

НАМ 25 ЛЕТ

ISSN 2076 – 4812

# МЕДИЦИНСКИЕ новости

3  
март  
2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

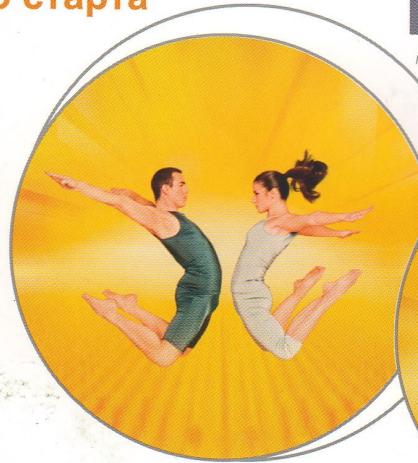
[www.mednovosti.by](http://www.mednovosti.by)

ОКУЗАЛЫ



Препараты компании KRKA –  
надежные партнеры в клинической практике

Амлесса –  
двойной контроль  
со старта



АМЛЕССА®

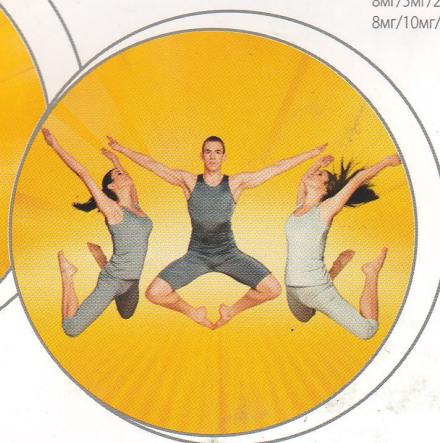
периндоприл и амлодипин

4мг/5мг №30  
4мг/10мг №30  
8мг/5мг №30  
8мг/10мг №30

КО-АМЛЕССА®

периндоприл, индаламид и амлодипин

4мг/5мг/1,25мг №30  
4мг/10мг/1,25мг №30  
8мг/5мг/2,5мг №30  
8мг/10мг/2,5мг №30



Ко-Амлесса 3 в 1 –  
эффективно  
и удобно

❖ Доказанная эффективность в достижении целевого АД<sup>1</sup>

❖ Предотвращение сердечно-сосудистых катастроф<sup>2, 3</sup>

❖ Удобство и высокая приверженность пациентов к лечению<sup>1</sup>

1. Postmarketing surveillance study of the efficacy and safety of ed dose combination perindopril and amlodipine (Amlessa®) in the treatment of arterial hypertension. Data on file, d. d., Novo mesto, Slovenia, 2014.  
2. Dahlöf B, Sever PS, Poulter NR et al for the ASCOT Investigators. Prevention of cardiovascular events with an antihypertensive regimen of amlodipine adding perindopril as required versus atenolol adding bendroflumethiazide as required, in the Anglo-Scandinavian Cardiac Outcomes Trial-Blood Pressure Lowering Arm (ASCOT-BPLA): a multicentre randomised controlled trial. Lancet 2005; 366: 895–905.  
3. Ferran R. Optimizing the treatment of hypertension and stable coronary artery disease: clinical evidence for fixed combination perindopril/amlodipine. Curr Med Res Opin. 2008; 24: 3543–57.

На правах рекламы. Лекарственное средство. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией и проконсультируйтесь с врачом. Имеются противопоказания и побочные эффекты. При беременности и в период лактации противопоказан. Производитель KRKA, д.д., Ново место, Словения.

РУ МЗ РБ №999807217 от 24.10.2017 бессрочно  
РУ МЗ РБ №10366/15/15 от 16.06.2015 до 16.06.2020



Наши инновации и опыт посвящены заботе о здоровье. Стремления, последовательность и накопленные знания компании подчинены единственной цели — созданию эффективных и безопасных препаратов высочайшего качества.

Представительство в Беларусь: 220012, г. Минск, ул. Сурганова, 29, оф. 28, тел. (017) 290 05 11, факс (017) 290 05 10  
E-mail: info.by@krka.biz www.krka.by

## В номере

## Contents

### «МЕДИЦИНСКИЕ НОВОСТИ» – 25 ЛЕТ ЖУРНАЛУ

#### СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ БЕЛООРУССКОЙ И МИРОВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ

- Взаимодействие лекарство – ген и фармакологический ответ / Васильевский И.В.
- Биохимические преобразования соединительной ткани шейки матки как фактор инициации прерывания беременности / Кирilenко В.П., Небышинец Л.М.
- Видеокапсульная эндоскопия в диагностике кишечных заболеваний у детей в Республике Беларусь / Мараховский К.Ю., Лесковская С.В., Белявская С.В., Лях О.М., Николаева Е.В.
- Лучевые методы исследования дистрофических изменений шейного отдела позвоночника / Михайлов А.Н., Жарнова В.В., Жарнова О.А.
- Пути решения проблемы отлучения от искусственной вентиляции легких / Светлицкая О.И., Канус И.И.

#### ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ И ОБЗОРЫ

- Приверженность к лечению сердечно-сосудистых заболеваний: вопросы и ответы / Сушинский В.Э.

#### ВОПРОСЫ АТТЕСТАЦИИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

- Невропатическая боль: диагностика, выбор медикаментозной терапии и тактика врача общей практики / Триветрова Е.Л.

#### ОПЫТ КЛИНИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

- Частота встречаемости факторов риска развития D-дефицита и эффективность применения высокой дозы холекальциферола у пожилых лиц в условиях общей врачебной практики / Якубова Л.В., Слободская Н.С.
- Кетопрофен и тизанидин в лечении болевого синдрома / Вдовиченко В.П., Борисенок О.А., Коршак Т.А., Бронская Г.М., Яколцевич В.М.

#### ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И РЕФОРМИРОВАНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Эпидемиологические аспекты динамики распространенности коронавирусной инфекции (2019-nCoV) / Сущевич В.В.

#### ДАЙДЖЕСТ

- Коронавирус COVID-19

#### НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Прогнозная оценка влияния вертельной вальгизирующей остеотомии на изменение биомеханики бедренной кости / Барсуков В.Г., Аносов В.С., Горбачев А.Е., Кошман Г.А., Чикова Т.С.
- Роль гена TNF- $\alpha$  в формировании розаcea / Бабаджанов О.А., Арифов С.С.
- Причины развития синдрома гиперандrogenии в период полового созревания / Талыбыл А.А., Алиева Э.М., Ахундова Н.Э.
- Возрастно-половой риск смертности вследствие инфаркта миокарда в Азербайджане / Азизов В.А., Хатамзаде Э.М., Нуриев А.А., Ширагиева Г.Ш., Ибадова Ф.А.
- Клинико-анамнестические особенности атопического дерматита в детском возрасте / Мамедова Г.Н.

### 3 • MEDITINSKIYE NOVOSTI - 25TH ANNIVERSARY OF THE JOURNAL

#### MODERN ACHIEVEMENTS OF THE BELARUSIAN AND WORLD MEDICAL SCIENCE AND PRACTICE

- 5 • Drug – gene interaction and pharmacotherapeutic response / Vasilevski I.V.
- 13 • Biochemical transformations of the connective tissue of the cervix as a factor of initiation of termination of pregnancy / Kirilenko V.P., Nebyshynets L.M.
- 21 • Videocapsular endoscopy in intestinal diseases diagnostics in children in the Republic of Belarus / Marakhouski K.Y., Leskovskaya S.V., Belyavskaya S.V., Lyakh O.M., Nikalayeva K.V.
- 26 • Radiological method examination dystrophic mutation of cervical spine / Mikhailov A.N., Zharnova V.V., Zharnova O.A.
- 31 • Weaning from mechanical ventilation: the lines of approach / Sviatlitskaya V.I., Kanus I.I.

#### PROBLEM ARTICLES AND REVIEWS

- 36 • Adherence to treatment of cardiovascular diseases: questions and answers / Sushynski V.E.

#### PROBLEMS OF ATTESTATION AND EDUCATION CONTINUING

- 40 • Neuropathic pain: diagnosis, choice of drug therapy and tactics of a general practitioner / Trisvetova E.L.

#### EXPERIENCE OF PHARMACEUTICALS' CLINICAL USE

- 47 • The frequency of occurrence of risk factors for the development of D-deficiency and the effectiveness of using a high dose of cholecalciferol in the elderly in general medical practice / Yakubova L., Slobodskaya N.
- 51 • Ketoprofen and tizanidine in treatment of pain syndrome / Vdovichenko V.P., Borisenok O.A., Korshak T.A., Bronskaya G.M., Jakolcewicz W.M.

#### PROBLEMS OF PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE REFORMING

- 56 • Epidemiological aspects of the dynamics of the prevalence of coronavirus infection (2019-nCoV) / Sushchevich V.V.

#### DIGEST

- 60 • Coronavirus COVID-19

#### SCIENTIFIC RESEARCHES

- 69 • Forecast assessment of the influence of the vertel valgizing osteotomy on the change of the femoral biomechanics / Barsukov V.G., Anosov V.S., Gorbachev A.E., Koshman G.A., Chikova T.S.
- 73 • The role of TNF- $\alpha$  in the formation of rosacea / Babadzhanyan O.A., Arifov S.S.
- 75 • Features of pathologies that cause hyperandrogenia syndrome at puberty / Talibli A.A., Aliyeva E.M., Achundova N.E.
- 78 • Age-gender risk of mortality due to myocardial infarction in Azerbaijan / Azizov V.A., Khatamzade E.M., Nuriev A.A., Shiralleva G. Sh., Ibadova F.A.
- 81 • Clinical and anamnestic features of atopic dermatitis in childhood / Mammadova G.N.