

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ «НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
СПЕЦИАЛИСТОВ
ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.

Е Ж Е 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

КЛИНИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ
ДИАГНОСТИКА

Том 60

8 • 2015

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

БИОХИМИЯ

- Титов В.Н.* Жировая клетка. Висцеральная жировая ткань, действие гуморального медиатора лептина аутокринно и в паракринных сообществах клеток. Два филогенетически, функционально и регуляторно разных пула жировой ткани *in vivo*. 4
- Титов В.Н.* Биологическая функция питания, биологические реакции экзотрофии, депонирования и эндотрофии. Висцеральные жировые клетки и адипоциты – филогенетически, функционально и регуляторно разные пулы жировой ткани. 14
- Дутов А.А., Никитин Д.А., Терешков П.П., Мартынова А.В., Сверкунова А.В., Ермолина А.В., Лукьянова Ю.Л.* Одновременный анализ свободных катехоламинов и метанефринов в моче методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием и твердофазной экстракцией на полимерном сорбенте (Purosep-200). 23
- Бадамшина Г.Г., Бакиров А.Б., Гимранова Г.Г., Валева О.В.* Холинэстераза сыворотки крови у работников промышленного предприятия. 25

ЦИТОЛОГИЯ

- Джангирова Т.В., Шабалова И.П., Проничев А.Н., Поляков Е.В.* Виртуальные цитологические препараты для внешней оценки качества выполнения цитологических исследований клинико-диагностических лабораторий: возможности и перспективы. 29
- Сниховская К.В., Шабалова И.П.* Морфометрия в цитологическом исследовании выпотных жидкостей. 32
- Волченко Н.Н., Борисова О.В., Баранова И.Б.* Технология «клеточный блок» в цитологической практике. 37

КОАГУЛОЛОГИЯ

- Батырова А.С., Баканов М.И., Сурков А.Н.* Современные представления о системе гемостаза при хронических заболеваниях печени (обзор литературы). 40

ИММУНОЛОГИЯ

- Семенов А.В., Арсентьева Н.А., Любимова Н.Е., Тюленев С.В., Басина В.В., Эсауленко Е.В., Тотолян А.А.* Роль цитокинов и хемокинов в лабораторной диагностике хронического вирусного гепатита С. 45
- Хейгетян А.В., Брагин Е.А., Макслюков С.Ю., Лабушкина А.В., Алутина Э.Л., Харсеева Г.Г.* Иммунологические показатели у больных с кариесом контактных поверхностей боковых зубов. 51

МИКРОБИОЛОГИЯ

- Багирова Н.С.* Бактериemia истинная или ложная: значение критериев оценки клинической значимости положительной гемокультуры. 55

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

- Дятлов И.А., Миронов А.Ю., Шепелин А.П., Аleshкин В.А.* Состояние и тенденции развития клинической и санитарной микробиологии в Российской Федерации и проблема импортозамещения. 61

BIOCHEMISTRY

- Titov V.N.* The fatty cell. The visceral fatty tissue, effect of humoral mediator leptin autocrinally and in paracrin cenosises of cells. Two phylogenetically, functionally and regulatory different pools of fatty tissue *in vivo*. 4
- Titov V.N.* The biological function of nutrition, biological reaction of exotrophy, depositing and endotrophy. The visceral fatty cells and adipocytes - phylogenetically, functionally and regulatory different pools of fatty tissue. 14
- Dutov A.A., Nikitin D.A., Tereshkov P.P., Martynova A.V., Sverkunova A.V., Ermolina A.V., Lukyanova Yu.L.* The simultaneous analysis of free catecholamines and metanephrines in urine using technique of highly effective liquid chromatography with fluorimetric detection and solid phase extraction on polymeric sorbent (Purosep-200). 23

- Badamshina G.G., Bakirov A.B., Gimranova G.G., Valeeva O.V.* The cholinesterase of blood serum in workers of industrial enterprise. 25

CYTOLOGY

- Djanguirova T.V., Shabalova I.P., Pronichev A.N., Polyakov E.V.* The virtual cytological preparations for external evaluation of quality of implementation of cytological analyses in clinical diagnostic laboratories: possibilities and perspectives. 29
- Snikhovskaya K.V., Shabalova I.P.* The morphometry in cytological analysis of exudative fluids. 32
- Volchenko N.N., Borisova O.V., Baranova I.B.* The technology «cell block» in cytological practice. 37

COAGULOGY

- Batyrova A.S., Bakanov M.I., Surkov A.N.* The modern concepts of hemostasis system under chronic diseases of liver: the publications review. 40

IMMUNOLOGY

- Semenov A.V., Arsentieva N.A., Lubimova N.E., Tulienev S.V., Basina V.V., Esaulenko E.V., Totolyan A.A.* The role of cytokines and hemokines in laboratory diagnostic of chronic viral hepatitis C. 45
- Heigetyan A.V., Bragin E.A., Maksiukov S.Yu., Labushkina A.V., Alutina E.L., Harseeva G.G.* The immunologic indicators in patients with caries of contact surfaces. 51

MICROBIOLOGY

- Bagirova N.S.* The true or false bacteriemia: the significance of evaluation criteria of clinical significance of positive hemoculture. 55

ORGANIZATION OF LABORATORY SERVICE

- Dyatlov I.A., Mironov A.Yu., Shepelin A.P., Aleshkin V.A.* The condition and tendencies of development of clinical and sanitary microbiology in the Russian Federation and problem of import substitution. 61