. (Med.), Head of the Blood Transfusion Department, A.N. Bakulev National Medical Research Center of Cardiovascular Surgery (Moscow, Russia)

Alexey A. Maschan, Dr. Sci. (Med.), Prof., Corresponding Member of the of the Russian Academy of Science, Deputy General Director Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology, Director of the Institute of Hematology, Immunology and Cell's Technology, Dmitry Rogachev National Medical ResearchCenter of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology (Moscow, Russia).

Larisa P. Mendeleeva, Dr. Sci. (Med.), Prof., head of the department for scientific and educational work, Head of the Department of Intensive High-Dose Chemotherapy of paraproteinemic haematological malignancies, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Evgeny A. Nikitin, Dr. Sci. (Med.), Head of the day care Department of Hematology, Chemotherapy and Oncology, Boikin Moscow City Hospital (Moscow, Russia).

Sergey V. Semochkin, Dr. Sci. (Med.), Prof. of the Chair of Oncology and Hematology, Pirogov Russian National Research Medical University, (Moscow, Russia).

Andrey B. Sudarikov, Dr. Sci. (Biol.), Head of the Laboratory of Molecular Hematology, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Pavel E. Trakhtman, Dr. Sci. (Med.), Head of the Department of Transfusiology, Procurement and Processing of Hematopoietic Stem Cells, Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology (Moscow, Russia).

Gayane S. Tumyan, Dr. Sci. (Med.), Prof., of the Chair of Oncology, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education; Leading Researcher, N.N. Blokhin National Medical Research Centre of oncology* (Moscow, Russia).

Veniamin M. Chernov, Dr. Sci. (Med.), Prof., Corresponding Member of the of the Russian Academy of Natural Sciences, Head of the Scientific Consulting Department, Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology (Moscow, Russia).

EDITORIAL COUNCIL

Olga A. Aleshina, Cand. Sci. (Med.), Head of the observational department, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Olga V. Aleinikova, Dr. Sci. (Med.), Prof., RAS Corresponding Member, National Academy of Sciences of Belarus, Head of the Belarusian Research Center for Pediatric Oncology and Hematology (Minsk, Belarus).

Lyubov S. Al-Radi, Cand. Sci. (Med.), Deputy Head of the Advisory Hematology Outpatient Department for Intensive High-Dose Chemotherapy, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Vadim V. Baikov, Dr. Sci. (Med.), Head of the Pathology Department, Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute of Children Oncology, Hematology and Transplantation, Associate Professor, Pathology Department, Pavlov First State Medical University of St. Petersburg (St. Petersburg, Russia).

Alexey E. Bigildeev, Dr. Sci. (Biol.), Senior Researcher, Laboratory of Physiology of Hematopoiesis, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Bella V. Biderman, Cand. Sci. (Biol.), Senior Researcher, Laboratory of Molecular Hematology, Federal Medical Research Center of Hematology (Moscow, Russia).

Sergey N. Bondarenko, Cand. Sci. (Med.), Head of the Department of Oncology, Hematology and Transplantology for Adolescents and Adults, Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute of Children Oncology, Hematology and Transplantation, Pavlov First State Medical University of St. Petersburg (St. Petersburg, Russia).

Sergey A. Vasiliev, Dr. Sci. (Med.), Prof., Leading Researcher of the Advisory Hematology Outpatient Department for Intensive High-Dose Chemotherapy for High-Dose Chemotherapy, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Tatyana Ts. Garmaeva, Head of the Scientific and Organizational Department for Hematology, Transfusiology, Donation, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Larisa L. Golovkina, Dr. Sci. (Med.), Head of the Laboratory for Transfusion Immune Hematology, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Sergey V. Gritsaev, Dr. Sci. (Med.), Head of the Republican Center for Bone Marrow Transplantation, Russian Scientific Research Institute of Hematology and Transfusiology under the Federal Medico-Biological Agency (St. Petersburg, Russia).

Valentina N. Dvirnyk, Cand. Sci. (Med.), Head of the Centralized Clinical and Diagnostic Laboratory, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Hunan L. Julhakyan, Cand. Sci. (Med.), Scientific Secretary, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Mikhail Yu. Drovkov, Cand. Sci. (Med.), Head of the Sector for the Study of Immune Effects and Complications After Bone Marrow Transplantation, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Igor V. Dubinkin, Cand. Sci. (Biol.), Leading specialist of the Transfusion Biotechnology Group, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Eldor D. Iskhakov, Dr. Sci. (Med.), Deputy Director for Medical Work of the Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Hematology of the Ministry of Healthcare of the Republic of Uzbekistan (Tashkent, Uzbekistan).

Alina V. Kokhno, Cand. Sci. (Med.), Head of the clinical and diagnostic department, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Larisa A. Kuzmina, Cand. Sci. (Med.), Head of the Department of Intensive High-Dose Chemotherapy and Bone Marrow Transplantation, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Alexander D. Kulagin, Dr. Sci. (Med.), Prof., Director of RM Gorbacheva Research Institute, Head of the Postgraduate Department of Hematology, Transfusion Medicine, Transplantation with a Course of Pediatric Oncology n.a. Prof. B.V. Afanasyev, Pavlov University (Saint Petersburg, Russia).

Sergey M. Kulikov, Cand. Sci. (Engineering), Head of the Information and Analytical Department, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Svetlana A. Lugovskaya, Dr. Sci. (Med.), Prof., Department of Clinical Laboratory Diagnostics, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education (Moscow, Russia).

Elena A. Lukina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Head of the Orphan Diseases Department, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Aminat U. Magomedova, Dr. Sci. (Med.), Leading Researcher, Department of Intensive High-Dose Chemotherapy of Hematological malignancies, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Philip McCarthy, MD, Prof. of Oncology and Internal Medicine, Roswell Park Comprehensive Cancer Center (Buffalo, USA).

Mikhail A. Maschan, Dr. Sci. (Med.), Prof., Deputy General Director, Director of the Higher School of Molecular and Experimental Medicine, Dmitry Rogachev National Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology (Moscow, Russia).

Elena A. Mikhailova, Dr. Sci. (Med.), Prof., Leading Researcher, of the Department of Chemotherapy of Hematological malignancies and Hematopoietic Depressions and Bone Marrow Transplantation, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Tatyana N. Moiseeva, Cand. Sci. (Med.), Head of the Advisory Hematology Outpatient Department for Intensive High-Dose Chemotherapy, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Dietger Niederwieser, MD, Professor of Medicine, Head of the Department of Hematology and Oncology, Leipzig University Clinic (Leipzig, Germany).

Tatyana N. Obukhova, Cand. Sci. (Med.), Head of the Laboratory of Karyology, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Emin L. Salimov, Dr. Sci. (Med.), Head of the Department of Blood and its Component Banking; Prof., Department of Anesthesiology and Resuscitation, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia).

Nataliya S. Smetanina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Deputy General Director, Director of Management of scientific and analytical work with regions, Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and Immunology (Moscow, Russia).

Tatyana A. Tupoleva, Dr. Sci. (Med.), Head of the Department of Virological Diagnostics, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Anna G. Turkina, Dr. Sci. (Med.), Prof., Head of the Scientific Advisory Department of Chemotherapy of Myeloproliferative Diseases, National Research Center for Hematology, (Moscow, Russia).

Zalina T. Fidarova, Cand. Sci. (Med.), Head of day hospital for Chemotherapy of Hematological malignancies and Hematopoietic Depressions, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Robin Foa, MD, Professor of Hematology, Head of the Department of Hematology, University of Rome "La Sapienza" (Rome, Italy)

Ekaterina G. Khamaganova, Dr. Sci. (Biology), Head of the Laboratory of Tissue Typing, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Richard M. Hellman, MD, Prof. of Hematology and Medical Oncology, Lawrence Memorial Hospital (New London, USA).

Dieter Hoelzer, MD, PhD, Prof. of Internal Medicine, University of Frankfurt; Vice-President of the European School of Hematology and the European and German Network of Specialists on Leukemia; Coordinator of the European Working Group for Acute Lymphoblastic Leukemia in Adults (Frankfurt, Germany)

Grigoriy A. Tsauro, Dr. Sci. (Med.), Head of the Laboratory of Molecular Biology, Immunophenotyping and Pathomorphology, Sverdlovsk Region Clinical Hospital No. 1 (Ekaterinburg, Russia)

Irina N. Shipunova, Dr. Sci. (Biology), Senior Researcher, Laboratory of Physiology of Hematopoiesis, National Research Center for Hematology (Moscow, Russia).

Оригинальные статьи

160–170

Колосков А.В., Мангушло А.А., Беляева Е.Л., Филиппова О.И., Чернова Е.В., Шендеров С.В., Марченко В.Н.
Изменения активности металлопротеазы ADAMTS13 и антигена фактора фон Виллебранда у больных острым коронарным синдромом

172–180

Чернецкая Д.М., Сурин В.Л., Саломашкина В.В., Пшеничникова О.С., Яковлева Е.В., Зозуля Н.И., Судариков А.Б., Лихачева Е.А., Шабанова Е.С., Перина Ф.Г.
Молекулярно-генетическая верификация болезни Виллебранда тип 2N

181–192

Сергунова В.А., Кузовлев А.Н., Онуфриевич А.Д., Иноземцев В.А., Гудкова О.Е., Шерстюкова Е.А.
Конформационные нарушения мембран эритроцитов в процессе длительного хранения эритроцитной взвеси

193–201

Яковлева Е.В., Саломашкина В.В., Сурин В.Л., Селиванова Д.С., Лаврова П.С., Горгидзе Л.А., Соболева Н.П., Зозуля Н.И.
Тромбозы у больных наследственной гипофибриногенемией

202–215

Васильева В.А., Кузьмина Л.А., Дроков М.Ю., Довыденко М.В., Королева О.М., Дубняк Д.С., Дмитрова А.А., Никифорова Н.М., Старикова О.С., Камельских Д.В., Щербак А.А., Гапонова Т.В., Паровичникова Е.Н., Савченко В.Г.
Применение экстракорпорального фотофереза в лечении хронической формы реакции «трансплантат против хозяина»

Обзоры

216–239

Щекина А.Е., Галстян Г.М., Дроков М.Ю.
Роль интенсивной терапии при проведении трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток

240–260

Семочкин С.В.
Механизмы действия противоопухолевых иммуномодуляторов — от тератогенности к терапии множественной миеломы

261–266

Рубаненко А.О., Рубаненко О.А., Дьячков В.А., Щукин Ю.В.
Роль D-димера в прогнозировании риска инсульта у больных с фибрилляцией предсердий

Original articles

Koloskov A.V., Mangushlo A.A., Beliaeva E.L., Philippova O.I., Chernova E.V., Shenderov S.V., Marchenko V.N.
Changes in the activity of metalloprotease ADAMTS13 antigen of Willebrand factor in patients with acute coronary syndrome

Chernetskaya D.M., Surin V. L., Salomashkina V.V., Pshenichnikova O.S., Yakovleva E.V., Zozulya N. I., Sudarikov A.B., Likhacheva E.A., Shabanova E.S., Perina F.G.
Molecular and genetic verification of von Willebrand disease type 2N

Sergunova V.A., Kuzovlev A.N., Onufrievich A.D., Inozemtsev V.A., Gudkova O.E., Sherstyukova E.A.
Conformational disorders of RBC membranes during long-term storage

Yakovleva E.V., Salomashkina V.V., Surin V.L., Selivanova D.S., Lavrova P.S., Gorgidze L.A., Soboleva N.P., Zozulya N.I.
Thrombosis in patients with hereditary fibrinogen deficiency

Vasilyeva V.A., Kuzmina L.A., Drokov M.Yu., Dovydenko M.V., Koroleva O.M., Dubnyak D.S., Dmitrova A.A., Nikiforova N.M., Starikova O.S., Kamelskikh D.V., Sherbakova A.A., Gaponova T.V., Parovichnikova E.N., Savchenko V.G.
Extracorporeal photopheresis in the treatment of chronic graft-versus-host-disease

Review Articles

Shchekina A.E., Galstyan G.M., Drokov M.Y.
Role of the intensive care in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

Semochkin S.V.
Mechanisms of action of immunomodulatory drugs — from teratogenicity to treatment of multiple myeloma

Rubanenko A.O., Rubanenko O.A., Dyachkov V.A., Shchukin Yu.V.
The role of D-dimer in stroke risk stratification in patients with atrial fibrillation

Клинические рекомендации

267–280

Андреева Т.А., Жарков П.А., Зозуля Н.И., Зоренко В.Ю.,
Константинова В.Н., Лебедев В.В., Мамаев А.Н.,
Маркова И.В., Петров В.Ю., Полянская Т.Ю., Шиллер Е.Э.

**Методические рекомендации по ведению
больных гемофилией А, получающих
эмицизумаб**

Клинические наблюдения

282–294

Галстян Г.М., Налбандян С.А., Сабиров К.Р.,
Соболева О.А., Коваленко А.В., Горгидзе Л.А.,
Зоренко В.Ю.

**Тактика лечения больной приобретенной
гемофилией: непрерывная инфузия
рекомбинантного активированного фактора
свертывания VII и эрадикация ингибитора**

История медицины

295–300

Серебряный Р.С., Камельских Д.В.

**Меры социальной поддержки доноров крови
в годы становления донорского движения
в СССР**

Clinical Guidelines

Andreeva T.A., Zharkov P.A., Zozulya N.I.,
Zorenko V.Yu., Konstantinova V.N., Lebedev V.V.,
Mamaev A.N., Markova I.V., Petrov V.Yu., Polyanskaya T.Yu.,
Schiller E.E.

**Management of patients with hemophilia A
on emicizumab prophylactic treatment:
Recommendation from Russian Experts**

Case Reports

Galstyan G.M., Nalbandyan S.A., Sabirov K.R.,
Soboleva O.A., Kovalenko A.V., Gorgidze L.A., Zorenko V.Y.

**Treatment tactics for a patient with acquired
hemophilia: continuous infusion of recombinant
activated coagulation factor VII and the inhibitor
eradication**

History of Medicine

Serebryany R.S., Kamelskikh D.V.

**Measures of social support for blood donors
during the formation of the donor movement
in the USSR**

МАТЕРИАЛЫ VI КОНГРЕССА ГЕМАТОЛОГОВ И III КОНГРЕССА
ТРАНСФУЗИОЛОГОВ РОССИИ 21-23 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА

МОСКВА

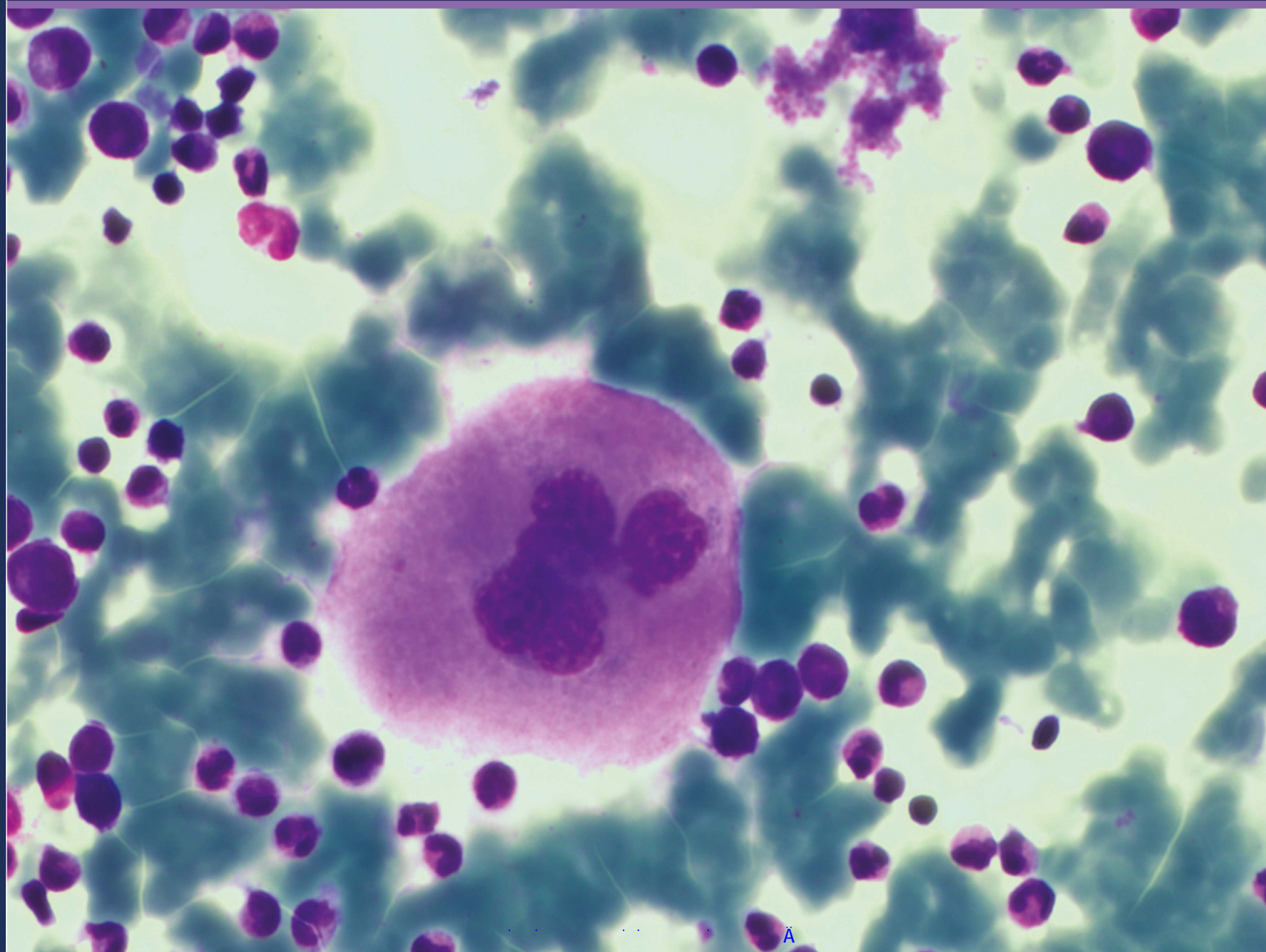
ISSN (Print) 0234-5730
ISSN (Online) 2411-3042

ФГБУ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ГЕМАТОЛОГИИ
МИНЗДРАВА РОССИИ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

ГЕМАТОЛОГИЯ И ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
67.2. 2022

RUSSIAN JOURNAL
OF HEMATOLOGY AND
TRANSFUSIOLOGY
(GEMATOLOGIYA I TRANSFUSIOLOGIYA)





VI Конгресс Гематологов России



III КОНГРЕСС ТРАНСФУЗИОЛОГОВ РОССИИ

МАТЕРИАЛЫ ОБЪЕДИНЕННОГО VI КОНГРЕССА ГЕМАТОЛОГОВ РОССИИ И III КОНГРЕССА ТРАНСФУЗИОЛОГОВ РОССИИ

ЖУРНАЛ «ГЕМАТОЛОГИЯ И ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
125167, Москва, Новый Зыковский проезд, д. 4
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский
центр гематологии» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
e-mail: troitskaya.v@htjournal.ru
Научный редактор Галстян Г. М.
Корректор Зелексон Л. А.
Верстка Юнина О. А.
Дизайн Чулкова И. Г.

Формат 230x297 мм
Тираж 1200 экз.

Выход в свет: 30.03.2022

Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре РФ.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-72666
от 16 апреля 2018 года

Издательство: ООО «НЭИКОН ИСП»,
115114, Москва, ул. Летниковская, д. 4,
стр. 5, офис 2.4
тел./факс: +7 (499) 754-99-94
<https://neicon.ru/>

Объединенный каталог
«Пресса России»: индекс 41284

Подписка через интернет: www.pressa-rl.ru

Подписка на электронную версию журнала: elibrary.ru

Журнал открыт для ознакомления на сайте

<https://www.htjournal.ru/>

ISSN 0234-5730 (Print)

ISSN 2411-3042 (Online)

Гематология и трансфузиология.
Russian Journal of Hematology and Transfusiology
(Gematologiya i Transfuziologiya)

© Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License.

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО VI КОНГРЕССА ГЕМАТОЛОГОВ РОССИИ И III КОНГРЕССА ТРАНСФУЗИОЛОГОВ РОССИИ:

Мурашко Михаил Альбертович — Министр здравоохранения Российской Федерации, член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук (председатель);

Скворцова Вероника Игоревна — Руководитель Федерального медико-биологического агентства, член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук (председатель);

Паровичникова Елена Николаевна — Генеральный директор ФГБУ «НМИЦ гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (председатель);

Гапонова Татьяна Владимировна — Первый заместитель генерального директора ФГБУ «НМИЦ гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист трансфузиолог Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук (председатель);

Фисенко Виктор Сергеевич — Первый заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации, кандидат фармацевтических наук;

Семенова Татьяна Владимировна — Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук (сопредседатель);

Каракулина Екатерина Валерьевна — Директор Департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук;

Коробко Игорь Викторович — Директор Департамента науки и инновационного развития здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, доктор биологических наук (сопредседатель);

Куликова Инна Борисовна — Директор Департамента организации экстренной медицинской помощи и управления рисками здоровью Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Каприн Андрей Дмитриевич — Генеральный директор ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, директор МНИОИ имени П.А. Герцена, главный внештатный специалист онколог Минздрава России, Президент Ассоциации онкологов России, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук, академик РАО (сопредседатель);

Румянцев Александр Григорьевич — Президент ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Президент Национального общества детских гематологов и онкологов академик РАН, профессор, доктор медицинских наук (сопредседатель);

Поддубная Ирина Владимировна — Заведующий кафедрой онкологии и паллиативной медицины им. академика А.И. Савицкого ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного образования Министерства здравоохранения Российской Федерации, Председатель Российского общества онкогематологов, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук (сопредседатель);

Багненко Сергей Федорович — Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук;

Новичкова Галина Анатольевна — Генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, доктор медицинских наук (сопредседатель);

Троицкая Вера Витальевна — Первый заместитель генерального директора ФГБУ «НМИЦ гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук;

Кулагин Александр Дмитриевич — Директор Научно-исследовательского института детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой заведующий кафедрой гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии ФПО им. профессора Б.В. Афанасьева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России, главный внештатный специалист гематолог Минздрава России в Северо-Западном федеральном округе, профессор, доктор медицинских наук (сопредседатель);

Птушкин Вадим Вадимович — Заместитель главного врача по гематологии ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы», главный внештатный специалист гематолог Департамента здравоохранения города Москвы, профессор, доктор медицинских наук;

Поспелова Татьяна Ивановна — Проректор по научной работе, заведующий кафедрой терапии, гематологии и трансфузиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей Новосибирского государственного медицинского университета, главный внештатный специалист гематолог Министерства здравоохранения Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, профессор, доктор медицинских наук.



*Глубокоуважаемые коллеги,
друзья, участники Конгресса,
читатели!*

Этот выпуск журнала посвящен совместному VI Конгрессу гематологов и III Конгрессу трансфузиологов России. Безусловно, событие это — знаменательное. И суть его — в создании единого информационного пространства, формировании планов, обмене опытом, совместном творчестве и движении к нашей общей цели — сделать медицинскую помощь для пациентов с заболеваниями системы крови современной, качественной, доступной, основанной на последних научных исследованиях. Профессиональные сообщества, которые вовлечены в работу по профилю «гематология», — Национальное гематологическое общество, Российское общество онкогематологов, Ассоциация онкологов России, — объединяют свои усилия для выполнения координированной и слаженной работы.

Напомним, что Конгрессы российских гематологов проводятся с 2012 года, российских трансфузиологов — с 2019 года. Само слово «конгресс» в переводе с латыни означает «идти вместе», и, по традиции, на три дня в Москве соберутся гематологи и трансфузиологи со всех уголков нашей страны, чтобы обсудить важнейшие вопросы по всем профильным направлениям — от организации гематологической и трансфузиологической службы до тонких нюансов биологической науки.

Мы очень рады, что в 2022 году Конгресс проходит в очном формате, а темы докладов охватывают все области гематологии и трансфузиологии: донорство крови и костного мозга, лейкемии, лимфомы, гемофилия, редкие болезни, биологические науки, лабораторные исследования, CAR-T-терапия, клинические испытания компонентов крови, организация здравоохранения. Кроме этого, будут проведены экспертные советы по фокусным проблемам: создание регистра доноров костного мозга, мастоцитоз, ИТП, ТТП, острые миелоидные лейкозы. Иностранные лекторы, которые не смогут присутствовать лично, представят свои выступления в записи. Выступления лекторов будут транслироваться онлайн на платформе <http://hematology2022.ru>, а затем модераторы проведут совместные дискуссии. Таким образом, будет создана единая интеллектуальная среда, которая так важна для развития науки.

В Конгрессе примут участие и фармацевтические компании. Для них это площадка, где они могут представить свои достижения и новые лекарственные препараты.

В пленарном заседании фокус будет сделан на иммунотерапию, современные клеточные технологии, которые в России используются пока лишь в нескольких крупных центрах. Одна из ключевых задач на будущее — масштабировать этот опыт. В стране необходимо создать сеть экспертных гематологических центров, которые не только владеют трансплантацией стволовых гемопоэтических клеток, современными клеточными технологиями, но и выполняют весь спектр научно-диагностических, лечебных мероприятий, умеют выхаживать больных, купировать возможные осложнения, анализируют и синтезируют весь массив ключевой информации, который должен быть использован для создания Российских клинических рекомендаций.

Впервые Конгресс гематологов объединен с Конгрессом трансфузиологов России. Неслучайно «гематология и переливание крови» до сих пор существует как единая научная специальность. Основные потребители трансфузионных сред — гематологи. У гематологов и трансфузиологов много общих тем, которые мы будем обсуждать на площадке Конгресса. К примеру, новейшая CAR-T-терапия невозможна без трансфузиологической службы, и мы объединились, чтобы идти вместе. Общие для нас темы — клинические рекомендации по переливанию крови, получение и заготовка CAR-T-клеток, ведение регистра доноров костного мозга и т.д. Особое внимание будет уделено административной составляющей, связке «наука — образование — врачебная деятельность».

Отдельное заседание будет посвящено работе НМИЦ, способам взаимодействия с субъектами РФ, новым планам, необходимым изменениям. Наш центр — своего рода дирижер гематологической службы, а его основные функции — аналитика и синтез работы региональных служб, важная организационно-методическая работа.

Для научных исследований никогда не бывает легких времен, но несомненно одно: совместная работа дает нам возможность развиваться. Как известно, будущее рождается в настоящем. И сегодня наша задача — найти точки соприкосновения с самыми разными специалистами, чтобы вместе двигаться вперед.

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА VI КОНГРЕССА ГЕМАТОЛОГОВ РОССИИ,
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ЖУРНАЛА «ГЕМАТОЛОГИЯ И ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ»**

генеральный директор ФГБУ «НМИЦ гематологии»
Минздрава России, доктор медицинских наук

Паровичникова Е.Н.

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА
III КОНГРЕССА ТРАНСФУЗИОЛОГОВ РОССИИ**

первый заместитель генерального директора ФГБУ «НМИЦ
гематологии» Минздрава России, кандидат медицинских наук

Гапонова Т.В.

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы докладов VI конгресса гематологов и III конгресса трансфузиологов России

Абрамова А. В., Капранов Н. М., Давыдова Ю. О., Лучкин А. В., Фидарова З. Т., Гальцева И. В., Михайлова Е. А. Динамика субпопуляционного состава Т-клеток у больных апластической анемией в процессе иммуносупрессивной терапии в зависимости от ответа на лечение	19
Азимова М. Х., Костин А. И., Виноградов И. А., Камалова А. Р., Буланов А. Ю., Боровкова Н. В. Применение концентрата тромбоцитов в многопрофильном стационаре	19
Аль-Ради Л. С., Моисеева Т. Н., Смирнова С. Ю., Якутик И. А., Желнова Е. И., Барях А. А., Галстян Г. М. Дополнительная терапевтическая опция в лечении пациентов с ВКЛ — применение ингибитора BRAF-киназы	20
Аршанская Е. Г., Виноградова О. Ю., Птушкин В. В. Вакцинация против Sars-Cov-2 пациентов с пароксизмальной ночной гемоглобинурией на терапии Элизария: данные МГПЦ ГКБ им. С.П. Боткина	20
Афанасьева К. С., Бакин Е. А., Пирогова О. В., Морозова Е. В., Бархатов И. М., Гиндина Т. Л., Смирнова А. Г., Моисеев И. С., Бондаренко С. Н., Кулагин А. Д. Прогностическая модель и факторы риска рецидива после аллогенной трансплантации стволовых клеток у взрослых пациентов с Ph-позитивным острым лимфобластным лейкозом	21
Ахмедов М. И., Клясова Г. А., Паровичникова Е. Н., Кузьмина Л. А., Васильева В. А., Дроков М. Ю., Довыденко М. В., Дмитрова А. А., Попова Н. М., Конова З. В., Никифорова Н. М., Королева О. М., Михальцова Е. Д., Куликов С. М., Федорова А. В. Инфекции кровотока в фазу до приживления после первых и повторных трансплантаций аллогенных гемопоэтических стволовых клеток	22
Бархатов И. М., Садыков А. М., Карпунина У. Д., Зубаровская Л. С., Кулагин А. Д. Оценка взаимосвязи изменения длины теломер клеток донорского происхождения и кинетики восстановления гемопоэза после алло-ТГСК	23
Беловеж Т. Н., Горчаков А. А., Кулемзин С. В. Создание и анализ эффективности CAR T-клеток, специфичных одновременно к CD19 и CD20	23
Бейнарович А. В., Алянский А. Л., Федорова Л. В., Афанасьева К. С., Чекалов А. М., Бакин Е. А., Иванова Н. Е., Власова Ю. Ю., Морозова Е. В., Быкова Т. А., Паина О. В., Осипова А. А., Смирнова А. Г., Певцов Д. Э., Эстрина М. А., Бондаренко С. Н., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Результаты аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток от неродственных доноров костного мозга из российского регистра	24
Белякова В. В., Чумак А. А., Майорова О. А., Киселева А. А., Кравчук О. А., Мишакина С. В., Донская О. В., Данилец В. В. Применение генетического тестирования в сложных случаях определения резус-принадлежности	24
Богурев Е. А. Непрямая калориметрия при проведении нутритивной поддержки у пациентов онкогематологического профиля	25
Бондаренко С. Н., Моисеев И. С., Морозова Е. В., Власова Ю. Ю., Смирнова А. Г., Афанасьева К. С., Бейнарович А. В., Рогачева Ю. А., Синяев А. А., Смыкова О. Г., Юровская К. С., Цветков Н. Ю., Канунников М. М., Волков Н. П., Эстрина М. А., Бархатов И. М., Гиндина Т. Л., Кулагин А. Д. Аллогенная ТГСК у взрослых пациентов с резистентным течением ОМЛ	25
Бренинг К. Р., Итов А. Б., Казакова А. Н., Тимофеева Н. М., Солдаткина О. И., Зеркаленкова Е. А., Волчков Е. В., Абугова Ю. Г., Мякова Н. В. Прогностическое значение мутаций гена TP53 у пациентов детского возраста с лимфомой Беркитта	26
Бутина Е. В., Шерстнев Ф. С., Максимов О. Д. Генетическая предрасположенность к развитию HLA-аллоиммунизации у реципиентов компонентов крови	26
Бутолина М. А., Целоусова О. М., Попонина Е. А., Пестрикова А. О. Определение колониеобразующей способности клеток костного мозга при нейтропении у детей	27
Виноградова О. Ю., Черников М. В., Неверова А. Л., Кочкарева Ю. Б., Катрышева Н. Д., Птушкин В. В. Динамика эпидемиологических показателей множественной миеломы и хронического лимфолейкоза в Москве в период пандемии COVID-19	27
Виноградова О. Ю., Панкрашкина М. М., Шихбабаева Д. И., Черников М. В., Неверова А. Л., Кобзев Ю. Н., Муха Л. А., Иванова В. Л., Птушкин В. В. Опыт применения таргетной терапии при первичном и вторичном миелофиброзе	28
Виноградова О. Ю., Панкрашкина М. М., Черников М. В., Муха Л. А., Неверова А. Л., Перова В. П., Шихбабаева Д. И., Птушкин В. В. Результаты наблюдения без терапии больных иммунной тромбоцитопенией с полным ответом на лечение агонистами тромбоцитарных рецепторов при резистентности к предшествующему лечению	29
Владовская М. Д., Бакин Е. А., Потапов С. Б., Саенко Л. Ф., Коробенков Е. А., Моисеев И. С., Зубаровская Л. С., Кулагин А. Д. Опыт внедрения госпитального регистра ТГСК в медицинскую информационную систему. Подходы, возможности, проблемы	30
Габеева Н. Г., Королева Д. А., Бадмажапова Д. С., Татарникова С. А., Беляева А. В., Гармаш А. С., Обухова Т. Н., Ковригина А. М., Звонков Е. Е., Паровичникова Е. Н. Протокол R-mNHL-BFM-90 в комбинации с таргетными препаратами в первой линии терапии «double-hit» лимфомы (DHL)	30
Галимов М. Л., Попкова Н. Г. Расследование случаев посттрансфузионных осложнений ВИЧ-инфекции и обеспечение инфекционной безопасности в учреждениях службы крови Свердловской области	31
Гаврилина О. А., Воробьев В. И., Васильева А. Н., Дубов В. С., Дубов С. К., Гурьянова М. А., Бутаев Л. С., Сухарева А. М., Гаврилова Л. В., Торопова И. Ю., Попова М. О., Синяев А. А., Капранов К. Д., Петренко А. А., Гришунина М. Е., Самойлова О. С., Очинова О. И., Челышева Е. Ю., Аль-Ради Л. С., Свешникова Ю. В., Рахмани А. Ф., Шуваев В. А., Чабаяева Ю. А., Гилязитдинова Е. А., Егорова Е. К., Ладыгина Е. А., Кунст М. А., Пантелеева О. Л., Барышникова Д. В., Паровичникова Е. Н., Закурдаева К. А. Данные промежуточного анализа регистра CHRONOS 19: COVID-19 у пациентов с заболеваниями системы крови в России	31
Гаврилина О. А., Исинова Г. А., Котова Е. С., Троицкая В. В., Гальцева И. В., Обухова Т. Н., Кузьмина Л. А., Гришунина М. Е., Самойлова О. С., Лапин В. А., Бондаренко С. Н., Фокина Е. С., Константинова Т. С., Свешникова Ю. В., Зинина Е. Е., Антипова А. С., Баранова О. Ю., Капранов К. Д., Борисенкова Е. А., Чабаяева Ю. А., Куликов С. М., Паровичникова Е. Н. Аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток крови не улучшает прогноз у больных с Т-клеточными острыми лимфобластными лейкозами (ОЛЛ)/лимфомами (ЛБЛ) по данным многоцентрового проспективного рандомизированного исследования «ОЛЛ-2016»	32
Гаджиева Э. П., Челышева Е. Ю., Никитин А. Г., Шухов О. А., Туркина А. Г., Куцев С. И. Поиск маркеров неудачи терапии хронического миелоидного лейкоза ингибиторами тирозинкиназ при помощи массового параллельного секвенирования	32
Гиршова Л. Л., Будаева И. Г., Шатилова А. А., Моторин Д. В., Миролюбова Ю. В., Богданов К. В., Писоцкая О. С., Никулина Т. С., Горюнова Е. Н., Петров А. В., Вабищевич Р. И., Иванов В. В., Осипов Ю. С., Роговая Ю. Д., Алексеева Ю. А., Зорицкий А. Ю. Терапия ОМЛ пациентов пожилого возраста с выраженной коморбидностью: использование комбинированного режима «Венетоклас» и Азациитидин. Опыт одного центра	33
Головкина Л. Л., Каландаров Р. С., Стремоухова А. Г., Пушкина Т. Д., Хасигова Б. Б., Кузьмина Л. А., Васильева В. А., Паровичникова Е. Н. Молекулярные методы в идентификации истинной групповой принадлежности больных заболеваниями системы крови перед алломиело-трансплантацией и доноров гемопоэтических стволовых клеток	34
Гончарова А. И., Зеркаленкова Е. А., Солдаткина О. И., Дёмина И. А., Казакова А. Н., Попов А. М. Молекулярно-генетический профиль ВП-ОЛЛ у детей с поверхностной экспрессией TSLP	35
Грицаев С. В., Жук А. С., Кострома И. И., Аксенова А. Ю., Лада А. Г., Зотова И. В., Качкин Д. В., Гарифуллин А. Д., Волошин С. В., Степаченкова Е. И., Павлов Ю. И. Генетическая пластичность клеток множественной миеломы	35
Гурьянова М. А., Шухов О. А., Челышева Е. Ю., Петрова А. Н., Быкова А. В., Немченко И. С., Гаврилова Л. В., Абдуллаев А. О., Степанова Е. А., Судариков А. Б., Цыба Н. Н., Куликов С. М., Кохно А. В., Туркина А. Г. Предварительные результаты проспективного наблюдения за больными хроническим миелоидным лейкозом с глубоким молекулярным ответом на терапии сниженными дозами ингибиторов тирозинкиназ с последующей отменой лечения	36

Данилова В. А., Куликов А. В. Особенности «протокола массивной трансфузии» в акушерстве.....	37	Кузнецов Ю. Н., Голубовская И. К., Быкова Т. А., Богомолова М. В., Лапина А. В., Чебыкина Д. А., Цветков Н. Ю., Садыков А. М., Морозова Е. В., Бархатов И. М., Гиндина Т. Л., Зубаровская Л. С., Байков В. В., Кулагин А. Д. Трудности диагностики конституциональных синдромов костномозговой недостаточности у взрослых пациентов.....	47
Двирник В. Н., Кохно А. В., Бидерман Б. В., Судариков А. Б., Наумова И. Н., Чулкова А. А., Обухова Т. Н., Паровичникова Е. Н. Исследование генетического профиля с помощью таргетной NGS-панели у больных миелодиспластическим синдромом без избытка бластов и с кольцевидными сидеробластами.....	37	Куликов С. М., Чабаяева Ю. А., Привалов С. Н., Малолеткина Е. С., Лазарева О. В., Паровичникова Е. Н. Можно ли использовать данные Территориальных Фондов Обязательного Медицинского Страхования (ТФОМС) для мониторинга гематологических больных.....	47
Долгов О. И., Роднева Ю. А., Баранова И. Б., Попова М. О., Николаев И. Ю., Пинегина О. Н., Кондрашов М. А., Зайцева А. Н., Швецов А. Н., Быкова Т. А., Паина О. В., Голощапов О. В., Бондаренко С. Н., Зубаровская Л. С., Клишко Н. Н., Карпищенко С. А., Кулагин А. Д. Хирургический опыт лечения инвазивных микозов верхних дыхательных путей у гематологических пациентов и пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию SARS-CoV-2.....	38	Курникова Е. Е., Кумукова И. Б., Гарлоева Ю. Н., Трахтман П. Е. Адаптивная стратегия мобилизации и афереза ГСК у детей и подростков со злокачественными опухолями.....	48
Донсков С. И., Зубарева Л. М., Михайлова Н. М., Васильев Н. И., Белякова В. В., Майорова О. А., Гусаченко Л. А., Зиновьева А. В. Частота аллоиммунизации антигеном Rho(D) как критерий качества гемотрансфузионной терапии.....	38	Лавришинец К. А., Двирник В. Н., Захарько Е. И., Рыбкина Е. Б., Дрокова Д. Г., Наумова И. Н., Гаврилина О. А., Фидарова З. Т., Троицкая В. В., Паровичникова Е. Н. Изменения иммунофенотипа бластных клеток в рецидиве острого лейкоза.....	49
Дроков М. Ю., Дубняк Д. С., Яцык Г. А., Киреева А. А., Пырикова О. В., Кузьмина Л. А., Попова Н. Н., Васильева В. А., Старикова О. С., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Применение ультразвуковой диагностики при кишечной форме реакции «трансплантат против хозяина».....	39	Лазарева О. В., Малолеткина Е. С., Куликов С. М., Чабаяева Ю. А., Цыба Н. Н., Гармаева Т. Ц., Паровичникова Е. Н. Проблемы организации регистрации и учета пациентов с заболеваниями системы крови в Российской Федерации (РФ).....	49
Дубинкин И. В., Калмыкова О. С., Тихомиров Д. С., Туполева Т. А., Климова Н. А., Гапонова Т. В. Клинический случай аллоиммунизации реципиента с парциальным антигеном резус DVII.....	39	Латышев В. Д., Чавынчак Р. Б., Авербух О. М., Ковригина А. М., Лукина Е. А. Терапия траметинибом при гистиоцитозе из клеток Лангерганса и болезни Эрдгейма — Честера у взрослых.....	50
Звонков Е. Е., Королева Д. А., Габеева Н. Г., Щецова О. О., Ковригина А. М., Клясова Г. А., Губкин А. В., Галстян Г. М., Паровичникова Е. Н. Результаты терапии больных первичной диффузной В-крупноклеточной лимфомой центральной нервной системы (ПДВККЛ ЦНС) по протоколу «CNS-2015».....	40	Ломаева Е. Г., Шуваев В. А., Мартынкевич И. С., Фоминых М. С., Ефремова Е. В., Керсимова А. Е., Пошивай А. А., Карягина Е. В., Ильина Н. В., Дорофеева Н. В., Медведева Н. В., Климович А. В., Шнейдер Т. В., Степанова С. А., Сиordia Н. Т., Сбитякова Е. И., Лазорко Н. С., Точеная Е. Н., Заммеева Д. Б., Мерзликина О. В., Читанова Т. В., Матвиенко Ю. Д., Зарицкий А. Ю. Факторы прогноза эффективности терапии ингибиторов тирозинкиназ в третьей линии терапии хронической фазы хронического миелолейкоза.....	50
Зеркаленкова Е. А., Казакова А. Н., Солдаткина О. И., Михайлова Е. В., Ольшанская Ю. В. Цитогенетическая и молекулярно-генетическая характеристика рецидивов Т-ОЛЛ у детей.....	41	Лучкин А. В., Михайлова Е. А., Фидарова З. Т., Абрамова А. В., Гальцева И. В., Троицкая В. В., Давыдова Ю. О., Капранов Н. М., Никифорова К. А., Паровичникова Е. Н. Длина теломер у больных апластической анемией как маркер эффективности иммуносупрессивной терапии и возможного развития клональных осложнений.....	51
Зозуля Н. И., Яковлева Е. В., Димитриева О. С., Лихачева Е. А., Андреев Н. В. Прорывы в лечении пациентов с гемофилией.....	42	Магомедова А. У. Многоцентровое рандомизированное контролируемое (сравнительное) открытое проспективное исследование по оценке эффективности программ R-DA-EPOCH-21 и R-mNHL-BFM-90 ± трансплантации аутологичных гемопоэтических стволовых клеток у нелеченых пациентов de novo диффузной В-клеточной крупноклеточной лимфомой с признаками плохого прогноза — протокол ДВККЛ-2015. www.clinicaltrials.gov NCT02842931.....	52
Калмыкова О. С., Дубинкин И. В., Демидова Е. С., Климова Н. А., Гапонова Т. В. Формирование и применение банка редких фенотипов эритроцитов кадровых доноров в ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.....	42	Макунина Э. А., Соловьев М. В., Фирсова М. В., Абакумова А. В., Мамаева Е. А., Старцев А. А., Хышова В. А., Гальцева И. В., Суринов В. Л., Менделеева Л. П. Влияние экспрессии гена MAGE-C1 на показатели выживаемости без прогрессии больных множественной миеломой после ауто-ТГСК.....	54
Калужская К. В., Поляков Ю. Ю., Барях Е. А., Желнова Е. И., Мисюрин Е. Н., Яцков К. В., Кочнева О. Л., Самсонова И. В., Лысенко М. А., Чуднова Т. С., Гемджян Э. Г. Терапия и внутрибольничная общая выживаемость больных заболеваниями крови с нейтропенией 4-й степени с присоединившейся коронавирусной инфекцией.....	43	Малева А. В., Дроков М. Ю., Сердюк Я. В., Шакирова Н. Т., Теляшов М. А., Камельских Д. В., Спицын В. К., Гапонова Т. В., Паровичникова Е. Н., Ефимов Г. А. Фенотипическое разнообразие специфических Т-лимфоцитов в клеточном продукте для терапии ЦМВ-инфекции.....	54
Конова З. В., Паровичникова Е. Н., Гальцева И. В., Капранов Н. М., Давыдова Ю. О., Куликов С. М., Дроков М. Ю., Попова Н. Н., Васильева В. А., Кузьмина Л. А., Савченко В. Г. Неблагоприятное влияние минимальной остаточной болезни на результаты трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с острым миелоидным лейкозом.....	44	Малолеткина Е. С., Лазарева О. В. Нормативно-правовое регулирование гематологической службы Российской Федерации.....	55
Королева Д. А., Щецова О. О., Дроков М. Ю., Габеева Н. Г., Рогожкина Д. С., Гармаш А. С., Татарникова С. А., Смолянинова А. К., Бадмажапова Д. С., Беляева А. В., Васильева В. А., Челмаков А. М., Бидерман Б. В., Абрамова Т. В., Обухова Т. Н., Ковригина А. М., Галстян Г. М., Судариков А. Б., Гальцева И. В., Двирник В. Н., Клясова Г. А., Кузьмина Л. А., Звонков Е. Е., Паровичникова Е. Н. Результаты проспективного исследования «ЛКМ-2016» у больных лимфомой из клеток мантии моложе 70 лет.....	45	Мангасарова Я. К. Терапия пациентов с первичной медиастинальной В-клеточной крупноклеточной лимфомой.....	55
Костин А. И., Клычникова Е. В., Вахтель В. П., Сергеева Е. И., Набатчикова Н. А., Островская Е. А., Азимова М. Х., Симарова И. Б., Буланов А. Ю. Клиническое применение и эффективность заготовки криопреципитата из патогенредуцированной плазмы.....	45	Мангасарова Я. К., Моисеева Т. Н., Бабаева Ф. Э., Горенкова Л. Г., Фастова Е. А., Нестерова Е. С., Мисюрин А. Е., Марголин О. В., Магомедова А. У., Кравченко С. К. Терапия ингибиторами контрольных точек PD-1 в комбинации с BeGEV у пациентов с рецидивом и рефрактерным течением классической лимфомы Ходжкина.....	56
Кохно А. В., Чабаяева Ю. А., Михайлова Е. А., Троицкая В. В., Фидарова З. Т., Двирник В. Н., Ковригина А. М., Обухова Т. Н., Куликов С. М., Паровичникова Е. Н. Клинико-лабораторные особенности МДС, ОМЛ <30% и МДС/МПЗ в зависимости от патогенеза заболевания.....	46	Менделеева Л. П., Соловьев М. В., Фирсова М. В., Макунина Э. А., Старцев А. А., Мамаева Е. А., Абакумова А. В., Крайзман А. А., Арутюнян Н. К. COVID-19 у больных множественной миеломой (одноцентровое когортное исследование).....	56
Куга П. С., Эстрина М. А., Кучер М. А., Барышев Б. А., Певцов Д. Э., Геворгян А. Г., Быкова Т. А., Паина О. В., Осипова А. А., Зубаровская Л. С., Кулагин А. Д. Гемотрансфузионная терапия у пациентов детского возраста при проявлениях костномозговой недостаточности.....	46		

Моисеев И. С., Дроков М. Ю., Китаева Ю. С.З., Барабанщикова М. В., Рудакова Т. А., Афанасьева К. С., Морозова Е. В., Власова Ю. Ю., Попова Н. Н., Васильева В. А., Кузьмина Л. А., Бондаренко С. Н., Константинова Т. С.З., Паровичникова Е. Н., Кулагин А. Д. Рандомизированное исследование применения циклофосфамида в комбинации с руколитинибом в сравнении с циклофосфамидом в комбинации с ингибиторами кальциневрина и микофенолатом мофетилем в профилактике реакции «трансплантат против хозяина» (PCTyRuxo).....	57
Молостова О. О., Шелихова Л. Н., Першин Д. Е., Попов А. М., Музалевский Я. О., Казаченок А. С., Курникова Е. Е., Новичкова Г. А., Масчан А. А., Масчан М. А. CD19 CAR-T терапия у детей с рецидивами и рефрактерными формами В-линейного ОЛЛ.....	57
Момот А. П., Мамаев А. Н. Проблемные вопросы, связанные с определением уровня D-димера и стандартизацией оценки данного маркера при внутрисосудистом свертывании крови.....	58
Моор Ю. В., Просвирина Н. В., Поспелова Т. И. Анализ эффективности процедуры мобилизации гемопоэтических стволовых клеток у доноров в условиях дневного стационара ГБУЗ НСО «НКЦК».....	59
Морозова Е. В., Коцелябина П. В., Цветков Н. Ю., Юровская К. С., Гиндина Т. Л., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Прогноз и результаты аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с первичным и вторичным миелодиспластическим синдромом.....	59
Морозова Е. В., Барабанщикова М. В., Власова Ю. Ю., Юровская К. С., Гиндина Т. Л., Бархатов И. М., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Результаты терапии пациентов с продвинутыми фазами хронического миелолейкоза.....	60
Наумова К. В., Степанова Т. Ю., Кузьмина Т. П., Кривова С. П., Мордвинова Е. В. Важность диагностики эндотелиальной дисфункции у больных хроническим миелолейкозом.....	61
Никитина Т. П., Шевченко Ю. Л., Ионова Т. И., Мельниченко В. Я. Психическое здоровье и профессиональное выгорание у медицинских работников, оказывающих помощь онкогематологическим больным, в условиях пандемии COVID-19.....	62
Никулина Е. Е., Рисинская Н. В., Смирнова С. Ю., Рыжикова Н. В., Бадмажапова Д. С., Габеева Н. Г., Звонков Е. Е., Фирсова М. В., Соловьев М. В., Судариков А. Б., Менделеева Л. П. Опухолевые маркеры в сцДНК у пациентов с гемобластомами.....	62
Панкрашкина М. М., Виноградова О. Ю., Черников М. В., Шихбабаева Д. И., Кочкарева Ю. Б., Муха Л. А., Перова В. П., Птушкин В. В. Эффективность переключения агонистов рецепторов тромбопоэтинов в случаях резистентности иммунной тромбоцитопении.....	63
Петинати Н. А., Дризе Н. И., Арапиди Г. П., Шендер В. О., Лагарькова М. А., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Различия в секрете мультипотентных мезенхимных стромальных клеток эффективных и неэффективных при профилактике острой реакции трансплантат против хозяина.....	64
Петренко А. А., Комиссаров А. А., Кислова М. И., Дмитриева Е. А., Васильева Е. Ю., Виноградова О. Ю., Птушкин В. В., Никитин Е. А. Характеристика раннего специфического гуморального и клеточного ответа против COVID-19 у пациентов с хроническим лимфолейкозом после вакцинации одной дозой Гам-КОВИД-Вак.....	65
Петренко А. А., Дмитриева Е. А., Кислова М. И., Никитин К. Е., Головкин В. А., Баранова А. В., Виноградова О. Ю., Птушкин В. В., Никитин Е. А. Значимое снижение частоты бактериальных инфекций во время пандемии COVID-19: побочный эффект режима самоизоляции.....	66
Петренко А. А., Кислова М. И., Дмитриева Е. А., Новикова Т. Ю., Кислицына М. А., Обухова Т. Н., Виноградова О. Ю., Никитин Е. А., Птушкин В. В. Ибрутиниб и венетоклак в терапии хронического лимфолейкоза с комплексным кариотипом.....	66
Петрова А. Н., Чельшева Е. Ю., Шухов О. А., Быкова А. В., Немченко И. С., Гурьянова М. А., Цыба Н. Н., Судариков А. Б., Степанова Е. А., Мартынкевич И. С., Туркина А. Г. Отдаленные результаты наблюдения больных хроническим миелолейкозом в ремиссии без лечения.....	67
Пономарев Р. В., Сысоева Е. П., Чавынчак Р. Б., Лягоскин И. В., Куликов С. М., Лукина Е. А. Анализ продукции антител к имиглюцеразе на фоне длительной заместительной ферментной терапии болезни Гоше.....	68
Попкова Н. Г., Данилова В. А. Механизмы вовлечения доноров крови в донорство костного мозга.....	69
Попова М. О., Рогачева Ю. А., Синяев А. А., Фомина Ж. Г., Пинегина О. Н., Спиридонова А. А., Голощапов О. В., Власова Ю. Ю., Морозова Е. В., Владовская М. Д., Бондаренко С. Н., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Протокол эмпирической антибактериальной терапии, основанный на колонизации в период до приживления при алло-ТГСК: результаты проспективного исследования.....	69
Попова М. О., Чекалов А. М., Цыганков И. В., Рогачева Ю. А., Волков Н. П., Бейнарович А. В., Лепик К. В., Демченкова М. В., Григорьева М. В., Шнейдер Т. В., Успенская О. С., Потапенко В. Г., Медведева Н. В., Зюзгин И. С., Колесникова М. А., Поспелова Т. И., Зинина Е. Е., Мясников А. А., Капланов К. Д., Ксензова Т. И., Дзюла С. С., Павлюченко Е. С., Самойлова О. С., Михайлова Н. Б., Байков В. В., Кулагин А. Д. Неходжкинские лимфомы на фоне ВИЧ-инфекции: результаты российского многоцентрового исследования.....	70
Пшеничникова О. С., Суринов В. Л., Сац Н. В., Яковлева Е. В., Димитриева О. С., Зозуля Н. И. Мутационный спектр гена F11 у пациентов с гемофилией С в России.....	70
Решетова А. И., Бадаев Р. Ш., Заммеева Д. Б., Бабенечка Д. В., Гиршова Л. Л., Будаева И. Г., Точеная Е. Н., Вабищевич Р. Л., Петров А. В., Жукова Н. О., Кулемина О. В., Стругов В. В., Сиordia Н. Т., Ломаиа Е. Г., Алексеева Ю. А., Моторин Д. В. Оценка влияния криоконсервации трансплантата на результаты аллогенной гаплоидентичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.....	71
Рогачева Ю. А., Маркелов В. В., Попова М. О., Волкова А. Г., Николаев И. Ю., Пинегина О. Н., Игнатъева С. М., Богомолова Т. С., Волков Н. П., Бондаренко С. Н., Климов Н. Н., Кулагин А. Д. Эпидемиология инвазивного аспергиллеза после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в реальной клинической практике: одноцентровое крупнокортное исследование.....	72
Семочкин С. В., Зверева М. Д., Черкасова А. В., Мельников И. С., Сабурова О. С.З., Лукин В. В.1, Габбасов З. А.2 Роль мономерного С-реактивного белка как маркера костной деструкции у пациентов с впервые диагностированной множественной миеломой.....	72
Сидорова Ю. В., Смирнова С. Ю., Северина Н. А., Бидерман Б. В., Глинщикова О. А., Лукьяновна И. А., Кашлакова А. И., Судариков А. Б. Мутации в гене DNMT3A на уровне ранних кроветворных предшественников ассоциированы с резистентным клональным гемопоэзом у пациентов с острым миелоидным лейкозом.....	73
Сидорова Ю. В., Бидерман Б. В., Городецкий В. Р., Рыжикова Н. В., Северина Н. А., Судариков А. Б. Метод выбора при исследовании мутаций гена STAT3 при Т-клеточном лейкозе из больших гранулированных лимфоцитов: NGS или АС-ПЦР?.....	74
Синяев А. А., Янбухтина В. Р., Кулагин Е. А., Попова М. О., Рогачева Ю. А., Владовская М. Д., Бондаренко С. Н., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток у пациентов после перенесенной инфекции, обусловленной коронавирусом SARS-CoV-2 (COVID-19).....	74
Соловьев М. В., Фирсова М. В., Макунина Э. А., Старцев А. А., Мамаева Е. А., Абакумова А. В., Менделеева Л. П. Эффективность тандемной ауто-ТГСК у больных множественной миеломой (результаты одноцентрового ретроспективного исследования).....	75
Спирин М. В., Галстян Г. М. Применение катетеров, устанавливаемых через вены плеча, у больных заболеваниями крови.....	75
Старцев А. А., Соловьев М. В., Двирник В. Н., Панасенко М. Н., Гальцева И. В., Капранов Н. М., Фирсова М. В., Макунина Э. А., Абакумова А. В., Мамаева Е. А., Менделеева Л. П. Сопоставление экспрессии CD269, CD319 на опухолевых плазматических клетках костного мозга и циркулирующих в крови белков BCMA, SLAMF7 в дебюте множественной миеломы.....	76
Супрун Р. Н., Румянцев Ю. В., Мансурова Е. Г., Карачунский А. И. Острый лимфобластный лейкоз у детей с синдромом Дауна: опыт группы «Москва – Берлин».....	76
Тандилова К. С., Клясова Г. А., Хрульнова С. А., Троицкая В. В., Кузьмина Л. А., Галстян Г. М., Кравченко С. К., Грибанова Е. О., Звонков Е. Е., Савченко В. Г., Паровичникова Е. Н. Предикторы инфекции, вызванной Enterobacterales с продукцией карбапенемаз, у больных с заболеваниями системы крови и колонизацией слизистой оболочки кишечника данными микроорганизмами.....	77
Трацевская Ж. В., Ковригина А. М., Меликян А. Л. Клинико-патоморфологическая характеристика вариантов неклассической истинной полицитемии.....	78
Туполева Т. А., Гуляева А. А., Абакаров Р. Р., Гапонова Т. В. Динамика выявления случаев ВИЧ-инфекции среди доноров и пациентов ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.....	78

Украинская В. М., Рубцов Ю. П., Масчан М. А., Степанов А. В. Изучение влияния опухолевого микроокружения на противоопухолевую активность CAR-T клеток	79
Федорова Д. В., Полетаев А. В., Серегина Е. А., Полохов Д. М., Игнатова А. А., Узуева С. Ш., Жарков П. А. Качественные дефекты тромбоцитов, обусловленные мутациями гена RASGRP2	79
Федорова Л. В., Лепик К. В., Коцелябина П. В., Кондакова Е. В., Попова М. О., Борзенкова Е. С., Байков В. В., Моисеев И. С., Михайлова Н. Б., Кулагин А. Д. Сравнение эффективности терапии ниволумабом в дозе 40 мг и 3 мг/кг у пациентов с рефрактерной и рецидивирующей классической лимфомой Ходжкина	80
Фидарова З. Т., Абрамова А. В., Лучкин А. В., Бессмертный Д. К., Волков Н. В., Троицкая В. В., Михайлова Е. А. Особенности течения новой коронавирусной инфекции у больных апластической анемией	80
Фирсова М. В., Никулина Е. Е., Якутик И. А., Рисинская Н. В., Кислицина М. А., Обухова Т. Н., Соловьев М. В., Судариков А. Б., Менделеева Л. П. Генетический профиль плазмцитомы у больных множественной миеломой	81
Хышова В. А., Рехтина И. Г., Зозуля Н. И., Двирник В. Н., Менделеева Л. П. Нарушения гемостаза у пациентов с системным AL-амилоидозом	82
Цветков Н. Ю., Барабанщикова М. В., Юровская К. С., Абдулхаликова З. К., Власова Ю. Ю., Моисеев И. С., Морозова Е. В. Дополнительные лабораторные факторы прогноза у пациентов с миелодиспластическим синдромом высокого риска	82
Чебыкина Д. А., Кузнецов Ю. Н., Голубовская И. К., Богомоллова М. В., Рудакова Т. А., Попова М. О., Кулагин А. Д. Особенности течения и профилактики COVID-19 у взрослых пациентов с апластической анемией после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток	82
Челышева Е. Ю., Туркина А. Г., Полушкина Е. С., Виноградова М. А., Шмаков Р. Г. Характеристика здоровья новорожденных и динамики лейкомиического клона у беременных с хроническим миелолейкозом	83
Шарапова М. А., Куга П. С., Певцов Д. Э., Барышев Б. А., Кучер М. А., Кулагин А. Д. Роль незрелой фракции тромбоцитов при заготовке и трансфузии концентрата тромбоцитов	84
Шатилова А. А., Гиршова Л. Л., Матвиенко Ю. Д., Будаева И. Г., Моторин Д. В., Заммиева Д. Б., Бадаев Р. Ш., Миролюбова Ю. В., Петухов А. В., Рыжкова Д. В., Богданов К. В., Никулина Т. С., Иванов В. В., Осипов Ю. С., Грозов Р. В., Алексеева Ю. А., Зарицкий А. Ю. Эффективность различных вариантов химиотерапии и роль аллогенной трансплантации костного мозга в лечении пациентов с миелоидной саркомой и экстрамедуллярным поражением при остром миелобластном лейкозе: опыт одного центра	84
Шихбабаева Д. И., Виноградова О. Ю., Панкрашина М. М., Черников М. В., Кочкарева Ю. Б., Кобзев Ю. Н., Новицкая Н. В., Аршанская Е. Г., Муха Л. А., Иванова В. Л., Птушкин В. В. Долгосрочная оценка эффективности ингибиторов тирозинкиназ 2-го поколения при хроническом миелолейкозе	85
Шуплецова И. А., Ковригина А. М., Дорохина Е. И., Моисеева Т. Н. Подходы к патоморфологической интерпретации THRLBCL-подобной иммуногистоархитектоники опухолевого субстрата в трепанобиоптатах костного мозга — THRLBCL-подобные участки при НЛХЛП или de novo THRLBCL?	86
Шухов О. А., Ломая Э. Г., Петрова А. Н., Читанова Т. В., Челышева Е. Ю., Немченко И. С., Быкова А. В., Гурьянова М. А., Власова Ю. Ю., Морозова Е. В., Туркина А. Г. Первые результаты терапии асциминебом в рамках программы расширенного доступа (MAP) в России	86
Щекина А. Е., Галстян Г. М., Дроков М. Ю. Исходы лечения жизнеугрожающих осложнений в отделении реанимации и интенсивной терапии у пациентов после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток	87
Щекина А. Е., Галстян Г. М., Гаврилина О. А., Фидарова З. Т., Троицкая В. В., Васильева В. А., Паровичникова Е. Н., Масчан М. А. Синдром высвобождения цитокинов и другие осложнения после терапии Т-лимфоцитами с химерным антигенным рецептором у взрослых с В-клеточными лимфомами и лейкозами	88
Эстрина М. А., Куга П. С., Кулагина И. И., Митина С. В., Певцов Д. Э., Бабенко Е. В., Геворгян А. Г., Михайлова И. А., Пирогова О. В., Толстова С. В., Лепик Е. Е., Борзенкова Е. С., Залаялов Ю. Р., Михайлова Н. Б., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Заготовка аутологичных гемопоэтических стволовых клеток периферической крови с использованием различных схем мобилизации: эффективность и безопасность	89
Яковлева Е. В., Демидова Е. Ю., Саломашкина В. В., Селиванова Д. С., Суринов В. Л., Гордизе Л. А., Зозуля Н. И. Клинические проявления наследственного дефицита фактора свертывания крови XII	89
Яфожкина Т. Ю., Флоринский Д. Б., Пшонкин А. В., Федорова Д. В., Полетаев А. В., Серегина Е. А., Полохов Д. М., Воронин К. А., Жарков П. А. Прогностическая значимость педиатрической шкалы оценки кровоточивости (pediatric bleeding questionnaire — PBQ) при обследовании детей с подозрением на патологию системы свертывания	89

Материалы постерной сессии VI конгресса гематологов и III конгресса трансфузиологов России

Абрамовский С. В., Четкин А. В., Касьянов А. Д., Киселева Е. А., Голованова И. С., Тарковская Л. Р. Оценка качества и безопасности концентрата тромбоцитов на пролонгированных сроках хранения в условиях пониженной температуры	91
Алимова Г. А., Обухова Т. Н., Троицкая В. В., Шишигина Л. А., Абрамова Т. В., Ершов А. А., Судариков А. Б., Двирник В. Н., Паровичникова Е. Н. Сложные транслокации у пациентов с острым промиелоцитарным лейкозом	92
Андреев Н. В., Яструбинская О. И., Коняшина Н. И., Клаар Ю. А., Зозуля Н. И. Приверженность пациентов с болезнью Виллебранда к лечению	92
Арабаджан С. М., Токарева В. В., Ужакин В. В., Карташева С. В., Касьянов Е. В., Харитонов Ю. В., Гасанов Н. П. Оценка эффективности интенсивной терапии нарушений гемостаза у больных с тяжелой формой синдрома гиперстимуляции яичников (СГЯ)	93
Ахмедов М. И., Клясова Г. А., Кузьмина Л. А., Дроков М. Ю., Васильева В. А., Довыденко М. В., Федорова А. В., Дмитрова А. А., Попова Н. Н., Конова З. В., Михальцова Е. Д., Савченко В. Г., Паровичникова Е. Н. Влияние антибактериальной профилактики на риск развития инфекций кровотока в период нейтропении у реципиентов аллогенных гемопоэтических стволовых клеток	93
Аюбова Б. И., Бондаренко С. Н., Моисеев И. С., Смирнова А. Г., Успенская О. С., Карягина Е. В., Желнова Е. И., Бабенко Е. В., Бархатов И. М., Гиндина Т. Л., Кулагин А. Д. Использование гемтузамаб озогамицина в терапии взрослых пациентов с рефрактерным/рецидивирующим острым миелоидным лейкозом: эффективность и безопасность	94
Бадмажапова Д. С., Габеева Н. Г., Смольянинова А. К., Королева Д. А., Татаринова С. А., Гармаш А. С., Беляева А. В., Щецова О. О., Звонков Е. Е. Успешный опыт лечения пожилых пациентов с ДВКЛ по программе «SMART START»	95
Бейнарович А. В., Лепик К. В., Михайлова Н. Б., Борзенкова Е. С., Кондакова Е. В., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Исходы аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с рецидивирующим/рефрактерным течением лимфомы Ходжкина	95
Бессмертный Д. К., Новиков В. А., Троицкая В. В., Фидарова З. Т., Исинова Г. А., Семенова А. А., Паровичникова Е. Н. Развитие апластического синдрома после перенесенной новой коронавирусной инфекции у беременной женщины	96
Бидерман Б. В., Гаврилина О. А., Глинщикова О. А., Макарик Т. В., Февралева И. С., Тихомиров Д. С., Туполева Т. А., Судариков А. Б. Исследование вариантов SARS-CoV-2 у медицинских сотрудников одного центра	96
Бутаев Л. С., Воробьев В. И., Жеребцова В. А., Ульянова М. А., Олейник Ю. А., Субора А. Ю., Сухарева А. М., Урнова Е. С., Кисиличина Д. Г., Птушкин В. В. Комбинация стандартных платиносодержащих режимов и венетоклакса в терапии рецидивов и резистентного течения агрессивных В-клеточных лимфом	97
Васильева А. Н., Гаврилина О. А., Бидерман Б. В., Судариков А. Б., Исинова Г. А., Котова Е. С., Троицкая В. В., Паровичникова Е. Н. Детекция делеций в гене IKZF1 и сигнальном пути NOTCH1 у больных с острыми Т-клеточными лимфобластными лейкозами	98

Волчёнков С. А., Елхова С. С., Зверькова А. А., Ишматова И. В. Эффективность химиомобилизации средними дозами цитарабина у пациентов после двух и более линий терапии лимфом.....	99
Габеева Н. Г., Татарникова С. А., Дубов В. С., Смирнова С. Ю., Бидерман Б. В., Судариков А. Б., Ковригина А. М., Модел С. В., Галстян Г. М., Троицкая В. В., Звонков Е. Е., Савченко В. Г., Паровичникова Е. Н. Успешная терапия первичной лимфомы сердца (ПЛС) по программе R-mNHL-BFM-90 с леналидомидом. Клинический случай.....	99
Габеева Н. Г., Королева Д. А., Татарникова С. А., Смирнова С. Ю., Никулина Е. Е., Смолянинова А. К., Беляева А. В., Лапин В. А., Ковригина А. М., Судариков А. Б., Звонков Е. Е. Результаты лечения больных первичной медиастинальной лимфомой (ПМЛ) по протоколу ПМЛ-16 (2R-m-NHL-BFM-90/4R-EPOCH)	100
Гаврилина О. А., Ахмерзаева З. Х., Троицкая В. В., Галонова Т. В., Васильева А. Н., Апарцева В. К., Тихомиров Д. С., Туполева Т. А., Аникин А. В., Паровичникова Е. Н. Результаты работы обсервационного отделения для больных с патологией системы крови во время пандемии COVID-19.....	101
Гаськова М. В., Калинина И. И., Казакова А. Н., Солдаткина О. И., Тимофеева Н. М., Абашидзе З. А., Зеркаленкова Е. А., Ольшанская Ю. В. Прогностическая значимость молекулярно-генетических маркеров у пациентов детского возраста с острым мегакариобластным лейкозом... ..	101
Горенкова Л. Г., Кравченко С. К., Клебанова Е. Е., Ковригина А. М., Нестерова Е. С., Мангасарова Я. К., Обухова Т. Н., Сидорова Ю. В. Промежуточные результаты исследования сравнительной эффективности программ NHL-BFM-90 и СНОЕР у первичных взрослых больных анапластической крупноклеточной АЛК-позитивной лимфомой.....	102
Горенкова Л. Г., Сидорова Ю. В., Рыжикова Н. В., Судариков А. Б., Кравченко С. К. Прогностическое значение выявления клональной реаранжировки генов Т-клеточного рецептора в костном мозге у больных грибовидным микозом/синдромом Сезари.....	102
Гурьянова М. А., Шухов О. А., Чельшева Е. Ю., Никифорова А. Г., Горбачева С. Ю., Гребенкин Д. Ю., Петрова А. Н., Немченко И. С., Быкова А. В., Цыба Н. Н., Казей В. И., Туркина А. Г. Анализ концентрации иматиниба и нилотиниба в плазме в различных дозах у больных хроническим миелоидным лейкозом с глубоким молекулярным ответом.....	102
Давыдова Ю. О., Гальцева И. В., Гаврилина О. А., Капранов Н. М., Никифорова К. А., Исинова Г. А., Котова Е. С., Соколов А. Н., Троицкая В. В., Чабаяева Ю. А., Куликов С. М., Паровичникова Е. Н. Влияние иммунофенотипа клеток, формирующих остаточную опухолевую популяцию, на безрецидивную выживаемость больных В-линейным острым лимфобластным лейкозом, включенных в протокол «ОЛП-2016».....	103
Демидова Е. Ю., Селиванова Д. С., Саломашкина В. В., Цветаева Н. В., Меликан А. Л., Марыина С. А., Петрова Н. А., Суринов В. Л. Эпидемиология бета-талассемии в России.....	104
Димитриева О. С., Яструбинская О. И., Зозуля Н. И. Нерешенные вопросы лечения взрослых пациентов с гемофилией А... ..	104
Дорохина Е. И., Моисеева Т. Н., Шуплецова И. А., Ковригина А. М., Аль-Ради Л. С., Чабаяева Ю. А. Иммуногистохимический подвариант заболелания, определяющий прогностический фактор для выбора тактики индукционной терапии (ИТ) при нодулярной лимфоме Ходжкина с лимфоидным преобладанием (НЛХЛП).....	105
Дубинкин И. В. К вопросу о парциальных антигенах RhE.....	106
Дубняк Д. С., Рисинская Н. В., Дроков М. Ю., Васильева В. А., Старикова О. С., Масликова У. В., Кольгаева Э. И., Давыдова Ю. О., Капранов Н. М., Гальцева И. В., Кузьмина Л. А., Судариков А. Б., Паровичникова Е. Н. Расщепленный химеризм среди Т-регуляторных клеток у больных с острыми лейкозами после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток.....	106
Дудина Г. А., Мубудзаде Ч. К., Гатапова С. С., Кремнева Н. В., Немыкин В. Н., Чудных С. М. Оценка тяжести течения COVID-19 у ВИЧ-позитивных пациентов с лимфомами. Опыт одного центра.....	107
Ефремова Е. В., Милеева Е. С., Булдаков И. А., Мотыко Е. В., Папаян Л. П., Корсакова Н. Е., Силина Н. Н., Мартынкевич И. С., Волошин С. В. Частота тромботических осложнений у больных Rh-негативными миелопролиферативными новообразованиями в зависимости от драйверных и эпигенетических мутаций высокого молекулярного риска.....	107
Зайцев Д. А., Гармаева Т. Ц., Куликов С. М., Герасимова И. Р., Ширяева Ю. К., Дрозд Н. Н., Стаценко Т. П., Шишканов Д. В., Джулакан У. Л., Менделеева Л. П. Об опыте внедрения, эксплуатации и перспективах совершенствования информационно-аналитической системы учета результатов научной деятельности (ИАС РНД) «Внутренний портал НМИЦ гематологии для научных сотрудников».....	108
Заммеева Д. Б., Бадаев Р. Ш., Решетова А. И., Бабенецкая Д. В., Сиordia Н. Т., Кулемина О. В., Овсянникова Е. Г., Вабищевич Р. И., Точеная Е. Н., Гиршова Л. Л., Петров А. В., Лазорко Н. С., Сбитякова Е. И., Читанова Т. В., Матвиенко Ю. Д., Стругов В. В., Фуртовская А. Ю., Алексеева Ю. А., Ломаица Е. Г., Зарицкий А. Ю., Моторин Д. В. Сравнение результатов аллогенной родственной и гаплоидентичной ТГСК у пациентов с бластным кризом ХМЛ.....	108
Зарубин М. В., Малышева Н. А., Жибурт Е. Б. Рекрутинг доноров костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток в организации службы крови.....	109
Захарько Е. И., Сидорова Ю. В., Дрокова Д. Г., Лавришинец К. А., Рыбкина Е. Б., Клаар Ю. А., Рыжикова Н. В., Бадажапова Д. С., Моисеева Т. Н., Судариков А. Б., Двирных В. Н. TRBC1 для оценки Т-клеточной клональности методом проточной цитометрии.....	110
Звонков Е. Е., Габеева Н. Г., Королева Д. А., Татарникова С. А., Дроков М. Ю., Бидерман Б. В., Судариков А. Б., Ковригина А. М., Обухова Т. Н., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н. Трансплантация аллогенных гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) от гаплоидентичного донора в первой линии терапии больному плазмобластной лимфомой (ПБЛ) с мутацией в гене TP53.....	110
Зоренко В. Ю., Полянская Т. Ю., Карпов Е. Е., Садыкова Н. В., Сампиев М. С., Мишин Г. В., Голобоков А. В., Петровский Д. Ю., Королева А. А., Хаупшева А. В. 30-летний опыт эндопротезирования суставов у больных гемофилией.....	111
Зоренко В. Ю., Королева А. А., Полянская Т. Ю., Карпов Е. Е., Садыкова Н. В., Сампиев М. С., Петровский Д. Ю., Мишин Г. В., Голобоков А. В., Хаупшева А. В. Клинический случай оперативного лечения псевдоопухоли у больного гемофилией.....	111
Камельских Д. В., Коломийченко М. Е. Подбор компонентов донорской крови в случае трансплантации аллогенного костного мозга и/или аллогенных гемопоэтических стволовых клеток.....	112
Капорская Т. С., Петрова Л. М., Князюк Н. Ф., Касьянова А. Д. Применение цикла PDCA в совершенствовании деятельности отделения гематологии. Опыт ГБУЗ ИОКБ.....	113
Карпенко Д. В., Бигильдеев А. Е. Наличие иммуногенного маркера в Nes+ МСК не препятствует формированию кроветворной территории у иммунокомпетентных мышей.....	114
Клясова Г. А., Мальчикова А. О., Молчанова И. В., Кутцевалова О. Ю., Масчан М. А., Ветохина А. В., Черненко Т. В., Звездкина Г. С., Хорева О. Е., Крайнова Л. Е., Шушурин С. Е. Чувствительность Candida spp., выделенных от больных опухолями и без опухолей системы крови: результаты 15-летнего многоцентрового исследования.....	114
Коробкин А. В., Кобзев В. В. Анализ заболеваемости лейкозами и лимфомами в Челябинской области за период 2011–2020 годов.....	115
Королева Д. А., Рогожкина Д. С., Габеева Н. Г., Щекина А. Е., Бидерман Б. В., Абрамова Т. В., Обухова Т. Н., Ковригина А. М., Двирных В. Н., Судариков А. Б., Галстян Г. М., Звонков Е. Е., Паровичникова Е. Н. Применение комбинированной таргетной терапии в первой линии у больного лимфомой из клеток мантии (ЛКМ) с гиперлейкоцитозом.....	115
Кочнева О. Л., Кислова М. И., Желнова Е. И., Петренко А. А., Барях Е. А., Яцков К. В., Дмитриева Е. А., Мисюрин Е. Н., Никитин К. Е., Васильева Е. Ю., Самсонова И. В., Птушкин В. В.2, Баранова А. В., Никитин Е. А. COVID-19 у пациентов с хроническим лимфолейкозом: московское наблюдательное исследование.....	116
Куга П. С., Бакин Е. А., Кучер М. А., Эстрина М. А., Барышев Б. А., Левцов Д. Э., Зубаровская Л. С., Кулагин А. Д. Определение разовой дозы эритроцитсодержащих компонентов крови для трансфузии у детей разного возраста с онкологическими, гематологическими и наследственными заболеваниями.....	117

Кудинов А. В., Момот А. П., Царигородцева Н. О. Изучение условий пробоподготовки для анализа содержания экстраклеточных везикул (EVs) в плазме крови.....	118
Кудяшева О. В., Пирогова О. В., Поручова В. В., Толстова С. В., Смирнова А. Г., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Сравнение бортезомиб-содержащих режимов с другими подходами к индукционной терапии пациентов с системным амилоидозом легких цепей.....	118
Кузьмина Л. А., Васильева В. А., Дроков М. Ю., Довыденко М. В., Королева О. М., Покровская О. С., Старикова О. С., Конова З. В., Миронова Д. А., Обухова Т. Н., Хамаганова Е. Г., Паровичникова Е. Н. Результаты трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с хроническим миелолейкозом после терапии ингибиторами тирозинкиназ.....	119
Леонов Е. А., Хижинский С. П., Абдрахимова А. Р., Хамаганова Е. Г., Гапонова Т. В. Генетические дистанции по HLA-генам между донорами регистра «НМИЦ гематологии», другими российскими и мировыми популяциями, HLA-типированными на уровне высокого разрешения.....	120
Лепик Е. Е., Козлов А. В., Борзенкова Е. С., Лепик К. В., Кондакова Е. В., Байков В. В., Моисеев И. С., Шнейдер Т. В., Успенская О. С., Демченкова М. В., Сергеевичева В. В., Кеймакин В. М., Михайлова Н. Б., Кулагин А. Д. Многоцентровой опыт лечения периферических Т-клеточных лимфом: место трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.....	121
Ликольд Е. Б., Бидерман Б. В., Февралева И. С., Северина Н. А., Дмитриева Е. А.2, Никитин Е. А.2, Птушкин В. В.2, Судариков А. Б. Мутации устойчивости к ибрутинибу в гене BTK: определение аллельной нагрузки методами аллель-специфичной ПЦР и NGS.....	121
Лукина К. А., Зайцев Д. А., Данилина А. М., Пискунова И. С., Смольянинова А. К., Гармаева Т. Ц., Троицкая В. В. Телемедицина как одно из приоритетных направлений деятельности НМИЦ гематологии.....	122
Лукиянова И. А., Фидарова З. Т., Троицкая В. В., Кашлакова А. И., Грибанова Е. О., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н. Эффективность терапии венетоклаксом в сочетании с гипометилирующими препаратами у больных острыми миелоидными лейкозами.....	123
Малолеткина Е. С., Лазарева О. В., Бузуленков А. А., Туаева А. А., Цыба Н. Н., Паровичникова Е. Н. Анализ кадрового обеспечения врачами-гематологами в Российской Федерации.....	123
Мальчикова А. О., Хрульнова С. А., Клясова Г. А. Чувствительность <i>Aspergillus fumigatus</i>, выделенных из жидкости бронхо-альвеолярного лаважа у больных опухолями системы крови.....	124
Мамаева Е. А., Фирсова М. В., Соловьев М. В., Абакумова А. В., Старцев А. А., Макунина Э. А., Ковригина А. М., Данилина Т. П., Обухова Т. Н., Абрамова Т. В., Менделеева Л. П. Молекулярно-биологические различия опухолевых клеток в костном мозге и субстрате костной плазмцитомы при плазмноклеточной миеломе.....	125
Мангасарова Я. К., Давыдова Ю. О., Гальцева И. В., Тихомиров Д. С., Туполева Т. А., Кравченко С. К. Влияние иммунологического статуса пациента с лимфомой на реактивацию герпес-вирусной инфекции после трансплантации аутологичных гемопоэтических стволовых клеток.....	125
Мангасарова Я. К., Шмаков Р. Г., Кравченко С. К. Агрессивные лимфомы у беременных.....	126
Масликова У. В., Хамаганова Е. Г., Дроков М. Ю., Урыбин И. Ю., Михльцова Е. Д., Старикова О. С., Попова Н. Н., Конова З. В., Довыденко М. В., Королева О. М., Дубняк Д. С., Дмитрова А. А., Васильева В. А., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н. Влияние «наилучшего» генотипа киллерного иммуноглобулино-подобного рецептора на развитие несостоятельности трансплантата у реципиентов аллогенных гемопоэтических стволовых клеток.....	126
Миронова Д. А., Васильева В. А., Дроков М. Ю., Михальцова Е. Д., Королева О. М., Попова Н. Н., Дубняк Д. С., Дмитрова А. А., Никифорова Н. М., Сайдуллаева И. С., Карасева Л. А., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н. Коронавирусная инфекция у пациентов после алло-ТГСК.....	127
Михалева М. А., Мартынюк И. С., Мотыко Е. В., Булдаков И. А., Петров С. В., Кувшинов А. Ю., Волошин С. В. Секвенирование нового поколения в изучении хронического лимфолейкоза.....	128
Морозова Е. В., Рудакова Т. А., Власова Ю. Ю., Барабанщикова М. В., Моисеев И. С., Бондаренко С. Н., Кулагин А. Д. Факторы риска неприживления и гипофункции трансплантата у пациентов с хроническим миелоидным лейкозом после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток.....	129
Нестерова Е. С., Северина Н. А., Бидерман Б. В., Судариков А. Б., Ковригина А. М., Обухова Т. Н., Кравченко С. К., Куликов С. М., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Новое сочетание клинических и молекулярно-биологических маркеров прогнозирования при фолликулярной лимфоме 1-3А цитологического типа (ц.т) как основа риск-адаптивной терапии.....	129
Никитина Т. П., Шевченко Ю. Л., Ионов Т. И., Мельниченко В. Я. Актуальные аспекты качества жизни у онкогематологических больных в условиях пандемии COVID-19.....	130
Обухова Т. Н., Кислицына М. А., Новикова Т. Ю., Бидерман Б. В., Орлова А. А., Сейдалиева К. Р., Судариков А. Б. Детекция делеции 17p13/TP53 при хроническом лимфолейкозе методом arrayCGH.....	130
Олейник Ю. А. Оценка эффективности противорецидивного курса химиотерапии BeGEV-BV у пациентов с рецидивами и рефрактерным течением лимфомы Ходжкина.....	131
Павлова Д. Е. Интегральные методы оценки гемостаза у детей с челюстно-лицевой патологией.....	132
Пластилина Л. В., Аль-Ради Л. С., Моисеева Т. Н., Барях Е. А., Желнова Е. И., Туполева Т. А. Гуморальный иммунный ответ против SARS-CoV-2 у пациентов с волосатоклеточным лейкозом после перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19 и/или вакцинации.....	132
Познякова Ю. М., Пшеничникова О. С., Клебанова Е. Е., Мамлеева С. Ю., Галстян Г. М., Суринов В. Л. Молекулярно-генетическая диагностика синдрома АпшоуШульмана.....	133
Рогачева Ю. А., Попова М. О., Синяев А. А., Маркелов В. В., Спиридонова А. А., Власова Ю. Ю., Голощапов О. В., Бондаренко С. Н., Зубаровская Л. С., Кулагин А. Д. Влияние колонизации грамотрицательными бактериями с множественной лекарственной устойчивостью на развитие осложнений раннего периода после аллогенной трансплантации костного мозга.....	133
Романенко Н. А. Частота осложнений, ассоциированных с центральным венозным катетером у онкогематологических пациентов.....	134
Рубаненко О. А., Рубаненко А. О., Давыдкин И. Л. Липидемические и гемостазиологические аспекты прогнозирования риска смерти от сердечно-сосудистых заболеваний у больных с каротидным атеросклерозом.....	134
Саломашкина В. В., Суринов В. Л., Пшеничникова О. С. Манифестация тяжелой формы ГА у девочек и возникновение асимметричной инактивации X-хромосомы в пренатальном периоде.....	135
Селиванова Д. С., Гончарова М. В., Лучинина Ю. А.2, Пшеничникова О. С., Карпова И. В., Чернецкая Д. М., Пустовойт Я. С., Соловьева Т. И., Пономарев Р. В., Лукина Е. А., Пивник А. В., Суринов В. Л. Молекулярно-генетические аспекты острой перемежающейся порфирии в России.....	135
Семенова А. А., Троицкая В. В., Паровичникова Е. Н., Фидарова З. Т., Лукьянова И. А., Соколов А. Н. Эффективность терапии триоксидом мышьяка (ATO) и полностью трансретиноевой кислотой (ATRA) у больных с рецидивом острого промиелоцитарного лейкоза.....	136
Сергеева А. М., Суринов В. Л., Соловьев М. В., Крайзман А. А., Чабаяева Ю. А., Куликов С. М., Менделеева Л. П. Функциональные различия мутаций генов KRAS и NRAS в опухоли у пациентов в дебюте множественной миеломы (ММ).....	137
Сидорова Ю. В., Горенкова Л. Г., Бидерман Б. В., Рыжикова Н. В., Судариков А. Б. Применение метода NGS для определения клоальности в диагностике грибвидного микоза.....	137
Сиordia Н. Т., Матвиенко Ю. Д., Сендерова О. М., Очирова О. Е., Жалсанова Э. Б., Димов Г. П., Ли О. Ю., Тризна К. Б., Михалев М. А., Сокурова Е. В., Отморская А. А., Хазиева А. С., Фуртовская А. Ю., Алексеева Ю. А., Зарицкий А. Ю., Ломаиа Е. Г. Результаты терапии руксолитинибом у пациентов с промежуточной-1 группой риска по шкале DIPSS при миелофиброзе.....	138

Смирнова А. Г., Бондаренко С. Н., Моисеев И. С., Морозова Е. В., Власова Ю. Ю., Смыкова О. Г., Цветков Н. Ю., Юровская К. С., Абдулхаликова З. К., Гиндина Т. Л., Бархатов И. М., Эстрина М. А., Бабенко Е. В., Кулагин А. Д. Результаты терапии рецидивов острых миелоидных лейкозов после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток крови...	139	Чеботарев Д. И., Ковригина А. М., Меликян А. Л. Иммуногистохимическая характеристика мегакариоцитарного роста, степени фиброза стромы и состояния трабекулярной кости при первичном миелофиброзе и эссенциальной тромбоцитемии...	145
Смолянинова А. К., Габеева Н. Г., Татарникова С. А., Беляева А. В., Королева Д. А., Звонков Е. Е. Ротирующая схема R-ЕРОСН\R-BAC — эффективная и безопасная терапия для больных MALT-лимфомой группы высокого риска...	139	Чернецкая Д. М., Сурин В. Л., Саломашкина В. В., Пшеничникова О. С., Яковлева Е. В., Зозуля Н. И., Сударики А. Б., Лихачева Е. А., Перина Ф. Г., Шабанова Е. С., Андреев Н. В. Спектр патогенных вариантов гена VWF у российских пациентов с болезнью Виллебранда...	145
Тандилова К. С., Клясова Г. А., Хрульнова С. А., Троицкая В. В., Кузьмина Л. А., Галстян Г. М., Кравченко С. К., Грибанова Е. О., Звонков Е. Е., Савченко В. Г., Паровичникова Е. Н. Мониторинг колонизации слизистой оболочки кишечника <i>Enterobacterales</i> с продукцией карбапенемаз у больных с заболеваниями системы крови...	140	Черных Ю. Б., Митина Т. А., Контеевский И. Н. Эффективность и безопасность длительного применения руксолитиниба в неселективной группе амбулаторных пациентов с резистентным течением Ph-негативных миелопролиферативных заболеваний...	146
Туркина А. Г., Виноградова О. Ю., Ломаев Е. Г., Шатохина Е. А., Шуков О. А., Челышева Е. Ю., Шихбабаева Д. И., Немченко И. С., Петрова А. Н., Быкова А. В., Сиordia Н. Т., Шуваев В. А., Михайлов И. А., Чилос Г. Г. Итоговые результаты клинического исследования 1-й фазы вомитиниба (PF-114) у пациентов с ХМЛ с резистентностью и непереносимостью ингибиторов 2-го поколения или с мутацией T315I...	140	Читанова Т. В., Власик Р. А., Макарова Т. А., Казанская Н. С., Кудрявцева Е. С., Богданов К. В., Мерзликина О. В., Никулина Т. С., Сиordia Н. Т., Кулемина О. В., Заммеева Д. Б., Точеная Е. Н., Лазорко Н. С., Сбитякова Е. И., Шналиева Н. А., Ломаев Е. Г. Частота мутаций в хронической фазе хронического миелолейкоза у пациентов с резистентностью к ингибиторам тирозинкиназ...	147
Ульянова М. А., Воробьев В. И., Жеребцова В. А., Черников М. В., Кочкарева Ю. Б., Бутаев Л. С., Урнова Е. С., Олейник Ю. А., Птушкин В. В. Применение комбинации карфилзомиба, леналидомида и дексаметазона при неэффективности первой линии терапии множественной миеломы у кандидатов для аутологичной трансплантации...	141	Чумак А. А., Белякова В. В., Майорова О. А., Пухликова Т. В., Кравчук О. А., Мишакина С. В., Донская О. В. Комплексный подход к определению групповой принадлежности с использованием различных методов молекулярной биологии...	147
Устинова М. В., Федорова Д. В., Пшонкин А. В., Полетаев А. В., Серегина Е. А., Полохов Д. М., Игнатова А. А., Жарков П. А. Результаты ретроспективного исследования по оценке проявлений и выраженности геморрагического синдрома у детей с тромбастенией Гланцмана...	142	Шатохин Ю. В., Снежко И. В., Мацуга А. А., Бурнашева Е. В., Рябикина Е. В., Дегтерева Е. В., Комарцева Е. Ю., Каплина А. А., Асланян К. С., Васильева Е. В., Яценко И. В. З., Орешкина Л. Д., Головина Е. М., Погосян М. Р., Ягозинская Н. В. Агонисты рецептора тромбоцитина в лечении больных иммунной тромбоцитопенией в Ростовской области...	148
Федорова А. В., Клясова Г. А., Хрульнова С. А., Фролова И. Н., Молчанова И. В., Ветохина А. В., Капорская Т. С. Фенотипические и молекулярные особенности <i>Enterococcus</i> spp. — возбудителей инфекций кровотока...	142	Шерстнев А. А., Горенкова Л. Г., Ковригина А. М. Гистологические и иммуногистохимические характеристики биоптатов кожи у пациентов с грибовидным микозом в процессе терапии интерфероном-альфа: оценка противоопухолевого ответа и предпосылки к новым вариантам лечения...	148
Фирсова М. В., Соловьев М. В., Двирный В. Н., Обухова Т. Н., Абрамова Т. В., Костина И. Э., Менделеева Л. П. Появление плазматических клеток в крови при множественной миеломе — фактор крайне неблагоприятного прогноза...	142	Щекина А. Е., Галстян Г. М., Дроков М. Ю., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н. Тромботическая микроангиопатия, ассоциированная с трансплантацией аллогенных гемопоэтических стволовых клеток...	149
Флоринский Д. Б., Пшонкин А. В., Федорова Д. В., Полетаев А. В., Серегина Е. А., Жарков П. А. Дефицит XII фактора у детей. коагулопатия или лабораторная находка?	143	Эль-Хатиб М. А. Влияние возраста и профилактической терапии на летальность и/или развитие антрациклиновой кардиомиопатии, по данным 5-летнего наблюдения...	149
Хамаганова Е. Г., Леонов Е. А., Абдрахимова А. Р., Хижинский С. П., Гапонова Т. В., Паровичникова Е. Н. HLA-гаплотипы у доноров гемопоэтических стволовых клеток регистра ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России...	143	Юровская К. С., Морозова Е. В., Барабанщикова М. В., Цветков Н. Ю., Власова Ю. Ю., Абдулхаликова З. К., Гиндина Т. Л., Бархатов И. М., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Определение предикторов неблагоприятного течения миелодиспластического синдрома у пациентов низкого и промежуточного риска...	151
Хрульнова С. А., Клясова Г. А., Федорова А. В., Фролова И. Н., Ликольд Е. Б. Генотипирование <i>Pseudomonas aeruginosa</i> с продукцией металло-β-лактамаз, выделенных из гемокультуры больных заболеваниями системы крови, методом мультилокусного секвенирования-типирования...	144		

Тезисы VI конгресса гематологов и III конгресса трансфузиологов России

Абдуллаев А. О., Тихомиров Д. С., Адышаев Ч. М., Туполева Т. А., Гаврилина О. А., Сударики А. Б. Новые мутации в гене Spike коронавируса SARS-CoV-2 у пациентов с COVID-19...	152	Аль-Ради Л. С., Пластинина Л. В., Моисеева Т. Н., Костина И. Э., Барях Е. А., Желнова Е. И., Туполева Т. А. Особенности течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов с волосатоклеточным лейкозом...	154
Александрова Т. Н., Терехова Л. Д., Соловьева И. Е., Мулина И. И., Парфенова С. Н., Прядзеникова А. М., Ядрихинская В. Н. Многолетний опыт терапии хронического миелолейкоза в Республике Саха (Якутия)...	152	Аль-Ради Л. С., Моисеева Т. Н., Смирнова С. Ю., Пискунова И. С., Горячева С. Р., Якутик И. А., Киреева А. А., Костина И. Э., Двирный В. Н. Атипичная локализация поражения при волосатоклеточном лейкозе...	155
Алексеева А. Н., Очинова О. Е., Жалсанова Э. Б., Уланова И. С. Успешный опыт лечения пациента с ROEMS-синдромом...	153	Амосов М. С., Липатов И. С., Тезиков Ю. В., Калинин О. Б. Характеристика дефицита железа у беременных с аденомиозом...	156
Алексеева А. Н., Очинова О. Е., Жалсанова Э. Б., Карпова А. Г., Хажеева А. А., Уланова И. С. Опыт лечения пациентки с МПЗ, множественной миеломой и доброкачественным объемным образованием средостения. Клиническое наблюдение...	153	Андреева Я. С., Ватагина Е. А., Богатырева О. В., Савина Т. С., Трифонова Т. А., Бинева Е. Н., Бадокина Г. И., Кулькова Д. М., Курбанова Н. Т., Белякова В. В., Домбровский Е. А. 2, Момотюк К. С., Майорова О. А. Качественные характеристики доноров антикоагулянтной плазмы ГБУЗ «Центр крови им. О.К. Гаврилова ДЗМ» (ЦК)...	156
Алексеева А. Н., Очинова О. Е., Жалсанова Э. Б., Карпова А. Г., Хажеева А. А. Случай успешной повторной ТКСК пациентки с ОМЛ, перенесшей НКВИ...	154	Анисимова А. В. Физическое развитие трансфузионно-зависимых детей на фоне современной хелаторной терапии...	157

Аравина О. Р., Тезиков Ю. В., Липатов И. С. Иммунологическая связь аллелей HLA класса I и класса II, факторов с риском развития эндометриоза.	157	Борт Д. В., Скланная Е. В., Ватулин Н. Т. Влияние тромбоцитопении на течение острого инфаркта миокарда. ...	165
Бадмажапова Д. С., Габеева Н. Г., Смольянинова А. К., Королева Д. А., Татарникова С. А., Гармаш А. С., Беляева А. В., Щецова О. О., Звонков Е. Е. Успешный опыт лечения пациентов АККЛ, ALK-негативной, по программе «BV-mNHL-BFM-90» с последующей высокодозной консолидацией CEAM с ауто-ТГСК.	157	Боякова Е. В., Мамлеева С. Э., Любушкина Т. Д., Воронин К. А., Майорова О. А. Влияние температурного режима оттаивания на качество размороженной отмытой эритроцитной взвеси.	166
Балашова В. А., Семенова Н. Ю., Чубукина Ж. В., Кострома И. И., Сабитова Р. Р., Грицаев С. В. Жизнеспособность и пролиферативный потенциал гемопоэтических стволовых клеток аутотрансплантата больных множественной миеломой в зависимости от сроков их криохранения	158	Брагина А. С., Байбулатова А. Ф., Панова М. В., Ахметова В. Л., Багаутдинова Э. Г., Хусаинова Р. И., Миннихметов И. Р. Результаты молекулярного мониторинга пациентов с хроническим миелоидным лейкозом в Республике Башкортостан.	166
Балашова Е. А., Мазур Л. И., Тезиков Ю. В., Липатов И. С. Влияние обеспеченности железом во время беременности на риск реализации железодефицитных состояний у детей первого года жизни.	158	Будаева И. Г., Шатилова А. А., Зайцев Д. В., Точеная Е. Н., Петров А. В., Вабищевич Р. И., Моторин Д. В., Бадаев Р. Ш., Иванов В. В., Богданов К. В., Миролюбова Ю. В., Никулина Т. С., Алексеева Ю. А., Зарицкий А. Ю., Гиршова Л. Л. Комбинация гемтузумаба озогомицина и азациитидина для лечения пациентов с рецидивным и рефрактерным острым миелобластным лейкозом.	167
Бальжанова Я. Б., Соркина О. М., Грачев А. Е., Канаева М. Л., Накастов И. М., Рыжко В. В., Гаврилина О. А., Соколов А. Н., Костина И. Э., Яцык Г. А., Двирнык В. Н., Ковригина А. М., Грибанова Е. О. Поражение костей при В-клеточном остром лимфобластном лейкозе.	159	Буланов А. Ю., Симарова И. Б., Костин А. И., Кулькова Д. М., Данилец В. В., Крутилина О. В., Страдымова Е. А. Клиническое применение антиковидной плазмы как практическая реализация стратегии менеджмент крови пациента.	167
Бартель Е. А., Костина И. Э., Соловьев М. В., Фирсова М. В., Грибанова Е. О., Грачев А. Е., Мамонов В. Е., Менделеева Л. П. Оценка риска развития костных осложнений при MM, осложненной внутрикостной плазмцитомой позвоночника.	160	Бурнашева Е. В., Мацуга А. А., Шатохин Ю. В., Снежко И. В. Опыт применения программы экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) у пациентки с эссенциальной тромбоцитемией	168
Бахтина В. И., Демко И. В., Кочеткова К. А., Орлова К. Э., Гуцин Д. С., Хоржевский В. А., Ольховик Т. И. Анализ данных пациентов с В-клеточным хроническим лимфолейкозом, проходивших лечение в гематологических стационарах Красноярского края.	160	Васильев С. А., Моисеева Т. Н., Аль-Ради Л. С., Марголин О. В., Зозуля Н. И., Гемджян Э. Г., Соколова М. А. Helicobacter pylori и тромбозы.	168
Белозерская Г. Г., Момот А. П., Невердова О. Е., Логвинова Ю. С., Бычичко Д. Ю., Кабак В. А., Лемперт А. Р., Мионов М. С., Голубев Е. М., Широкова Т. И., Баранникова Л. В. Оценка гемостатической активности новых полимерных покрытий.	161	Васильев С. А., Марголин О. В., Моисеева Т. Н., Аль-Ради Л. С., Галузак В. С., Соколова М. А., Гурия Г. Т., Зозуля Н. И., Авдонин П. В. Плазмаферез и криосупернатант в лечении тромбофилии (описание случая).	169
Беляева А. В., Смольянинова А. К., Габеева Н. Г., Королева Д. А., Бадмажапова Д. С., Татарникова С. А., Звонков Е. Е. Промежуточные результаты лечения фолликулярной лимфомы (ФЛ) по протоколу «ФЛ-2015».	161	Васильева А. Н., Семенова А. А., Троицкая В. В., Галстян Г. М., Кесельман С. А., Клебанова Е. Е., Бессмертный Д. К., Фидарова З. Т., Гаврилина О. А., Паровичникова Е. Н. Применение триоксида мышьяка у больных острым промиелоцитарным лейкозом на фоне острого почечного повреждения.	169
Беляева Е. В., Шапошникова Е. В., Лапшина Л. В. Клинический случай течения беременности пациентки с перенесенным ишемическим инсультом на фоне антифосфолипидного синдрома.	162	Васильева В. А., Кузьмина Л. А., Дроков М. Ю., Довыденко М. В., Королева О. М., Старикова О. С., Дубняк Д. С., Дмитрова А. А., Масликова У. В., Омарова Ф. А., Паровичникова Е. Н. Орган-специфический ответ у пациентов с хронической реакцией трансплантат против хозяина с вовлечением легких.	170
Бибиков Ж. Ж., Абдрахманова С. А., Жибурт Е. Б. Особенности заготовки антиковидной плазмы в Нур-Султане.	162	Вдовин В. М., Шахматов И. И., Момот А. П. Гемостатические эффекты экзогенного фибрин-мономера при дозированной травме печени на фоне гепаринизации в эксперименте.	171
Бидерман Б. В., Северина Н. А., Королева Д. А., Габеева Н. Г., Беляева А. В., Татарникова С. А., Бабаева Ф. Э., Нестерова Е. С., Мангасарова Я. К., Марголин О. В., Багова М. О., Магомедова А. У., Кравченко С. К., Обухова Т. Н., Звонков Е. Е., Судариков А. Б. Спектр мутаций в гене TP53 у больных В-клеточными лимфомами.	163	Векуа А. Р., Шуваев В. А., Ковригина А. М. Применение агонистов тромбопоэтиновых рецепторов при В-ХЛЛ с изолированной тромбоцитопенией.	171
Блудова А. Е., Кохно А. В., Фидарова З. Т., Троицкая В. В., Соколов А. Н., Двирнык В. Н., Дрокова Д. Г., Обухова Т. Н., Ковригина А. М., Паровичникова Е. Н. Особенности диагностики и лечения опухоли из бластных плазматических дендритных клеток	163	Виноградов А. В., Литвинова Д. В., Хамидуллина Л. А., Сазонов С. В. Моделирование чувствительности FLT3-позитивных острых миелоидных лейкозов взрослых к ингибиторам тирозинкиназ.	171
Бондаренко С. Н., Аюбова Б. И., Смирнова А. Г., Власова Ю. Ю., Карягина Е. В., Ильясов Р. К., Зорина Н. А., Беляева С. С., Нередько Ю. С., Самородова И. А., Черных Ю. Б., Лазарев М. Ю., Кочергина А. П., Симавонян З. К., Украинченко Е. А., Шатохин Ю. В., Усанкин И. С., Черныш С. А., Терехова А. Ю., Мисюрина Е. Н., Павлюченко Е. С., Смыкова О. Г., Цветков Н. Ю., Канунников М. М., Олейникова Ю. Д., Жоголев Д. К., Бархатов И. М., Гиндина Т. Л., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Эффективность гилтеритиниба при рецидивирующем или рефрактерном остром миелоидном лейкозе FLT3+ у взрослых.	164	Виноградов А. В., Зубарева А. С., Резайкин А. В., Константинова Т. С., Сазонов С. В. Оценка мутационного статуса гена TET2 у взрослых больных гемобластозами методом прямого секвенирования.	172
Бондаренко С. Н., Смирнова А. Г., Аюбова Б. И., Карягина Е. В., Успенская О. С., Нередько Ю. С., Пашнева Е. А., Кочергина А. П., Есеев Н. Б., Бражкина Т. И., Ильясов Р. К., Черных Ю. Б., Дунаев Ю. А., Самородова И. А., Смыкова О. Г., Юровская К. С., Цветков Н. Ю., Канунников М. М., Олейникова Ю. Д., Бархатов И. М., Гиндина Т. Л., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Эффективность и безопасность мидостаурина у взрослых пациентов с впервые выявленным острым миелоидным лейкозом с мутацией FLT3.	165	Винокурова А. Н., Ксензова Т. И., Аникина Е. В. Клинический случай фолликулярной лимфомы с атипичной локализацией поражения.	172
		Войтко М. С., Пospelова Т. И., Климентов В. В., Шебуняева Я. Ю., Фазуллина О. Н. Значимые предикторы снижения минеральной плотности костной ткани у больных лимфомой Ходжкина.	173
		Волков Н. В., Семенова А. А., Фидарова З. Т., Данишян К. И., Троицкая В. В., Паровичникова Е. Н. Острый панкреатит на фоне терапии ATRA + АТО у больных с впервые выявленным ОПЛ.	174
		Волкова С. А. Опыт применения Даратумумаба по программе 14 ВЗН в лечении пациентов с рефрактерно/рецидивирующей множественной миеломой (РРММ) в реальной клинической практике в Нижегородской области.	174
		Волкова С. А. Ибрутиниб в лечение пациентов с В-ХЛЛ/ЛМЛ в реальной клинической практике в Нижегородской области.	175

Волчёнков С. А., Филатова Л. В., Зюзгин И. С., Любимов С. В., Ишматова И. В., Зверькова А. А., Елхова С. С. Влияние нутритивного статуса пациента на успех мобилизации CD34⁺ у пациентов с лимфомой Ходжкина.	175	Галстян Г.М., Щекина А. Е., Баженов А. В. Есть ли жизнь после лечения в отделении реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ) пациента с заболеваниями системы крови.	184
Воронцова А. А., Жилова М. Б. Эффективность фототерапии у больных грибовидным микозом: предварительные результаты сравнительного нерандомизированного исследования.	176	Герасимова И. Р., Гармаева Т. Ц., Лазарева О. В., Зайцев Д. А., Чабаяева Ю. А., Малолеткина Е. С., Куликов С. М., Савченко В. Г. Эффективность работы Паспорта гематологической службы РФ.	184
Воропаева Е. Н., Поспелова Т. И., Карпова В. С., Агеева Т. А., Максимов В. Н., Колесникова М. А., Рзаев Д. А., Ступак В. В. Мутационный статус диффузной В-клеточной крупноклеточной лимфомы с рецидивами в ЦНС.	176	Герасимова И. Р., Гармаева Т. Ц., Лазарева О. В., Зайцев Д. А., Чабаяева Ю. А., Малолеткина Е. С., Куликов С. М., Савченко В. Г. Портал межрегионального взаимодействия — информационно-справочная платформа организации управления и экспертизы показателей гематологической службы РФ	185
Воропаева Е. Н., Поспелова Т. И., Лызлова А. А., Максимов В. Н., Нечунаева И. Н. Мутации в «горячих точках» генов DNMT3A, FLT3 и NPM1 у больных острыми миелоидными лейкозами: данные CBioPortal for Cancer Genomics database и собственные результаты	177	Гилязитдинова Е. А., Меликян А. Л., Суборцева И. Н., Колошейнова Т. И., Шашкина К. С., Латышев В. Д., Лукина Е. А., Моисеева Т. Н., Шатохина Е. А., Двирнык В. Н., Сударииков А. Б., Ковригина А. М. Клинико-молекулярные характеристики пациентов с мастоцитозом. ...	185
Выборных Д. Э., Федорова С. Ю., Гемджян Э. Г. Делириозные расстройства сознания при тяжелых неврологических осложнениях заболеваний системы крови.	177	Гиматдинова Г. Р., Данилова О. Е., Давыдкин И. Л., Хайретдинов Р. К. Генетические полиморфизмы, ассоциированные с развитием кардиотоксичности.	185
Габдулхакова А. Х., Минаева Н. В., Шерстнев Ф. С., Трегубова Е. В., Рыболовлева Т. Н. Динамика уровня свободной циркулирующей ДНК у доноров гемопоэтических стволовых клеток	178	Гительзон Д. Г., Васильев А. Э., Гительзон Е. А., Данишян К. И. Антитромботическая терапия при стентировании вен в России: дельфийский консенсус.	186
Габеева Н. Г., Королева Д. А., Татарникова С. А., Бадмажапова Д. С., Беляева А. В., Смирнова С. Ю., Никулина Е. Е., Смолянинова А. К., Гармаш А. С., Лапин В. А.2, Сударииков А. Б., Ковригина А. М., Звонков Е. Е. Промежуточные результаты лечения первичной медиастинальной лимфомы по протоколу «ПМЛ-19».	178	Голеньков А. К. Кинетика поликлональных свободных легких цепей иммуноглобулинов сыворотки крови у больных хроническим лимфолейкозом в процессе противоопухолевого лечения.	186
Гавриленко А. Н., Маркелов В. В., Волков Н. П., Шмидт Д. И., Полушин А. Ю., Скиба Я. Б., Стельмах Л. В., Кондакова Е. В., Попова М. О., Лепик К. В., Михайлова Н. Б., Кулагин А. Д. Эффективность ниволумаба в лечении пациентов с рефрактерными/рецидивирующими лимфомами с поражением центральной нервной системы.	179	Голобоков А. В., Полянская Т. Ю., Карпов Е. Е., Сампиев М. С., Мишин Г. В., Садыкова Н. В., Петровский Д. Ю., Королёва А. А., Ткачук А. И., Ким А. Ю., Зоренко В. Ю. Причины, приводящие к ревизионному эндопротезированию при гемофилической артропатии.	187
Гаврилина Н. С., Лепков С. В., Борисовская С. В., Суборцева И. Н., Захаров О. Д., Бдагова М. Н., Тришина В. В., Эттингер О. А., Никитин И. Г. Гиперхромная макроцитарная анемия в условиях скоромощного стационара.	179	Горенкова Л. Г., Сидорова Ю. В., Рыжикова Н. В., Сударииков А. Б., Кравченко С. К. Применение малых доз гемцитабина в лечении рецидивов / резистентных форм грибовидного микоза / синдрома Сезари.	187
Гарифуллин А. Д., Волошин С. В., Кузьяева А. А., Шмидт А. В., Линников С. Ю., Кувшинов А. Ю., Сельцер А. В., Балашова В. А., Чубукина Ж. В., Алексеева Н. Н., Потихонова Н. А. Сравнение результатов аутологичной трансплантации с использованием криоконсервированных и некриоконсервированных гемопоэтических стволовых клеток периферической крови при множественной миеломе.	180	Горенкова Л. Г., Белоусова И. Э., Кравченко С. К., Ковригина А. М., Сидорова Ю. В., Рыжикова Н. В., Лепик Е. Е. Современные возможности терапии первичных кожных Т-клеточных лимфом: первые результаты применения брентуксимаба ведотина в Российской Федерации.	188
Гармаева Т. Ц., Туркина А. Г., Цыба Н. Н., Лазарева О. В., Герасимова И. Р., Двирнык В. Н., Куликов С. М., Малолеткина Е. С., Зайцев Д. А., Аль-Ради Л. С., Шухов О. А., Троицкая В. В., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Организация оказания специализированной медицинской помощи по профилю «гематология» в субъектах Российской Федерации (РФ) Центрального федерального округа (ЦФО).	181	Грачёв А. Е., Грибанова Е. О., Рыжко В. В., Гальцева И. В., Капранов Н. Н., Накастоев И. М., Бальжанова Я. Б., Королёва Д. А., Шухов О. А., Звонков Е. Е. Первичная интенсификация терапии Макроглобулинемии Вальденстрема высокого риска.	188
Гармаева Т. Ц., Куликов С. М., Двирнык В. Н., Лазарева О. В., Герасимова И. Р., Чабаяева Ю. А., Малолеткина Е. С., Троицкая В. В., Гапонова Т. В., Менделеева Л. П., Паровичникова Е. Н. Маршрутизация пациентов с логистикой биологических образцов по профилю «гематология» в субъектах РФ: необходимость изучения взаимосвязей между медицинскими организациями субъектов РФ для оценки потоков движения больных и объемов выполняемых лабораторно-диагностических исследований.	181	Грибов В. В., Скланная Е. В., Ватутин Н. Т., Эль-Хатиб М. А. Частота развития лекарственного поражения печени у онкогематологических больных.	189
Гармаева Т. Ц., Зайцев Д. А., Герасимова И. Р., Куликов С. М., Стаценко Т. П., Джулакан У. Л., Менделеева Л. П., Гапонова Т. В., Паровичникова Е. Н. Динамика наукометрических показателей публикационной активности ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России за 5,5 года (2016–2021 г.).	182	Данилец В. В., Буланов А. Ю., Алекперова С. Б., Мартынова Е. А., Жемчугин Д. Е., Дрозд Т. С., Яроцкая И. А. Показатели титра вируснейтрализующих антител у людей, вакцинированных от COVID-19, и критерии их отбора для донорства антиковидной плазмы.	189
Гармаева Т. Ц., Лазарева О. В., Цыба Н. Н., Малолеткина Е. С., Куликов С. М., Менделеева Л. П., Гапонова Т. В., Троицкая В. В., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Состояние гематологической службы Российской Федерации: проблемы, структура взаимосвязей и стратегическое развитие.	183	Данилина А. М., Рыжко В. В., Двирнык В. Н., Обухова Т. Н., Накастоев И. М., Бальжанова Я. Б., Новикова А. А., Грибанова Е. О. Вовлечение центральной нервной системы при множественной миеломе.	190
Герова О. А., Давлятханова Е. И., Лобачева Е. В., Андрюшкина А. В. Рекрутинг доноров костного мозга в Национальный РДКМ.	183	Девлетбиева М. Р. Особенности манифестации острого лимфобластного лейкоза у детей и подростков.	191
		Демин М. В., Тихомиров Д. С., Бидерман Б. В., Дроков М. Ю., Сударииков А. Б., Туполева Т. А., Филатов Ф. П. Возникновение штаммов ЦМВ, устойчивых к ганцикловиру, у реципиентов алло-ТГСК.	191
		Денисова Е. Н., Пурло Н. В., Тишкова Д. Э., Тихомиров Д. С., Галстян Г. М. Новая коронавирусная инфекция (НКВИ) у пациентов множественной миеломой (ММ), получающих лечение программным гемодиализом.	191
		Джумабаева Б. Т., Бирюкова Л. С., Марыина С. А. Терапия лимфопролиферативных заболеваний, сопровождавшихся поражением почек.	192

Дмитрова А. А., Дроков М. Ю., Туполева Т. А., Кузьмина Л. А., Васильева В. А., Довыденко М. В., Попова Н. Н., Ахмедов М. И., Никифорова Н. Н., Дубняк Д. С., Старикова О. С., Тихомиров Д. С., Демин М. В., Паровичникова Е. Н. Влияние ЦМВ-серопозитивности в парах донор / реципиент на частоту возникновения ЦМВ-инфекции у пациентов после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток.	192	Захарько Е. И., Двирнык В. Н., Чабаяева Ю. А., Дрокова Д. Г., Рыбкина Е. Б., Лавришинец К. А., Булгаков А. В., Троицкая В. В., Куликов С. М., Фидарова З. Т., Лукьянова И. А., Гаврилина О. А., Гапонова Т. В., Панасенко М. Н., Паровичникова Е. Н. Концентрация VEGFA, VEGFR1, VEGFR2 у пациентов с острым лейкозом в дебюте заболевания.	202
Докшина И. А., Лагунова О. Р., Минаева Н. В., Фокина Е. С., Исаева Н. В., Сарпова М. В., Максимов О. Д., Эндакова А. И., Данилова И. Н. Минимальная остаточная болезнь — индикатор прогноза эффективности лечения Ph-позитивного острого лимфобластного лейкоза	193	Зверева О. Н. Парапротеинемические гемобластозы у населения Европейского Севера.	202
Дорофеева А. И., Шипунова И. Н., Лучкин А. В., Фидарова З. Т., Михайлова Е. А. Характеристики мультипотентных мезенхимных стромальных клеток, полученных из костного мозга больных апластической анемией до начала лечения.	193	Звонков Е. Е., Габеева Н. Г., Королева О. М., Дроков М. Ю., Королева Д. А., Татарникова С. А., Обухова Т. Н., Бидерман Б. В., Сударики А. Б., Ковригина А. М., Кузьмина Л. А., Савченко В. Г., Паровичникова Е. Н. Трансплантация аллогенных гемопоэтических стволовых клеток крови (алло-ТГСК) пациенту с хроническим лимфолейкозом (ХЛЛ) с мутацией в гене TP53 из группы очень высокого риска. Клинический случай.	203
Дорохина Е. И., Моисеева Т. Н., Шуплецова И. А., Ковригина А. М. Особенности клинического течения заболевания у больных нодулярной лимфомой Ходжкина с лимфоидным преобладанием (НЛХЛП) в зависимости от иммуногистохимического подварианта (ИГХП) опухоли	194	Звонков Е. Е., Королева Д. А., Габеева Н. Г., Щецова О. О., Рогожкина Д. С., Ковригина А. М., Паровичникова Е. Н. Первый опыт терапии больных первичной диффузной В-крупноклеточной лимфомой центральной нервной системы (ПДВККЛ ЦНС) по протоколу «CNS-2021».	203
Дорохина Е. И., Моисеева Т. Н., Ковригина А. М., Шуплецова И. А., Чабаяева Ю. А., Аль-Ради Л. С., Пискунова И. С., Смирнова С. Ю., Мангасарова Я. К., Кравченко С. К. Результаты терапии больных нодулярной лимфомой Ходжкина с лимфоидным преобладанием в зависимости от иммуногистохимического подварианта опухоли.	195	Зозуля Н. И., Васильев С. А., Двирнык В. Н., Галстян Г. М., Гурия Г. Т. Причины вариабельности наследственных тромбоцитопатий и варианты проведения гемостатической терапии.	204
Дорохина Е. И., Моисеева Т. Н., Ковригина А. М., Шуплецова И. А., Чабаяева Ю. А., Аль-Ради Л. С., Мангасарова Я. К., Кравченко С. К. Результаты лечения больных нодулярной лимфомой Ходжкина с лимфоидным преобладанием (НЛХЛП) с распространенными стадиями в зависимости от индукционного курса химиотерапии.	195	Зорина Н. А., Минаева Н. В., Лучинин А. С., Фокина Е. С., Хоробрых М. Н., Шерстнев Ф. С., Лагунова О. Р., Самарина С. В., Парамонов И. В. Роль аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток при лечении рефрактерных/рецидивирующих лимфом.	205
Дрокова Д. Г., Попова Н. Н., Захарько Е. И., Рыбкина Е. Б., Лавришинец К. А., Марыина С. А., Ускова О. С., Дроков М. Ю., Васильева В. А., Кузьмина Л. А., Двирнык В. Н., Паровичникова Е. Н. Особенности гуморального иммунитета у больных на ранних сроках после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток.	196	Зуморина Э. М., Липатов И. С., Тезиков Ю. В., Амосов М. С. Контроль эффективности превенции презеклампис с применением показателей среднего объема тромбоцитов и количества десквамированных эндотелиоцитов.	205
Духинова М. Новый биоактивный агент Синтезит безопасно восстанавливает гемостаз крови	197	Иваногло Н. М., Крылова Т. В., Шапошников И. В., Козак С. С. Обеспечение лечебных учреждений Пензенской области компонентами донорской крови в условиях пандемии COVID-19.	206
Ефимова Л. П., Зинина Е. Е. Трудный диагноз коагулопатии у беременной женщины.	198	Игнатова Е. Н., Туполева Т. А., Гапонова Т. В. Маркеры вирусов гепатитов В и С у пациентов с заболеваниями системы крови при моно- и сочетанной формах инфекции.	207
Жарков П. А., Андреева Т. А., Асекретова Т. В., Белкина Ю. Е., Демихов В. Г., Зинина Е. Е., Колякина Т. А., Лебедев В. В., Маркова И. В., Воронин К. А., Осмульская Н. С., Петров В. Ю., Скобин В. Б., Спичак О. В., Шелехова Т. В., Шерстнев Д. Г. Применение эмицизумаба у детей с ингибиторной формой гемофилии А в реальной клинической практике позволяет снизить количество кровотечений более чем на 98%.	198	Игнатьев С. В., Лучинин А. С., Лянгузов А. В., Осипова Е. С. Результаты исследования Clostridium difficile-ассоциированной инфекции в гематологическом стационаре.	207
Железнякова С. В. ¹ , Железняков А. Л. ² , Крылова Т. В. ¹ Оценка эффективности новых подходов в организации донорства в условиях пандемии	199	Иругова Э. З., Пустовая Е. И., Колошейнова Т. И., Меликян А. Л. Дифференциальная диагностика тромбоцитопений.	208
Жеребцова Е. Н., Голубцов В. В. Связь между группами крови АВО — риском заражения и летальностью — у пациентов с COVID-19.	199	Исинова Г. А., Гаврилина О. А., Котова Е. С., Лукьянова И. А., Фидарова З. Т., Соколов А. Н., Троицкая В. В., Паровичникова Е. Н. Результаты лечения больных Ph-негативными острыми лейкозами со смешанным иммунофенотипом (ОЛСФ) на протоколах Российской исследовательской группы по лечению острых лимфобластных лейкозов (ОЛЛ) взрослых.	208
Завражная А. В., Харченко А. В., Склянная Е. В. Частота анемии при остром инфаркте миокарда.	200	Йовдий А. В., Бутина Е. В., Смольникова М. В., Попонина Е. А. Мониторинг посттрансплантационного донорского химеризма по антигенам эритроцитов.	209
Зайцев Д. А., Лукина К. А., Данилина А. М., Пискунова И. С., Гармаева Т. Ц., Троицкая В. В. Сравнительный анализ востребованности телемедицинских консультаций НМИЦ гематологии многопрофильными и специализированными медицинскими организациями субъектов РФ.	200	Калинкина О. Б., Тезиков Ю. В., Липатов И. С. Риск венозной тромбоэмболии у пациенток на менопаузальной гормональной терапии во время пандемии COVID-19.	210
Закурдаева К. А., Гаврилина О. А., Васильева А. Н., Дубов В. С., Дубов С. К., Воробьев В. И., Бутаев Л. С., Сухарева А. М., Гаврилова Л. В., Торопова И. Ю., Попова М. О., Синяев А. А., Капланов К. Д., Петренко А. А., Гришунина М. Е., Самойлова О. С., Очирова О. И., Чельшева Е. Ю., Аль-Ради Л. С., Свешникова Ю. В., Рахмани А. Ф., Шуваев В. А., Чабаяева Ю. А., Паровичникова Е. Н. Формирование гуморального иммунитета к SARS-CoV-2 у больных с гематологическими заболеваниями, перенесших COVID-19.	201	Калмыкова О. С., Дубинкин И. В., Демидова Е. С., Климова Н. А., Гапонова Т. В. Клинический случай аллоиммунизации реципиента по системе Kidd.	210
Зарубин М. В., Бабушкин О. С., Зазнобов М. Е., Агапитов Э. А., Курносов Н. В., Ихисеева Л. В., Смирнова О. Ю., Тищенко Т. А., Охлопкова О. И., Русанова М. А., Ильченко С. В., Жибурт Е. Б. Заготовка донорской крови и COVID-19.	201	Камельских Д. В., Коломийченко М. Е., Тихомиров Д. С., Старкова О. Г., Абакаров Р. Р., Теляшов М. А., Булгаков А. В., Туполева Т. А., Гапонова Т. В. Выявление антител к возбудителю новой коронавирусной инфекции у доноров крови и (или) ее компонентов.	211
		Камельских Д. В., Коломийченко М. Е., Дроков М. Ю., Спицын В. К., Джиоты Ф. И., Тюмнева К. А., Калмыкова О. С., Демидова Е. С., Дубинкин И. В., Булгаков А. В., Гапонова Т. В. Анализ частоты возникновения посттрансфузионных реакций у больных заболеваниями системы крови, связанных с переливанием концентратов тромбоцитов, заготовленных методом аппаратного афереза.	211
		Камельских Д. В., Коломийченко М. Е., Булгаков А. В., Гапонова Т. В. Реакции и осложнения у доноров крови и (или) ее компонентов в связи донацией.	212

Капорская Т. С., Ребриков А. Н., Петрова Л. М., Лыскова В. А., Малюшкина Е. С., Хороших О. В., Киселева Н. В., Мишарина Н. П., Новопашина Н. Н., Лавшук А. М., Шнайдер А. А., Алексеенко Д. И. Результаты трансплантации аутологичных гемопоэтических стволовых клеток при множественной миеломе в ГБУЗ орден «Знак почета» Иркутская областная клиническая больница с 2016 по 2021 г.	212	Конова З. В., Паровичникова Е. Н., Хамаганова Е. Г., Урыбин И. Ю., Дроков М. Ю., Попова Н. Н., Масликова У. В., Омарова Ф. А., Кольгаева Э. И., Старикова О. С., Дубняк Д. С., Васильева В. А., Гальцева И. В., Кузьмина Л. А., Савченко В. Г. Гены киллерных иммуноглобулиноподобных рецепторов и их лиганды при трансплантации аллогенных гемопоэтических клеток от гаплоидентичного донора у пациентов с острыми лейкозами.	221
Капорская Т. С., Ребриков А. Н., Петрова Л. М., Шнайдер А. А., Лыскова В. А., Малюшкина Е. С., Романова Е. В., Лужнова Н. Н., Кустанович М. А. Клинический случай использования ингибитора BCL-2 у пациента с первично-резистентной формой острого лейкоза.	213	Конова З. В., Паровичникова Е. Н., Гальцева И. В., Капранов Н. М., Давыдова Ю. О., Куликов С. М., Дроков М. Ю., Попова Н. Н., Старикова О. С., Дубняк Д. С., Васильева В. А., Масликова У. В., Омарова Ф. А., Кузьмина Л. А., Савченко В. Г. Сравнение реконституции натуральных киллерных клеток после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток от гаплоидентичного донора в зависимости от варианта Т-клеточной деплеции.	222
Карамова А. З., Воронцова А. А., Богданова Е. В. Оказание специализированной медицинской помощи больным с Т-клеточными лимфомами кожи в РФ.	213	Королева А. А., Зоренко В. Ю., Полянская Т. Ю., Карпов Е. Е., Садыкова Н. В., Петровский Д. Ю., Сампиев М. С., Мишин Г. В., Голобоков А. В., Хаупшева А. В. Клинический случай оперативного лечения гемофилической артропатии у женщины.	223
Кардашевская Л. И., Склянная Е. В., Михайличенко Е. С. Анемия у «постковидных» кардиологических пациентов.	214	Королева Д. А., Щецова О. О., Дроков М. Ю., Габеева Н. Г., Васильева В. А., Бидерман Б. В., Обухова Т. Н., Ковригина А. М., Галстян Г. М., Сударилов А. Б., Гальцева И. В., Клясова Г. А., Кузьмина Л. А., Звонков Е. Е., Паровичникова Е. Н. Собственный опыт трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток крови у больных с TP53-мутированными формами ЛКМ.	224
Карпенко Д. В., Дорофеева А. И., Бигильдеев А. Е. Активация экспрессии IL1B в ММСК человека в ответ на различные стимулы коррелирует со статусом метилирования CpG в его промоторе.	214	Королева Д. А., Дроков М. Ю., Щецова О. О., Габеева Н. Г., Гаврилина О. А., Рогожкина Д. С., Гармаш А. С., Татарникова С. А., Смольянинова А. К., Бадмажапова Д. С., Беляева А. В., Челмаков А. М., Королева О. М., Васильева В. А., Бидерман Б. В., Абрамова Т. В., Обухова Т. Н., Ковригина А. М., Галстян Г. М., Сударилов А. Б., Гальцева И. В., Двирный В. Н., Клясова Г. А., Кузьмина Л. А., Звонков Е. Е., Паровичникова Е. Н. Результаты выполнения трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) у больных агрессивными В- и Т-клеточными лимфомами.	224
Карпова О. В. Служба крови многопрофильного стационара в условиях COVID-19.	215	Королева О. М., Кузьмина Л. А., Васильева В. А., Дроков М. Ю., Михальцова Е. Д., Довыденко М. В., Конова З. В., Попова Н. Н., Миронова Д. А., Паровичникова Е. Н. Использование трифункциональных алкилирующих соединений с целью повышения эффективности трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с гемобластомами с высоким риском поражения ЦНС.	225
Катаева Е. В., Клинушкина Е. Ф., Чуксина Ю. Ю., Савин А. О., Митина Т. А. Терапия ингибитором брутонтирозинкиназы — Ибрутинибом рецидивных/резистентных форм хронического лимфолейкоза.	215	Кострома И. И., Сабитова Р. Р., Сидорова Ж. Ю., Котельников П. А., Потихонова Н. А., Грицаев С. В. Интенсивность режима кондиционирования и сроки приживления аутотрансплантата у больных множественной миеломой.	226
Кашлакова А. И., Юрьев И. С., Тихомиров Д. С., Фидарова З. Т., Троицкая В. В., Туполева Т. А., Клясова Г. А., Паровичникова Е. Н. Частота выявления вируса герпеса человека 6-го типа у больных гемобластомами и депрессиями кроветворения.	216	Кострома И. И., Сабитова Р. Р., Котельников П. А., Сидорова Ж. Ю., Грицаев С. В. Сравнительная оценка выживаемости больных множественной миеломой после аутологичной трансплантации гемопоэтических клеток с применением разных режимов кондиционирования.	227
Ким А. Ю., Зоренко В. Ю., Полянская Т. Ю., Карпов Е. Е., Садыкова Н. В., Петровский Д. Ю., Сампиев М. С., Королева А. А., Голобоков А. В., Ткачук А. И., Мишин Г. В. Клинический случай нетипичного течения синовита у больного гемофилией.	216	Кострома И. И., Чубукина Ж. В., Сидорова Ж. Ю., Сабитова Р. Р., Глазнова Т. В., Грицаев С. В. Минимальная резидуальная болезнь и количество CD34⁺ клеток, циркулирующих в периферической крови больных ММ в день первого сеанса лейкоцитафереза при заготовке аутотрансплантата.	227
Кириянова Г. Ю., Чечеткин А. В., Гришина Г. В., Красильщикова И. В., Касьянов А. Д. Новые добавочные растворы для хранения декриоконсервированных эритроцитсодержащих компонентов крови.	217	Котова Е. С., Гаврилина О. А., Исинова Г. А., Февралева И. С., Сударилов А. Б., Чабаяева Ю. А., Куликов С. М., Грибанова Е. О., Соколов А. Н., Фидарова З. Т., Троицкая В. В., Паровичникова Е. Н. Факторы риска и характеристики тромботических осложнений у взрослых больных Rh-негативными острыми лимфобластными лейкозами, получающих терапию по протоколу «ОЛЛ-2016».	227
Киселева Е. А., Чечеткин А. В., Касьянов А. Д., Макеев А. Б. Организационные особенности, безопасность и эффективность сочетанных донаций тромбоцитов и эритроцитов за одну процедуру афереза у доноров.	217	Кохно А. В., Одиноченко Ю. А., Моисеева Т. Н., Зозуля Н. И., Меликян А. Л., Туркина А. Г., Лазарева О. В., Троицкая В. В., Паровичникова Е. Н. Организационные подходы по изменению времени приема врачом-гематологом пациентов с гематологическими и онкогематологическими заболеваниями.	229
Киценко А. Е., Лучкин А. В., Абрамова А. В., Фидарова З. Т., Двирный В. Н., Яцк Г. А., Михайлова Е. А. Роль магнитно-резонансной томографии в комплексной оценке перегрузки железом у больных апластической анемией.	218	Кохно А. В., Бидерман Б. В., Сударилов А. Б., Треглазова С. А., Абдуллаев А. О., Чабаяева Ю. А., Троицкая В. В., Двирный В. Н., Обухова Т. Н., Куликов С. М., Паровичникова Е. Н. Мутационный профиль у пациентов с миелодиспластическим синдромом.	229
Киценко Е. А., Меликян А. Л., Шмаков Р. Г., Манукян Г. В., Гилязитдинова Е. А., Соколова М. А., Колосова Л. Ю., Виноградова М. А., Полушкина Е. С., Шукина А. А. Особенности диагностики и лечения беременных с хроническими миелопролиферативными заболеваниями и портальной гипертензией.	218		
Клименко Е. С., Данишян К. И., Соболева О. А., Сабиров К. Р., Грибанова Е. О., Канаева М. Л., Галстян Г. М., Костина И. Э., Мальчикова А. О., Клясова Г. А. Случай успешного лечения интестинального мукополисахарида.	219		
Коваленко А. В., Данишян К. И., Соболева О. А., Прасолов Н. В. Выполнение лапароскопической пиелолитотомии при нарушениях гемостаза.	219		
Ковынев И. Б., Поспелова Т. И., Верякина Ю. А., Титов С. Е., Алиев Р. Ф. МикроРНК- профилирование костного мозга больных острым миелобластным лейкозом на фоне инфекции COVID-19.	220		
Кожемяко О. В., Кривонососова Н. В., Хомичук Т. В., Жибурт Е. Б. Результаты определения уровня антител к вирусу SARS-CoV-2 у доноров в Хабаровске.	220		
Кольгаева Э. И., Дроков М. Ю., Омарова Ф. А., Попова Н. Н., Никифорова Н. М., Дмитрова А. А., Карасева Л. А., Сайдуллаева И. С., Васильева В. А., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Частота встречаемости и степень выраженности синдрома высвобождения цитокинов у пациентов после алло-ТГСК в зависимости от вида трансплантации.	221		

Кочеткова К. А., Бахтина В. И., Ольховик Т. И., Сафиуллина Е. Б., Демко И. В. Анализ данных пациентов с острыми лейкозами, проходивших лечение в гематологических стационарах Красноярского края с 2018 по 2020 год.	230
Кочкарева Ю. Б., Виноградова О. Ю., Иванова В. Л., Панкрашкина М. М., Шихбабаева Д. И., Новицкая Н. В., Аршанская Е. Г., Лазарев И. Е., Маркова Е. Е., Кудрявцева О. А., Муха Л. А., Черников М. В., Кобзев Ю. Н., Птушкин В. В. Опыт применения орального ингибитора протеасом при рецидивирующих формах множественной миеломы в Московском Городском гематологическом центре.	230
Кочкарева Ю. Б., Виноградова О. Ю., Шаркунов Н. Н., Дмитриева Е. А., Иванова В. Л., Панкрашкина М. М., Новицкая Н. В., Аршанская Е. Г., Лазарев И. Е., Маркова Е. Е., Муха Л. А., Шихбабаева Д. И., Черников М. В., Кобзев Ю. Н., Птушкин В. В. Опыт применения комбинации элутузумаб, леналидомид и дексаметазон при рецидивирующей множественной миеломе.	231
Кравченко С. К., Мисюрин А. Е., Магомедова А. У., Бабаева Ф. Э., Сычевская К. А., Обухова Т. Н., Двирный В. Н., Ковригина А. М., Захарько Е. И., Мисюрин В. А., Бидерман Б. В. В-клеточная лимфома высокой степени злокачественности, клиническая гетерогенность заболевания.	232
Кремнева Н. В., Дудина Г. А., Немыкин В. Н. Клинические особенности течения лимфомы Ходжкина у ВИЧ-инфицированных пациентов.	232
Кузнецов С. И., Шестаков Е. А., Гусаров В. Г., Фатеев С. А., Жибурт Е. Б. Переливание крови в госпитале COVID-19	233
Кузьмина Е. А., Чельшева Е. Ю., Немченко И. С., Петрова А. Н., Быкова А. В., Гурьянова М. А., Шухов О. А., Степанова Е. А., Кохно А. В., Туркина А. Г. Характеристика гематологической токсичности и эффективность лечения у больных хроническим миелолейкозом при терапии аллостерическим ингибитором BCR::ABL1-тирозинкиназы асциминибом.	233
Кузьмина Т. П., Давыдкин И. Л., Хайретдинов Р. К., Наумова К. В., Мордвинова Е. В. Нарушения вазорегулирующей функции эндотелия у больных хроническим лимфолейкозом в процессе лечения по схеме FCR	234
Куксина Е. В., Хичева Г. А., Купряшов А. А. Трансфузии эритроцитов как показатель качества оказания медицинской помощи кардиохирургическим пациентам.	235
Кулемина О. В., Сиordia Н. Т., Яковлева Ю. С., Лазорко Н. С., Сбитякова Е. И., Вирц Ю. В., Точеная Е. Н., Алексеева Ю. А., Матвиенко Ю. Д., Ломаи А. Е. Г. Эффективность терапии истинной полицитемии в реальной клинической практике — данные одного центра.	235
Кумукова И. Б., Трахтман П. Е., Балашов Д. Н. Клинический случай: излечение SARS-CoV-2-пневмонии у пациента после алогенной ТГСК в результате применения плазмы реконвалесцентов	236
Кумукова И. Б., Трахтман П. Е., Старостин Н. Н. Универсальная редукция патогенов в компонентах донорской крови — ближайшая перспектива.	236
Кунев Е. О., Мартынкевич И. С., Волошин С. В. Прогностическая роль мутаций гена EZH2 при фолликулярной лимфоме.	237
Куркина Н. В., Скоробогатова Л. Н., Хохлова Л. Н. Солитарные плазмцитомы при множественной миеломе (особенности клинического течения и диагностики).	238
Куркина Н. В., Горшенина Е. И., Чегодаева Л. В. Острая перемежающаяся порфирия: особенности клинического проявления и течения семейных случаев заболевания	238
Куртов И. В., Хайретдинов Р. К., Кривова С. П., Черенова С. Г., Куртова А. И.З., Давыдкин И. Л. Факторы риска и возможности терапии при рецидивах тромбозов.	239
Кюреган К. К., Асади Мобархан Ф. А., Исаева О. В., Потемкин И. А., Муллин Е. В., Кичатова В. С., Михайлов М. И. Напряженность популяционного иммунитета к гепатиту В среди условно здорового населения Российской Федерации.	239
Лазарева Е. Ю., Павленко С. В., Горбова И. В. Опыт и перспективы использования донорской плазмы в лечении больных COVID-19.	239
Лазарева О. В., Чельшева Е. Ю., Виноградова О. Ю., Ломаи Э. Г., Куликовский А. А., Куликовский Д. А., Бахтина В. И., Бурнашева Е. В., Волкова С. А., Володичева Е. М., Гаврилова Л. В., Гломина Н. Н., Голеньков А. К., Журавков А. В., Клиторченко Т. Ю., Козьмина М. Н., Константинова Т. С., Косинова М. В., Кучма Г. Б., Лучинин А. С., Лямкина А. С., Напс Л. И., Сафьянова Г. Ш., Сендерова О. М., Скатова В. С., Федорова Е. Ю., Чагорова Т. В., Шутылев А. А., Куликов С. М., Туркина А. Г. Результаты анализа 18-летней выживаемости пациентов с хроническим миелолейкозом (ХМЛ) в субъектах РФ.	240
Левченко О. К., Хоменко Е. А., Коробкова А. А., Джулакан У. Л., Паровичникова Е. Н., Менделеева Л. П. Опыт проведения первичной специализированной аккредитации по специальности гематология на базе ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.	241
Левченко О. К., Хоменко Е. А., Бойко Н. В., Джулакан У. Л., Гапонова Т. В., Менделеева Л. П., Паровичникова Е. Н. Особенности проведения первичной специализированной аккредитации по специальности трансфузиология.	241
Левченко О. К., Коробкова А. А., Джулакан У. Л., Троицкая В. В., Менделеева Л. П., Паровичникова Е. Н. Обучение специалистов в условиях методического аккредитационно-симуляционного центра ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.	241
Лепик К. В., Михайлова Н. Б., Федорова Л. В., Кондакова Е. В., Цветкова Л. А., Лепик Е. Е., Волков Н. П., Бейнарович А. В., Стелмах Л. В., Демченкова М. В., Смыкова О. Г., Коцеябина П. В., Моисеев И. С., Байков В. В., Кулагин А. Д. Долгосрочные результаты иммунотерапии ниволумабом в Российской популяции пациентов с резистентной и рецидивирующей классической лимфомой Ходжкина: опыт 5-летнего наблюдения	242
Лепков С. В., Тумян Г. С., Суборцева И. Н., Коломийцев О. А., Кокосадзе Н. В., Бобрик Е. Н., Захаров О. Д., Благоева М. Н., Лазарев И. Е., Борисовская С. В., Иващенко Р. А., Савкина К. В., Мануйлова О. О., Шустова Н. С., Купрышина Н. А., Эттингер О. А., Семенова А. А., Никитин И. Г. Гепатит С-ассоциированные лимфомы маргинальной зоны и COVID-19: особенности клинических проявлений и исход.	243
Лесниченко И. Ф., Капустин С. И., Кострома И. И., Грицаев С. В. Содержание матриксных металлопротеиназ ММП-2 и ММП-9 в костном мозге и периферической крови больных множественной миеломой при проведении аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.	243
Липатов И. С., Тезиков Ю. В. Стратификация беременных по степени тяжести новой SARS-CoV-2-инфекции по динамической оценке маркеров эндотелиально-гемостазиологической дисфункции.	244
Лобанова Т. И., Усикова Е. В., Воробьев В. И., Капланов К. Д., Ульянова М. А., Кобзев Ю. Н., Птушкин В. В. Комбинация венетоклакса и гипометилирующих агентов при первичных и вторичных ОМЛ	244
Лукина К. А., Цветаева Н. В., Латышев В. Д., Яцык Г. А., Киценко А. Е., Лукина Е. А. Метаболизм железа у пациентов с пароксизмальной ночной гемоглобинурией: перегрузка или дефицит?	245
Лямкина А. С., Ковынев И. Б., Перепечаева М. Л., Гришанова А. Ю., Березина О. В., Поспелова Т. И., Логвиненко Н. И. Уровень гена miR203a при различных фазах хронического миелолейкоза (ХМЛ).	245
Лямкина А. С., Орлов П. С., Максимов В. Н., Воропаева Е. Н., Поспелова Т. И. Анализ длины теломер при хроническом миелолейкозе.	246
Макарик Т. В., Сабиров К. Р., Киценко Е. А., Степанова Е. А., Треглазова С. А., Февралева И. С., Куликов С. М., Сударинов А. Б. Оценка прогностического значения маркеров тромбофилии у пациентов с миелопролиферативными заболеваниями.	246
Макаров М. С. Влияние разных доз тикагрелора на активность тромбоцитов человека in vitro.	247
Макунина Э. А., Соловьев М. В., Фирсова М. В., Шерстнев А. А., Абакумова А. В., Мамаева Е. А., Старцев А. А., Сурин В. Л., Ковригина А. М., Менделеева Л. П. Сопоставление экспрессии гена MAGE-C1 и белка mage-c1 у больных множественной миеломой в дебюте заболевания.	247

Макунина Э. А., Соловьев М. В., Фирсова М. В., Старцев А. А., Абакумова А. В., Мамаева Е. А., Хышова В. А., Гальцева И. В., Сурин В. Л., Менделеева Л. П. Зависимость противоопухолевого ответа от экспрессии гена MAGE-C1 у больных множественной миеломой.	248	Мустяцэ В. Г., Никифор Л. А., Мустяцэ Л. З. Менеджмент неходжкинских лимфом с первичным поражением лимфатического глоточного кольца	258
Малолеткина Е. С., Туаева А. А., Лазарева О. В., Гармаева Т. Ц., Паровичникова Е. Н. Алгоритм проведения выездного мероприятия с оценкой качества оказания специализированной медицинской помощи (СМП) в субъектах РФ	249	Мустяцэ В. Г. Таргетная терапия рецидивов множественной миеломы	259
Малышева Н. А. Психологические особенности как личностные механизмы вовлечения добровольцев в донорство костного мозга	250	Мустяцэ Л. З., Пынзарь С. Г., Мустяцэ В. Г., Сгибнева-Бобейко Н. В. К вопросу об эссенциальной тромбоцитемии	259
Мамаев Н. Н., Шакирова А. И., Зубаровская Л. С. Новый взгляд на клиническое значение феномена гиперэкспрессии гена BAALC у больных ОМЛ	250	Назарова Е. Л., Сухорукова Э. Е., Дьяконов Д. А., Самарина С. В. Молекулярные маркеры синдрома Рихтера у больных хроническим лимфолейкозом	260
Мамаева Е. А., Фирсова М. В., Соловьев М. В., Абакумова А. В., Старцев А. А., Макунина Э. А., Костина И. Э., Ковригина А. М., Менделеева Л. П. Особенности клинической характеристики множественной миеломы, осложненной костными плазмочитомами	251	Накастоев И. М., Грачев А. Е., Рыжко В. В., Грибанова Е. О. Предварительные результаты применения анти-CD38 моноклонального антитела в первой линии терапии больных множественной миеломой из группы высокого риска	260
Мамонов В. Е., Писецкий М. М., Вартикан А. А., Чемис А. Г. Артродез голеностопного сустава индивидуальным имплантом при аваскулярном некрозе блока таранной кости у больной в ремиссии острого лимфобластного лейкоза. Клинический случай	252	Накастоев И. М., Соловьев М. В., Рыжко В. В., Менделеева Л. П., Грибанова Е. О. Множественная миелома с поражением желудочно-кишечного тракта. Описание случая	261
Мамонов В. Е., Вартикан А. А., Чемис А. Г., Писецкий М. М., Доценко В. В. Передняя декомпрессия и межтеловой спондилодез L5-S1 у пациентки с лимфомой Ходжкина. Клинический случай	252	Налбандян С. А., Модел С. В., Новиков В. А., Галстян Г. М. Успешный опыт применения «Аллапинина» при желудочковой эктопической активности высоких градаций в сопроводительной терапии больных острыми лейкозами с приобретенным синдромом удлинённой электрической систолы сердца	261
Марыина С. А., Соболева Н. П., Петрова Н. А., Ускова О. С., Орданина К. А., Ковалева П. А., Двирнык В. Н. IgE-моноклональная гаммапатия: анализ собственных данных	253	Наумова К. В., Гриценко Т. А., Ведьманова Е. И., Давыдкин И. Л., Кузьмина Т. П., Мордвинова Е. В. Клинический случай развития клинических проявлений мультифакторной тромбофилии после 40 лет	262
Меликян А. Л., Суборцева И. Н., Гилязитдинова Е. А., Колошейнова Т. И., Шашкина К. С., Горигидзе Л. А., Куликов С. М. Беременность у пациенток с эссенциальной тромбоцитемией	253	Немченко И. С., Цыба Н. Н., Туркина А. Г., Меликян А. Л., Ковригина А. М., Обухова Т. Н. Миелоидные/лимфоидные новообразования с перестройкой гена PDGFRB: диагностика, лечение	262
Минаева Н. В., Зорина Н. А., Хоробрых М. Н., Шерстнев Ф. С., Исаева Н. В., Парамонов И. В. Результаты получения аллогенных гемопоэтических стволовых клеток у неродственных доноров	254	Никулина Е. Е., Пшеничный А. С., Рисинская Н. В., Северина Н. А., Февралева И. С., Сидорова Ю. В., Сударики А. Б. Определение мутаций FLT3 и STR-профиля на материале архивных мазков костного мозга	263
Миносян Л. А. Планомерная и прогнозируемая работа с донорскими кадрами на Крайнем Севере в период коронавируса	254	Никулина О. Ф., Цветаева Н. В., Чавынчек Р. Б., Авербух О. М., Захарько Е. И., Двирнык В. Н., Лукина Е. А. Терапия резистентных форм АИГА ритуксимабом в редуцированных дозах	264
Михайлов А. М., Бессмельцев С. С., Семёнова Н. Ю., Хмельницкая Н. М., Один В. И., Поляков А. С. Идиопатическая, ВИЧ и герпес-вирус-8-негативная болезнь Кастлемана как аутоиммунный продуктивный васкулит	255	Новикова А. А., Клясова Г. А., Грибанова Е. О., Рыжко В. В., Паровичникова Е. Н. Пневмонии у больных множественной миеломой при проведении противоопухолевой терапии	264
Михайлов Е. С., Глазунова В. В., Тлевщежева А. А., Черныш С. А., Гранаткин М. А., Спирин А. В., Салогуб Г. Н., Доронин В. А., Никитин Е. А., Птушкин В. В. Анализ факторов влияния на прогноз первичной диффузной крупноклеточной В-клеточной лимфомы центральной нервной системы	255	Новикова Д. В., Кохно А. В., Моисеева Т. Н., Соловьев М. В., Аль-Ради Л. С., Ковригина А. М., Двирнык В. Н., Гальцева И. В. Миелодиспластический синдром в сочетании с MGUS и парциальной красноклеточной аплазией	265
Михайлова Н. Б., Никитин Е. А., Волков Н. П., Иванова М. О., Калашникова О. Б., Лепик К. В., Борзенкова Е. С., Шмидт Д. И., Кондакова Е. В., Кудяшева О. В., Дмитриева Е. А., Гиндина Т. Л., Власова Ю. Ю., Птушкин В. В., Моисеев И. С., Кулагин А. Д. Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) у пациентов с хроническим лимфолейкозом (ХЛЛ) в эру новых препаратов	256	Новикова Д. В., Кохно А. В., Моисеева Т. Н., Аль-Ради Л. С., Ковригина А. М., Двирнык В. Н. Парциальная красноклеточная аплазия, вызванная парвовирусной инфекцией и возникшая после лечения лимфомы Ходжкина	266
Мишин Г. В., Зоренко В. Ю., Карпов Е. Е., Садыкова Н. В., Голобоков А. В., Сампиев М. С., Петровский Д. Ю., Королева А. А., Ткачук А. И., Ким А. Ю., Полянская Т. Ю. Модульное эндопротезирование коленного сустава у пациента с тяжелой формой гемофилии А	257	Новикова Т. Ю., Обухова Т. Н., Кохно А. В., Кислицына М. А., Алимова Г. А., Борисова А. Ю., Гребенюк Л. А., Ершов А. А., Паровичникова Е. Н. Выявление скрытых геномных дисбалансов (вариаций числа копий и однородительских дисомий) методом сравнительной геномной гибридизации на микрочипах у больных миелодиспластическим синдромом с избытком бластов и нормальным кариотипом	266
Момот А. П., Николаева М. Г., Мамаев А. Н., Момот Д. А., Неймарк М. И., Эпп Д. П. Ранние сдвиги со стороны системы гемостаза, фибринолиза и воспаления, ассоциированные с летальным исходом при тяжелой форме вирусной инфекции COVID-19	257	Овсепян В. А., Лучинин А. С. Прогностическое значение интерстициальной делеции 13q14 в общей выживаемости больных хроническим лимфолейкозом	267
Моор Ю. В., Голышкова О. С., Просвирина Н. В. Критерии отбора доноров для заготовки антиковидной плазмы	257	Ольховский И. А., Поспелова Т. И., Горбенко А. С., Столяр М. А., Сидорова Ю. В., Сударики А. Б., Бахтина В. И., Михалёв М. А., Капорская Т. С., Колесникова М. А., Лыскова В. А. Результаты комплексного анализа экспрессии мРНК генов WT1, HMGA2, EVI1, BAALC и PRAME в пробах венозной крови пациентов с острыми лейкозами	267
Мордвинова Е. В., Кузьмина Т. П., Наумова К. В. Выявление особенностей изменения содержания эндотелина-1 в крови у больных множественной миеломой	258	Ольховский И. А., Почтарь Е. В., Горбенко А. С., Столяр М. А., Дмитриева Е. А., Бахтина В. И., Михалёв М. А., Луговская С. А. Молекулярно-генетическое и иммунофенотипическое определение экспрессии ROR1 в лейкоцитах крови при ХЛЛ	268

Омарова Ф. А., Дроков М. Ю., Попова Н. Н., Давыдова Ю. О., Капранов Н. М., Никифорова К. А., Старикова О. С., Масликова У. В., Сайдуллаева И. С., Карасева Л. А., Васильева В. А., Кузьмина Л. А., Гальцева И. В., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Влияние антитимоцитарного глобулина в составе схем профилактики реакции «трансплантат против хозяина» с использованием посттрансплантационного циклофосфида на восстановление Т-клеточного звена иммунитета после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток	268
Орлова А. А., Обухова Т. Н., Новикова Т. Ю., Габеева Н. Г., Беляева А. В., Сейдалиева К. Р., Кузнецова С. А., Ковригина А. М., Звонков Е. Е. Случай сложной t(8;14)(q24;q32;q21), вариант double-hit, у больной фолликулярной лимфомой с трансформацией в В-клеточную лимфому высокой степени злокачественности	269
Островская Е. А., Буланов А. Ю., Костин А. И., Литвинова Е. П., Полуэктова В. Б., Филатова А. П., Боровкова Н. В. Эффективность применения реконвалесцентной плазмы в комплексе терапии COVID-19	270
Охота В. К., Новикова Д. В., Пискунова И. С., Дорохина Е. И., Аль-Ради Л. С., Моисеева Т. Н. Паравerteбральная локализация опухолей при лимфопротиферативных заболеваниях	270
Очирова О. Е., Уланова И. С., Алексеева А. Н., Жалсанова Э. Б., Карпова А. Г., Хажеева А. А. Особенности терапии пациента с множественной миеломой с двойной рефрактерностью в условиях заражения новой вирусной инфекцией SARS-CoV-2 в тяжелой форме	271
Очирова О. Е., Уланова И. С., Алексеева А. Н., Жалсанова Э. Б., Карпова А. Г., Хажеева А. А. Особенности терапии хронического лимфолейкоза в условиях пандемии COVID-19	271
Панасенко М. Н., Двирник В. Н., Лазарева О. В., Малолеткина Е. С., Наумова И. Н., Марыина С. А., Захарько Е. И., Орел Е. Б., Карпова И. В., Гармаева Т. Ц. Анализ возможности осуществления полноценного комплекса лабораторных исследований на этапах оказания специализированной медицинской помощи (СМП) пациентам с заболеваниями системы крови (ЗСК)	272
Панева М. А., Кириллова Е. Г., Пелипас И. М. Диагностика лимфопротиферативного заболевания у пациента с выраженной коморбидностью	272
Парамонова Е. В., Аракелян А. В., Шпирко В. О., Лифенцев Д. С., Кичигина М. Ю., Тулицына Д. Н., Семенова А. А., Тумян Г. С., Трофимова О. П. Результаты лечения больных с локальными стадиями лимфомы Ходжкина	273
Передельская А. Д., Пономарев Р. В., Чавынчак Р. Б., Лукина Е. А. Ложная диагностика иммунной тромбоцитопении у пациента с болезнью Гоше	273
Перфилова Е. А., Минаев М. С., Дьяконов Д. А., Росин В. А. Оценка роли CD163⁺ макрофагов и CD15⁺ нейтрофилов в прогнозе течения нодулярного склероза лимфомы Ходжкина	274
Петинати Н. А., Давыдова Ю. О., Никифорова К. А., Бигильдеев А. Е., Арапиди Г. П., Кузьмина Л. А., Дризе Н. И., Паровичникова Е. Н. Динамика изменений концентрации Т-клеток и цитокинов в крови пациентов после введения мультиметных мезенхимных стромальных клеток для профилактики развития острой реакции трансплантат против хозяина	274
Петинати Н. А., Капранов Н. М., Давыдова Ю. О., Бигильдеев А. Е., Пшеничникова О. С., Карпенко Д. В., Дризе Н. И., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Иммунофенотипические различия мультиметных мезенхимных стромальных клеток эффективных и неэффективных при профилактике острой реакции трансплантат против хозяина	275
Петренко А. А., Кислова М. И., Дмитриева Е. А., Никитин Е. А., Виноградова О. Ю., Птушкин В. В. Эффективность венетоклакс-содержащих схем у пациентов с ХЛЛ при рефрактерности к ибрутинибу	275
Петровский Д. Ю., Зоренко В. Ю., Полянская Т. Ю., Карпов Е. Е., Сампиев М. С., Садыкова Н. В., Мишин Г. В., Голобоков А. В., Королева А. А. Варианты гемостатической терапии при эндопротезировании у больных гемофилией А	276
Пискунова И. С., Моисеева Т. Н., Аль-Ради Л. С., Пластинина Л. В., Дорохина Е. И. Опыт применения акалабрутиниба у пациентов с ХЛЛ в НМИЦ гематологии	277
Погорелов В. М., Уртаев Б. М., Симанин Р. А. Тромбопоэтическая неоднородность приобретенных коагулопатий	277
Полянская Т. Ю., Зоренко В. Ю., Карпов Е. Е., Февралева И. С., Садыкова Н. В., Сампиев М. С., Мишин Г. В., Голобоков А. В., Петровский Д. Ю., Королева А. А., Ковригина А. М., Клясова Г. А., Костина И. Э. Осложнения и предрасполагающие факторы их развития у больных гемофилией при эндопротезировании крупных суставов	278
Пономарев И. А., Ширинли Ш. Н., Пушин Д. М., Ивлеев Д. А., Узлова С. Г., Гурия Г. Т. Методика исследования смены агрегатного состояния крови с учетом анатомических особенностей структуры сосудов	278
Попова М. О., Цыганков И. В., Рогачева Ю. А., Чекалов А. М., Лепик К. В., Стельмах Л. В., Михайлова Н. Б., Байков В. В., Кулагин А. Д. Высокодозная химиотерапия с аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с лимфомами на фоне ВИЧ-инфекции: результаты проспективного исследования случай-контроль	279
Попова Н. Н., Дроков М. Ю., Давыдова Ю. О., Капранов Н. М., Омарова Ф. А., Масликова У. В., Никифорова Н. М., Кольгаева Э. И., Миронова Д. А., Сайдуллаева И. С., Карасева Л. А., Васильева В. А., Гальцева И. В., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н. Роль субпопуляций Т-клеток памяти в развитии рецидива острого лейкоза у пациентов после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток	279
Поспелова Т. И., Березина О. В., Нечунаева И. Н., Колесникова М. А., Мишенин А. В., Бурундукова М. В., Мельникова Т. В., Агакишиев М. М., Мельниченко Е. В., Обголец Ю. Н., Борковская А. А., Агеева Т. А., Михно И. П. Подходы к ведению пациентов с фолликулярной лимфомой в реальной клинической практике г. Новосибирска	280
Потапенко В. Г., Климович А. В., Щекина Л. А., Улейская Г. И., Медведева Н. В. Репопуляция В-лимфоцитов после завершения терапии ритуксимабом	280
Потапенко В. Г., Баумерт Е. В., Ващенко Р. В., Дорофеева Н. В., Забутова Ю. В., Карягина Е. В., Крылова Л. И., Климович А. В., Небелицкая О. В., Новицкий А. В., Рябчикова В. В., Серков А. В., Скороход И. А., Скорюкова К. А., Чагинская Д. А., Котова Н. А., Козыро В. В., Самородова И. А., Медведева Н. В. Применение карфилзомиба в повседневной клинической практике у пациентов с множественной миеломой, рефрактерных к терапии леналидомидом и бортезомибом	281
Потапенко В. Г., Климович А. В., Евсеев Д. А., Зинченко А. В., Медведева Н. В. Злокачественные гистиоцитозы у взрослых	281
Почтарь Е. В., Наумова Е. В., Дмитриева Е. А., Дегтярева Н. В., Луговская С. А. Оценка клеточного и неспецифического звена иммунитета при хроническом лимфолейкозе	282
Прасолов Н. В., Соколова М. А., Васильев С. А. Антикоагулянтная терапия у пациентов с хроническими миелопротиферативными заболеваниями, перенесших тромбоз абдоминальных вен	283
Прасолов Н. В., Доброва Н. В., Щербакова О. В., Водолазская Т. В. Периоперационный период у пациентов, находящихся на длительной терапии варфарином. Опыт ведения пациентов	284
Прасолов Н. В., Доброва Н. В., Щербакова О. В., Овчинников Н. В., Данишян К. И. Концентраты факторов свертывания снижают трансфузионную нагрузку при лечении тяжелых кровотечений в гематологии	284
Приходько И. В., Гурова Э. А., Гурия Г. Т. Кластеризация рецепторов при активации тромбоцитов	285
Раджабова А. М., Мартынкевич И. С., Мотыко Е. В., Полушкина Л. Б., Бакан М. П., Кузьяева А. А., Потихонова Н. А., Волошин С. В. FLT3⁺ острые миелоидные лейкозы: мутационный статус и величина аллельной нагрузки	285
Рахмани А. Ф., Ковригина А. М., Шуваев В. А. Эффективность применения таргетной терапии острого миелоидного лейкоза с мутацией гена FLT3 (клинический случай)	286

Ребриков А. Н., Петрова Л. М., Капорская Т. С., Шнайдер А. А., Алексеев Д. И., Лыскова В. А., Малюшкина Е. С., Романова Е. В., Лужнова Н. Н., Кустанович М. А.	
Опыт проведения трансплантации аллогенных гемопоэтических клеток при острых лейкозах на базе гематологического отделения ГБУЗ орден «Знак почта» ИОКБ.....	287
Рисинская Н. В., Кожевникова Я. А.2, Мангасарова Я. К., Никулина Е. Е., Юшкова А. А., Демидова Е. Ю., Сурин В. Л., Магомедова А. У., Кравченко С. К., Сударики А. Б.	
Аллельный дисбаланс в локусах динуклеотидных микросателлитов региона 16p13.13, расположенных между генами C1TA и SOCS1, при первичной медиастинальной В-клеточной крупноклеточной лимфоме.....	287
Рогачева Ю. А., Маркелов В. В., Попова М. О., Волкова А. Г., Николаев И. Ю., Пинегина О. Н., Игнатова С. М., Богомоллова Т. С., Бондаренко С. Н., Зубаровская Л. С., Климо Н. Н., Кулагин А. Д.	
Инвазивный микоз, обусловленный <i>Pacilomyces spp.</i> у пациентов с гематологическими заболеваниями.....	288
Рогачева Ю. А., Попова М. О., Цыганков И. В., Чекалов А. М., Лепик К. В., Стельмах Л. В., Михайлова Н. Б., Байков В. В., Кулагин А. Д.	
Ингибиторы иммунных контрольных точек для лечения рецидивирующих/рефрактерных ВИЧ-ассоциированных лимфом.....	288
Рожков Е. В., Кожемяко О. В., Зейлер Е. И., Рожкова Н. С., Карасева И. А., Лахова Е. А., Жигалина И. Э.	
Совершенствование производства концентрата пулированных патогенредуцированных тромбоцитов.....	289
Романенко Н. А., Кайтанджан Е. И., Стельмашенко Л. В., Шилова Е. Р., Киселева Е. Е., Кулешова А. В., Сидоркевич С. В., Чеботкевич В. Н.	
Анализ течения новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2 (COVID-19) у больных гемобластомами.....	289
Рудакова Т. А., Моисеев И. С., Барабанщикова М. В., Цветков Н. Ю., Морозова Е. В., Власова Ю. Ю., Смирнова А. Г., Бондаренко С. Н., Кулагин А. Д.	
Оценка эффективности дополнительной трансфузии гемопоэтических стволовых клеток в качестве лечения тяжелой гипофункции трансплантата после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.....	290
Рыбкина Е. Б., Захарько Е. И., Двирных В. Н., Дрокова Д. Г., Лавришинец К. А., Магомедова А. У.	
Оценка эффективности проточной цитометрии для выявления поражения костного мозга при В-крупноклеточных лимфомах.....	290
Сабиров К. Р., Данишян К. И., Прасолов Н. В., Гржимоловский А. В., Соболева О. А., Сальников В. Э., Соркина О. М., Киценко Е. А.	
Профилактика рецидивов кровотечений из варикозных вен пищевода и желудка у больных с хроническими миелопролиферативными заболеваниями и внепеченочной портальной гипертензией.....	291
Садыкова Н. В., Полянская Т. Ю., Карпов Е. Е., Сампиев М. С., Голобоков А. В., Петровский Д. Ю., Зоренок В. Ю.	
Синовиортез с рифампицином у пациентов с гемофилией после тотального эндопротезирования коленного сустава.....	291
Сайдуллаева И. С., Тихомиров Д. С., Демин М. В., Туполева Т. А., Дроков М. Ю., Дмитрова А. А., Васильева В. А., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г.	
Влияние совместимости по системе HLA на вероятность развития инфекции, вызванной герпес-вирусом человека 6-го типа, при трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в период приживления трансплантата.....	292
Сальников В. Э., Соболева О. А., Сабиров К. Р., Данишян К. И.	
Терапия ран отрицательным давлением у пациентов с гематологической патологией.....	292
Сампиев М. С., Зоренко В. Ю., Полянская Т. Ю., Карпов Е. Е., Садыкова Н. В., Мишин Г. В., Голобоков А. В., Петровский Д. Ю., Королева А. А.	
Опыт оперативного лечения гемофилической артропатии голеностопного сустава у больных гемофилией.....	293
Сарпова М. В., Ванеева Е. В., Дьяконов Д. А., Росин В. А., Самарина С. В.	
Ассоциация экспрессии белка р53 с делецией гена TP53 и выживаемостью больных диффузной В-крупноклеточной лимфомой.....	293
Свитина С. П., Сидорова Ж. Ю., Дрижун Ю. С., Грицаев С. В., Капустин С. И.	
Полиморфизм генов цитокинов у больных множественной миеломой при различных режимах мобилизации перед проведением ауто-ТГСК.....	294
Северина Н. А., Сидорова Ю. В., Рисинская Н. В., Бидерман Б. В., Пшеничный А. С., Рыжикова Н. В., Лукьянова И. А., Кашлакова А. И., Сударики А. Б.	
Анализ мутаций гена NPM1 при остром миелоидном лейкозе.....	294
Семенова А. А., Исинова Г. А., Троицкая В. В., Фидарова З. Т., Соколов А. Н., Ковригина А. М., Яцык Г. А., Паровичникова Е. Н.	
Опыт применения триоксида мышьяка (ATO) и полностью-трансретиноевой кислоты (ATRA) в терапии экстрамедуллярных рецидивов острого промиелоцитарного лейкоза (ОПЛ).....	295
Семочкин С. В., Аршанская Е. Г., Бидерман Б. В., Савосина Н. А., Марын Д. С., Сударики А. Б.	
Отдаленные результаты терапии пациентов с рецидивирующим или рефрактерным хроническим лимфолейкозом по протоколу RSMU-CLL-2013.....	295
Сердюк О. Д., Величко С. В., Кравцова И. В., Персиянова Н. В.	
Биспецифические антитела в практике врача-гематолога.....	296
Силаев М. А., Данишян К. И., Шутов С. А., Шавлохов В. С., Прасолов Н. В., Батров П. А.	
Хирургические методы диагностики опухолей средостения у онкогематологических больных.....	296
Силин А. П.	
Волосатоклеточный лейкоз и беременность.....	297
Скверчинская Е. А., Букатин А. С., Беседина Н. А., Иванов А. С., Миндукшев И. В.	
Доцетаксел, но не паклитаксел, изменяет способность эритроцитов проходить микроканалы, <i>in vitro</i>.....	297
Склянная Е. В., Борт Д. В., Эль-Хатиб М. А.	
Влияние тромбоцитопении/тромбоцитоза на эффективность тромболитической терапии при остром инфаркте миокарда.....	298
Смирнова С. Ю., Моисеева Т. Н., Аль-Ради Л. С., Новикова Д. В., Суборцева И. Н., Двирных В. Н., Ковригина А. М.	
Применение кладрибина у пациентки с агрессивным системным мастоцитозом.....	298
Смольянинова А. К., Габеева Н. Г., Звонков Е. Е.	
Длительная ремиссия у пациентки с фолликулярной лимфомой после аутологичной трансплантации стволовых кроветворных клеток в первой линии терапии: описание клинического случая.....	299
Смыкова О. Г., Семенова А. А., Федорова Л. В., Маркелов В. О., Лепик К. В., Кондакова Е. В., Стельмах Л. В., Байков В. В., Михайлова Н. Б., Моисеев И. С., Тумян Г. С., Кулагин А. Д.	
Иммунотерапия резистентных и рецидивирующих агрессивных В-клеточных неходжкинских лимфом: Российское многоцентровое исследование.....	299
Соколова М. А., Треглазова С. А., Макарик Т. В., Соловьева Т. И., Васильев С. А., Моисеева Т. Н., Кохно А. В.	
Тромботические осложнения у больных Rh-негативными миелопролиферативными заболеваниями с мутациями гена ASXL1....	300
Солдатова Г. С. ¹ , Поспелова Т. И. ² , Чечерина А. А. ¹	
Гипераммониемия у пациентов с лимфопрлиферативными заболеваниями.....	300
Соловкова Н. Р., Сараева Н. О.	
Опыт применения даратумумаба в лечении пациентов с множественной миеломой.....	301
Старикова О. С., Дроков М. Ю., Капранов Н. М., Гальцева И. В., Хамаганова Е. Г., Никифорова К. А., Давыдова Ю. О., Васильева В. А., Михальцова Е. Д., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г.	
Роль различных популяций Т-хелперов в развитии хронической реакции «трансплантат против хозяина» у пациентов после алло-ТГСК по поводу острого лейкоза.....	301
Старикова О. С., Дроков М. Ю., Капранов Н. М., Гальцева И. В., Хамаганова Е. Г., Никифорова К. А., Давыдова Ю. О., Васильева В. А., Кузьмина Л. А., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г.	
Сравнение содержания Т-регуляторных клеток в костном мозге и периферической крови пациентов после алло-ТГСК по поводу острого лейкоза.....	302
Старкова О. Г., Тихомиров Д. С., Овчинникова Е. Н., Солдатова Т. А., Туполева Т. А., Гапонова Т. В.	
Рост иммунной прослойки доноров крови к COVID-19, иммунизированных в результате перенесенной инфекции либо вакцинации.....	302
Старцев А. А., Соловьев М. В., Двирных В. Н., Панасенко М. Н., Фирсова М. В., Макунина Э. А., Абакумова А. В., Мамаева Е. А., Менделеева Л. П.	
Сопоставление клинико-лабораторных параметров и концентрации циркулирующего белка внеклеточного матрикса SLAMF7 у больных ММ в дебюте заболевания.....	303

Степанова В. Н., Маслова О. Б., Шукман С. А. Динамика заготовки концентрата тромбоцитов с 2019 по 2021 год с учетом изменившихся потребностей медицинских организаций в условиях пандемии инфекции COVID-19	303	Фёдорова А. В., Клясова Г. А., Хрульнова С. А. Детекция <i>Enterococcus</i> spp., выделенных из гемокультуры, при разных заболеваниях системы крови	314
Столяр М. А., Тимерман А. Д. Уровень микроРНК miR-155 в цельной крови зависит от уровня лимфоцитов	304	Федуленко Д. А., Жибурт Е. Б., Евсеев О. В. Результаты скрининга нуклеиновых кислот гемотрансмиссивных вирусов у доноров крови	314
Студёнов Г. В., Воронцова Н. А., Сенникова Ж. В., Попов А. А., Уварова Е. Е., Клычбаев Т. С., Гаджиева Р. А. Клиническая практика трансфузий компонентов крови в акушерском стационаре III А уровня	304	Хайретдинов Р. К., Данилова О. Е., Гиматдинова Г. Р., Давыдкин И. Л., Кузьмина Т. П. Эндотелиальная дисфункция у ВИЧ-инфицированных пациентов с высокоактивной антивирусной терапией и без нее	315
Суборцева И. Н., Меликян А. Л., Чабаяева Ю. А., Куликов С. М., Меньшакова С. Н., Новоселов К. П., Сычева Т. М., Сендерова О. М., Касимова Т. Ю., Мясников А. А., Костылева М. Б., Андреевская Е. А., Саврилова А. М., Королева Е. В., Васильева А. С., Князева Е. А., Степочкин И. С., Полевая В. П., Лагута В. С., Паровичникова Е. Н. Предварительные результаты регистра больных миелофиброзом и истинной полицитемией с конституциональными симптомами в условиях рутинной клинической практики в РФ	305	Хамаганова Е. Г., Гапонова Т. В., Паровичникова Е. Н. Предложения по российскому информационному ресурсу для поиска неродственных доноров гемопоэтических стволовых клеток	315
Судницина Ю. С., Скверчинская Е. А., Ружникова Т. О., Зубина И. М., Суглобова Е. Д., Миндукшев И. В., Борисов Ю. А. V стадия хронической болезни почек ассоциирована с мультифакторным снижением деформируемости и функциональных показателей эритроцитов	306	Хамитов Р. Г., Аюпова Р. Ф., Абсалямова Л. А., Жибурт Е. Б. Сопоставление результатов разных наборов реагентов для выявления антител к SARS-CoV-2	316
Тандилова К. С., Клясова Г. А., Хрульнова С. А., Троицкая В. В., Кузьмина Л. А., Галстян Г. М., Кравченко С. К., Грибанова Е. О., Звонков Е. Е., Савченко В. Г., Паровичникова Е. Н. Предикторы исхода инфекции, вызванной <i>Enterobacterales</i> с продукцией карбапенемаз, у больных с заболеваниями системы крови	306	Хичева Г. А., Куксина Е. В., Купряшов А. А. Причины и исходы массивных трансфузий эритроцитов у кардиохирургических больных	316
Танкаева Х. С., Лачуева М. К., Абдулаев И. А., Хизбулаева Н. С., Жибурт Е. Б. Изменение работы службы крови Дагестана в условиях пандемии	307	Ходжаев Г. Г., Махия С. А., Прасолов Н. В., Данишян К. И. Лапароскопически ассистированная гистерэктомия — оптимальный метод удаления матки	317
Танкаева Х. С., Шестаков Е. А., Мельниченко В. Я., Жибурт Е. Б. Внедрение переливания патогенредуцированных тромбоцитов в многопрофильной клинике	308	Ходжаева Н. Н., Содиков Н. М. Оценка состояния митохондриальных ферментов у детей, страдающих НГА (ферментопатия, дефицит Г-6 ФДГ)	317
Тезиков Ю. В., Липатов И. С. Информативность лейкоцитарных индексов для ранней диагностики тяжелого течения COVID-19 у беременных	308	Цветаева Н. В., Никулина О. Ф., Хаспекова С. Г., Мазуров А. В., Васильев С. А. Редкий случай хронической резистентной ИТП. Новые методы диагностики и выбора оптимальной терапии	318
Тихомиров Д. С., Старкова О. Г., Солдатов Т. А., Крылова А. Ю., Мисько О. Н., Игнатова Е. Н., Гаврилина О. А., Туполева Т. А., Гапонова Т. В. Динамика выявления маркеров новой коронавирусной инфекции у сотрудников ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России во время пандемии	309	Цыганков И. В., Попова М. О., Чекалов А. М., Рогачева Ю. А., Волков Н. П., Лепик К. В., Демченкова М. В., Ефиркина А. Ю., Шнейдер Т. В., Копейкина Ю. М., Степанова С. А., Потапенко В. Г., Климович А. В., Медведева Н. В., Колесникова М. А., Поспелова Т. И., Михайлова Н. Б., Байков В. В., Кулагин А. Д. Плазмобластная лимфома у пациентов с ВИЧ-инфекцией: результаты российского многоцентрового ретроспективного исследования	318
Ткачук А. И., Зоренко В. Ю., Карпов Е. Е., Садыкова Н. В., Голобоков А. В., Сампиев М. С., Мишин Г. В., Петровский Д. Ю., Королева А. А., Ким А. Ю., Полянская Т. Ю. Случай развития металлоза у пациента с Гемофилией А после повреждения модульного эндопротеза коленного сустава	309	Чевотарев Д. И., Ковригина А. М., Меликян А. Л. Исследование морфологии мегакариоцитов и признаков остеосклероза в трепанобиоптатах костного мозга пациентов с разными стадиями первичного миелофиброза и эссенциальной тромбоцитемией	319
Токарева В. В., Ужакин В. В., Арабаджан С. М., Карташева С. В., Гасанов Н. П., Касьянов Е. В., Харитонов Ю. В. Коррекция нарушений гемостаза при послеродовом кровотечении	310	Чекалов А. М., Попова М. О., Цыганков И. В., Рогачева Ю. А., Волков Н. П., Бейнарович А. В., Лепик К. В., Демченкова М. В., Шнейдер Т. В., Копейкина Ю. В.З, Потапенко В. Г., Медведева Н. В., Зюзгин И. С., Колесникова М. А., Поспелова Т. И., Мясников А. А., Капланов К. Д., Павлюченко Е. С., Михайлова Н. Б., Байков В. В., Кулагин А. Д. Эпидемиология и результаты терапии первой линии лимфомы Ходжкина на фоне ВИЧ-инфекции: ретроспективное многоцентровое исследование	319
Треглазова С. А., Соколова М. А., Макарик Т. В., Никулина Е. Е., Абдуллаев А. О., Моисеева Т. Н., Кохно А. В., Сударики А. Б. Мутации гена ASXL1 в сочетании с мутациями генов JAK2 и CALR у пациентов с МПЗ	310	Челышева Е. Ю., Гурьянова М. А., Шухов О. А., Петрова А. Н., Быкова А. В., Немченко И. С., Цыба Н. Н., Тихомиров Д. С., Кохно А. В., Туркина А. Г. Результаты вакцинации векторной вакциной Спутник V против COVID-19 у больных хроническим миелолейкозом	320
Троицкая В. В., Семенова А. А., Паровичникова Е. Н., Фидарова З. Т., Лукьянова И. А., Галстян Г. М., Гаврилина О. А., Соколов А. Н., Двирник В. Н., Обухова Т. Н., Сударики А. Б., Глинщикова О. А. Результаты нехимиотерапевтического лечения больных <i>de novo</i> острым промиелоцитарным лейкозом	311	Чемоданов И. Г., Гореликова Л. Г., Старых В. А., Скоромный А. А., Жибурт Е. Б. Переливание компонентов донорской крови в Республике Крым	320
Тюриков Ю. М., Харук А. И. Габриглобин -IgG, 20 лет на фармацевтическом рынке	311	Черепанова В. В., Одинцова С. В., Курышева М. А., Родионова О. А. Частота парапротеинемических заболеваний в городском нефрологическом центре	321
Ужакин В. В., Токарева В. В., Касьянов Е. В., Гасанов Н. П., Харитонов Ю. В., Безверхий А. А. Использование метода плазмафереза (ПА) у беременных с высоким уровнем антифосфолипидных антител (АФА)	312	Чечулова А. В., Капустин С. И., Свитина С. П., Дрижун Ю. С., Солдатенков В. Е., Бураков В. В., Томченко А. И., Сорока В. В. Маркеры наследственной тромбофилии и риск тромбоза глубоких вен у пациентов пожилого и старческого возраста	321
Февралева И. С., Глинщикова О. А., Сударики А. Б. Как избежать получения ложноотрицательных результатов при ПЦР-анализе на COVID-19	312	Чумак А. А., Андреева Я. С., Богатырёва О. В., Савина Т. С., Трифонова Т. А., Бинева Э. Н., Кулькова Д. М., Зинкин В. Ю., Момоток К. С., Майорова О. А. Оценка результатов скрининга антител к HLA у доноров-женщин антиковидной плазмы и доноров тромбоцитов	322
Февралева И. С., Глинщикова О. А., Сидорова Ю. В., Якутик И. А., Сударики А. Б. К вопросу о подборе праймеров контрольного гена для адекватной оценки экспрессии химерных транскриптов	313	Шамаева Г. В., Просвирина Н. В., Моор Ю. В. Преимущества оказания медицинской помощи по профилю трансфузиология в условиях дневного стационара ГБУЗ НСО «НКЦК»	322

Шапошникова Е. В., Лапшина Л. В. Особенности клинического дебюта антифосфолипидного синдрома у женщин репродуктивного возраста	323
Шапошникова И. В., Крылова Т. В., Иваново Н. М. Заготовка антиковидной плазмы в ГБУЗ «ПОКЦК»	324
Шатохин Ю. В., Кудинова Э. Е., Снежко И. В., Рябикина Е. В., Герасимова О. В., Дегтерева Е. В., Палухин С. И., Ищенко И. В. Полиморфизм генов HLA-DRB1, DQB1 у потенциальных доноров гемопоэтических стволовых клеток популяции Ростовской области	324
Шебуняева Я. Ю., Поспелова Т. И., Горева О. Б., Гришанова А. Ю., Вавилин В. А., Воронцова Е. В. ³ Полиморфизм генов цитохрома р450 у пациентов с лимфомой Ходжкина и эффективность полихимиотерапии	325
Шемякина Е. Л. ¹ , Волкова С. А. ² , Фокина Е. С. ³ , Зорина Н. А. ³ Ауто-ТГСК у пациента после 4/6 линий/переключений терапии при первичном рефрактерно-рецидивирующем течении множественной миеломы (РР ММ) с плазмочитомой больших размеров	325
Шервашидзе М. А., Коркина Ю. С., Валиев Т. Т. Минимальная остаточная болезнь как прогностический фактор у детей с В-линейным острым лимфобластным лейкозом	326
Шерстнев А. А., Ковригина А. М. CD4⁺ Т-клеточного лимфопролиферативного заболевания из мелких и средних клеток	326
Ширяева Ю. К., Гармаева Т. Ц., Лазарева О. В., Лапин В. А., Чабаяева Ю. А., Буханик А. А., Куликов С. М., Паровичникова Е. Н., Савченко В. Г. Анализ организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи (СМП/ВМП), в Ярославской области (ЯО) с использованием пилотных данных единой информационной системы «Гематология» (ЕИСГ)	327
Штыркова С. В., Клясова Г. А., Данишян К. И. Диагностика перианальной инфекции у пациентов с опухолевыми заболеваниями системы крови	327
Шутов С. А., Данишян К. И. Проблемы «управляемости» гемостаза при хирургических вмешательствах у пациентов с ингибиторной формой гемофилии ...	328
Шутов С. А., Данишян К. И., Галстян Г. М. Тяжелые осложнения стеральной пункции	328
Щербакова О. В., Водолазская Т. В., Прасолов Н. В., Мишин Г. В. Развитие злокачественной гипертермии у пациента с гемофилией А ...	328
Щербинин А. А., Решетова А. И., Бадаев Р. Ш., Заммиева Д. Б., Бабенечкая Д. В., Гиршова Л. Л., Будаева И. Г., Точеная Е. Н., Вабищевич Р. И., Петров А. В., Жукова Н. О., Кулемина О. В., Стругов В. В., Сиordia Н. Т., Ломаиа Е. Г., Алексеева Ю. А., Моторин Д. В. Оценка влияния терапии гемтузумаб озогамидином на результаты последующей аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с ОМЛ	329
Щецова О. О., Королева Д. А., Звонков Е. Е. Собственный опыт применения брентуксимаб ведотина в комбинации с курсом химиотерапии ABD у пациента с лимфомой Ходжкина (ЛХ). Описание клинического случая	330
Эль-Хатиб М. А., Скланная Е. В., Старченко С. В., Макарова М. В., Сидорова О. В. Динамика показателей перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы у пациентов различных возрастных групп, получающих терапию антрациклиновыми антибиотиками	330
Эль-Хатиб М. А., Скланная Е. В., Зинкович М. И. Характеристика морфофункциональных параметров сердца и биомаркеров повреждения миокарда у пациентов различных возрастных групп на фоне терапии антрациклиновыми антибиотиками	331
Ярёменко А. И., Баранова И. Б., Попова М. О., Роднева Ю. А., Долгов О. И., Зубарева А. А., Николаев И. Ю., Пинегина О. Н., Зайцева А. Н., Швецов А. Н., Быкова Т. А., Паина О. В., Голощапов О. В., Кондрашов М. А., Бондаренко С. Н., Зубаровская Л. С., Клишко Н. Н., Кулагин А. Д. Хирургические осложнения инвазивного микоза костей лицевого отдела черепа у гематологических пациентов и пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию SARS-CoV-2	331
Ярош И. В., Мисюрин В. А., Рудакова А. А., Лыжко Н. А., Газизова А. Р., Дмитриева М. В., Бармашов А. Е., Тихонова Н. А., Алексеева А. В. Липосомальная система доставки белков с протеолитической активностью в цитоплазму опухолевых клеток в качестве альтернативы CAR-T-клеткам	332
Яцык Г. А., Грибанова Е. О., Соркина О. М., Гаврилина О. А., Волков Н. В., Модел С. В., Паровичникова Е. Н. Диагностические возможности магнитно-резонансной томографии с применением модифицированного протокола сканирования грудной полости, средостения и миокарда с контрастным усилением у больной с Т-лимфобластной лимфомой/лейкозом	332