



A



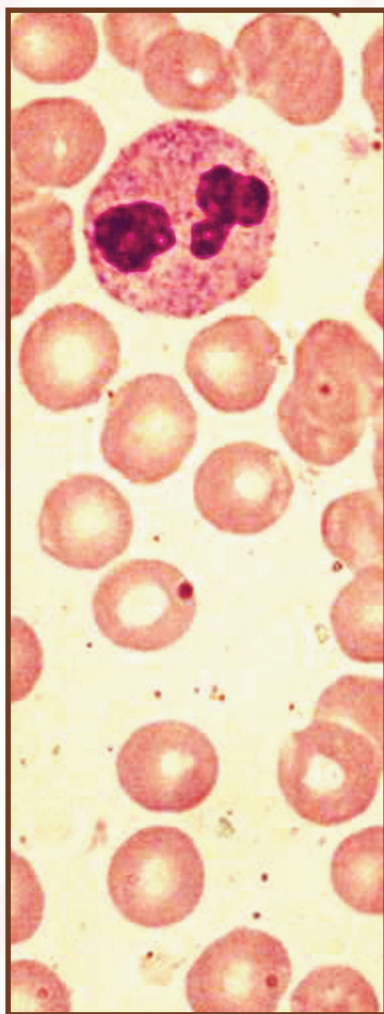
ISSN 0234-5730



9 770234 573007

ГЕМАТОЛОГИЯ и ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

Hematology and Transfusiology



1' 2012

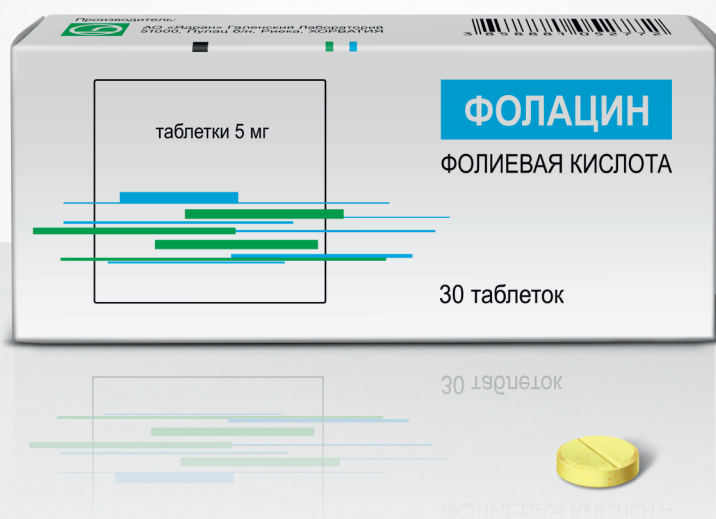
Издательство "МЕДИЦИНА"



A

Уникальная доза фолиевой кислоты

5  в 1 



Показания к применению:

лечение и профилактика анемий на фоне дефицита фолиевой кислоты

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



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

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рег. уд. ЛС-001513 от 10.08.2010. Реклама



Ä

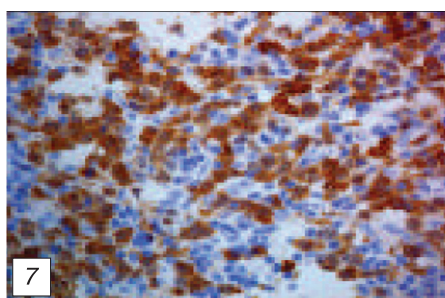
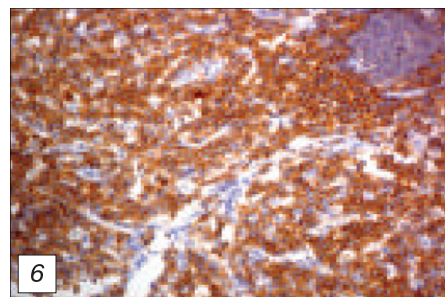
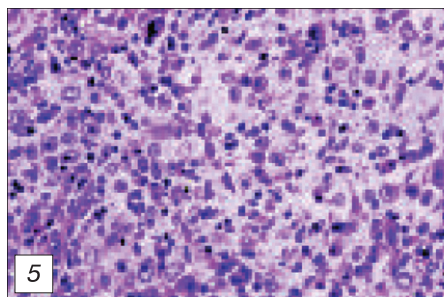
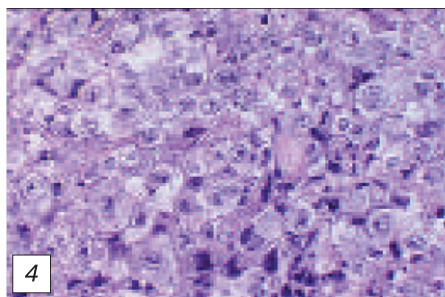
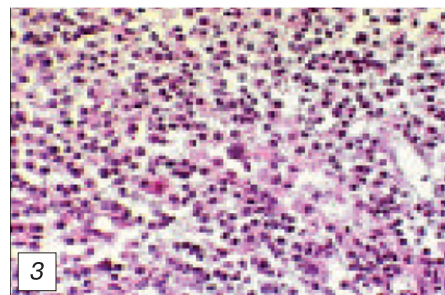
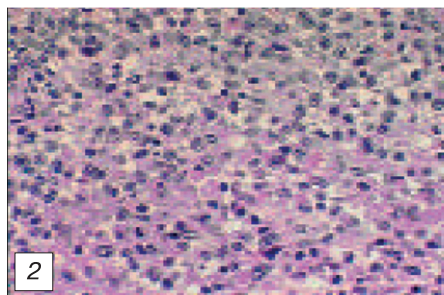
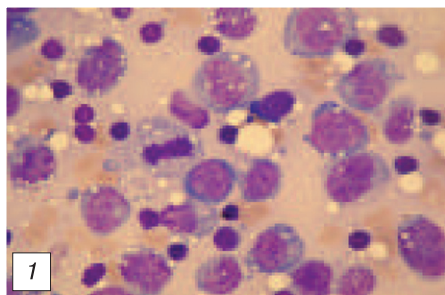


Рис. 1. Цитологическая картина при АККЛ. Окраска по Романовскому—Гимзе. Ув. 1000.
Рис. 2. Гистологическая картина мелкоклеточного варианта АККЛ. Окраска гематоксилином и эозином. Ув. 40.

Рис. 3. Гистологическая картина лимфогистиоцитарного варианта АККЛ. Окраска гематоксилином и эозином. Ув. 40.

Рис. 4. Гистологическая картина классического варианта АККЛ. Окраска гематоксилином и эозином. Ув. 60.

Рис. 5. Гистологическая картина мономорфноклеточного варианта АККЛ. Окраска гематоксилином и эозином. Ув. 40.

Рис. 6. Экспрессия CD30 на клетках АККЛ. Иммунноферментный метод. Ув. 40.

Рис. 7. Экспрессия опухолевыми клетками ALK. Иммунноферментный метод. Ув. 40.

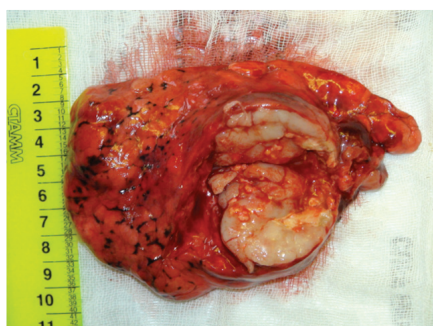


Рис. 2. Удаленная опухоль верхней доли левого легкого. Макропрепарат, общий вид. Опухоль на разрезе.

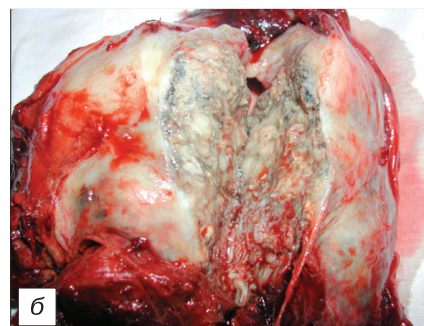
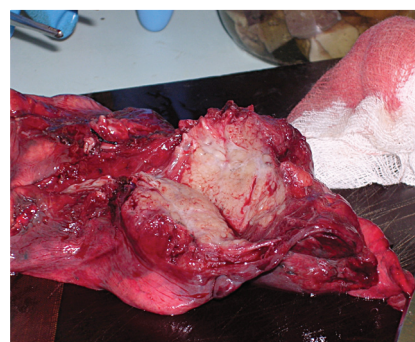


Рис. 3. Удаленная опухоль верхней и средней доли правого легкого.
а — макропрепарат, общий вид; б — макропрепарат, опухоль легкого на разрезе.



Рис. 5. Удаленная опухоль средней доли правого легкого. Макропрепарат, общий вид, опухоль на разрезе.

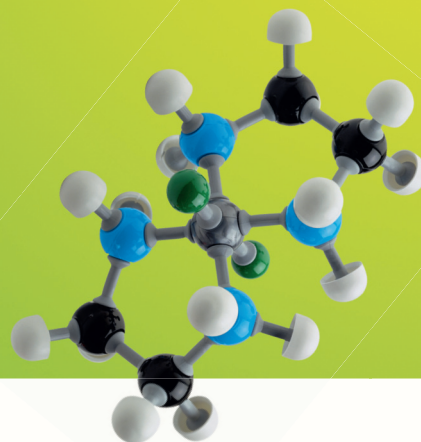
Рис. 7. Удаленная верхняя доля правого легкого. Макропрепарат, общий вид. Опухоль легкого на разрезе.



Ä

Вайдаза

азацитидин для инъекций



Наиболее эффективная и хорошо переносимая терапия у пациентов с острым миелобластным лейкозом, которым не может быть назначена высокодозная терапия



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

по сравнению с низкими дозами цитарабина

Медиана OS

24,5 vs 17 месяцев¹



ХОРОШАЯ ПЕРЕНОСИМОСТЬ^{1,2}

по сравнению с высокодозной химиотерапией



СНИЖЕНИЕ ЧАСТОТЫ ГЕМОТРАНСФУЗИЙ¹

ВАЙДАЗА (азацитидин)

Reg.N: ЛСР-003474/10-260410 Показания к применению: Вайдаза применяется для лечения взрослых больных, которым не может быть выполнена трансплантация гемопоэтических стволовых клеток, имеющих: миелодиспластический синдром (МДС) с высокой или промежуточной-2 степенью риска по шкале IPSS; острый миелоидный лейкоз; хронический миеломоноцитарный лейкоз без признаков МДС. Противопоказания: повышенная чувствительность к азацитидину или другим компонентам препарата. Распространенные метастазы в печени. Беременность и период кормления грудью. Детский возраст. Способ применения и дозы: подкожно в область плеча, бедра или живота. Перед введением рекомендуется назначить противорвотные препараты. Начальная доза Вайдазы при проведении первого цикла терапии для всех больных составляет 75 мг/м² поверхности тела, ежедневно в течение 7 дней с перерывом в 21 день (28-дневный терапевтический цикл). Не менее 6 циклов. Лечение продолжают до тех пор, пока сохраняется его эффективность. Модификация дозы при выявлении симптомов гематологической токсичности, особенности использования у отдельных групп пациентов, а также рекомендации по приготовлению раствора и проведению инъекций: см. в полной инструкции к препарату. Побочное действие: очень часто ($\geq 1/10$): нейтропения, фебрильная нейтропения, лейкопения, тромбоцитопения, анемия, диарея, запор, тошнота, рвота, боль в животе, анорексия, головокружение, головная боль, одышка, петехии, зуд, сыпь, экхимозы, артралгия, пневмония, назофарингит, боль и покраснение, неспецифические реакции в месте инъекции, слабость, лихорадка, боли в области грудной клетки. Часто и нечасто регистрируемые побочные действия: см. полную инструкцию к препарату. Передозировка: при передозировке рекомендуется мониторировать показатели крови и применять поддерживающее лечение, специфического антидота не существует. Лекарственное взаимодействие: см. полную инструкцию к препарату. Особые указания: биохимические и клинические показатели крови должны регулярно мониторироваться. Мужчины и женщины, способные к деторождению, должны использовать эффективные методы контрацепции во время лечения и в течение 3 месяцев после его окончания. Форма выпуска: лиофилизат для приготовления суспензии для подкожного введения. 1 флакон: 100 мг азацитидина. Условия отпуска из аптек: по рецепту. Перед использованием препарата ознакомьтесь с полной инструкцией по применению.

За дополнительной информацией обращайтесь в Представительство корпорации «СЕЛДЖЕН ИНТЕРНЭШНЛ ХОЛДИНГЗ КОРПОРЕЙШН» (США)
Адрес представительства: 125047, Москва, ул. 1-ая Тверская-Ямская, д. 21, 2 этаж
Тел. +7 495 777 6 555 Факс +7 495 213 09 49

реклама

¹ Fenaux P, et al. J Clin Oncol. 2010;28:562-9.

² Fenaux P, et al. Lancet, 2009



ГЕМАТОЛОГИЯ и ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

Д В У Х М Е С Я Ч Н Ы Й Н А У Ч Н О - П Р А К Т И Ч Е С К И Й Ж У Р Н А Л

ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ ТОМ 57

1' 2012

Журнал основан в январе 1956 г.

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107140, Москва,
ул. В. Красносельская, д. 17А, стр. 1Б

ОАО «Издательство "Медицина"»

ТЕЛЕФОН РЕДАКЦИИ:

Телефон 8-499-264-43-33

Зав. редакцией **М. Ю. Белоусова**

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел./факс 8-499-

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

Научный редактор **Г. М. Галстян**

Редактор **Е. С. Архангельская**

Художественный редактор
М. Б. Белякова

Корректор **В. С. Смирнова**

Сдано в набор 01.02.2012.

Подписано в печать 21.03.2012.

Формат 60 x 88 1/8

Печать офсетная.

Печ. л. 6,00.

Усл. печ. л. 5,88.

Уч.-изд. л. 7,8.

Заказ 18.

E-mail: meditsina@mtu-net.ru

WWW страница: www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Подписной тираж номера 399 экз.

Отпечатано в типографии

ООО "Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

Каталог АО "Роспечать":

Индекс 71426 — для индивидуальных подписчиков

Индекс 72757 — для предприятий и организаций

Объединенный каталог "Пресса России":

Индекс 41284 — для индивидуальных подписчиков

Индекс 41289 — для предприятий и организаций

ISSN 0234-5730. Гематология и трансфузиология. 2012. Т. 57. №1.1—48.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор **А. И. ВОРОБЬЕВ**

Зам. главного редактора **В. М. ГОРОДЕЦКИЙ**

БАРЫШНИКОВ А. Ю., БИРЮКОВА Л. С., ВАСИЛЬЕВ С. А.,
ВОРОБЬЕВ И. А., ГОЛЕНКОВ А. К., ГОЛОВКИНА Л. Л.,
ДОНСКОВ С. И., КОЗИНЦЕВ Г. И., ЛАЗАРЕНКО М. И.,
МАМОНОВ В. Е., МАСЧАН А. А., МИТЕРЕВ Г. Ю., ОСМА-
НОВ Е. А., РАГИМОВ Г. А., САВЧЕНКО В. Г., СУДАРИ-
КОВ А. Б., ТУПИЦЫН Н. Н., ФРАНК Г. А., ХВАТОВ В. Б.,
ХОРОШКО Н. Д., ЧЕРНОВ В. М.

Ответственные секретари:

ГАЛСТЯН Г. М. (трансфузиология),
ТРОИЦКАЯ В. В. (гематология)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АБДУЛКАДЫРОВ К. М., АФАНАСЬЕВ Б. В., БАХРАМОВ С. М.,
БЕРКОВСКИЙ А. Л., ГОЛОСОВА Т. В., ДЕМИДОВА И. А.,
ДОМРАЧЕВА Е. В., ДРИЗЕ Н. И., ЗАРЕЦКАЯ Ю. М., ЗУБАИ-
РОВ Д. М., ИДЕЛЬСОН Л. И., КАРЯКИН А. В., КАЛИНИН Н. Н.,
КОВАЛЕВА Л. Г., КРИВОЛАПОВ Ю. А., ЛУКИНА Е. А., МЕНДЕ-
ЛЕЕВА Л. П., МИСЮРИН А. В., НИКИТИН И. К., НОВАК В. Л.,
ПАРОВИЧНИКОВА Е. К., ПЕРЕХРЕСТЕНКО П. М., ПОСПЕЛО-
ВА Т. И., РУКАВИЦЫН О. А., САХИБОВ Я. Д., СЕЛИВАНОВ Е. А.



СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Валиев Т.Т., Морозова О.В., Ковригина А.М., Махонova Л.А., Шолохова Е.Н., Серебрякова И.Н., Попа А.В., Тупицын Н.Н., Менткевич Г.Л. Диагностика и лечение анапластических крупноклеточных лимфом у детей 3–9
- Зубкова Н.В., Казьянин А.В., Николаева А.М., Лантева Л.К., Силин Е.В. Алгоритм входного контроля вирусной безопасности сырья для производства лечебных препаратов из плазмы крови доноров 9–13
- Антропова И. П., Юшков Б. Г., Бабушкин В. Н. Взаимосвязь между функционированием системы гемостаза и кровопотерей при реконструктивных операциях на тазобедренном суставе 13–18
- Шавлохов В.С., Карагулян С.Р., Моисеева Т.Н., Джумабаева Б.Т., Галстян Г.М., Буланов А.Ю., Ефимов И.В., Силаев М.А., Капланская И.Б., Мангасарова Я.К., Костина И.Э., Гитис М.К. Хирургическое лечение рецидивов опухолей средостения и легких у больных лимфогранулематозом и диффузной В-крупноклеточной лимфомой 18–23

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Грицаев С.В., Мартынкевич И.С., Кострома И.И. Азацидин при остром миелобластном лейкозе и миелодиспластическом синдроме 23–29
- Колобовникова Ю.В., Уразова О.И., Новицкий В.В., Литвинова Л.С., Чумакова С.П. Эозинофил: современный взгляд на кинетику, структуру и функцию 30–36

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Козлов А.А., Качалова Н.Д., Иевская К.Н., Простаква Т.М. Опыт работы в Международной системе контроля качества реагентов 37–39

ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- Кнопов М.Ш., Тарануха В.К. Профессор Х.Х. Владос — один из основоположников отечественной гематологии (к 120-летию со дня рождения) 40–41

ИНФОРМАЦИЯ

- Итоги первой Всероссийской Премии в области онкологии "IN VITA VERITAS" 42–43

ЮБИЛЕИ

- К 60-летию со дня рождения Савченко Валерия Григорьевича 44–45
- К 75-летию со дня рождения Тарасовой Людмилы Николаевны 46
- К 80-летию со дня рождения Сведенцова Евгения Павловича 47

ИНФОРМАЦИЯ

- Конгресс гематологов России, 2–4 июля 2012 г., Москва 48

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS

- Valiev T.T., Morozova O.V., Kovrigina A.M., Makhonova L.A., Sholokhova E.N., Serebryakova I.N., Popa A.V., Tupitsyn N.N., Mentkevich G.L. Diagnosis and treatment of anaplastic large-cell lymphomas in children 3–9
- Zubkova N.V., Kazyanin A.V., Nikolaeva A.M., Lapteva L.K., Silin E.V. Development of virus safety control algorithm for the manufacture of donor plasma products 9–13
- Antropova I.P., Yushkov B.G., Babushkin V.N. Relationship between the hemostasis system and blood loss during reconstructive surgery on the hip joint 13–18
- Shavlokhov V.S., Karagyulyan S.R., Moiseeva T.N., Dzhumabaeva B.T., Galstyan G.M., Bulanov A. Yu., Yefimov I.V., Silaev M.A., Kaplanskaya I.B., Mangasarova Ya.K., Kostina I.E., Gitis M.K. Surgical treatment of relapsing mediastinal and pulmonary tumors in patients with Hodgkin's disease and diffuse large B-cell lymphoma 18–23

REVIEW OF LITERATURE

- Gritsaev S.V., Martynkevich I.S., Kostroma I.I. Azacitidine for acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome 23–29
- Kolobovnikova Yu.V., Urazova O.I., Novitsky V.V., Litvinova L.S., Chumakova S.P. Eosinophil: a modern concept of the kinetics, structure, and function 30–36

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Kozlov A.A., Kachalova N.D., Eyevskaya K.N., Prostakova T.M. The International System for Reagent Quality Control: Experience gained in cooperation 37–39

ANNIVERSARIES AND MEMORABLE DATES

- Knopov M.Sh., Taranukha V.K. Professor Kh.Kh. Vlados, one of the founders of Russian hematology (on the occasion of the 120th anniversary of birth) 40–41

INFORMATION

- Summing up IN VITA VERITAS — the First All-Russian Award in Oncology 42–43

ANNIVERSARIES

- Svedentsov Evgeniy Pavlovich (on the occasion of his 80th birthday) 44–45
- Tarasova Lyudmila Nikolaevna (on the occasion of her 75th birthday) 46
- Savchenko Valeriy Grigoryevich (on the occasion of his 60th birthday) 47

INFORMATION

- The Congress of hematologists of Russia, 2–4 July 2012 in Moscow 48

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

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

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера, либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2012