# The Practitioner Јечащий Врач

Медицинский научно-практический журнал

# Симпозиум



# Коллоквиум



# ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ. ГЕПАТОЛОГИЯ

- Гастрит после эрадикации Helicobacter pylori
- Синдром раздраженного кишечника
- Коррекция липидных нарушений у больных желчно-каменной болезнью и холестерозом желчного пузыря
- К вопросу о панкреатите
- Труднорубцующиеся гастродуоденальные язвы

# КАРДИОЛОГИЯ. РЕВМАТОЛОГИЯ

- Ревматическая полимиалгия и гигантоклеточный артериит
- Дисплазия соединительной ткани
- Больные сахарным диабетом и сердечной недостаточностью
- Острый коронарный синдром

### Страничка педиатра

Актуальная тема

• Трепетания и фибрилляции предсердий в детском возрасте

- Метаболические нарушения у женщин на фоне дефицита эстрогенов
- Беременные с генитальной герпетической инфекцией

Клиническая фармакология

- Антигистаминные средства первого и второго поколений
- Новости фармрынка

Клинические исследования

- Лечение детей с редкой и тяжелой формой артрита
- Метаболический синдром у детей Пробиотические продукты Базисная противовоспалительная терапия при раннем ревматоидном артрите • Современная терапия заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей • Особенности терапии функционального панкреатического расстройства сфинктера Одди
- Влияние полиморфизма гена СҮР2С19 на эффективность использования ингибиторов протонной помпы в лечении ГЭРБ

Подписные индексы по каталогам: «Пресса России» 38300. «Почта России» 99479



Париет - лидер среди ингибиторов протонной помпы по скорости антисекреторного эффекта





# Действует

# с ПЕРВЫХ ЧАСОВ приема

+ Обеспечивает ОПТИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ рН днем и ночью <sup>2-5</sup>

- + МОЩНОЕ АНТИСЕКРЕТОРНОЕ действие 4,6-7
  - + Оптимальный профиль БЕЗОПАСНОСТИ 8,9
    - + Эффективен для ВСЕХ ФОРМ рефлюксной болезни

# ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ЛЕЧЕНИЯ ГЭРБ

1. Tolman KG et al. Expert Opin Pharmacother 2000; 1(6):1171-94. 2. Ивашкин В.Т., Трухманов А.С. Болезни пищевода М. 2000. С. 18-70. 3. Pantoflickova D. et al. Aliment Pharmacol Ther 2003; 17: 1507-1514. 4. Robinson M. et al. Drugs 2003; 63: 2739-54. 5. Лопина О.Д. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2002, №2. С. 38-44. 6. Salton T. et al. Presented at DDW 2000, abstract 2579. 7. Williams MP et al. Aliment Pharmacol Ther. 1998; 12: 1079-89. 8. McColl KEL, Kennerley P., Digest Dis. 2002; 34: 461-467. 9. Ishizaki T., Horai Y. Aliment Pharmacol Ther. 1999; 13 (suppl): 27-36.

Регистрационное удостоверение П №011880/01 от 09.10.2008

За полной информацией по препарату обращаться: 121614, Москва, ул. Крылатская, д.17, корп.2, Тел.: 8 (495) 755-83-57, факс: 8 (495) 755-83-58 или звонить на бесплатный номер по России 8-800-700-88-10

Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией по медицинскому применению препарата

# Лечащий Врач

# РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Ирина Ахметова, proektlv@osp.ru

### НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

Елена Шварц

#### KOPPEKTOP

Наталья Данилова

# ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Мария Кирдакова

### КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА И ГРАФИКА

Оксана Шуранова

Тел.: (495) 619-1130, 725-4780 Факс: (495) 725-4783, E-mail: pract@osp.ru http://www.lvrach.ru

# МАРКЕТИНГ

Екатерина Сергеева

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ

Галина Блохина

#### УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ

Издательство «Открытые Системы» 123056, Москва, Электрический пер., д. 8, строен. 3

© 2010 Издательство «Открытые Системы» Все права защищены.

Издание зарегистрировано в Государственном комитете Российской Федерации по печати 25.12.97. Регистрационный номер 016432

#### Журнал входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК

Подписные индексы по каталогам: Почта России — 99479, Пресса России — 38300

#### РЕКЛАМА

000 «Рекламное агентство 'Чемпионс'» Светлана Иванова. Майя Андрианова. Елена Бахирева, Алена Балакина Тел.: (499) 253-7273

### РАСПРОСТРАНЕНИЕ

000 «ОСП-Курьер», тел.: (495) 725-4785

Отпечатано в 000 «Богородский полиграфический комбинат» 142400, Московская область, г. Ногинск, ул. Индустриальная, д. 40б, тел.: (495) 783-9366, (49651) 73179 Журнал выходит 11 раз в год. Заказ № 831 Тираж 50 000 экземпляров.

Цена свободная.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. Все исключительные (имущественные) права с момента получения материалов от авторов принадлежат редакции. Редакция оставляет за собой право на корректуру, редактуру и сокращение текстов.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Полное или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни было способом материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения издательства «Открытые Системы». Иллюстрации — Stock.XCHNG.



# ПРЕЗИДЕНТ

Михаил Борисов

# ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Галина Герасина

# КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР

Татьяна Филина

### ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ

Ольга Аралова

# Уважаемые коллеги!

Все хорошее, как правило, быстро заканчивается. Позади осталось теплое лето, пора отпусков и летней загородной жизни. Август мы встречаем выпуском очередного номера журнала «Лечащий Врач», ведущими темами которого стали «Кардиология», «Ревматология» и «Гастроэнтерология». Я с удовольствием рекомендую особенно внимательно прочитать прекрасную статью проф. Александра Михайловича Шилова «Острый коронарный синдром, патофизиология и лечение». В статье приведены рекомендации Европейского общества кардиологов, Европейского совета реаниматологов, а также Американской коллегии и ассоциации кардиологов, согласно которым тактика ведения больных с острым коронарным синдромом предусматривает временной интервал вызов/осмотр не более 60 мин, а при поступлении в стационар — не более 20 мин. Подобная оперативность в оказании специализированной помощи в нашей стране, к сожалению, наблюдается не всегда. И тем отрадней, когда встречаешь лечебное учреждение, которое показывает мировые стандарты в оказании медицинской помощи населению. В данном случае я имею в виду клинику «Медицина» под руководством член-корр. РАМН, проф. Г.Е.Ройтберга. В этом году клиника получила аккредитацию по самым надежным международным стандартам оказания медицинской помощи Joint Commission International, которой удостоены только 440 клиник во всем мире.

В августе Григорий Ефимович отмечает свой 60-летний юбилей. От всех сотрудников редакции журнала «Лечащий Врач» хочу поздравить Григория Ефимовича с этой знаменательной датой и пожелать здоровья, долгих лет жизни и новых достижений!

> С уважением, главный редактор и руководитель проекта «Лечащий Врач» Ирина Брониславовна Ахметова

> > Ä



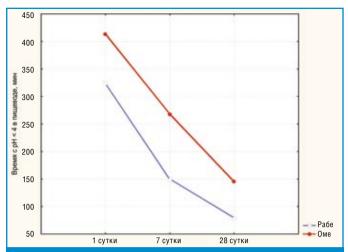


Рис. 2. Результаты суточного мониторирования рН у больных ЭРБ на фоне терапии, мин (достоверность отличий между подгруппами, получавшими омепразол и рабепразол, р < 0,05)

Как оказалось, наличие мутации не влияет на тяжесть стадии ГЭРБ: уровень статистической значимости р составил 0,58 при вычислении критерия  $\chi^2$  с поправкой Йетса и 0,73 при использовании одностороннего точного критерия Фишера.

На основании проведенных сравнений удалось установить, что хотя генотипические особенности обусловливают вариабельность результатов терапии ГЭРБ, непосредственно с исходной тяжестью эзофагита они не связаны.

Также нами проводился анализ возможной связи полиморфизма гена CYP2C19 с выраженностью закисления пищевода, который является маркером тяжести гастроэзофагеального рефлюкса; было получено, что степень закисления пищевода у больных с различным генотипом CYP2C19 достоверно не различалась (р > 0,1) (табл. 4).

Суточное мониторирование уровня pH в пищеводе и желудке было проведено больным HЭРБ 4 раза — до лечения, в 1-й, 7-й и 28-й день приема ИПП; больным ЭРБ данное исследование было проведено также 4 раза — до лечения, в 1-й, 7-й и 28-й день приема ИПП.

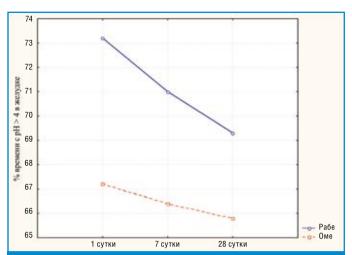
При анализе полученных результатов по изучению эффективности ИПП учитывалось общее время с pH в пищеводе ниже 4 и процент времени суток, при котором pH в теле желудка был выше 4.

Одной из основных задач нашего исследования явилось сравнение действия стандартных доз омепразола и рабепразола на показатели закисления пищевода у больных ГЭРБ, интенсивно метаболизирующих ИПП.

При анализе результатов, полученных при рН-метрии, оказалось, что до начала приема препаратов достоверных различий по средним значениям рН в пищеводе за сутки не было: значения медиан средних значений составляли 5,6 для рабепразола, 4,7 для омепразола (рис. 1).

Оба используемые в исследовании препараты значительно повышали уровень рН в пищеводе, при этом на 7-й и 28-й день выявлено статистически значимое превосходство рабепразола (табл. 5), что может свидетельствовать о более выраженном эффекте данного препарата (принимаемого в стандартной терапевтической дозе) на показатели закисления пищевода.

Анализ средних значений времени с pH < 4 в пищеводе показал достоверно большую выраженность антисекреторного эффекта рабепразола как в течение первых суток терапии (p < 0,05), так и при контрольном обследовании на 7-е и 28-е сутки. Аналогичная тенденция, свидетельствующая о более выраженном антисекреторном эффекте рабепразола, отмечена и при анализе средних значений процента времени с pH > 4 в желудке. При исследовании на 7-е сутки отмечено дальнейшее достоверное снижение среднесуточного времени с pH < 4 до 74,1  $\pm$  9,4 и 136,5  $\pm$  10,3 минуты в группах больных



Ä

Рис. 3. Результаты суточного мониторирования pH у больных ЭРБ на фоне терапии, мин. % времени с pH > 4 в желудке (достоверность отличий между подгруппами, получавшими омепразол и рабепразол, p < 0,05)

Таблица 5

#### Статистические показатели анализа данных средних значений рН в пищеводе за сутки у больных с HomEM (wt/wt) генотипом (Ед)

	Группа I (Оме 20 мг)	Группа II (Рабе 20 мг)	
До лечения	4,7	4,6	
1-е сутки	4,1	5,2	
7-е сутки	5,0	6,2	
28-е сутки	5,4	6,7	

ГЭРБ, получавших рабепразол и омепразол соответственно (р < 0,05). Продолжительность времени с pH < 4 в пищеводе на 28-е сутки от начала терапии была достоверно меньше в группе больных, получавших рабепразол (р < 0,05).

Как в первые сутки, так и в последующие дни приема рабепразол оказался статистически достоверно более эффективным в подавлении желудочного кислотообразования (p < 0.05).

Анализ результатов pH-метрии у больных ЭРБ подтвердил выявленную ранее тенденцию: рабепразол достоверно более выраженно угнетает желудочное кислотообразование, чем омепразол, как в первые сутки, так и в последующие дни (рис. 2).

Аналогичная тенденция, свидетельствующая о более выраженном антисекреторном эффекте рабепразола, отмечена и при анализе средних значений процента времени с pH > 4 в желудке (рис. 3). Как в первые сутки, так и в последующие дни приема, рабепразол оказался статистически достоверно более эффективным в подавлении желудочного кислотообразования (р < 0,05).

#### Заключение

- Большинство больных ГЭРБ, смешанного населения Москвы и Московской области, имеют HomEM-генотип СҮР2С19 и, следовательно, являются быстрыми метаболайзерами ИПП.
- 2. Выбор стандарта лечения больных с ГЭРБ должен предваряться обследованием больных по генотипу СҮР2С19.
- 3. При отсутствии мутаций в обеих аллелях гена CYP2C19, с учетом того, что у данных пациентов метаболизм ИПП протекает быстрыми темпами, следует применять стандартные дозы рабепразола или удвоенные дозы других ингибиторов протонного насоса.
- 4. В случае выявления мутации в одной из аллелей гена СҮР2С19 следует использовать половину стандартной дозы рабепразола или стандартные дозы других ИПП. ■

Ä

Наименование цикла	Место проведения	Контингент слушателей	Дата проведения	Продолжительность
Анестезиология и реаниматология	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра анестезиологии и	Анестезиологи-реаниматологи	<b>цикла</b> 01.09–12.10	<b>обучения, мес</b> 1 мес
Актуальные вопросы сомнологии	реаниматологии, Москва Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра нервных болезней,	Врачи лечебных специальностей	01.09–28.09	1 мес
Актуальные вопросы пульмонологии	Москва Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра пульмонологии, Москва	Врачи лечебных специальностей	06.09-31.10	1,5 мес
Акушерство и гинекология	РГМУ, кафедра акушерства и гинекологии, Москва	Акушеры-гинекологи	05.09–14.10	1,5 мес
Гастроэнтерология	РГМУ, кафедра гастроэнтерологии, Москва	Гастроэнтерологи	12.09–21.10	1,5 мес
Гинекологическая эндокринология	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Москва	Акушеры-гинекологи	06.09-03.10	1 мес
Дерматовенерология	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра кожных и венерических заболеваний, Москва	Дерматовенерологи	08.09–02.11	2 мес
Диагностика и терапия аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра клинической иммунологии и аллергологии, Москва	Врачи лечебных специальностей	05.09–29.10	1,5 мес
Дерматовенерология	РГМУ, кафедра дерматовенерологии и клинической микологии, Москва	Дерматовенерологи	12.09-07.10	1 мес
Избранные вопросы дерматовенерологии	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра кожных и венерических болезней, Москва	Врачи лечебных специальностей	01.09–26.10	2 мес
Инфекционные болезни	РМАПО, кафедра инфекционных болезней, Москва	Инфекционисты	05.09-01.10	1 мес
Кардиология с основами ЭКГ	РГМУ, кафедра кардиологии, Москва	Кардиологи	05.09–14.10	1,5 мес
Кардиология	РМАПО, кафедра кардиологии, Москва	Кардиологи	05.09-01.10	1 мес
Неонатология	РМАПО, кафедра неонатологии, Москва	Неонатологи	05.09-01.10	1 мес
Неврология	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра нервных болезней, Москва	Неврологи	13.09–24.10	1 мес
Неотложная кардиология	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра профилактической и неотложной кардиологии, Москва	Врачи лечебных специальностей	01.09–26.10	1 мес
Оториноларингология	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра оториноларингологии, Москва	Оториноларингологи	01.09–26.10	1 мес
Поражение почек в практике терапевта	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра нефрологии и гемодиализа, Москва	Врачи лечебных специальностей	06.09-03.10	1 мес
Психотерапия	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра нелекарственных методов лечения и клинической физиологии, Москва	Психотерапевты	14.09–09.11	2 мес
Педиатрия	РГМУ, кафедра педиатрии и школьной медицины, Москва	Педиатры	05.09–25.11	1,5 мес
Ревматология	РМАПО, кафедра ревматологии, Москва	Ревматологи	05.09-01.10	1 мес
Современные вопросы ревматологии	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра ревматологии, Москва	Врачи лечебных специальностей	01.09–28.09	1 мес
Терапия	Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедра клинической фармакологии и фармакотерапии, Москва	Терапевты	13.09–24.10	1 мес

Ä



# ДИАГНОСТИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ, АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКАЯ ДИЕТОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА, МОНИТОРИНГ И РЕАБИЛИТАЦИЯ:

ОТ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА ДО БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ



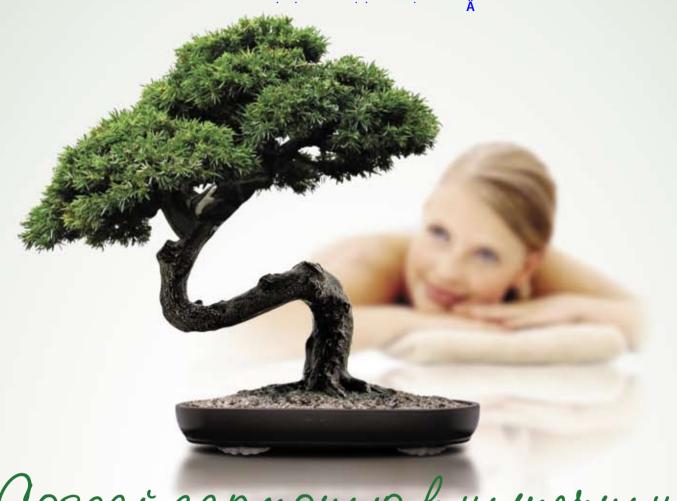
Ассоциация детских аллергологов и иммунологов России приглашает:

- педиатров и аллергологов-иммунологов,
- детских дерматологов,
- детских пульмонологов,
- детских отоларингологов,
- а также всех специалистов, работающих в смежных областях

принять участие в работе IV Всероссийского конгресса по детской аллергологии и иммунологии

Российская академия государственной службы при Президенте Р $\Phi$ , 2 учебный корпус. По вопросам участия в программе и выставке конгресса обращаться в Оргкомитет: тел.: (495) 518-31-09; факс: (495) 225-71-07

Информация о конгрессе в интернете — на сайте www.adair.ru Электронная почта: adair@adair.ru







- Быстро избавляет от спастической боли при заболеваниях кишечника
- Эффективно устраняет основные симптомы СРК: метеоризм, запор и диарею\*
- Оказывает двойное действие: нормализует моторику кишечника и уменьшает висцеральную гиперчувствительность\*\*
  - \* Noel B, Invest Media Intern, 1988, 15: 190-196
  - \*\* М.Д. Ардатская, Consilium medicum, №8, 2010, стр. 114-120

# Дицетел<sup>®</sup> (пинаверия бромид)

Регистрационное удостоверение П №0148733/01 Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, в 1 таблетке содержится 50 мг или 100 мг пинаверия бромида. Показания к применению: Симптоматическое лечение болей, нарушений транзита кишечного содержимого и дискомфорта, связанных с функциональными расстройствами работы кишечника; Симптоматическое лечение болей, связанных с функциональными расстройствами желчевыводящих путей; Подготовка к рентгенологическому исследованию желудочно-кишечного тракта с применением бария сульфата. Противопоказания: Повышенная чувствительность к лю-бому из компонентов препарата. Дефицит лактазы, непереносимость галактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция. В связи с недостаточностью данных по эффективности и безопасности применение препарата у детей до 18 лет не рекомендовано. Побочное действие: Во время постмаркетингового применения сообщалось о следующих нежелательных явлениях. Со стороны желудочно-кишечного тракта: Боль в области живота, диарея, тошнота, рвота, дисфагия. Со стороны кожи и подкожно-жировой клетчатки: Сыпь, зуд, крапивница, эритема. Со стороны иммунной системы: Гиперчувствительность. Полученных данных недостаточно для определения частоты. Способ применения и дозы Препарат предназначен для приема внутрь. Дицетел® таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 50 мг - по 1 таблетке 3 раза в день или по 2 таблетки 2 раза в день в вечение 3 дней перед исследованию ЖКТ - по 4 таблетки в день в течение 3 дней перед исследованием. Дицетел® таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 100 мг - по 1 таблетке 2 раза в день, утром и вечером во время еды. Если необходимо суточная доза может быть увеличена до 3 таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 100 мг - по 1 таблетке 2 раза в день, утром и вечером во время еды. Если необходимо суточная доза может быть увеличена до 3 таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 100 мг - по 1 таблетке 2 раза в день, утром и вечером во время еды. Если необходимо суточная доза может быть увеличена до 3 таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 100 мг - по 1 таблетке 2 раза в

