

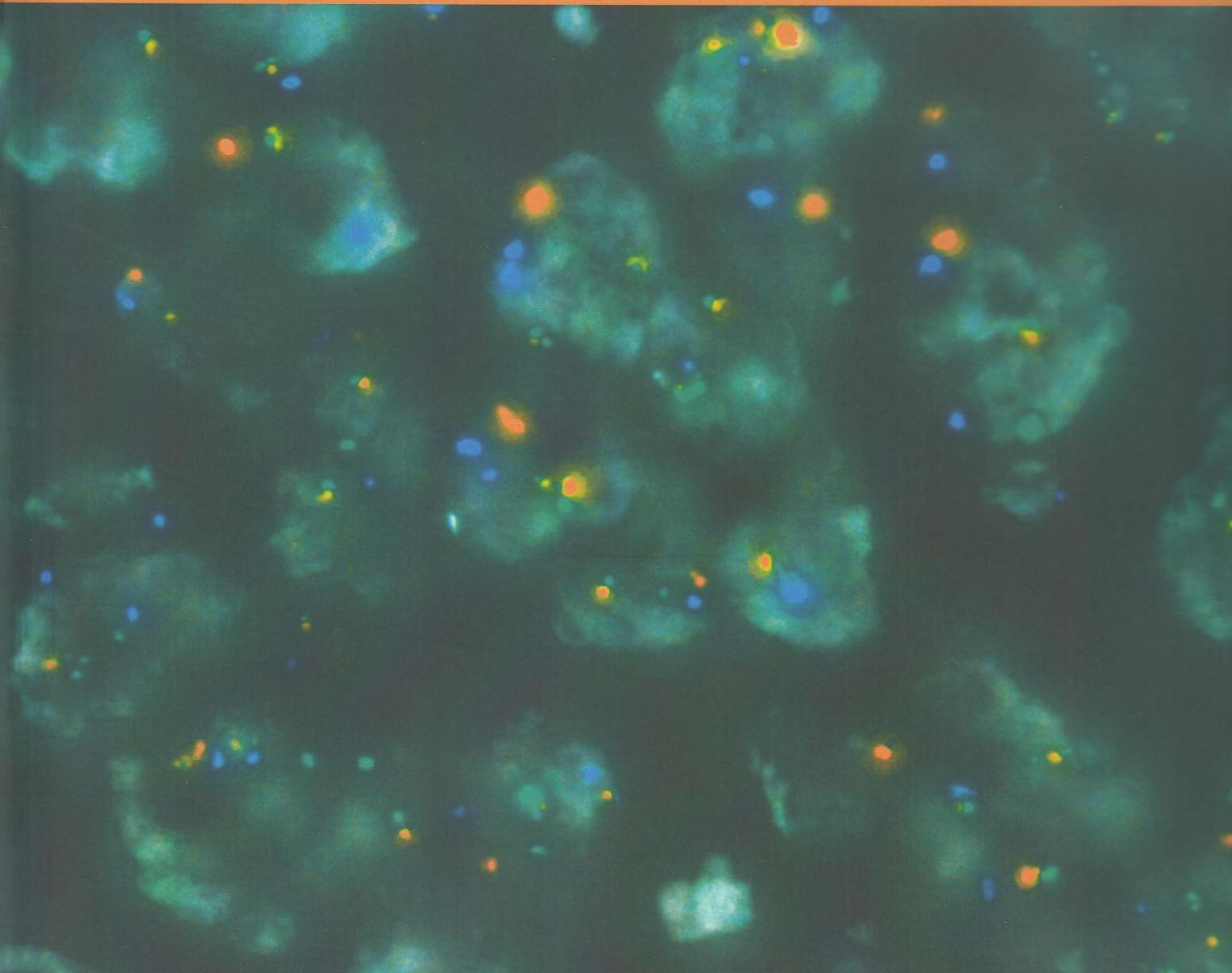
ISSN (Print) 0234-5730
ISSN (Online) 2411-3042

ФГБУ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ГЕМАТОЛОГИИ
МИНЗДРАВА РОССИИ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

ГЕМАТОЛОГИЯ И ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

66.2. 2021

RUSSIAN JOURNAL
OF HEMATOLOGY AND
TRANSFUSIOLOGY
(GEMATOLOGIYA I TRANSFUSIOLOGIYA)



СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные статьи

168–191

Троицкая В.В., Паровичникова Е.Н., Семенова А.А.,
Фидарова З.Т., Соколов А.Н., Галстян Г.М.,
Спирин М.В., Грибанова Е.О., Сысоева Е.П.,
Двирнык В.Н., Наумова И.Н., Обухова Т.Н.,
Глинщикова О.А., Клясова Г.А., Чабаева Ю.А.,
Куликов С.М., Савченко В.Г.

**Риск-адаптированная терапия триоксидом мышьяка
в сочетании с полностью транс-ретиноевой
кислотой больных впервые выявленным острым
промиелоцитарным лейкозом**

192–205

Гальцева И.В., Давыдова Ю.О., Паровичникова Е.Н.,
Алешина О.А., Троицкая В.В., Капронов Н.М.,
Никифорова К.А., Исинова Г.А., Зарубина К.И.,
Соколов А.Н., Савченко В.Г.

**Мониторинг минимальной остаточной болезни
и В-клеточных субпопуляций у больных острым
В-лимфобластным лейкозом, леченных по протоколу
«ОЛЛ-2016»**

206–217

Хамаганова Е.Г., Абдрахимова А.Р., Леонов Е.А.,
Хижинский С.П., Гапонова Т.В., Савченко В.Г.

**Секвенирование следующего поколения
в HLA-типиравии больных с показаниями
к трансплантации аллогенных гемопоэтических
стволовых клеток и их доноров**

218–230

Аристова Т.А., Баторов Е.В., Сергеевичева В.В.,
Сизикова С.А., Ушакова Г.Ю., Гилевич А.В.,
Шевела Е.Я., Останин А.А., Черных Е.Р.

**Миелоидные супрессорные клетки периферической
крови у больных множественной миеломой на этапе
мобилизации гемопоэтических стволовых клеток**

231–241

Николаева М.Г., Ясафова Н.Н., Момот А.П.,
Зайнулина М.С., Тараненко И.А.
**Профилактика плацента-опосредованных
осложнений у носительниц мутации F2G20210A
низкомолекулярным гепарином**

242–252

Абакаров Р.Р., Тихомиров Д.С.1, Туполева Т.А.,
Игнатова Е.Н., Куликов С.М., Гармаева Т.Ц.,
Ткаченко Л.Л., Сейтибрагимов Ф.И., Гильмутдинов Р.Г.,
Мостовая Н.А., Македонская О.Г., Ромашкина Т.В.,
Давыдова Л.Е., Герасимова В.В., Гапонова Т.В.
**Частота выявления антител к ядерному антигену
вируса гепатита В у доноров крови и ее компонентов
в 4 субъектах Российской Федерации**

CONTENTS

Original articles

Troitskaya V.V., Parovichnikova E.N., Semenova A.A.,
Fidarova Z.T., Sokolov A.N., Galstyan G.M., Spirin M.V.,
Gribanova E.O., Syssoeva E.P., Dvirnyk V.N., Naumova I.N.,
Obukhova T.N., Glinshchikova O.A., Klyasova G.A.,
Chabaeva Yu.A., Kulikov S.M., Savchenko V.G.

**Risk-adapted combined therapy with arsenic trioxide and
all-trans-retinoic acid for de novo acute promyelocytic
leukaemia**

Galtseva I.V., Davydova Y.O., Parovichnikova E.N.,
Gavrilina O.A., Troitskaya V.V., Kapranov N.M.,
Nikiforova K.A., Isinova G.A., Zarubina K.I., Sokolov A.N.,
Savchenko V.G.

**Minimal residual disease and b-cell subpopulation
monitoring in acute B-lymphoblastic leukaemia patients
treated on RALL-2016 protocol**

Khamaganova E.G., Abdrafahimova A.R., Leonov E.A.,
Khizhinsky S.P., Gaponova T.V., Savchenko V.G.

**Next generation sequencing HLA-typing of recipients
and donors of allogeneic hematopoietic stem cells**

Aristova T.A., Batorov E.V., Sergeevicheva V.V., Sizikova S.A.,
Ushakova G.Y., Gilevich A.V., Shevela E.A., Ostannin A.A.,
Chernykh E.R.

**Myeloid-derived peripheral blood suppressor cells
at hematopoietic stem cell mobilisation in multiple
myeloma patients**

Nikolaeva M.G., Yasafova N.N., Momot A.P., Zainulina M.S.,
Taranenko I.A.

**Low molecular weight heparin prophylaxis for placenta-
mediated complications in women with F2G20210A
mutation**

Abakarov R.R., Tikhomirov D.S., Tupoleva T.A., Ignatova E.N.,
Kulikov S.M., Garmayeva T.Ts., Tkachenko L.L.,
Seitibragimov F.I., Gilmutdinov R.G., Mostovaya N.A.,
Makedonskaya O.G., Romashkina T.V., Davydova L.E.,
Gerasimova V.V., Gaponova T.V.

**The frequency of detection of anti-HBc in blood donors
from four regions of Russia**

Обзоры

253–262

Котова Е.С., Гаврилина О.А., Судариков А.Б.
Значение полиморфизмов генов *TPMT*, *NUDT15* в метаболизме 6-меркаптопурина у больных острыми лимфобластными лейкозами/лимфомами

263–279

Карпенко Д.В., Петинати Н.А., Дризе Н.И., Бигильдеев А.Е.
Роль эпигенетических модификаций ДНК и гистонов в лечении онкогематологических заболеваний

280–311

Меликян А.Л., Суборцева И.Н., Шуваев В.А.,
Морозова Е.В., Лукина К.А., Артемьева С.И.,
Львов А.Н., Байков В.В., Виноградова О.Ю.,
Галстян Г.М., Гильязитдинова Е.А., Двирнык В.Н., Жукова
О.В., Ковригина А.М., Кохно А.В., Кузьмина Л.А.,
Ломаиш Е.Г., Лукина Е.А., Мартынкевич И.С., Митина Т.А.,
Потекаев Н.Н., Судариков А.Б., Шатохина Е.А.,
Фриго Н.В., Савченко В.Г.
Национальные клинические рекомендации по диагностике и лечению мастоцитоза

Некролог

313

Памяти Сурена Роландовича Карагюляна
(29.03.1950–01.07.2021)

Reviews

Kotova E.S., Gavrilina O.A., Sudarikov A.B.

Significance of *TPMT* and *NUDT15* variants in 6-mercaptopurine metabolism in acute lymphoblastic leukaemia/lymphoma patients

Karpenko D.V., Petinati N.A., Drize N.J., Bigildeev A.E.

The Role of epigenetic modifications of DNA and histones in the treatment of oncohematological diseases

Clinical recommendations

Melikyan A.L., Subortseva I.N., Shubaev V.A., Morozova E.V., Lukina K.A., Artemieva S.I., Lvov A.N., Baykov V.V., Vinogradova O.Yu., Galstyan G.M., Gilyazitdinova E.A., Dvirnyk V.N., Zhukova O.V., Kovrigina A.M., Kohno A.V., Kuzmina L.A., Lomaia E.G., Lukina E.A., Martynkevich I.S., Mitina T.A., Potekaev N.N., Sudarikov A.B., Shatokhina E.A., Frigo N.V., Savchenko V.G.

National clinical recommendations for the diagnosis and treatment of mastocytosis

Obituary

In memory of Suren Rolandovich Karagyulyan
(29.03.1950–01.07.2021)