

ОКУ ЗАЛЫ

## МИЛЬГАММА® для комплексного лечения боли

### Боль в спине и шее?



- Синергичный эффект в уменьшении болевого синдрома
- Восстановление нервных волокон
- Сокращение сроков лечения
- Восстановление физической активности

#### Мильгамма®



Раствор для внутримышечного введения.  
1 ампула 2 мл содержит:  
тиамина гидрохлорид 100 мг  
пиридоксина гидрохлорид 100 мг  
цианокобаламин 1 мг  
лидокаин 20 мг

#### Мильгамма® композитум



1 таблетка содержит:  
бенфотиамин 100 мг  
пиридоксина гидрохлорид 100 мг

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ СЛЕДУЕТ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ.  
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ ПРОТИВОПОКАЗАНО. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ  
ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ВО ВРЕМЯ КОРМЛЕНИЯ ГРУДЬЮ КОРМЛЕНИЕ СЛЕДУЕТ ПРЕКРАТИТЬ.

Имеются противопоказания и побочные реакции.  
На правах рекламы.

Представительство компании «Вёрваг Фарма ГмбХ и Ко. КГ» (Германия) в Республике Беларусь:  
220004, г. Минск, ул. Раковская, д. 12, офис 201, тел./факс: (017) 203-59-42, (017) 203-07-51



Учредитель: Частное издательское унитарное предприятие **ЮпокомИнфоМед**

Издается в Республике Беларусь с 1995 г.

Входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК РБ для публикации диссертационных исследований

**Редакционная коллегия****Председатель**  
**ВАЛЬЧУК Э.А.****Главный редактор**  
**ШАРАБЧИЕВ Ю.Т.****Редакционный совет**

АБАЕВ Ю.К. (Минск)  
АБЕЛЬСКАЯ И.С. (Минск)  
АДАСКЕВИЧ В.П. (Витебск)  
БАХШАЛИЕВ А.Б. (Баку)  
БЕЛЯЕВА Л.М. (Минск)  
БОЛБАТОВСКИЙ Г.Н. (Минск)  
ВИЛЬЧУК К.У. (Минск)  
ГУРЕВИЧ Г.Л. (Минск)  
ДЕЙКАЛО В.П. (Витебск)  
ДЕРКАЧ Ю.Н. (Витебск)  
ЖИДКОВ С.А. (Минск)  
ЖИЛИН А.Д. (Могилев)  
КАРПЕНКО Ф.Н. (Минск)  
КАРПОВ И.А. (Минск)  
КОРОТКЕВИЧ Е.А. (Минск)  
ЛЫЗИКОВ А.Н. (Гомель)  
МАЛЫШКО С.С. (Минск)  
ПИНЕВИЧ Д.Л. (Минск)  
ПОТАПНЕВ М.П. (Минск)  
РОЖКО А.В. (Гомель)  
РУММО О.О. (Минск)  
СИДОРОВИЧ Р.Р. (Минск)  
СИЛИВОНЧИК Н.Н. (Минск)  
СИРЕНКО В.И. (Минск)  
СМЕЯНОВИЧ А.Ф. (Минск)  
СЫЧИК С.И. (Минск)  
ТАНИН А.Л. (Минск)  
ФИЛОНОВ В.П. (Минск)  
ЧАСНОЙТЬ Р.А. (Минск)  
ШИШКО Г.А. (Минск)  
ШРУБОВ В.И. (Могилев)  
ЩАСТНЫЙ А.Т. (Витебск)

АЛЕЙНИКОВА О.В., БОВА А.А., ВАСИЛЕВСКИЙ И.В., ГАРЕЛИК П.В., ГЕРАСИМЕНКО М.А., ДОСТА Н.И., КАПЛЯ М.Н. (отв. секретарь), ЛИХАЧЁВ С.А., МИХАЙЛОВ А.Н., МОХОРТ Т.В., МРОЧЕК А.Г., НЕЧИПУРЕНКО И., ПАНКРАТОВ В.Г., ПЕРЕСАДА О.А., ПОЛЯНСКИЙ Ю.П., ПОНОМАРЁВ В.В., СМЕРНОВА Л.А., СМЫЧЁК В.Б., СНЕЖИЦКИЙ В.А., СОРОКА Н.Ф., СУДЖАЕВА О.А., ТИТОВ Л.П., ТРИСВЕТОВА Е.Л., ХОЛОВОДА Е.А., ЧУДАКОВ О.П.

## XXVII МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ БЕЛАРУСИ



выставка / конференции / семинары

**24-27 марта 2020****ФУТБОЛЬНЫЙ МАНЕЖ**  
**пр. Победителей, 20/2**  
**МИНСК - БЕЛАРУСЬ****ТЕМАТИКА**

- Фармацевтические препараты, средства безрецептурного отпуска
- Оборудование и сырье для фармацевтической промышленности
- Биологические добавки и БАВ, диетические и специальные продукты
- Фитопрепараты
- Фармацевтическая и медицинская упаковка
- Ветеринария
- Медицинская техника и оборудование
- Оборудование медицинских учреждений
- Лабораторное и диагностическое оборудование, технологии
- Хирургия: оборудование, инструмент, материалы, технологии
- Оптика и офтальмология
- Ревизионная, интенсионная терапия, анестезия
- Ортопедия, реабилитация, аспомогательные средства для инвалидов
- Чрезвычайная медицина
- Здравоохранение матери и ребенка, детское питание
- Стерилизация и дезинфекция
- Предметы ухода и гигиены
- Одноразовые принадлежности
- Стоматология: оборудование, инструменты, материалы, препараты, технологии
- Эстетическая медицина: оборудование, материалы, препараты, технологии
- Пластическая хирургия
- Медицинские лазерные системы
- Хирургическая и лечебная косметика
- Здоровый образ жизни
- Спортивная медицина
- Солариум, тренажеры, фитнес-центры
- Санаторно-курортное лечение
- Медицинские центры, услуги
- Медицинские издания
- Издания медицинского назначения

Министерство здравоохранения  
Республики БеларусьОрганизатор выставки:   
ЗАО «Техника и коммуникации»  
тел.: +375 17 306 06 06  
факс: +375 17 283 33 86  
e-mail: med@eic.by  
www.ic.by**ЭЛЕКТРОННОЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**  
**ФАРМЭКСПО**  
  
PHARMEPO**ЭСТЕТИЧЕСКАЯ  
МЕДИЦИНА**  
  
AESTHEMED**СТОМАТОЛОГИЯ**  
  
BELARUSDENT

## В номере

## Contents

- АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕВРОЛОГИИ В БЕЛАРУСИ. ЧАСТЬ I**
- Клинический полиморфизм вестибулярного синдрома при острой и хронической цереброваскулярной патологии / *Пономарёв В.В.* 3
  - Пояснично-крестцовая компрессионная радикулопатия / *Садокха К.А., Головка А.М.* 9
  - Хроническая мигрень: вклад конституциональных и экзогенных факторов в патогенез заболевания / *Глеб О.В., Чернуха Т.Н., Лихачев С.А.* 16
  - Клиническая и генетическая гетерогенность врожденных миопатий / *Жевнеронок И.В., Шалькевич Л.В., Кузнецова А.В.* 20
  - Результаты одномоментной многоуровневой коррекции SEMLS у детей с детским церебральным параличом / *Глазкин Л.С., Михович М.С., Соколовский О.А., Климов Р.В.* 23
  - Особенности биохимических нарушений при сосудистом спазме после аневризматических внутричерепных кровоизлияний / *Пашковская И.Д., Нечипуренко Н.И., Ахремчук А.И., Прокопенко Т.А.* 26
  - Качество жизни пациентов в отдаленном периоде после хирургического лечения полифакторной одноуровневой компрессии поясничных спинномозговых корешков / *Олизарович М.В.* 30
- ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ И ОБЗОРЫ**
- Рекомендации Европейского общества кардиологов по диагностике и лечению хронических коронарных синдромов (стабильной ишемической болезни сердца): обзор изменений 2019 года / *Патеюк И.В.* 37
  - Влияние геофизических параметров на организм человека / *Эфендиева Л.Г., Азизов В.А., Етирмишли Г.Д.* 43
  - Оптимизация фармакотерапии варфарином: проблемы и решения / *Басалай О.Н., Бушма М.И., Борисенко О.А., Радковец А.Ю.* 48
- ДАЙДЖЕСТ ПУБЛИКАЦИЙ**
- Опыт применения препаратов системной энзимотерапии (вобэнзим) в комплексной профилактике и лечении 54
- НЕКРОЛОГ** 59
- НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
- Состояние транспортного и депонированного пула железа у пациентов после операции коронарного шунтирования с различной степенью интраоперационного гемолиза / *Максимович Е.Н., Пронько Т.П., Янушко А.В., Осипова И.А., Кошчев Ю.А., Снежикский В.А.* 60
  - Сравнительное исследование генетических вариаций у больных гипертензией на генном уровне / *Аббасзаде Э., Гасимов К., Эйвазова Ш., Эйюбова Г., Исрафилова С., Гурбанова Ш., Гаджиева Я., Шахмуратов И.* 65
  - Значение иммуно-гормональных дисфункций в клинико-патогенетических механизмах алкоголизма и методы терапевтической коррекции / *Имамов Ш.А.* 70
  - Применение магнитно-резонансной томографии в диагностике опухолей мягких тканей / *Гусейнова А.Р., Казиев А.Ю., Дадашова В.А.* 72
  - Клинико-биохимические и функциональные изменения у пациентов с разорвавшимися артериальными аневризмами при наличии и отсутствии у них эпилептических приступов в до- и послеоперационном периодах / *Сидорович Р.Р., Змачинская О.Л., Нечипуренко Н.И., Пашковская И.Д., Рубахов А.М.* 76
  - Динамика смертности населения Азербайджанской Республики вследствие болезней системы кровообращения / *Азизов В.А., Мурадова С.Р., Мамедьярова К.Ф., Хатамзаде Э.М.* 80
- ACTUAL PROBLEMS OF NEUROLOGY IN BELARUS. PART I**
- Clinical polymorphism of the vestibular syndrome in acute and chronic cerebrovascular pathology / *Ponomarev V.V.* 3
  - Lumbosacral compression radiculopathy / *Sadokha K.A., Golovko A.M.* 9
  - Chronic migraine: the contribution of constitutional and exogenous factors to the pathogenesis of the disease / *Hleb V.U., Chamukha T.N., Likhachev S.A.* 16
  - Clinical and genetic heterogeneity of congenital myopathies / *Zhauniaronak I.V., Shalkevich L.V., Kuzniatsova A.V.* 20
  - The results of single-event multilevel surgery in children with cerebral palsy / *Hlazkin L., Mikhovich M., Sakalouski A., Klimau R.* 23
  - Features of biochemical disorders in vascular spasm after aneurysmic intracranial hemorrhages / *Pashkovskaya I., Nechipurenko N., Ahremchuk A.I., Prokopenko T.* 26
  - The quality of life of patients in the long term after surgical treatment of multifactorial single level compression of the lumbar spinal roots / *Olizarovich M.V.* 30
- PROBLEM ARTICLES AND REVIEWS**
- Recommendations of the European Society of Cardiology for the diagnosis and treatment of chronic coronary syndromes: review of 2019 changes / *Patsiyuk I.V.* 37
  - Influence of geophysical parameters on the human body / *Afandiyeva L.G., Azizov V.A., Yetirmishli G.J.* 43
  - Optimization of pharmacotherapy with warfarin: problems and solutions / *Basalaj O.N., Bushma M.I., Borisenok O.A., Radkovets A.U.* 48
- DIGEST OF PUBLICATIONS**
- Experience with the use of systemic enzyme therapy (Wobenzym) in complex prevention and treatment 54
- NECROLOGUE** 59
- SCIENTIFIC RESEARCHES**
- The state of the transport and deposited iron pool in patients after coronary bypass surgery with varying degrees of intraoperative hemolysis / *Maksimovich E.N., Pronko T.P., Yanushko A.V., Osipova I.A., Koshchev Yu.A., Snezhitsky V.A.* 60
  - Comparative study of genetic variations in patients with hypertension at the gene level / *Abasszadeh Z., Gasimov K., Eyvazova Sh., Eyyubova G., Israfilova S., Gurbanova Sh., Gadzhieva Y., Shakhmuradov I.* 65
  - The importance of immunohormonal dysfunctions in the clinical and pathogenetic mechanisms of alcoholism and methods of therapeutic correction / *Imamov Sh.A.* 70
  - Application of magnetic resonance imaging in the soft tissue tumors diagnostics / *Huseynova A.R., Gaziyeu A.Y., Dadashova V.A.* 72
  - Clinical-biochemical and functional changes in patients with ruptured cerebral arterial aneurysms in the presence and absence of epileptic seizures in the pre- and postoperative periods / *Sidorovich R.R., Zmachynskaya O.L., Nechipurenko N.I., Pashkouskaya I.D., Rubakhau A.M.* 76
  - Dynamics of the circulatory system diseases mortality of the Azerbaijan Republic population / *Azizov V.A., Muradova S.R., Mamedyarova K.F., Khatamzade E.M.* 80