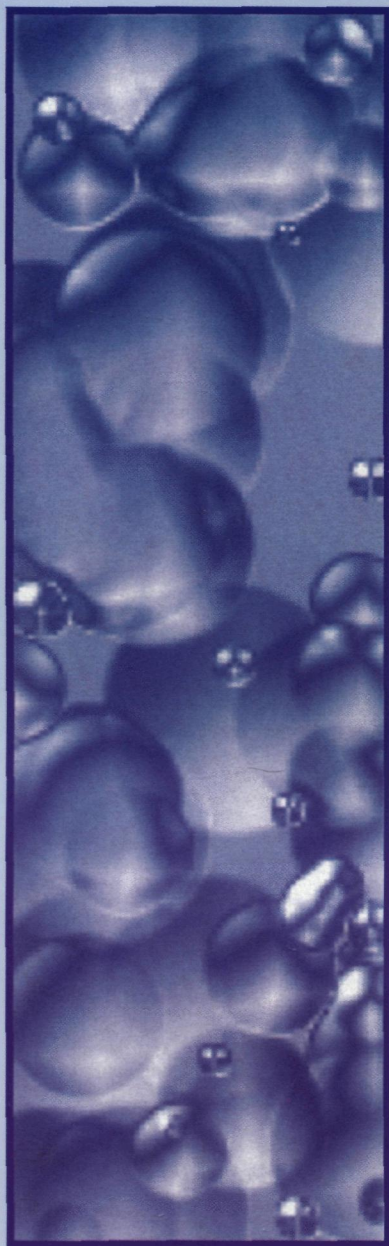




# Д КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

RUSSIAN CLINICAL LABORATORY DIAGNOSTICS

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



2'2015

Том 60

- БИОХИМИЯ
- ГЕМАТОЛОГИЯ
- КОАГУЛОЛОГИЯ
- ИММУНОЛОГИЯ
- МИКРОБИОЛОГИЯ

Volume 60 • Issue 2 • 2015

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

## БИОХИМИЯ

- Титов В.Н. Инверсия представлений о биологической роли системы ренин → ангиотензин II → альдостерон и функции артериального давления как регулятора метаболизма . . . . . 4
- Дмитриев Л.Ф. С3-альдегиды и нарушение клеточного метаболизма: возможные способы нормализации углеводного обмена . . . . . 13
- Типисова Е.В., Поскотнинова Л.В., Дворяшина И.В., Верещягина Е.В., Поляруш Н.Б., Вылегжанина А.В., Золкина А.Н. Динамика гормональных показателей у женщин г. Архангельска при стимуляции кортикотропином. . . . . 19
- Гончарова Е.В., Говорин А.В., Щербаклова О.А., Чистякова М.В. Динамика показателей селена, глутатиона и антиоксидантной защиты крови у больных анемической кардиомиопатией на фоне лечения препаратами железа и селена. . . . . 23
- Юрьева Э.А., Сухоруков В.С., Воздвиженская Е.С., Новикова Н.Н., Харабадзе М.Н., Яблонская М.И. Гипоксический синдром у детей с кардиопатиями. . . . . 26

## ГЕМАТОЛОГИЯ

- Зубрихина Г.Н., Блиндарь В.Н., Матвеева И.И., Демина Е.А. Особенности анемического синдрома у больных распространенными стадиями лимфомы Ходжкина до лечения . . . . . 28
- Алиева А.А. Ферментативная активность нейтрофилов крови у больных хроническим вирусным гепатитом С в зависимости от гендерных особенностей . . . . . 33
- Горбенко А.С., Ольховский И.А. Исследование механизмов накопления даунорубицина и родамина-123 в клетках венозной крови человека цитометрическим методом . . . . . 36

## КОАГУЛОЛОГИЯ

- Пахрова О.А., Кудряшова М.В., Гринева М.Р., Мишина И.Е. Применение гемореологических показателей в прогнозировании осложнений острого инфаркта миокарда . . . . . 42

## ИММУНОЛОГИЯ

- Черкасова М.В., Новиков А.А., Александрова Е.Н., Каратеев Д.Е., Попкова Т.В., Лучихина Е.Л., Авдеева А.С., Насонов Е.Л. Клиническая информативность определения антител к цитруллинированным белкам при ревматоидном артрите . . . . . 46

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- Уткин Д.В., Осина Н.А., Спицын А.Н., Киреев М.Н., Громова О.В., Захарова Т.Л., Найденова Е.В., Куклев В.Е. Разработка биочипа для выявления противохолерных антител в сыворотке крови человека . . . . . 50
- Беляева Е.А., Червинец Ю.В., Червинец В.М., Трошин А.В., Миронов А.Ю., Незаметдинова В.З., Аверина О.В., Даниленко В.Н. Характеристика пробиотических свойств штаммов рода *Bifidobacterium*, выделенных из желудочно-кишечного тракта жителей центрального региона России. . . . . 53
- Манаенкова Е.В., Савин А.А. Опыт применения тест-системы "ТБ-Биочип" в Тамбовской области. . . . . 59
- Немченко У.М., Ракова Е.Б., Попкова С.М., Савелькаева М.В., Иванова Е.И., Кунгурцева Е.А., Сердюк Л.В., Шабанова Н.М. Структура дисбиозов кишечника у детей дошкольного возраста за многолетний период наблюдений . . . . . 62

## BIOCHEMISTRY

- Titov V.N. The inversion of concepts about biological role of system rennin-angiotensin II-aldosterone and functions of arterial tension as a metabolism regulator . . . . . 4
- Dmitriev L.F. The C3-aldehydes and disorder of cellular metabolism: possible modes of normalization of carbohydrate metabolism . . . . . 13
- Tipisova E.V., Poskotinova L.V., Dvoriashina I.V., Vereschiagina E.V., Poliarush N.B., Vilegjanina A.V., Zolkina A.N. The dynamics of hormonal indicators in women of Arkhangelsk under stimulation of corticotropine . . . . . 19
- Goncharova E.V., Govorin A.V., Scherbakova O.A., Chistiakova M.V. The dynamics of indicators of selenium, glutathione and anti-oxidant defense of blood in patients with anemic cardiomyopathy against the background of treatment with preparations of iron and selenium . . . . . 23
- Yurieva E.A., Sukhorukov V.S., Vozdvijenskaia E.S., Novikova N.N., Kharabadze M.N., Yablonskaia M.I. The hypoxic syndrome in children with cardiomyopathy . . . . . 26

## HEMATOLOGY

- Zubrikhina G.N., Blindar V.N., Matveeva I.I., Demina E.A. The characteristics of anemic syndrome in patients with prevalent phases of Hodgkin lymphoma before treatment . . . . . 28
- Alieva A.A. The enzyme activity of neutrophils of blood in patients with chronic viral hepatitis C depending on gender characteristics . . . . . 33
- Gorbenko A.S., Olkhovskii I.A. The study of mechanisms of accumulation of daunorubicin and rodamin-123 in cells of human venous blood using cytometry technique . . . . . 36

## COAGULOGY

- Pakhrova O.A., Kudriashova M.V., Grineva M.R., Mishina I.E. The application of hemoreologic indicators in prognosis of complications of acute myocardium infarction . . . . . 42

## IMMUNOLOGY

- Cherkasova M.V., Novikov A.A., Alexandrova E.N., Karateev D.E., Popkova T.V., Luchikhina E.L., Avdeeva A.S., Nasonov E.L. The clinical informativeness of detection of antibodies to citrullinated proteins under rheumatoid arthritis . . . . . 46

## MICROBIOLOGY

- Utkin D.V., Osina N.A., Spitsin A.N., Kireev M.N., Gromova O.V., Zakharova T.L., Naidenova E.V., Kuklev V.E. The development of biochip to detect anti-cholera antibodies in human blood serum . . . . . 50
- Beliaeva E.A., Chervinetz Yu.V., Chervinetz V.M., Troshin A.V., Mironov A.Yu., Nezametdinova V.Z., Averina O.V., Danilenko V.N. The characteristics of probiotic properties of strains of genus *Bifidobacterium* separated from gastrointestinal tract of residents of the central region of Russia . . . . . 53
- Manaenkova E.V., Savin A.A. The experience of application of test system "TB-Biochip" in the Tambov oblast . . . . . 59
- Nemchenko U.M., Rakova E.B., Popkova S.M., Savelkaeva M.V., Ivanova E.I., Kungurtseva E.A., Serduk L.V., Shabanova N.M. The structure of intestinal dysbioses in children of preschool age during long-term period of monitoring . . . . . 62