

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

Меликян А.Л., Суборцева И.Н., Судариков А.Б.,  
Ковригина А.М., Гилязитдинова Е.А., Колошейнова Т.И.,  
Абдуллаев А.О., Треглазова С.А.

Клинические особенности эссенциальной тромбоците-  
мии и первичного миелофиброза в зависимости от мо-  
лекулярных характеристик заболевания

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## Лейкозы

Паровичникова Е.Н., Троицкая В.В., Соколов А.Н., Бондарен-  
ко С.Н., Гаврилина О.А., Басхаева Г.А., Бидерман Б.В., Лукья-  
нова И.А., Кузьмина Л.А., Клясова Г.А., Кравченко С.К., Гри-  
банова Е.О., Звонков Е.Е., Ахмерзаева З.Х., Баранова О.Ю.,  
Капорская Т.С., Рыльцова Т.В., Зотина Е.Н., Зинина Е.Е.,  
Самойлова О.С., Капланов К.Д., Гаврилова Л.В., Констан-  
тинова Т.С., Лапин В.А., Приступа А.С., Елуферьева А.С.,  
Обухова Т.Н., Пискунова И.С., Гальцева И.В., Двирнык В.Н.,  
Русинов М.А., Куликов С.М., Савченко В.Г.

Острые В-лимфобластные лейкозы взрослых: выводы  
из Российского проспективного многоцентрового ис-  
следования ОЛЛ-2009

Гальцева И.В., Давыдова Ю.О., Гапонова Т.В., Кап-  
ранов Н.М., Кузьмина Л.А., Троицкая В.В., Грибанова Е.О.,  
Кравченко С.К., Мангасарова Я.К., Звонков Е.Е., Паро-  
вичникова Е.Н., Менделеева Л.П., Савченко В.Г.

Абсолютное количество гемопоэтических стволовых  
клеток CD34<sup>+</sup> в периферической крови перед процеду-  
рой лейкафереза как параметр, прогнозирующий эф-  
фективность сбора стволовых клеток

## Множественная миелома

Соловьев М.В., Менделеева Л.П., Покровская О.С.,  
Нарейко М.В., Фирсова М.В., Гальцева И.В.,  
Давыдова Ю.О., Капранов Н.М., Кузьмина Л.А.,  
Гемджян Э.Г., Савченко В.Г.

Множественная миелома: поддерживающая терапия  
после трансплантации аутологичных гемопоэтических  
стволовых клеток в зависимости от минимальной оста-  
точной болезни

Абрамова Т.В., Обухова Т.Н., Менделеева Л.П.,  
Покровская О.С., Грибанова Е.О., Рыжко В.В.,  
Гребенюк Л.А., Нарейко М.В., Соловьев М.В.,  
Вотьякова О.М., Куликов С.М., Русинов М.А., Савченко В.Г.  
Прогностическое значение амплификации 1q21 при  
множественной миеломе

Калитин Н.Н., Дудина Г.А., Семочкин С.В.,  
Карамышева А.Ф.

Анализ экспрессии генов VEGF-A/VEGFR1/VEGFR2  
у пациентов с миелодиспластическим синдромом

## Лимфомы

Нестерова Е.С., Кравченко С.К., Мангасарова Я.К.,  
Пластинина Л.В., Двирнык В.Н., Ковригина А.М.,  
Щуплецова И.А., Обухова Т.Н., Гемджян Э.Г.,  
Воробьев И.А., Воробьев А.И.

Лейкемизация фолликулярной лимфомы: особенности  
диагностики и клинического течения редкой формы за-  
болевания

Республиканская Научно-  
медицинская библиотека

ИИИ,  
ИИВ. № \_\_\_\_\_

## EDITORIAL

4 Melikyan A.L., Subortseva I.N., Sudarikov A.B.,  
Kovrigina A.M., Gilyazitdinova E.A., Kolosheina T.I.,  
Abdullaev A.O., Treglazova S.A.

Clinical features of essential thrombocythemia and primary  
myelofibrosis, depending on the molecular characteristics of  
disease

## ORIGINAL ARTICLES

## Leukemias

10 Parovichnikova E.N., Troitskaya V.V., Sokolov A.N.,  
Bondarenko S.N., Gavrulina O.A., Baskhaeva G.A., Bi-  
derman B.V., Lukyanova I.A., Kuz'mina L.A., Klyasova G.A.,  
Kravchenko S.K., Gribanova E.O., Zvonkov E.E., Akhmerzae-  
va Z.Kh., Baranova O.Yu., Kaporskaya T.S., Ryl'tsova T.V.,  
Zotina E.N., Zinina E.E., Samoilova O.S., Kaplanov K.D.,  
Gavrilova L.V., Konstantinova T.S., Lapin V.A., Pristupa A.S.,  
Eluferyeva A.S., Obukhova T.N., Piskunova I.S., Gal'tseva I.V.,  
Dvirnyk V.N., Rusinov M.A., Kulikov S.M., Savchenko V.G.

Adult B-cell acute lymphoblastic leukemias: Conclusions of  
the Russian prospective multicenter study ALL-2009

18 Galtseva I.V., Davydova Yu.O., Gaponova T.V.,  
Kapranov N.M., Kuz'mina L.A., Troitskaya V.V.,  
Gribanova E.O., Kravchenko S.K., Mangasarova Ya.K.,  
Zvonkov E.E., Parovichnikova E.N., Mendeleeva L.P.,  
Savchenko V.G.

Absolute numbers of peripheral blood CD34<sup>+</sup> hematopiet-  
ic stem cells prior to a leukapheresis procedure as a parameter  
predicting the efficiency of stem cell collection

## Multiple myeloma

25 Solovyev M.V., Mendeleeva L.P., Pokrovskaya O.S.,  
Nareyko M.V., Firsova M.V., Galtseva I.V., Davydova Yu.O.,  
Kapranov N.M., Kuz'mina L.A., Gemdzian E.G.,  
Savchenko V.G.

Multiple myeloma: Maintenance therapy after autologous  
hematopoietic stem cell transplantation, depending on mini-  
mal residual disease

32 Abramova T.V., Obukhova T.N., Mendeleeva L.P.,  
Pokrovskaya O.S., Gribanova E.O., Ryzhko V.V.,  
Grebnyuk L.A., Nareyko M.V., Solovyev M.V.,  
Votyakova O.M., Kulikov S.M., Rusinov M.A., Savchenko V.G.  
Prognostic value of 1q21 amplification in multiple myeloma

39 Kalitin N.N., Dudina G.A., Semochkin S.V.,  
Karamysheva A.F.

Analysis of VEGF-A/VEGFR1/VEGFR2 gene expression in  
patients with myelodysplastic syndrome

## Lymphomas

45 Nesterova E.S., Kravchenko S.K., Mangasarova Ya.K.,  
Plastinina L.V., Dvirnyk V.N., Kovrigina A.M.,  
Shchupletsova I.A., Obukhova T.N., Gemdzian E.G.,  
Vorobyev I.A., Vorobyev A.I.

Leukemization of follicular lymphoma: The features of diag-  
nostic and clinical course of a rare form of the disease



*Шелихова Л.Н., Фоминых В.В., Абрамов Д.С.,  
Мякова Н.В., Масчан М.А., Масчан А.А.*  
Применение кризотиниба при рефрактерных формах  
ALK-позитивных лимфом

*Стадник Е.А., Стругов В.В., Андреева Т.О., Вицц Ю.В.,  
Румянцев А.М., Миролюбова Ю.В., Бутылин П.А.,  
Зарицкий А.Ю.*  
Эффективность комбинации бендамустина и ритуксимаба в первой линии терапии ХЛЛ: результаты исследования BEN-001

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

*Магомедова А.У., Фастова Е.А., Ковригина А.М.,  
Обухова Т.Н., Скидан Н.И., Мангасарова Я.К.,  
Воробьев А.И., Кравченко С.К.*  
Поражение костного мозга при первичной медиастинальной В-крупноклеточной лимфоме

*Гаврилина О.А., Троицкая В.В., Звонков Е.Е., Паровичникова Е.Н., Галстян Г.М., Бирюкова Л.С., Нестеренко И.В., Ковригина А.М., Баженов А.В., Савченко В.Г.*  
Лимфопролиферативное EBV-позитивное заболевание с поражением центральной нервной системы, ассоциированное с иммуносупрессией после органной трансплантации: длительная ремиссия после химиотерапевтического лечения

*Галстян Г.М., Полеводова О.А., Гавриш А.Ю.,  
Полянская Т.Ю., Зоренко В.Ю., Сампиев М.С.,  
Бирюкова Л.С., Модел С.В., Горгидзе Л.А., Савченко В.Г.*  
Тромботические осложнения у больных гемофилией

*Габеева Н.Г., Королева Д.А., Беляева А.В., Чернова Н.Г.,  
Кузьмина Л.А., Судариков А.Б., Обухова Т.Н., Ковригина А.М., Звонков Е.Е., Савченко В.Г.*  
Диффузная В-крупноклеточная лимфома с сочетанной реаранжировкой генов *c-MYC* и *BCL6* с первичным поражением кожи: собственное наблюдение и обзор литературы

*Чернова Н.Г., Звонков Е.Е., Ковригина А.М.,  
Судариков А.Б., Бадмажапова Д.С., Габеева Н.Г.,  
Обухова Т.Н., Карагюлян С.Р., Савченко В.Г.*  
Ассоциированная с имплантатом анапластическая крупноклеточная лимфома молочной железы: описание клинического случая и обзор литературы

*Аль-Ради Л.С., Моисеева Т.Н., Смирнова С.Ю., Шмаков Р.Г.*  
Волосатоклеточный лейкоз и беременность

## ЛЕКЦИИ

*Пивник А.В., Туманова М.В., Чистякова А.В.,  
Дудина Г.А., Дубницкая М.Г., Мухин О.В., Сергеева Е.П.*  
Анализ стационарной помощи инфицированным ВИЧ больным злокачественными лимфомами и гепатитами за 5 лет (2011—2015 гг.) в МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ

## ОБЗОРЫ

*Рехтина И.Г., Менделеева Л.П.*  
Современные подходы к лечению больных множественной миеломой с почечной недостаточностью: вопросы и доказательства

51 *Shelikhova L.N., Fominykh V.V., Abramov D.S.,  
Myakova N.V., Maschan M.A., Maschan A.A.*  
Use of crizotinib for refractory ALK-positive lymphomas

57 *Stadnik E.A., Strugov V.V., Andreeva T.O., Virts Yu.V.,  
Rumyantsev A.M., Mirolyubova Yu.V., Butylin P.A.,  
Zaritsky A.Yu.*  
Efficacy of a bendamustine and rituximab combination in first-line therapy for chronic lymphocytic leukemia: Results of the BEN-001 study

## CLINICAL NOTES

65 *Magomedova A.U., Fastova E.A., Kovrigina A.M.,  
Obukhova T.N., Skidan N.I., Mangasarova Ya.K.,  
Vorobyev A.I., Kravchenko S.K.*  
Bone marrow involvement in primary mediastinal B-cell lymphoma

69 *Gavrilina O.A., Troitskaya V.V., Zvonkov E.E.,  
Parovichnikova E.N., Galstyan G.M., Biryukova L.S.,  
Nesterenko I.V., Kovrigina A.M., Bazhenov A.V.,  
Savchenko V.G.*  
EBV-positive central nervous system lymphoproliferative disease associated with immunosuppression after organ transplantation: Long-term remission without chemotherapy

76 *Galstyan G.M., Polevodova O.A., Gavrish A.Yu.,  
Polyanskaya T.Yu., Zorenko V.Yu., Sampiev M.S.,  
Biryukova L.S., Model S.V., Gorgidze L.A., Savchenko V.G.*  
Thrombotic events in patients with hemophilia

85 *Gabeeva N.G., Koroleva D.A., Belyaeva A.V., Chernova N.G.,  
Kuzmina L.A., Sudarikov A.B., Obukhova T.N.,  
Kovrigina A.M., Zvonkov E.E., Savchenko V.G.*  
Diffuse large B-cell lymphoma with concomitant *c-MYC* and *BCL6* gene rearrangements with primary skin involvement: A case report and a review of literature

93 *Chernova N.G., Zvonkov E.E., Kovrigina A.M.,  
Sудариков А.Б., Бадмажапова Д.С., Габеева Н.Г.,  
Обухова Т.Н., Карагюлян С.Р., Савченко В.Г.*  
Breast implant-associated anaplastic large-cell lymphoma: A case report and a review of literature

99 *Al-Radi L.S., Moiseeva T.N., Smirnova S.Yu., Shmakov R.G.*  
Hairy cell leukemia and pregnancy

## LECTURES

105 *Pivnik A.V., Tumanova M.V., Chistyakova A.V., Dudina G.A.,  
Dubnitskaya M.G., Mukhin O.V., Sergeeva E.P.*  
Analysis of inpatient care for HIV-positive patients with malignant lymphomas and hepatitis over 5 years (2011—2015) at the A.S. Loginov Moscow Clinical Research Center, Moscow Healthcare Department

## REVIEWS

112 *Rekhtina I.G., Mendeleeva L.P.*  
Current approaches to treating of patients with multiple myeloma with renal failure: Questions and proofs