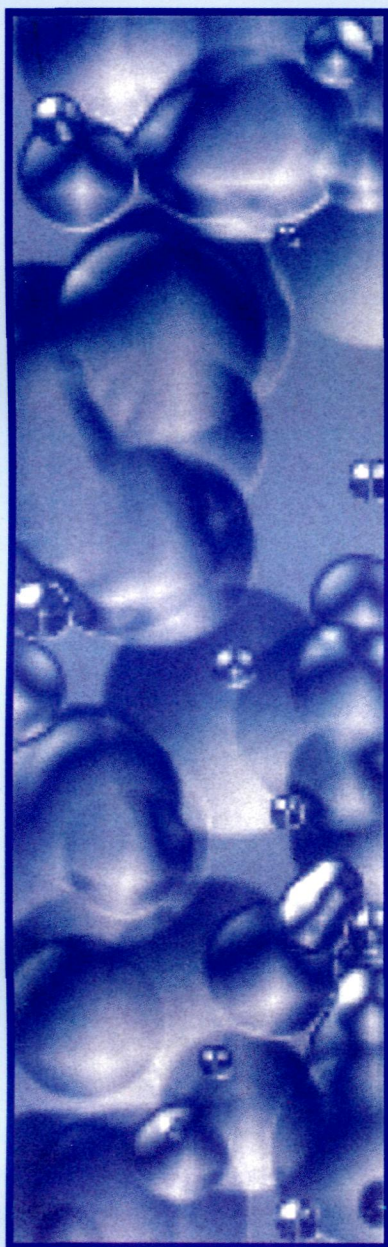


Д КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

ISSN 0869-2084



9 770869 208008



9'2013

- НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДНИ
ЛАБОРАТОРНОЙ
МЕДИЦИНЫ РОССИИ-2013
- ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
"ЭФФЕКТИВНАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА:
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА
АНАЛИЗА, СПОСОБЫ
ОРГАНИЗАЦИИ
И СТАНДАРТЫ ПРАКТИКИ"
(1-3 октября 2013 г., Москва)
- МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ

CD в подарок!

www.medlit.ru

ОПЕЖАНИЕ

CONTENTS

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ПРАКТИКЕ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ		STANDARDIZATION IN PRACTICE OF CLINICAL DIAGNOSTIC LABORATORIES	
Вуйсман Виллем (<i>Willem Huisman</i>) Выгоды применения стандарта ИСО 15189 в лабораторной практике в Европе.	3	<i>Huisman Willem.</i> The profits of application of standard ISO 15189 in laboratory practice in Europe	
ЭКОНОМИКА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ		ECONOMICS OF LABORATORY SERVICE	
Кышкун А.А. Централизация лабораторных исследований как современная парадигма повышения экономической и клинической эффективности лабораторной диагностики.	4	<i>Kishkun A.A.</i> The centralization of laboratory analysis as a modern paradigm of enhancement of economic and clinical effectiveness of laboratory diagnostic	
ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		PROBLEMS OF ORGANIZATION AND STANDARDIZATION OF LABORATORY SUPPORT OF MEDICAL CARE	
ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ		PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
Авдийенко И.В., Коршунов Г.В. Итоги модернизации здравоохранения в Саратовской области.	5	<i>Avdiyenko I.V., Korshunov G.V.</i> The outcome of health care modernization in Saratov oblast	
Баяндина Н.Н., Лагутина О.Е., Смирнов М.С. Оптимизация цитологической диагностики в амбулаторной практике.	5	<i>Bayandina N.N., Lagutina O.E., Smirnov M.S.</i> The optimization of cytological diagnostic in ambulatory practice	
Карпунов А.А., Мартынов В.И. Стратегия организации оказания лабораторных услуг в медицинских организациях труднодоступного региона.	6	<i>Karpunov A.A., Martynov V.I.</i> The strategy of organization of rendering of medical services in medical organizations of hard-to-reach area	
Кудяева И.В. О вопросах и проблемах, возникающих при приобретении и постпродажном обслуживании лабораторного оборудования.	6	<i>Kudayeva I.V.</i> About questions and issues occurring at purchase and post-selling service of laboratory equipment	
Меньшиков В.В. Эффективная лабораторная медицина: условия и проблемы реализации.	6	<i>Menshikov V.V.</i> The effective laboratory medicine: conditions and issues of realization	
Первушин Ю.В., Рогова С.Ш., Бондарева В.П., Марченко Л.А., Баткаева О.Б. Рациональное ведение этапов лабораторного процесса в клинико-диагностических лабораториях участковых больниц и врачебных амбулаторий.	7	<i>Pervushin Yu.V., Rogova S.Sh., Bondareva V.P., Martchenko L.A., Batkayeva O.B.</i> The rational management of stages of laboratory process in clinical diagnostic laboratories of district hospitals and medical ambulatories	
Тарасенко О.А. Новейшее законодательство в сфере здравоохранения о контроле качества и безопасности деятельности медицинских лабораторий.	7	<i>Tarasenko O.A.</i> The newest legislation in health care sector concerning control of quality and safety of functioning of medical laboratories	
Тарасенко О.А., Шубина Ю.Ф. Оптимизация процессов подготовки заявок на реагенты и расходные материалы для высокотехнологичного оборудования медицинских лабораторий.	8	<i>Tarasenko O.A., Shubina Yu.F.</i> The optimization of processes of preparation of requests for reagents and consumables for high-tech equipment of medical laboratories	
ВНЕШНЯЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КЛИНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ – СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ		EXTERNAL ASSESSMENT OF QUALITY OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS: STATE AND ISSUES	
Хайдукова И.Л. Оценка качества выявления маркеров инфекционных заболеваний методами ИФА.	8	<i>Khaidukova I.L.</i> The evaluation of quality of identification of markers of infectious diseases using immune enzyme analysis	
Заикин Е.В. Внешняя оценка качества выявления генетических маркеров инфекционных заболеваний методом ПЦР в рамках ФСВОК.	8	<i>Zaikin E.V.</i> The external assessment of quality of identification of genetic markers of infectious diseases using technique of polymerase chain reaction	
Мезентцева Н.И., Панова А.Е. Внешняя оценка качества лабораторных исследований по выявлению микобактерий туберкулеза и их антибиотикочувствительности.	9	<i>Mezentseva N.I., Panova A.E.</i> The external assessment of quality of laboratory research on identification of mycobacteria of tuberculosis and their resistance to antibiotics	
Абрамова Н.С. Оценка качества выявления специфических антител к <i>Treponema pallidum</i> по результатам исследований серологических лабораторий – участников раздела «Серодиагностика сифилиса»	9	<i>Abramova N.S.</i> The assessment of quality of identification of specific antibodies to <i>Treponema pallidum</i> according the results of analysis of serologic laboratories-participants of section «Serodiagnosis of syphilis»	
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА ЭТАПАХ ЛАБОРАТОРНОГО ПРОЦЕССА		QUALITY CONTROL AT THE STAGES OF LABORATORY PROCESS	
Озвальд Освальд. Современный контроль качества в клинических лабораториях: дополнительные инструменты после внедрения правил Вестгарда. Использование индикаторов качества	9	<i>Oswald Zontag.</i> The modern quality control in clinical laboratories: the additional instruments after implementation of Westgard rules. Application of indicators of quality	
ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ		PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
Барабаш Л.В., Хон В.Б., Кремено С.В. Автоматизация внутрिलाбораторного контроля качества.	10	<i>Barabash L.V., Khon V.B., Kremeno S.V.</i> The automation of intra laboratory quality control	
Гильмиярова Ф.Н., Гусякова О.А., Колотьева Н.А., Шахнович Е.А., Нефедова Н.С., Радомская В.М., Бабичев А.В., Сидорова И.Ф. Минорные компоненты метаболизма в изучении белок-белковых взаимодействий.	10	<i>Gilmiyarova F.N., Gusyakova O.A., Kolotyeva N.A., Shakhnovitch E.A., Nefedova N.S., Radomskaya V.M., Babitchev A.V., Sidorova I.F.</i> The minor components of metabolism in analysis of protein-protein interactions	
Гребенкина О.А., Ларичева Е.С., Берестовская В.С. Валидация референсных интервалов производителя аналитической системы.	10	<i>Grebenkina O.A., Laritcheva E.S., Berestovskaya V.S.</i> The validation of reference intervals of producer of analytic system	
Гусякова О.А., Мурский С.И., Воронкова Е.Е., Батцина И.Г., Гильмиярова Ф.Н. Оценка влияния гемолиза на результаты биохимических исследований.	11	<i>Gusyakova O.A., Murskiy S.I., Voronkova E.E., Batzina I.G., Gilmiyarova F.N.</i> The evaluation of effect of hemolysis on the results of biochemistry analysis	

<i>Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж., Бадретдинова Р.Т., Рыбаков И.Д., Гайнуллина Л.Г., Гафурова Г.Р., Заманова А.И., Нещадин С.И., Русакова С.Р., Санникова И.Г., Гимадиева Л.С., Юмагузина Л.И., Талипова З.К.</i> Контроль качества при определении ассоциированного с беременностью протеина А плазмы (PAPP-A)	11
<i>Кишкун А.А.</i> Дельта проверка – важнейший инструмент повышения качества результатов лабораторных исследований	11
<i>Клименкова О.А., Берестовская В.С., Ларичева Е.С., Пашкова В.П., Ивашикина Т.М.</i> О возможности использования индекса гемолиза для оценки качества педиатрических образцов	12
<i>Клименкова О.А., Берестовская В.С., Ларичева Е.С., Пашкова В.П., Ивашикина Т.М.</i> Индекс гемолиза для оценки качества преаналитического этапа в централизованной лаборатории	12
<i>Олемпиева Е.В., Халимова О.Н., Макарова Л.В., Верба Л.И.</i> Рациональное ведение постаналитического этапа лабораторного процесса	12
<i>Тарасенко О.А., Колупаев В.Е., Шубина Ю.Ф., Семенов Т.А.</i> Единая система внутрилабораторного контроля качества лабораторных исследований на наличие маркеров социально-значимых инфекций	13
<i>Тарасенко О.А., Макарова Д.В.</i> Принципы обеспечения качества иммунологических исследований (качественных) в клинико-диагностической лаборатории	13
<i>Тарасенко О.А., Шубина Ю.Ф.</i> Количественная оценка качества и безопасности деятельности медицинских лабораторий с использованием квалиметрического анализа	13
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ	
<i>Александрова Е.Н., Верижникова Ж.Г., Середавкина Н.В., Решетняк Т.М., Новиков А.А., Роггенбук Д., Насонов Е.Л.</i> Мультипараметрическое определение профиля аутоантител методом точечного иммуноферментного анализа (дот-ИФА) – новый подход к диагностике антифосфолипидного синдрома. . . .	14
<i>Верижникова Ж. Г., Александрова Е. Н., Новиков А.А., Роггенбук Д., Насонов Е.Л.</i> Сравнительный анализ автоматизированной и визуальной оценки результатов определения антинуклеарных антител (АНА) методом непрямой реакции иммунофлюоресценции (НРИФ) с использованием Нер-2 клеток человека.	14
<i>Федоров Е.С., Салугина С.О., Захарова Е.Ю., Кузьмина Н.Н.</i> Молекулярно-генетическая и иммуногенетическая диагностика аутовоспалительных синдромов	14
<i>Седышев С.Х., Васильев В.И., Александрова Е.Н.</i> Определение уровня общего иммуноглобулина G и его 4 subclasses в сыворотке для дифференциальной диагностики IgG4-связанных заболеваний с вовлечением слюнных желез и ткани орбит	15
<i>Новиков А.А., Александрова Е.Н., Герасимов А.Н., Черкасова М.В., Каратеев Д.Е., Лучихина Е.Л., Насонов Е.Л.</i> Многопараметрический анализ биомаркеров в лабораторной диагностике раннего ревматоидного артрита	15
<i>Авдеева А.С., Александрова Е.Н., Новиков А.А., Черкасова М.В., Насонов Е.Л.</i> Взаимосвязь уровня антител к цитруллинированным белкам, активности заболевания и маркеров деструкции костной и хрящевой ткани при ревматоидном артрите	15
<i>Горбунова Ю.Н., Попкова Т.В., Александрова Е.Н., Кондратьева Л.В., Черкасова М.В., Новиков А.А., Насонов Е.Л.</i> Клиническое значение адипоцитокинов при ревматоидном артрите	16
<i>Гилязова Д.Г.</i> Иммунохемилюминесценция – альтернатива радиоиммунному методу лабораторной диагностики почечной гипертензии	16
ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ	
<i>Анфиногенова О.И., Бондарь Т.П.</i> Использование иммунологических методов исследования в оценке состояния здоровья студенчества	17
<i>Бубликов Д.С., Андрияшко А.В.</i> Оценка жесткости эритроцитов у больных ревматоидным артритом на фоне применения эритроцитарных дезагрегантов	17
<i>Бубликов Д.С., Андрияшко А.В.</i> Взаимосвязь вязкости цельной крови с клинической активностью ревматоидного артрита, оцененной по шкале DAS-28	17
<i>Imelbayeva E.A., Gilmanov A.J., Badretdinova R.T., Rybakov I.D., Gaiynullina L.G., Gafurova G.R., Zamanova A.I., Neschadin S.I., Rusakova S.R., Sannikova I.G., Gimadiyeva L.S., Yumaguzina L.I., Talipova Z.K.</i> The quality control under identification of pregnancy associated protein A plasma (PAPP-A)	11
<i>Kishkun A.A.</i> Delta-testing as a major tool to enhance quality of results of laboratory analyses	11
<i>Klimenkova O.A., Berestovskaya V.S., Laritcheva E.S., Pashkova V.P., Ivashikina T.M.</i> The index of hemolysis to assess quality of pediatric samples	12
<i>Klimenkova O.A., Berestovskaya V.S., Laritcheva E.S., Pashkova V.P., Ivashikina T.M.</i> The hemolysis index for evaluation of quality of pre-analytical stage in centralized laboratory	12
<i>Olempieva E.V., Khalimova O.N., Makarova L.V., Verba L.I.</i> The rational maintenance of post-analytical stage of laboratory process	12
<i>Tarasenko O.A., Kolupayev V.E., Shubina Yu.F., Semenenko T.A.</i> The common system of intra laboratory quality control of laboratory analyses concerning presence of markers of socially important infections	13
<i>Tarasenko O.A., Makarova D.V.</i> The principles of support of quality of immunologic analyses (qualitative) in clinical diagnostic laboratory	13
<i>Tarasenko O.A., Shubina Yu.F.</i> The qualitative evaluation of quality and safety of functioning of medical laboratories using qualimetric analysis	13
ACTUAL ISSUES OF IMMUNOLOGIC ANALYSES IN LABORATORY DIAGNOSTIC	
<i>Aleksandrova E.N., Verijnikova J.G., Seredavkina N.V., Reshetnyak T.M., Novikov A.A., Roggenbuk D., Nasonov E.L.</i> The multi-parametric identification of profile of auto-antibodies using the technique of spot immune-enzyme analysis	14
<i>Verijnikova J.G., Aleksandrova E.N., Novikov A.A., Roggenbuk D., Nasonov E.L.</i> The comparative analysis of automated and visual evaluation of results of identification of anti-nuclear antibodies by the technique of indirect immunofluorescence test using HEp-2 human cells	14
<i>Fedorov E.S., Salugina S.O., Zakharova E.Yu., Kuzmina N.N.</i> The molecular genetic and immune genetic diagnostic of auto inflammatory syndromes	14
<i>Sedyshv S.H., Vasilyev V.I., Aleksandrova E.N.</i> The detection of the level of total immunoglobulin G and its 4 subclass in serum for differential diagnostic of IgG4-bound diseases with involvement of salivary glands and tissue of orbits	15
<i>Novikov A.A., Aleksandrova E.N., Gerasimov A.N., Tcherkasova M.V., Karateyev D.E., Lutchikhina E.L., Nasonov E.L.</i> The multi-parametric analysis of biomarkers in laboratory diagnostic of early rheumatoid arthritis	15
<i>Avdeyeva A.S., Aleksandrova E.N., Novikov A.A., Tcherkasova M.V., Nasonov E.L.</i> The relationship between level of antibodies to citrullinized proteins, activity of disease and markers of destruction of bone and cartilage tissue under rheumatoid arthritis	15
<i>Gorbunova Yu.N., Popkova T.V., Aleksandrova E.N., Kondratyeva L.V., Tcherkasova M.V., Novikov A.A., Nasonov E.L.</i> The clinical value of adipocytokine under rheumatoid arthritis	16
<i>Gilyazova D.G.</i> The immune chemiluminescence as an alternative to radio-immune technique of laboratory diagnostic of renal hypertension	16
PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
<i>Anfinogenova O.I., Bondar T.P.</i> The application of immunologic analysis techniques in evaluation of health conditions of students	17
<i>Bublikov D.S., Andriyenko A.V.</i> The evaluation of rigidity of erythrocytes in patients with rheumatoid arthritis against the background of application of erythrocytic disaggregants	17
<i>Bublikov D.S., Andriyenko A.V.</i> The relationship between whole blood viscosity and clinical activity of rheumatoid arthritis evaluated according DAS-28 scale	17

Бубликов Д.С., Воробьева Е.Н., Андриенко А.В. Антитела к циклическому цитруллинированному пептиду – рутинный маркер серопозитивности ревматоидного артрита, или предиктор сосудистых осложнений?	17	Bublikov D.S., Vorobyeva E.N., Andriyenko A.V. The antibodies to cyclical citrullinized peptide: routine marker of seropositivity of rheumatoid arthritis or predictor of vascular complications?	17
Воробьева Е.Н., Бубликов Д.С., Бубликова А.В. Липидограмма у больных ревматоидным артритом: консенсус между клиническими потребностями и экономической целесообразностью	18	Vorobyeva E.N., Bublikov D.S., Bublikova A.V. The lipidogram in patients with rheumatoid arthritis: consensus between clinical needs and economic expedience	18
Карпенко С.Ф., Галимзянов Х.М. Особенности реакции торможения миграции лейкоцитов с сердечным экстрактом у больных коксидиеллезом	18	Karpenko S.F., Galimzyanov H.M. The characteristics of inhibition reaction of migration of leucocytes with cardiac extract in patients with Q-fever	18
Лазарева Н.М., Лалин С.В., Маслянский А.Л., Чешуина М.Д., Иливанова Е.П., Эмануэль В.Л. Антинуклеарные антитела в лабораторной иммунологической диагностике системной склеродермии	18	Lazareva N.M., Lapin S.V., Maslyanskiy A.L., Tcheshuina M.D., Iliyanova E.P., Emanuel V.L. The antinuclear antibodies in laboratory immunologic diagnostic of systemic scleroderma	18
Лернер М.Ю., Мазинг А.В., Лалин С.В. Информативность определения концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов методом иммуноферментного анализа в диагностике моноклональных гаммапатий	18	Lerner M. Yu., Mazing A. V., Lapin S. V. The informativity of detection of concentration of free light chains of immunoglobulin using technique of immune-enzyme analysis in diagnostic of monoclonal gammopathy	18
Москалев А.В., Рудой А.С. Роль TGFβ в иммунопатогенезе эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной области у лиц с недифференцированной дисплазией соединительной ткани	18	Moscalev A. V., Rudoiy A. S. The role of TGFβ in immunopathogenesis of erosive ulcerous affections of gastro-duodenal area in patients with undifferentiated dysplasia of connective tissue	18
Соломенников А.В., Арсениев Н.А. Разработка и создание экспертно-аналитической системы для экспресс-оценки реакции иммунной системы по показателям клинического анализа крови и С-реактивного белка	19	Solomennikov A. V., Arseniyev N. A. The development and implementation of the expertise analytical system for express diagnostic of immune system reaction according indicators of clinical analysis of blood and C-reactive protein	19
Тишенина Р.С. Радиоиммунологические методы в диагностической, научно-аналитической и педагогической деятельности	19	Tishenina R. S. The radio-immunologic methods in diagnostic, research analytical and educational activities	19
Татурян Л.Д., Бондарь Т.П., Андросова Д.А. Клеточные и гуморальные факторы: адаптационный аспект	19	Tsaturiyani L. D., Bondar T. P., Androsova D. A. The cellular and humoral factors: the adaptational aspect	19
Шойбонов Б.Б., Баронет В.Ю., Хайбулин В.Р. «Нагрузочный» тест определения функциональной активности системы комплемента	20	Shoiybonov B. B., Baronets V. Yu., Khaiybulin V. R. The «load» test of detection of functional activity of complement system	20
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ИММУНОГЕМАТОЛОГИИ		LABORATORY RESEARCH IN IMMUNOHEMATOLOGY	
Самир Ахмед. Международные указания и рекомендации в клинической иммуногематологии	20	Samir Akhmed. The international guidelines and recommendations in clinical immunohematology	20
Самир Ахмед. Гемолитическая болезнь плода или новорожденных вследствие резус конфликта	20	Samir Akhmed. The hemolytic disease of fetus or newborns due to rhesus factor	20
Цашкова Н.Г., Рагимов А.А. Иммунологическая безопасность гемоконпонентной терапии	21	Dashkova N. G., Ragimov A. A. The immunologic safety of hemocomponent therapy	21
ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ		PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
Белякова В.В., Гукасян И.А., Донская О.В., Момотюк К.С., Майорова О.А. NAT – тестирование донорской крови и карантинизация плазмы	22	Beliyakova V. V., Gukasian I. A., Donskaya O. V., Momotyuk K. S., Mayorova O. A. The NAT testing of donor bloods and plasma quarantine	22
Волкова О.Я., Теселкин А.А., Феофанова А.В. Влияние алгоритмов определения антигенов A ₂ и D ⁿ на их встречаемость в регионе	22	Volkova O. Ya., Teselkin A. A., Feofanova A. V. The impact of algorithms of detection of antigens A ₂ and D ⁿ at their prevalence in the region	22
Кулюцина Е.Р., Левашова О.А., Крылова Т.В., Козак С.С., Железнякова С.В., Шапошникова И.В., Кривченкова Е.В. Новый подход к клинико-лабораторному обследованию доноров	22	Kulyutsina E. R., Levashova O. A., Krylova T. V., Kozak S. S., Jeleznyakova S. V., Shaposhnikova I. V., Krivthcenkova E. V. The new approach to clinical laboratory examination of donors	22
Кулюцина Е.Р., Левашова О.А., Кривченкова Е.В. Современная информационно-аналитическая система анализа здоровья доноров	23	Kulyutsina E. R., Levashova O. A., Krivthcenkova E. V. The modern informative analytical system of analysis of health of patients	23
Левашова О.А., Кулюцина Е.Р., Кривченкова Е.В., Соколова М.М., Плетников В.И. Частота встречаемости генетических полиморфизмов, ассоциированных с нарушениями фоллатного цикла среди доноров Пензы и Пензенской области	23	Levashova O. A., Kulyutsina E. R., Krivthcenkova E. V., Sokolova M. M., Pletnikov V. I. The rate of prevalence of genetic polymorphisms associated with disorders of folic cycle in donors of Penza and Penza oblast	23
АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ		ALLERGY DIAGNOSTIC PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
Бондарь Т.П., Эльканова А.Б., Ишкова Н.М. Взаимосвязь между геометрическими и цитохимическими показателями эозинофилов у больных с амброзийным поллинозом	23	Bondar T. P., Elkanova A. B., Ishkova N. M. The relationship between geometric and cyto-chemical indicators of eosinophiles in patients with ambrosia pollinosis	23
Гусева А.М., Окунева Т.С., Пампура А.Н. Значимость выявления сенсibilизации к аллергенам арахиса и рекомбинантным аллергенам арахиса у детей с аллергическими заболеваниями	24	Guseva A. M., Okuneyeva T. S., Pampura A. M. The value of identification of sensitization to peanut allergens and peanut recombinant allergens in children with allergic diseases	24
АВТОМАТИЗАЦИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ		AUTOMATION OF CLINICAL LABORATORY EXAMINATIONS	
Валид Ж.-М., Евгина С.А., Судницин А.В. Критерии выбора успешной стратегии автоматизации	24	Valid J.-M., Evgina S. A., Sudnitsyn A. V. The criteria of selection of successful strategy of automation	24

Царегородцев Д. Преимущества автоматизации и оптимизации рабочих потоков на основе автоматических сортеров. Практический опыт лаборатории Инвитро 24

Евгина С.А., Судницин А.В. Инновационный модуль Power-Link от Бекмен Культер – больше, чем интеграция. 24

Мошкин А.В., Патрин М.М. Оптимизация процессов в клинико-диагностической лаборатории 25

Бабушкин С. А. Автоматизация преаналитического этапа в лаборатории 25

Соснин Д. Ю., Ненашева О. Ю., Аптинов М. М., Бабушкин С. А., Фалков Б. Ф., Миколыук А. В. Автоматизированные системы анализа мазков крови. стандартизация преаналитического этапа 25

Хартукова А.А. Важные аспекты водоподготовки в клинико-диагностической лаборатории 26

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ В ОНКОЛОГИИ

Заридзе Д.Г. Полногеномные исследования в онкологии: современное состояние и перспективы. 26

Немцова М.В. Применение ДНК- и РНК-маркеров в практической онкологии 27

Делекторская В.В., Козлов Н.А., Чемерис Г.Ю. Экспрессия ki67 и злокачественный потенциал нейроэндокринных опухолей желудочно-кишечного тракта и поджелудочной железы .. 29

Филипенко М.Л., Оськина Н.В., Дорошенко В.С., Храпов Е.А., Морозов Д.В., Лазарев А.Ф. Выявление соматических мутаций в опухолях для персонализации их лечения 30

Поспехова Н.И., Цуканов А.С., Шубин В.П., Ачкасов С.И., Кашиников В.Н., Рыбаков Е.Г., Шельгин Ю.А. Молекулярно-генетические аспекты наследственной и спорадической форм рака толстой кишки 30

Булычева И.В., Кушлинский Н.Е. Молекулярно-биологические маркеры в диагностике, определении прогноза и выборе терапии при остеосаркоме 31

ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ

Алентов И.И., Сергеева Н.С., Алексеев Б.Я., Маршутина Н.В., Крашенинников А.А. Изучение диагностической чувствительности нового опухолеассоциированного белка HE4 при онкоурологических заболеваниях 33

Ардатова Л.В., Кравец А.А., Slavogorodskiy V.C. Скрининг рака предстательной железы с учетом соотношения ПСА свободного и ПСА общего 33

Бабкина И.В., Кузнецов И.Н., Булычева И.В., Соловьев Ю.Н., Кушлинский Н.Е. Интерлейкины в сыворотке крови больных опухолями костей 33

Буланов Д.В. Оценка прогностически значимых молекулярно-биологических и иммуногистохимических характеристик опухолей семейства саркомы Юинга 34

Васнева Ж.П., Соснина Е.В., Беляева Л.В. Распределение уровней СА 125 у женщин с доброкачественными и злокачественными новообразованиями яичников 35

Васнева Ж.П., Соснина Е.В., Беляева Л.В. Распределение уровней ПСА у мужчин с доброкачественными и злокачественными новообразованиями простаты 35

Герштейн Е.С., Кушлинский Д.Н., Костылева О.И., Ермилова В.Д., Крюк Ю.В., Масляев А.В., Короленкова Л.И. Инсулиноподобные факторы роста и связывающие их белки в сыворотке крови больных опухолями женской репродуктивной системы: клинико-морфологические корреляции. 36

Доненко Ф.В., Кабиева А.О. Сывороточные опухоль-специфические факторы – необходимое условие роста опухоли в организме 37

Кабановская И.Н., Лебединская О.В., Выдрин А.Э., Мочальникова В.В. Применение иммуногистохимического метода для характеристики лейкоцитарных инфильтратов при раннем раке желудка 38

Конторщикова К.Н., Алясова А.В. Содержание железа, меди, цинка в крови больных раком молочной железы 38

Коршунов Г.В., Павленко Н.Н., Гладкова Е.В., Шахмартова С.Г., Пучиньян Д.М. Серологические маркеры при доброкачественных и злокачественных опухолях костной системы. . 38

Лебединская О.В., Годовалов А.П., Суворов Д.В., Хоринко А.В. Изменение показателей периферической крови онкологических больных под действием химиотерапии 39

Tzaregorodtsev D. The advantages of automation and optimization of working flows on the basis of automated sorters: The practical experience from Invitro laboratory 24

Evgina S.A., Sudnitsin A.V. The innovative module from Beckmen Kulter: more than integration 24

Moshkin A.V., Patrin M.M. The optimization of processes in clinical diagnostic laboratory 25

Babushkin S.A. The automation of pre-analytical stage in laboratory 25

Sosnin D. Yu., Nenasheva O. Yu., Aptinov M.M., Babushkin S.A., Falkov B.F., Mikolyuk A.V. The automated systems of blood smear analysis: The standardization of pre-analytical stage 25

Khartukova L.A. The important aspects of water conditioning in clinical diagnostic laboratory 26

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ В ОНКОЛОГИИ

Zaridze D.G. The full-genome research in oncology: The actual situation and perspectives 26

Nemtsova M.V. The application of DNA- and RNA-markers in practical oncology 27

Delektorskaya V.V., Kozlov N.A., Tchemeris G. Yu. The expression ki67 and malignant potential of neuro-endocrine tumors of gastrointestinal tract and pancreas 29

Filipenko M.L., Oskina N.V., Doroshenko V.S., Khrapov E.A., Morozov D.V., Lazarev A.F. The detection of somatic mutations in tumors for personalized treatment 30

Pospekhova N.I., Tsukanov A.S., Sdhubin V.P., Atchkasov S.I., Kashnikov V.N., Rybakov E.G., Shelygin Yu.A. The molecular genetic aspects of inherent and sporadic forma of cancer of large intestine 30

Bulytcheva I.V., Kushlinskiy N.E. The molecular biologic markers in diagnostic, establishment of prognosis and choice of therapy under osteosarcoma 31

PUBLICATIONS ON THE ISSUE

Alentov I.I., Sergeyeva N.S., Alekseyev B. Ya., Marshutina N.V. Krasheninnikov A.A. The study of diagnostic sensitivity of new tumor-associated protein HE4 under onco-urologic diseases 33

Ardatova L.V., Kravetz A.A., Slavogorodskiy V.S. The screening of cancer of prostate gland subject to ratio of free prostatic specific antigen and whole prostatic specific antigen 33

Babkina I.V., Kuznetsov I.N., Bulytcheva I.V., Soloviyev Yu.N., Kushlinskiy N.E. The interleukins in blood serum of patients with bone tumors 33

Bulanov D.V. The evaluation of prognostic significant molecular biologic and immuno-histochemical characteristics of tumors of Ewing's sarcoma family 34

Vasneva J.P., Sosnina E.V., Belyayeva L.V. The distribution of levels of specific antigen 125 in women with benign and malignant neoplasms of ovaries 35

Vasneva J.P., Sosnina E.V., Belyayeva L.V. The distribution of levels of prostatic specific antigen in males with benign and malignant neoplasms of prostste 35

Gershtein E.S., Kushlinskiy D.N., Kostyleva O.A., Ermilova V.D., Kryuk Yu.V., Maslayev A.V., Korolenkova L.I. The insulin-like growth factors and binding proteins in blood serum of patients with tumors of female reproductive system: The clinical morphologic correlations 36

Donenko F.V., Kabiyeva A.O. The serum tumor-specific factors as an important condition of tumor growth in organism 37

Kabanovskaya I.N., Lebedinskaya O.V., Vydrina A.E., Motchalnikova V.V. The application of immune histochemical method in characteristics of leucocytic infiltrates under early cancer of stomach 38

Kontorschikova K.N., Alyasova A.V. The content of iron, copper and zinc in blood of patients with breast cancer 38

Korshunov G.V., Pavlenko N.N., Gladkova E.V., Shakhmartova S.G., Puchinyan D.M. The serologic markers under benign and malignant tumors of osseous system 38

Lebedinskaya O.V., Godovalov A.P., Suvorov D.V., Khorinko A.V. The alteration of indicators of peripheral blood of oncologic patients under effect of chemotherapy 39

Лебединская О.В., Шубина И.Ж., Киселевский М.В. Выявление микрометастазов у онкологических больных с использованием метода иммуномагнитной сепарации	39	Lebedinskaya O.V., Shubina I.J., Kiselevskiy M.V. The detection of micro metastases in oncologic patients using technique of immune magnetic separation	39
Любимова Н.В., Данилов А.Н., Турко Т.А., Вотякова О.М. Свободные легкие цепи иммуноглобулинов в диагностике и мониторинге множественной миеломы	39	Lyubimova N.V., Danilov A.N., Turko T.A., Votyakova O.M. The free light chains of immunoglobulins in diagnostic and monitoring of multiple myeloma	39
Маршутина Н.В., Сергеева Н.С. Современные подходы в использовании серологических опухолеассоциированных маркеров для активного выявления и уточняющей диагностики рака яичников	40	Marshutina N.V., Sergeyeva N.S. The modern approaches in application of serologic tumor-associated markers for active detection and specifying diagnostic of cancer of ovaries	40
Николаев А.А., Герштейн Е.С., Костылева О.И., Делекторская В.В., Дворова Е.К., Пророков В.В. Сравнительный анализ ключевых показателей системы инсулиноподобных факторов роста в сыворотке крови больных колоректальным раком и у здоровых людей	40	Nikolayev A.A., Gershtein E.S., Kostyleva O.I., Delektorskaya V.V., Dvorova E.K., Prorokov V.V. The comparative analysis of key indicators of system of insulin-like growth factors in blood serum of patients with colorectal cancer and in healthy persons	40
Никольский Ю.Е., Захарова Н.Б., Понукалин А.Н., Чехонацкая М.Л. Значение фактора роста эндотелия сосудов в диагностике «маленьких опухолей» при раке почки	40	Nikolskiy Yu.E., Zakharova N.B., Ponukalin A.N., Tchekhonatskaya M.L. The importance of growth factor of endothelium of vessels in diagnostic of «little tumors» under cancer of kidney	40
Овчинникова Л.В., Ермилова В.Д., Воротников И.К., Терешкина И.В., Герштейн Е.С. Система активации плазминогена как показатель метастатической активности рака молочной железы и потенциальная мишень противоопухолевой терапии	41	Ovtchinnikova L.V., Ermilova A.L., Vorotnikov I.K., Tereshkina I.V., Gershtein E.S. The system of activation of plasminogen as an indicator of metastatic activity of breast cancer and potential target of antitumor therapy	41
Сомонова О.В., Маджуга А.В., Елизарова А.Л., Матвеева И.И. Нарушения системы гемостаза у больных первичными и метастатическими опухолями печени	42	Somonova O.V., Madjuga A.V., Elizarova A.L., Matveyeva I.I. The disorders of hemostasis system in patients with primary and metastatic tumors of liver	42
Тазетдинова Р.М., Широких Р.Ф., Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж., Валева М.Н. Значимость определения простатоспецифического антигена в условиях центральной городской больницы	42	Tazetdinova R.M., Shirokikh R.F., Imelbayeva E.A., Gilmanov A.G., Valeeva M.N. The importance of detection of prostate-specific antigen in conditions of municipal central hospital	42
Тимофеев Ю.С., Бабкина И.В., Булычева И.В., Соловьев Ю.Н., Кузнецов И.Н., Алиев М.Д., Кушлинский Н.Е. Исследование сывороточных уровней ИФР-1, ИФР-2, ИФРСБ-1, ИФРСБ-3 при новообразованиях костей	43	Timofeyev Yu.S., Babkina I.V., Bulytcheva I.V., Solovyev Yu.N., Kuznetsov I.N., Aliyev M.D., Kushlinskiy N.E. The study of serum levels of insulin-like growth factor-1, insulin-like growth factor-2, insulin-like growth factor binding protein-1, insulin-like growth factor binding protein-3 under neoplasms of bones	43
Топчиева И.А., Ващенко А.А., Хвастунов Р.А., Капланов К.Д., Островский О.В. Роль исследования свободноциркулирующей ДНК и целостности внутриклеточной ДНК в мониторинге онкологических больных	44	Topchiyeva I.A., Vaschenko A.A., Khvastunov R.A., Kaplanov K.D., Ostrovskiy O.V. The role of study of free circulating DNA and integrity of intracellular DNA in monitoring of oncologic patients	44
Шарашенидзе О.А., Ермилова В.Д., Крюк Ю.В., Манухин И.Б. Система эпидермального фактора роста и опухоли яичников	44	Sharashenidze O.A., Ermilova V.D., Kryuk Yu.V., Manukhin I.B. The system of epidermis growth factor and tumors of ovaries	44
Шахова К.А., Янченко О.С., Контрорщикова Е.Ю. Исследование растворимых дифференцировочных молекул и цитокинов периферической крови в диагностике доброкачественных и злокачественных опухолей тела матки	45	Shakhova K.A., Yantchenko O.S., Kontorshikova E.Yu. The study of soluble differentiating molecules and cytokines of peripheral blood in diagnostic of benign and malignant tumors of reykshry body	45
Шербаков А.М., Герштейн Е.С., Ошкина Е.В., Овчинникова Л.К., Кушлинский Н.Е. Прогностическое значение активированной киназы АКТ, фактора роста эндотелия сосудов и его рецепторов при раке молочной железы	46	Scherbakov A.M., Gershtein E.S., Oshkina E.V., Ovtchinnikova L.K., Kushlinskiy N.E. The prognostic importance of activated kinase, growth factor of endothelium of vessels and its receptors under breast cancer	46
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КАРДИОЛОГИИ		LABORATORY RESEARCH IN CARDIOLOGY	
Родюкова И. С. Биомаркеры в неотложной кардиологии: вопросы и ответы	47	Rodyukova I.S. The biomarkers in urgent cardiology: questions and answers	47
Дорофейков В.В., Шешурина Т.А., Курапеев Д.И., Кабанов В.О., Кайстрия И.В. Динамика кардиомаркеров в первые сутки после аортокоронарного шунтирования	47	Dorofeykov V.V., Sheshurina T.A., Kurapeyev D.I., Kabanov V.O., Kaiystriya I.V. The dynamics of cardio-markers in the first day after coronary artery bypass grafting	47
Горбунова Л.Б., Алиева Л.А. Изменение уровня тропонина Т и тропонина I при хронической сердечной недостаточности, хронической почечной недостаточности и анемии	47	Gorbunova L.B., Aliyeva L.A. The alteration of level of troponin T and troponin I under chronic cardiac decompensation and anemia	47
Федорова М.М., Ройтман А.П., Абрашкина Н.Н., Макова М.Х., Автандилов А.Г. Концентрация С-реактивного белка и мозгового натрийуретрического пептида (NT-proBNP) при остром инфаркте миокарда	47	Fedorova M.M., Roiytman A.P., Abrashkina N.N., Makjoyeva M.H., Avtandilov A.G. The concentration of C-reactive protein and cerebral sodium uretric peptide (NT-proBNP) under acute myocardium infarction	47
Павловская Е.А., Федорова М.М., Автандилов А.Г., Ройтман А.П. Мозговой натрийуретрический пептид (NT-proBNP) при пароксизмальной форме фибрилляции предсердий	48	Pavlovskaya E.A., Fedorova M.M., Avtandilov A.G., Roiytman A.P. The cerebral sodium uretric peptide (NT-proBNP) under paroxysmal form of fibrillation of atriums	48
Груздева О.В., Барбараш О.Л. Клинико-лабораторный мониторинг эффективности длительной терапии аторвастатином при инфаркте миокарда	48	Gruzdeva O.V., Barbarash O.L. The clinical laboratory monitoring of effectiveness of long-term therapy with atorvastatin under myocardium infarction	48
Горячева О.Г., Терехина Н.А. Прогностическое значение определения содержания альфа-токоферола в эритроцитах крови больных инфарктом миокарда	48	Goryathceva O.G., Terekhina N.A. The prognostic value of detection of content of alpha-tocopherol in blood erythrocytes of patients with myocardium infarction	48
ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ		PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
Ефременко Ю.Р., Королева Е.Ф. Лабораторная диагностика метаболического синдрома как профилактика развития сердечно-сосудистых заболеваний	49	Efremenko Yu.R., Koroleva E.F. The laboratory diagnostic of metabolic syndrome as a prevention of development of cardio-vascular diseases	49

Клычникова Е.В., Тазина Е.В., Солодов А.А., Петриков С.С., Годков М.А., Крылов В.В. Окислительный стресс и факторы эндогенной сосудистой регуляции у больных с нетравматическими субарахноидальными кровоизлияниями, находящихся в критическом состоянии	49
Москалев А.В., Павлов О.Н. Роль <i>Helicobacter pylori</i> в выраженности дисфункции молекул эндотелия у больных ишемической болезнью сердца	49
Никитина В.В. Коэффициент отношения содержаний фактора роста эндотелия сосудов к моноцитарному хемотаксическому протеину как предиктор и критерий прогноза этапов формирования атеросклеротического поражения сосудистого русла	50
Тишина А.М., Балькова Л.А., Верещягина В.С., Зауралов Е.О. Кардиотоксический эффект противоопухолевой терапии у детей.	50
Харламова У.В., Ильичева О.Е. Диагностическое значение гомоцистеина у больных с кардиоваскулярными осложнениями, находящихся на лечении программным гемодиализом.	50
Шакерова Д.А., Окрут И.Е., Конторицкова К.Н. Значение определения уровня ростового фактора при артериальной гипертензии	51
Шойбонов Б.Б. Минимально модифицированные липопротеины как биохимический маркер эндотелиальной дисфункции	51
Шойбонов Б.Б., Кравченко М.А., Шабалина А.А., Костырева М.В., Баронец В.Ю. Атерогенность иммунных комплексов, содержащих множественно модифицированные липопротеины низкой плотности, – новый показатель для прогноза течения атеросклероза	51
Шойбонов Б.Б., Кравченко М.А., Шабалина А.А., Костырева М.В., Баронец В.Ю. Определения холестерина в иммунных комплексах.	52
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПЕДИАТРИИ	
Царегородцев А.Д., Сухоруков В.С. Проблемы и перспективы лабораторной диагностики наследственных болезней у детей	52
Шагам Л.И., Наталин П.Б., Сухоруков В.С. Высокопроизводительное секвенирование фрагментов генома — настоящее и будущее лабораторной диагностики в педиатрии	53
Кузнецова Л.В., Измайлова Т.Д., Закиров Р.Ш., Курбатова О.В., Капустина Е.Ю., Петричук С.В. Проточная энзимология – новые технологии цитохимических исследований в педиатрии.	53
Аксенова В.А., Сенчихин П.В. Методы лабораторной диагностики латентной туберкулезной инфекции.	53
Туркина Т.И., Шербо С.Н., Колодий Е.В., Дегтярева М.В., Киселева Е.В. Исследование ненасыщенности липидов плазмы крови у новорожденных детей с низкой и экстремально низкой массой тела при рождении	54
Воздвиженская Е.С., Сивцева Е.М., Длин В.В. N-терминальный натрийуретический пептид С-типа у детей с нефротическим синдромом при гломерулонефрите	54
ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ	
Берешева А.К. Особенности анализа при С-методе дифференциального окрашивания цитогенетического исследования хромосомных вариантов	54
Бучинская А.А., Золкина И.В., Мамедов И.С. Определение органических кислот в плазме крови и моче методом газовой хроматографии – масс-спектрометрии	55
Варламов Е.Е., Пампура А.Н., Окунева Т.С. Взаимосвязь сенсибилизации к аллергенам коровьего и козьего молока у детей с atopическим дерматитом	55
Виноградова Т.В., Чусляева А.А., Ружицкая Е.А., Пампура А.Н., Сухоруков В.С. Особенности цитокинового статуса детей с atopическим дерматитом	55
Ворсанова С.Г., Юров Ю.Б., Воинова В.Ю., Куринная О.С., Зеленова М.А., Улас Е.В., Демидова И.А., Юров И.Ю. Новый методический подход к молекулярной диагностике синдрома Ретта у девочек без мутаций в гене MECP2	55
Золкина И.В., Мамедов И.С., Глаговский П.Б. Уровень коэнзима Q ₁₀ в плазме крови у детей с митохондриальными нарушениями	56
Карахан Н.М., Балева Л.С., Сипягина А.Е. Рациональный выбор лабораторных показателей для мониторинга состояния здоровья детей, подвергшихся действию радиации	56

Klytchnikova E.V., Tazina E.V., Solodov A.A., Petrikov S.S., Godkov M.A., Krylov V.V. The oxidative stress and factors of endogenous vascular regulation in patients in critical conditions with non-traumatic sub arachnoid bleedings	49
Moskalev A.V., Pavlov O.N. The role of <i>Helicobacter pylori</i> in intensity of dysfunction of molecules of endothelium in patients with ischemic heart disease	49
Nikitina V.V. The coefficient of ratio of contents of growth factor of endothelium of vessels to monocyte chemotactic protein as a predictor and criterion of prognosis of stages of formation of atherosclerotic affection of bloodstream	50
Tishina A.M., Balykova L.A., Vereschyagina V.S., Zauralov E.O. The cardio-toxic effect of antitumor therapy in children	50
Kharlamova U.V., Ilytcheva O.E. The diagnostic value of homocystein in patients with cardio-vascular complications being under treatment of programed hemodialysis	50
Shakerova D.A., Okrut I.E., Kontorschikova K.N. The importance of detection of level of growth factor under arterial hypertension	51
Shoiybonov B.B. The minimal modified lipoproteins as biochemical marker of endothelium dysfunction	51
Shoiybonov B.B., Kravtchenko M.A., Shabalina A.A., Kostyreva M.V., Baronets V.Yu. The atherogeneity of immune complexes containing multiple modified lipoproteins low density as a new indicator of forecasting the course of atherosclerosis	51
Shoiybonov B.B., Kravtchenko M.A., Shabalina A.A., Kostyreva M.V., Baronets V.Yu. The detection of cholesterol in immune complexes	52
LABORATORY RESEARCH IN PEDIATRICS	
Tsaregorodtsev A.D., Sukhorukov V.S. The issues and perspectives of laboratory diagnostic of inherent diseases in children	52
Shagam L.I., Natalin P.B., Sukhorukov V.S. The high-performance sequencing of genome fragments: The present and future of laboratory diagnostic in pediatrics	53
Kuznetsova L.V., Izmaylova T.D., Zakirov R.Sh., Kurbatova O.V., Kapustina E.Yu., Petritchuk S.V. The flow enzymology as a new technology of cyto-chemical research in pediatrics	53
Aksenova V.A., Sentchikhin P.V. The methods of laboratory diagnostic of latent tuberculosis infection	53
Turkina T.I., Scherbo S.N., Kolodiy E.V., Degtyareva M.V., Kiseleva E.V. The study of unsaturation of lipids of blood plasma in newborns with low and extremely low body mass at birth	54
Vozdvijenskaya E.S., Sivtseva E.M., Dlin V.V. The N-terminal sodium uretic C-type peptide in children with nephritic syndrome under glomerulonephritis	54
PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
Beresheva A.K. The characteristics of analysis using C-method of differential staining of cytogenetic analysis of chromosome variants	54
Butchinskaya A.A., Zolkina I.V., Mamedov I.S. The detection of organic acids in blood plasma and urine using method of gas chromatography-mass spectrometry	55
Varlamov E.E., Pampura A.N., Okunyeva T.S. The relationship between sensibilization to allergens of cow's and goat's milk and atopie dermatitis in children	55
Vinogradova T.V., Tchuslyayeva A.A., Rujitskaya E.A., Pampura A.M., Sukhorukov V.S. The characteristics of cytokine status in children with atopie dermatitis	55
Vorsanova S.G., Yurov Yu.B., Voinova V.Yu., Kurinnaya O.S., Zelenova M.A., Ulas E.V., Demidova I.A., Yurov I.Yu. The new methodical approach to molecular diagnostic of Rett's syndrome in girls without mutations in gene MECP2	55
Zolkina I.V., Mamedov I.S., Glagovskiy P.B. The level of coenzyme Q ₁₀ in blood plasma in children with mitochondrial disorders	56
Karakhan N.M., Baleva L.S., Sipyagina A.E. The rational choice of laboratory indicators to monitor health status of children underwent radiation impact	56

Невстроева В.В., Багирова Н.И., Епифанова Е.И. К вопросу о подоцитах и подоцитопатиях у детей с заболеваниями почек	56	<i>Nevstroyeva V.V., Bagirova N.I., Epifanova E.I.</i> About the issue of podocytes and podocytopathies in children with renal diseases	
Ружицкая Е.А., Виноградова Т.В., Чусляева А.А., Сухоруков В.С., Пампура А.Н., Потапова О.Н. Объективизация оценки эозинофилограммы детей с аллергическими заболеваниями.	57	<i>Rujitskaya E.A., Vinogradova T.V., Tchuslyayeva A.A., Sukhorukov V.S., Pampura A.N., Potapova O.N.</i> The objectivation of evaluation of eosinophilogram in children with allergic diseases	
Ружицкая Е.А., Лев Н.С. Морфометрия параметров реакции асептического воспаления in vivo при интерстициальных болезнях легких у детей	57	<i>Rujitskaya E.A., Lev N.S.</i> The morphometry of parameters of reaction of aseptic inflammation in vivo under interstitial diseases of lungs in children	
Чусляева А.А., Пампура А.Н., Виноградова Т.В., Ружицкая Е.А. Уровни эозинофилов, хемокинов у детей с атопическим дерматитом	57	<i>Tchuslyayeva A.A., Pampura A.N., Vinogradova T.V., Rujitskaya E.E.</i> The levels of eosinophiles, chemokins in children with atopic dermatitis	
Чусляева А.А., Пампура А.Н., Виноградова Т.В. Роль IL-22 у детей с атопическим дерматитом	57	<i>Tchuslyayeva A.A., Pampura A.N., Vinogradova T.V.</i> The role of IL-22 in children with atopic dermatitis	
Юров И.Ю., Ворсанова С.Г., Куринная О.С., Воинова В.Ю., Зеленова М.А., Юров Ю.Б. Молекулярное карiotипирование и медицинская биоинформатика: новые постгеномные технологии в диагностике нервных и психических заболеваний.	58	<i>Yurov I.Yu., Vorsanova S.G., Kurinnaya O.S., Voinova V.Yu., Zelenova M.A., Yurov Yu.B.</i> The molecular caryotyping and medical informatics: the new post-genome technologies in diagnostic of nervous and psychiatric diseases	
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СЕПСИСА		LABORATORY RESEARCH IN SEPSIS DIAGNOSTIC	
Кишкун А.А. Современные технологические возможности этиологической диагностики сепсиса	58	<i>Kishkun A.A.</i> The modern technologic possibilities of etiologic diagnostic of sepsis	
Кишкун А.А. Диагностика и мониторинг эффективности лечения сепсиса с позиций доказательной медицины	58	<i>Kishkun A.A.</i> The diagnostic and monitoring of effectiveness of treatment of sepsis from the position of evidence-based medicine	
Русанова Е.В., Лопатин А.Ф. Микробиологические аспекты диагностики сепсиса.	59	<i>Rusanova E.V., Lopatin A.F.</i> The microbiologic aspects of diagnostic of sepsis	
Ивянская Е.В., Гальчина О.В., Беляева Ж.Г., Ивянский С.А., Солдатов О. М. Высокочувствительные маркеры в диагностике септических осложнений	59	<i>Ivyanskaya E.V., Galtchina O.V., Belyayeva J.G., Ivyanskiy S.A., Soldatov O.M.</i> The highly sensitive markers in diagnostic of septic complications	
Истратов В.Г., Демидова В.С., Радионова С.С., Звягин А.А., Самадурова Л.Л., Медова О.В., Пархоменко Н.И. Использование газовой хроматографии и масс-спектрометрии для контроля состояния больных тяжелым сепсисом на фоне нутритивной поддержки	60	<i>Istratov V.G., Demidova V.S., Radionova S.S., Zvyagin A.A., Samadurova L.L., Medova O.V., Parkhomenko N.I.</i> The application of gas chromatography and mass-spectrometry to control conditions of patients with severe sepsis against the background of nutritive support	
Бедова А.Ю., Белобородова Н.В., Гецина М.Л., Осипов А.А., Оленин А.Ю. Адаптация газохроматографических методов определения сепсисассоциированных ароматических микробных метаболитов в сыворотке крови	60	<i>Bedova A. Yu., Beloborodova N.V., Ghetzina M.L., Osipov A.A., Olenin A. Yu.</i> The adaptation of gas chromatography techniques of detection of sepsis-associated aromatic microbial metabolites in blood serum	
Тазина Е.В., Клычникова Е.В., Матвеев С.Б., Годков М.А., Рей С.И., Александрова И.В. Взаимосвязь уровня оксида азота с показателями эндогенной интоксикации при сепсисе	60	<i>Tazina E.V., Klytchnikova E.V., Matveyev S.B., Godkov M.A., Rey S.I., Aleksandrova I.V.</i> The relationship between level of nitric oxide and indicators of endogenic intoxication under sepsis	
Хохлова О., Устьянцева И., Петухова О., Жевлакова Ю. Уровень липополисахаридсвязывающего протеина и микробный пейзаж с учетом тяжести синдромов сепсиса при политравме	61	<i>Khokhlova O., Ustyantseva I., Petukhova O., Jevlakova Yu.</i> The level of lipopolysaccharide-binding protein and microbial landscape subject to severity of «sepsis syndromes» under poly-trauma	
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ		LABORATORY DIAGNOSTIC OF INFECTIOUS DISEASES	
Гущин А.Е., Рыжих П.Г., Анисимова Н.С., Творогова М.Г., Шипулин Г.А. Разработка проекта стандартизованной аналитической технологии «Молекулярно-биологическое исследование для выявления ДНК возбудителей инфекций, передаваемых половым путем (<i>N.gonorrhoeae, C.trachomatis, M.genitalium, T.vaginalis</i>)»	62	<i>Guschin A.E., Ryjikh P.G., Anisimova N.S., Tvorogova M.G., Shipulin G.A.</i> The development of project of standardized analytical technology «The molecular biologic analysis to detect DNA of agents of sexually transmitted infections (<i>N.gonorrhoeae, C.trachomatis, M.genitalium, T.vaginalis</i>)»	
Марданлы С.Г. Комплекс средств лабораторной диагностики инфекций группы TORCH	62	<i>Mardanly S.G.</i> The complex of tools of laboratory diagnostic of infections of group TORCH	
МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ		MOLECULAR BIOLOGIC RESEARCH IN DIAGNOSTIC OF INFECTIOUS DISEASES PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
Альварес Фигероа М.В., Долгова Е.А., Флигил Д.М. Особенности применения метода ПЦР для анализа материала парафиновых блоков при дифференциальной диагностике туберкулеза	63	<i>Alvares Figeroa M.V., Dolgova E.A., Fligil D.M.</i> The characteristics of application of technique of polymerase chain reaction in analysis of material of paraffin blocks under differential diagnostic of tuberculosis	
Дрибноходова О.П., Миронов К.О., Дунаева Е.А., Шипулин Г.А. Разработка набора реагентов «АмплиСенс Пироскрин» для детекции генетических полиморфизмов с помощью системы генетического анализа «PyroMark Q24»	63	<i>Dribnokhodova O.P., Mironov K.O., Dunayeva E.A., Shipulin G.A.</i> The development of the reagents kit «AmpliSens Pyroscrin» to detect genetic polymorphisms using system of genetic analysis «PyroMark Q24»	
Карандашова И.В., Долгин В.А., Неверов А.Д., Лебедева Е.Б., Чуланов В.П. Распространенность генотипов IL28В среди больных хроническим гепатитом С, получавших и не получавших противовирусную терапию	63	<i>Karandashova I.V., Dolgin V.A., Neverov A.D., Lebedeva E.B., Tchulanov V.P.</i> The prevalence of genotypes IL28B in patients with chronic hepatitis C with and without antiviral therapy	
Каран Л.С., Сайфуллин М.А., Колясникова Н.М., Гриднева К.А., Малеев В.В. Расшифровка завозных тропических болезней с использованием комплекса молекулярно-биологических и иммунологических методов исследования	63	<i>Karan L.S., Sayfullin M.A., Kolyasnikova N.M., Gridneva K.A., Maleyev V.V.</i> The decoding of imported tropical diseases using complex of molecular biologic and immunologic analysis techniques	

Карпова И.А., Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж. Об эффективности оценки состояния вагинальной микрофлоры молекулярно-генетическими методами 64

Кишкун А.А. Требования к аналитической чувствительности ПЦР-технологий для лабораторного мониторинга лечения хронического вирусного гепатита С 64

Ковалева Е.С., Гумилевский Б.Ю. Иммуногенетическое профилирование для лабораторного мониторинга эффективности терапии гепатита С у ВИЧ-инфицированных пациентов .. 65

Мавзютов А.Р., Ефимов Г.Е., Кулуев Б.Р., Хайдарова Д.Я., Шайхиева Г.М. Оценка частоты обнаружения антибиотикорезистентных энтеробактерий диско-диффузионным методом и ПЦР 65

Миронов А.Ю., Дмитренко О.А., Жилина С.В., Иванников Ю.В. Микробиологический мониторинг стафилококковой пневмонии: молекулярно-генетическая характеристика штаммов *Staphylococcus aureus* 65

Миронов А.Ю., Соколенко А.В. Индикация *Vibrio cholerae* O₁/O₁₃₉ в анализе методом полимеразной цепной реакции на разных стадиях некультивируемой трансформации 66

Насонова В.С., Кувейда Д.А. Использование ПО FRT Manager для стандартизации, автоматизация результатов диагностики методом ПЦР и интеграция с ЛИС 66

Петухов Д.Н., Веселова О.А., Подколзин А.Т., Шипулин Г.А. Применение лабораторных методов этиологической диагностики в очагах групповой заболеваемости диарейными инфекциями в Российской Федерации в 2011–2012 гг. 66

Сафонова А.П., Хромова Н.А., Белякова О.В. Опыт организации и проведения мероприятий для предотвращения контаминации продуктами амплификации в лаборатории молекулярных методов диагностики 67

Сильвейстрова О.Ю., Домонова Э.А., Шипулина О.Ю. Валидация набора реагентов для количественного определения ДНК вируса Эпштейна-Барр методом полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией 67

Шипулина О.Ю., Сафонова А.П., Хромова Н.А., Белякова О.В., Шипулин Г.А. Разработка многоуровневой системы внутрилабораторного контроля качества в молекулярно-биологической лаборатории 67

Яцышина С.Б., Спичак Т.В., Катосова Л.К., Ким С.С., Прадед М.Н., Зубкова И.В. Комплексная этиологическая диагностика внебольничной пневмонии у детей 67

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ – АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Шепелин А.П., Полосенко О.В., Марчихина И.И., Шолохова Л.П. Разработка и оценка качества новых питательных сред на основе различных гидролизатов 68

Шепелин А.П., Полосенко О.В., Харсеева Г.Г., Алутина Э.Л., Бут О.М. Питательные среды для культивирования дифтерийных микробов 68

Егорова И.Ю., Селянинов Ю.О. Дифференциально-диагностические среды для выявления гемолитической активности у бактерий с низкой продукцией данного признака 68

Поликарпова С.В., Жилина С.В., Протас И.М. Тест-системы для идентификации и определения антибиотикорезистентности микроорганизмов: вчера, сегодня, завтра 69

Меньшиков В.В., Михайлова В.С., Иноземцева Л.О., Поляк М.С., Суханова С.М., Шуляк Б.Ф., Козлов Р.С., Стецюк О.У. О разработке проекта стандартизованной технологии «Внутрилабораторный контроль качества питательных сред для КДЛ, выполняющих микробиологические исследования» 69

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ И СРЕДСТВ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

Ильина Е.Н. Молекулярные средства измерения в современной микробиологической лаборатории 70

Парфенов И.А. Повышение информативности бактериального посева за счет ПЦР-идентификации анаэробной флоры .. 70

Лисицына Е.С. Обнаружение генетически-детерминированной лекарственной устойчивости бактерий 70

Кречикова О.И. Роль микробиологических лабораторий в инфекционном контроле 71

Karpova I.A., Imelbayeva E.A., Gilmanov A.J. About effectiveness of evaluation of state of vaginal microflora with molecular genetic techniques 64

Kishkun A.A. The requirements to analytical sensitivity of polymerase chain reaction technologies in laboratory monitoring of treatment of chronic viral hepatitis C 64

Kovaleva E.S., Gumilevskiy B.Yu. The immuno-genetic profiling in laboratory monitoring of effectiveness of therapy of hepatitis C in patients with HIV-infection 65

Mavzutov A.R., Efimov G.E., Kuluyev B.R., Khaidarova D.Ya., Shaikhiyeva G.M. The evaluation of rate of detection of antibiotic resistant enterobacteria using disco-diffusing method and polymerase chain reaction 65

Mironov A.Yu., Dmitrenko O.A., Jilina S.V., Ivannikov Yu.V. The microbiologic monitoring of staphylococcus pneumonia: the molecular genetic characteristic of *Staphylococcus aureus* strains 65

Mironov A.Yu., Sokolenko A.V. The indication *Vibrio cholerae* O₁/O₁₃₉ in analite using technique of polymerase chain reaction at different stages of uncultivated transformation 66

Nasonova V.S., Kuyevda D.A. The application of FRT Manager for standardization, automation of results of diagnostic using technique of polymerase chain reaction and integration with 66

Petukhov D.N., Veselova O.A., Podkolzin A.T., Shipulin G.A. The application of methods of etiologic diagnostic in areas of group morbidity of diarrhea infections in the Russian Federation in 2011-2012 66

Safonova A.P., Khromova N.A., Belyakova O.V. The experience of organization and implementation of activities to prevent contamination with products of amplification in laboratory of molecular techniques of diagnostic 67

Silveystrova O.Yu., Domonova E.A., Shipulina O.Yu. The validation of reagents kit for quantitative evaluation of DNA of Epshtein-Barr's virus using technique of polymerase chain reaction with hybridization fluorescence detection 67

Shipulina O.Yu., Safonova A.P., Khromova N.A., Belyakova O.V., Shipulin G.A. The development of multi-level system of intra laboratory quality control in molecular biological laboratory 67

Yatsyshina S.B., Spitchak T.B., Katosova L.K., Kim S.S., Praded M.N., Zubkova I.V. The complex etiologic diagnostic of community-acquired pneumonia in children 67

GROWTH MEDIUMS - ASPECTS OF APPLICATION AND DIRECTIONS OF ENHANCEMENT

Shepelin A.P., Polosenko O.V., Martchikhina I.I., Sholokhova L.P. The development and evaluation of quality of new growth mediums on the basis of different hydrolyzates 68

Shepelin A.P., Polosenko O.V., Kharseyeva G.G., Alutina E.L., But O.M. The growth mediums for cultivation of diphtheria microbes 68

Egorova I.Yu., Seliyaninov Yu.O. The differentiating diagnostic mediums for detection of hemolytic activity in bacteria with low production of this characteristic 68

Polikarpova S.V., Jilina S.V., Protas I.M. The test-systems for identification and detection of antibiotic resistance of microorganisms: yesterday, today, tomorrow 69

Menshikov V.V., Mikhaylova V.S., Inozemtseva L.O., Poliyak M.S., Sukhanova S.M., Shulyak B.F., Kozlov R.S., Stetsyuk O.A. About development of project of standardized technology "The intra laboratory quality control of growth mediums for clinical diagnostic laboratories implementing microbiologic research" 69

DEVELOPMENT OF MODES AND MEANS OF MICROBIOLOGIC DIAGNOSTIC

Iliyina E.N. The molecular means of measurement in modern microbiologic laboratory 70

Parfenov I.A. The increase of informativity of bacterial inoculation at the expense of polymerase chain reaction identification of anaerobic flora 70

Lisitsyna E.S. The detection of genetically determined medicinal resistance of bacteria 70

Kretchikova O.I. The role of microbiological laboratories in infection control 71

Колупаев В.Е., Попова Н.А., Барело А. Методы тестирования антибиотикорезистентности в соответствии с современными мировыми стандартами. Автоматизация эпидемиологического надзора и контроль за антибиотикорезистентностью. Анализатор ДДМ АДАЖИО	71	Kolupayev V.E., Popova N.A., Barelo A. The methods of testing of antibiotic resistance according modern international standards. The automation of epidemiologic supervision and control of antibiotic resistance. The analyzer DDM ADAJIO	
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ		LABORATORY RESEARCH IN CLINICAL MICROBIOLOGY	
ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ		PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
Ахмадуллина Ю.А., Идрисова Г.А., Мавзютов А.Р., Гильманов А.Ж. Эндотоксины и антиэндотоксиновый иммунитет у пациентов с гнойной хирургической инфекцией	72	Akhmadullina Yu.A., Idrisova G.A., Mavzyutov A.R., Gilmanov A.J. The endotoxins and anti-endotoxical immunity in patients with purulent surgery infection	
Бадиков В.Д., Насанович Н.Н. Современная микробиологическая диагностика: стандарты практики	72	Badikov V.D., Nasanovitch N.N. The modern microbiologic diagnostic: standards of practice	
Базарный В.В., Ваневская Е.А., Полушина Л.Г., Мандра Ю.В., Цвиренко С.В. Характеристика секреторного иммунитета при герпетическом стоматите	72	Bazarniy V.V., Vanevskaya E.A., Polushina L.G., Mandra Yu.V., Tsvirenko S.V. The characteristic of secretory immunity under herpetic stomatitis	
Байракова А. Л., Лахтин В. М., Лахтин М. В., Афанасьев С. С. Экспресс-оценка статуса биотопа человека по образованию ассоциатных биопленок на примере взаимодействий между кандидами и лактобациллами	72	Baiyrakova A.L., Lakhtin V.M., Lakhtin M.V., Afanasiyev S.S. The express-evaluation of status of human biotope according formation of associate biofilms exemplified by interaction between candida and lactobacillus	
Бородин Ю.И., Кузнецов А.В., Машак А.Н., Астраков С.В., Попкова О.В. Выявление трихомонад в небных миндалинах как профилактика трихомониаза	73	Borodin Yu.I., Kuznetsov A.V., Mashak A.N., Astrakov S.V., Popkova O.V. The detection of trichomona in palatine tonsils as prevention of trichomoniasis	
Васильева О.А., Чеканова Т.А., Маркелов М.Л., Пудова Е.А., Кирдяшклина Н.П., Судьина А.Е., Сажин А.И., Шипулин Г.А. Перспективы серологической диагностики TORCH-инфекций в новом формате иммуночипа	73	Vasilyeva O.A. Tchekanova T.A., Markelov M.L., Pudova E.A., Kirdyashkina N.P., Sudyina A.E., Sajin A.I., Shipulin G.A. The perspectives of serologic diagnostic of TORCH-infections in new format of immunochip	
Васнева Ж.П., Бородулин Б.Е., Ахмерова Т.Е. CD4+ - лимфоциты и продукция γ -интерферона у детей с локальными формами туберкулеза	73	Vasneva J.P., Borodulin B.E., Akhmerova T.E. CD4+ - lymphocytes and production of γ -interferon in children with local forms of tuberculosis	
Воронина Н.А., Фролова Я.Н., Миронов А.Ю., Гасретова Т.Д., Харсеева Г.Г., Карнаухова О.В. Характеристика антибиотикочувствительности возбудителя дифтерии и <i>Corynebacterium non diphtheria</i>	73	Voronina N.A., Frolova Ya.N., Mironov A.Yu., Gasretova T.D., Kharseyeva G.G., Karnaukhova O.V. The characteristic of antibiotic resistance of agent of diphtheria and <i>Corynebacterium non diphtheria</i>	
Ким М.А., Симованьян Э.Н. Новые маркеры тяжести инфекционного мононуклеоза Эпштейна–Барр вирусной этиологии у детей	74	Kim M.A., Simovaniyan E.N. The new markers of severity of Epshtein-Barr's infectious mononucleosis of viral etiology in children	
Кимирилова О.Г., Кимирилов А.А. Клинико-лабораторные особенности вирусных менингитов у детей	74	Kimirilo O.G., Kimirilov A.A. The clinical laboratory characteristics of viral meningitis in children	
Кишкун А.А. Современные подходы к диагностике и оценке эффективности лечения инфекции <i>Clostridium difficile</i>	74	Kishkun A.A. The modern approaches to diagnostic and evaluation of effectiveness of treatment of <i>Clostridium difficile</i> infection	
Лабушклина А.В., Харсеева Г.Г., Воробьева Е.Н., Зленко Ю.М., Петров А.В. Местный противодифтерийный иммунитет у детей с аллергическими заболеваниями	75	Labushkina A.V., Kharseyeva G.G., Vorobyeva E.N., Zlenko Yu.M., Petrov A.V. The local anti-diphtheria immunity in children with allergic diseases	
Лахтин В.М., Байракова А.Л., Лахтин М.В., Аleshкин А.В., Афанасьев С.С., Аleshкин В.А. Биопленкообразование сосуществующими биотопными антагонистическими микробными консорциумами человека: диагностические паттерны	75	Lakhtin V.M., Baiyrakova A.L., Lakhtin M.V., Aleshkin A.V., Afanasiyev S.S., Aleshkin V.A. The biofilm formation of co-existing human biotope antagonistic microbes consortiums: the diagnostic patterns	
Лахтин В.М., Байракова А.Л., Лахтин В.М., Афанасьев С.С. Алгоритм упорядочения рядов смешанных микроорганизмов одного и того же биотопа человека в зависимости от пленкообразования для выявления регулирующих смешанные биопленки штаммов <i>Candida tropicalis</i> и <i>Lactobacillus</i>	75	Lakhtin V.M., Baiyrakova A.L., Lakhtin M.V., Aleshkin A.V., Afanasiyev S.S. The algorithm of ordering of series of mixed microorganisms of the same human biotope depending on film formation for detection of regulating mixed biofilms of <i>Candida tropicalis</i> and <i>Lactobacillus</i> strains	
Лахтин В.М., Лахтин М.В., Аleshкин А.В., Афанасьев С.С., Аleshкин В.А. Электрофоретические паттерны экзополисахаридов в типировании грамположительных бактерий (на примере штаммов пробиотических бифидобактерий)	76	Lakhtin V.M., Lakhtin M.V., Aleshkin A.V., Afanasiyev S.S., Aleshkin V.A. The electrophoretic patterns of exopolysaccharides um typing of gram-positive bacteria (exemplified by probiotic bifidobacteria strains)	
Марданлы С.Г., Шершнева Н.Н., Кленяев И.Н. Разработка наборов реагентов для диагностики инфекций группы TORCH с помощью реакции иммунофлюоресценции	76	Mardanly S.G., Shershneva N.N., Kleniyayev I.N. The development of reagents kits for diagnostic of infections of TORCH-group using reaction of immunofluorescence	
Марданлы С.Г., Шершнева Н.Н., Кленяев И.Н. Испытания наборов реагентов для диагностики инфекций группы TORCH с помощью реакции иммунофлюоресценции на клинических материалах	76	Mardanly S.G., Shershneva N.N., Kleniyayev I.N. The testing of reagents kits for diagnostic of infections of TORCH-group using reaction of immunofluorescence according clinical materials	
Чавольнев С.О., Дмитренко О.А. Компьютерная программа для анализа трехмерной структуры белков и применение её для визуализации и сравнительного анализа энтеротоксинов стафилококка	77	Navolnev S.O., Dmitrenko O.A. The computer program for analysis of tri-dimension structure of proteins and its application for visualization and comparative analysis of enterotoxins of staphylococcus	
Тузанов В.А., Мартынова Л.П., Коваленко О.О. Проблемы лабораторной диагностики туберкулеза и микобактериозов в неспециализированных медицинских учреждениях	77	Puzanov V.A., Martynova L.P., Kovalenko O.O. The issues of laboratory diagnostic of tuberculosis and micobacteriosis in common medical institutions	
Соколенко А. В., Миронов А. Ю. Индикация и идентификация некультивируемых форм <i>Vibrio cholerae</i> O ₁ /O ₁₃₉ с помощью моноклональных антител	77	Sokolenko A.V., Mironov A.Yu. The indication and identification of uncultivated forms of <i>Vibrio cholerae</i> O ₁ /O ₁₃₉ monoclonal antibodies	

Селиванец Н.А., Валеева А.Д., Имельбаева Э.А., Халикова Р.З., Сатарова А.З., Гильманов А.Ж. Децентрализация исследования маркеров ВИЧ, гепатита В и С: причины и последствия складывающейся тенденции 78

Селиванец Н.А., Валеева А.Д., Имельбаева Э.А., Халикова Р.З., Сатарова А.З., Гильманов А.Ж. Проблемы серологического исследования на маркеры гепатита С (клинический случай) ... 78

Терехина Н.А., Реук С.Э., Атаманова Т.И. Влияние герпетической инфекции на ферментный спектр ротовой жидкости 78

Трубченинова Л.П., Гудима Г.О., Трефильева Н.Ф., Николаева И.А., Коробова С.В., Ильина Н.И., Сидорович И.Г. Острая стадия герпесвирусных инфекций и *Toxoplasma Gondii* у ВИЧ-инфицированных пациентов 79

Хайдукова И.Л., Михайлова В.С., Малахов В.Н., Меньшиков В.В. Внешняя оценка качества – сравнительная оценка результатов определения чувствительности к антибактериальным препаратам диско-диффузионным методом при использовании различных питательных сред 79

Харченко Г. А., Кимирилова О.Г. Метод серологической диагностики арбовирусных менингитов у детей. 79

Чесноков В.А., Чеснокова М.Г., Крива А.С. Идентификация кариеогенных стрептококков зубной бляшки детей с зубочелюстными аномалиями в процессе ортодонтического лечения 80

Шепелин А.П. Нормативно-правовое регулирование производства и применения питательных сред. 80

Шнейдер О.В., Рукина А.Н., Разоренов В.Л. Микробиологическая диагностика параэндопротезной инфекции методом ультразвуковой обработки удаленных имплантов. 80

Щербатая О.С., Гасретова Т.Д., Харсеева Г.Г., Димитрова Н.И. Антибиотикорезистентность стафилококков, выделенных от больных с гнойно-воспалительными инфекциями кожи и мягких тканей 80

ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ГЕМОСТАЗА

Ройтман Е.В., Андрианова М.Ю., Колесникова И.М., Спиридонова Е.А., Румянцев С.А. Фармакопрофилактика венозного тромбоза сегодня. Нужен ли лабораторный контроль? 81

Кропачева Е.С. (от имени участников исследования Варфеген). Генотипирование чувствительности к варфарину: от научных предпосылок до клинической практики 81

Столяр М. А., Ольховский И. А., Ануфриева И. А., Субботина Т.Н. Особенности импедансометрии агрегационной активности тромбоцитов у пациентов с мутацией в гене JAK-2 81

Кишкун А.А., Арсенин С.Л. Терапевтический лекарственный мониторинг лечения непрямыми антикоагулянтами (варфарин). Антитромботические центры и кабинет по контролю МНО 81

Клычникова Е.В., Тверитнева Л.Ф., Тазина Е.В., Годков М.А., Ярцев П.А., Кузьмина И.М. Показатели системы гемостаза у больных с кардиологической патологией на фоне гастродуоденальных кровотечений 82

Гайковская Л.Б., Вавилова Т.В., Сироткина О.В. Экономическое обоснование применения метода индуцированной проточной тромбоцитометрии для оценки эффективности антиагрегантной терапии. 82

ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ

Белозеров Д.Е., Томила О.П., Момот А.П., Протромботические свойства гемостатических препаратов системного действия. . . 83

Вахания К.П., Гумилевская О.П., Гумилевский Б.Ю. Роль противовоспалительных цитокинов в рецидивировании тромбоза артериовенозной фистулы у пациентов на программном гемодиализе . 83

Гурницкая М.В., Бондарь Т.П., Байрамкулов А.И. Агрегационная активность тромбоцитов у больных с острым нарушением мозгового кровообращения при тромбоцитопении 83

Косякова Ю.А. Лабораторная диагностика коморбидных состояний у больных гемофилией. 83

Лычев В.Г., Андриенко А.В., Бубликов Д.С. Жесткость эритроцитов – перспективный маркер для оценки риска тромботических исходов сосудистых осложнений у больных ревматоидным артритом 84

Пушкарев В.П., Вереина Н.К., Дятлов Д.А., Пушкарева Ю.Э., Куликов Л.М. Тромбоз напряжения у пауэрлифтера с наследственной тромбофилией 84

Selivanets N.A., Valeyeva A.D., Imelbayeva E.A., Khalikova R.Z., Satarova A.Z., Gilmanov A.J. The decentralization of analysis of markers of HIV-infection, hepatitis B and C: causes and aftermaths of developing tendency 78

Selivanets N.A., Valeyeva A.D., Imelbayeva E.A., Khalikova R.Z., Satarova A.Z., Gilmanov A.J. The issues of serologic analysis of markers of hepatitis C (a clinical case) 78

Terekhina N.A., Reuk S.E., Atamanova T.I. The effect of herpetic infection on enzyme specter of oral fluid 78

Trubtcheninova L.P., Gudima G.O., Trefilyeva N.F., Nikolayeva N.A., Korobova S.V., Ilyina N.I., Sidorovitch I.G. The acute stage of herpes viral infections and *Toxoplasma Gondii* in patients with HIV-infection 79

Khaydukova I.L., Mikhaylova V.S., Malakhov V.N., Menshikov V.V. The external assessment of quality as a comparative evaluation of sensitivity to antibacterial preparations using disco-diffusive technique using various growth mediums 79

Khartchenko G.A., Kimirilova O.G. The method of serologic diagnostic of arbovirus meningitis in children 79

Tchesnokov V.A., Tchesnokova M.G., Kriva A.S. The identification of cariogenic streptococcus of dental plaque in children with dental alveolar anomalies in the process of orthodontic treatment 80

Shepin A.P. The normative legal regulation of production and application of growth mediums 80

Shneider O.V., Rukina A.N., Razorenov V.L. The microbiologic diagnostic of paraendoprostheses infection using technique of ultrasound processing of extracted implants 80

Scherbataya O.S., Gasretova T.D., Kharseyeva G.G., Dimitrova N.I. The antibiotic resistance of staphylococcus isolated from patients with purulent inflammatory infections of skin and soft tissues 80

ISSUES OF CONTROL OF TREATMENT OF HEMOSTASIS DISORDERS

Roytman E.V., Andrianova M.Yu., Kolesnikova I.M., Spiridonova E.A., Rumiyantsev S.A. The pharmacologic prevention of venous thromboembolism today: do we need laboratory control? 81

Kropatcheva E.S. (on behalf of participants of study Warfagen). The genotyping of sensitivity to Warfarin: from scientific prerequisites to clinical practice 81

Stoliyar M.A., Olkhovskiy I.A., Anufriyeva I.A., Subbotina T.N. The characteristics of impedometry of aggregative activity of thrombocytes in patients with mutation in gene JAK-2 81

Kishkun A.A., Arsenin S.L. The therapeutic medicinal monitoring of treatment with indirect anticoagulants (warfarin): the antithrombotic centers and room of control of international normalized ratio 81

Klytchnikova E.V., Tveritneva L.F., Tazina E.V., Godkov M.A., Yartsev P.A., Kuzmina I.M. The indicators of hemostasis system in patients with cardiologic pathology against the background of gastro-duodenal bleedings 82

Gaiykovaya L.B., Vavilova T.V., Sirotkina O.V. The economic justification of application of technique of induced flow thrombocytometry for evaluation of effectiveness of anti-aggregant therapy 82

PUBLICATIONS ON THE ISSUE

Belozеров D.E., Tomilina O.P., Momot A.P. The prothrombotic characteristics of hemostatic preparations of systemic action 83

Vakhaniya K.P., Gumilevskaya O.P., Gumilevskiy B.Yu. The role of anti-inflammatory cytokines in recurrence of thrombosis of arterial-venous fistula in patients receiving program dialysis 83

Gurnitskaya M.V., Bondar T.P., Baiyramkulov A.I. The aggregation activity of thrombocytes in patients with acute disorder of cerebral circulation under thrombocytopenia 83

Kosyakova Yu.A. The laboratory diagnostic of comorbid conditions in patients with hemophilia 83

Lytchev V.G., Andriyenko A.V., Bublikov D.S. The rigidity of erythrocytes as a perspective marker to evaluate the risk of thrombotic outcomes of vascular complications in patients with rheumatoid arthritis 84

Pushkarev V.P., Vereina N.K., Dyatlov D.A., Pushkareva Yu.E., Kulikov L.M. The thrombosis of effort in powerlifters with inherent thrombophilia 84

Саляхова Р.М., Балхиярова А.И, Туул Т.И., Шарипова Э.В. Мониторинг состояния гемостаза при беременности.	84	Saliyakhova R.M., Balkhiyarova A.I., Tuul T.I., Sharipova E.V. The monitoring of condition of hemostasis under pregnancy	
Столяр М. А., Ольховский И. А, Лобанова С.М., Потылицина В.В. Влияние фактора Виллебранда на антитромботическое действие ацетилсалициловой кислоты.	84	Stoliyar M.A., Olkhovskiy I.A., Lobanova S.M., Potylitsyna V.V. The impact of von Willebrand factor on antithrombotic effect of acetylsalicylic acid	
Трухина Д.А., Пыхтеева М.В., Фадеева Н.И., Бельницкая О.А., Романов В.В., Момот А.П. Референсные значения лабораторных показателей системы гемостаза при физиологически протекающей беременности.	85	Trukhina D.A., Pykhteyeva M.V., Fadeyeva N.I., Belnitskaya O.A., Romanov V.V., Momot A.P. The reference values of laboratory indicators of hemostasis system under physiologically taking its course pregnancy	
Шайхутдинова Р.В., Столяр М.А., Субботина Т.Н., Ольховский И.А. Исследование влияния генетических полиморфизмов тромботических рецепторов ITGA2 и P2RY12 на показатели оптической и импедансометрической агрегатограммы.	85	Shaiyhutdinova R.V., Stoliyar M.A., Subbotina T.N., Olkhovskiy I.A. The study of effect of genetic polymorphisms of thrombotic receptors ШЕПФ2 and P2RY12 on the indicators of optical and impedance metric aggregatogram	
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ ТЕРАПИИ		NEW POSSIBILITIES OF ANTICOAGULANT THERAPY	
Франческо Баудо. Новые возможности антикоагулянтной терапии: клинические и лабораторные аспекты.	85	Francesco Baudo. The new possibilities of anticoagulant therapy: clinical and laboratory aspects	
Доменико Санто. Технологический прогресс в мониторинге антитромботической терапии.	86	Domenico Santo. The technologic progress in monitoring of anti-thrombotic therapy	
Вавилова Т.В., Белявская О.О., Авдушкина Л.А. D-димер в клинической практике.	86	Vavilova T.V., Belyavskaya O.O., Avdushkina L.A. D-dimer in clinical practice	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕАНАЛИТИЧЕСКОГО ЭТАПА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ		ACTUAL ISSUES OF PRE-ANALYTICAL STAGE IN CASE OF LABORATORIES CENTRALIZATION	
Долгих Т.И. Вопросы преаналитического этапа в условиях стандартизации.	87	Dolgikh T.I. The issues of pre-analytical stage in conditions of standardization	
Гильманов А.Ж. Безопасность взятия крови – это реально? ...	87	Gilmanov A.J. The safety of blood sampling: is it real?	
Грищенко Д.А. Опыт выбора вакуумных систем для конкретных лабораторий и их последующая утилизация.	87	Grischenko D.A. The experience of choice of vacuum systems for particular laboratories	
Ковалевская С. Н, Хоровская Л.А., Петрова Н. Г. Международный анализ процедуры взятия крови из вены – перспективы совершенствования преаналитического этапа лабораторных исследований.	88	Kovalevskaya S.N., Khorovskaya L.A., Petrova N.G. The international analysis of procedure of vein blood sampling: perspectives of development of pre-analytical stage of laboratory research	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ И МОНИТОРИНГА НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА		ACTUAL ISSUES OF LABORATORY DIAGNOSTIC AND MONITORING OF CARBOHYDRATE METABOLISM DISORDERS	
Тимофеев А. В. Экспресс-измерения глюкозы в медицинских учреждениях: аналитические и клинические проблемы ...	88	Timofeyev A. V. The express-measurement of glucose in medical institutions: analytical and clinical issues	
ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОБЛЕМЕ		PUBLICATIONS ON THE ISSUE	
Алимова И.Л., Меренкова Т.В. Лабораторные и инструментальные методы контроля гликемии у подростков с сахарным диабетом, обоснование выбора в клинической практике.	88	Alimova I.L., Merenkova T.V. The laboratory and instrumental methods of control of glycaemia in adolescents with diabetes mellitus: justification of choice in clinical practice	
Бондарь Т.П., Печенкин Е.В., Петровский С.А. Исследование гемореологических показателей при осложненном сахарном диабете.	89	Bondar T.P., Petchenkin E.V., Petrovskiy S.A. The study of hemoreologic indicators under complicated diabetes mellitus	
Ветчинникова О.Н., Тишенина Р.С., Новосельцева Л.Н. Информативность определения HbA1c, глюкозы у больных сахарным диабетом с хронической почечной недостаточностью, находящихся на амбулаторном перитонеальном диализе.	89	Vetchinnikova O.N., Tishenina R.S., Novoseltseva L.N. The innormativity of detection of HbA1c, glucose in patients with diabetes mellitus and chronic renal deficiency receiving out-patient peritoneal dialysis	
Лебедева А.Н., Демидова В.С., А.Ш. Кучейник, О.В. Медова, Казеннов В.В., Шишкин М.Н. Выбор оптимального способа коррекции гликемии для улучшения почечного гликемического контроля в раннем послеоперационном периоде у пациентов после тотальной дуоденумпанкреатэктомии.	89	Lebedeva A.N., Demidova V.S., Kutcheynik A.Sh., Medova O.V., Kazennov V.V., Shishkin M.N. The choice of optimal mode of correction of glycaemia for improvement of glycemic control at early post-surgery period in patients after total duodenumpancreatectomy	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ ПО ПРЕДСТАВЛЕННЫМ ТЕЗИСАМ		MATERIALS FOR DISCUSSION ACCORDING PRESENTED THESES	
РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ		DEVELOPMENT AND APPROBATION OF LABORATORY METHODS OF RESEARCH	
Агафонов В.А. Способ фокусировки объектива микроскопа на жидкостный слой нативного препарата.	90	Agafonov V.A. The mode of focusing of objective of microscope on liquid layer of native preparation	
Ануфриева Е.Е., Красицкая В.В, Суховольска М.А., Субботина Т. Н., Ольховский И.А. Определение мутации С677Т в гене метилентетрогидрофолатредуктазы методом ферментативного удлинения аллель-специфичного праймера с двойной биолюминесцентной детекцией (PED-БИОЛУМ).	90	Anufriyeva E.E., Krasitskaya V.V., Sukhovolska M.A., Subbotina T.N., Olkhovskiy I.A. The detection of mutation C677T in gene methylentetrohydrofolatreductase using technique of fermentative elongation of allele-specific primer with double bioluminescent detection (PED-BIOLUM)	
Барон А.В., Ботвич Ю, Пузырь А.П., Ольховский И.А., Бондарь В.С. Модифицированные нанодIAMAZЫ детонационного синтеза как основа для новых средств иммунодиагностики.	90	Baron A.V., Botvich Yu., Puzyr A.P., Olkhovskiy I.A., Bondar V.S. The modified nano-diamonds of detonation synthesis as a basis for new means of immunodiagnostic	
Истратов В.Г, Демидова В.С., Звягин А.А., Медова О.В., Раченкова Н.И., Оруджева С.А., Коряков И.А. Основы разработки новых методов в клинической хирургии на основе газовой хроматографии и масс-спектрометрии.	91	Istratov V.G., Demidova V.S., Zviyagin A.A., Medova O.V., Ratchenkova N.I., Orudjeva S.A., Koriyakov I.A. The foundations of development of new methods in clinical surgery on the basis of gas chromatography and mass-spectrometry	

<i>Лахтин М. В., Лахтин В. М., Алешкин В. А., Афанасьев С. С.</i> Сборка эритропоэтин (ЭПО)–иммунный сэндвич (ИС)–гликоконъюгатный сэндвич (ГС): точечная корректирующая ГС-модуляция хемилюминесценции ИС-выявляемых главных форм рекомбинантного человеческого ЭПО по принципу мишень в мишени	91
<i>Лахтин М. В., Лахтин В. М., Алешкин В. А., Афанасьев С. С.</i> Распознавание рекомбинантных человеческих белковых гормонов гликоконъюгатами в новых диагностических областях со сниженной чувствительностью к моноклональным антителам против гормона	91
<i>Лебединская О.В., Киселевский М.В.</i> Использование методов иммуцитохимии и иммуномагнитной сепарации для выявления цитокератинпозитивных клеток	92
<i>Мамедов И.С., Севко А.В., Золкина И.В.</i> Разработка методики количественного определения мепгидролина методом ГХ-МС ..	92
<i>Михалева Л.Л., Диденко С.Н., Золотавина М.Л., Быковская Е.Ю.</i> Сравнительный анализ методик определения концентрации цистатина С	92
<i>Олемищева Е.В., Халимова О.Н., Макарова Л.В.</i> Оценка использования новых лабораторных технологий в практическом здравоохранении	92
<i>Рубцов Г.К., Безручко Н.В., Генгин М.Т., Васильков В.Г., Борисова Е.Ю., Анопин К.Д., Васильева А.Д., Садовникова Д.Г., Козлова Г.А., Кручинина А.Д., Гамзин С.С.</i> Методика анализа окислительной модификации белков в пуле веществ средней молекулярной массы	93
<i>Суворова Н.В., Корякина Л.Б., Хороших О.В., Киселева Н.В., Ежикеева С.Д.</i> Оценка диагностических возможностей метода «сухой химии» на анализаторе мочи Diruri H-100	93
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АКУШЕРСТВЕ	
<i>Билимова С.И., Чистякова Г.Н., Ремизова И.И., Тарасова М.Н., Позорелко Д.В.</i> Частота обнаружения <i>Atopobium vaginae</i> у женщин с отягощенным акушерско-гинекологическим анамнезом	93
<i>Бондарь Т.П., Цатурян Е.О., Муратова А.Ю.</i> Экспертные нейронные системы: возможности применения в акушерской и неонатальной практике	94
<i>Газиева И.А.</i> Предикторы гестационных осложнений: нарушение функционального состояния эндотелия в ранние сроки беременности и его генетическая составляющая	94
<i>Жесткова Н.В., Опарина Т.И., Тумасова Ж.Н.</i> Важность клинико-лабораторных показателей для диагностики патологии гепатобилиарной системы у беременных	94
<i>Иванова В.С., Чугай В.А., Филиппова О.В., Родичева А.И.</i> Исследование показателей гемостаза при патологии беременности ..	94
<i>Питиримова Л.Н., Гумилевский Б.Ю.</i> Исследование свороточного уровня цитокинов у женщин с физиологической беременностью и при наличии самопроизвольных выкидышей в анамнезе	95
<i>Прокопенко В.М., Павлова Н.Г.</i> Значение определения активности глутатионпероксидазы и глутатионтрансферазы плаценты для оценки риска прерывания беременности	95
<i>Шмаров Д.А., Блбулян А.К.</i> Взаимосвязь показателей клеточного состава крови плода (пуповинной крови) и крови родильниц при нормальной беременности	95
<i>Южакова Н.Ю., Суплов С.Н.</i> Особенности изменения индекса свободного тестостерона у беременных женщин	96
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В НЕОНАТОЛОГИИ	
<i>Амханицкая Л.И., Соколова Н.А., Николаева Г.В.</i> Лабораторное исследование стекловидного тела у детей с ретинопатией недоношенных как дополнительный критерий прогноза заболевания	96
<i>Баженов М.С., Филиппова О.В., Иванова В.С., Шелкова Е.В.</i> Современные методы пренатальной диагностики в работе областной детской клинической больницы	96
<i>Бондарь Т.П., Муратова А.Ю.</i> Влияние тромбогеморрагических изменений гемостаза матери на динамику тромбодитарных параметров новорожденного в раннем постнатальном периоде ...	97
<i>Долгих Т.И., Чекарнев Г.В., Сербаяев Д.А., Кадыцына Т.В.</i> Методы оценки клинической надежности тестов при прогнозировании риска развития перинатальной патологии	97
<i>Lakhtin M.V., Lakhtin V.M., Aleshkin V.A., Afanasyev S.S.</i> The assembly erythropoietin – immune sandwich - glycoconjugated sandwich: the punctuated correcting glycoconjugated sandwich modulation of chemo-luminescence immune sandwich detected main forms of recombinant human erythropoietin according «target in target» principle	
<i>Lakhtin M.V., Lakhtin V.M., Aleshkin V.A., Afanasyev S.S.</i> The identification of recombinant human protein hormones by glycoconjugates in new diagnostic areas with decreased sensitivity to monoclonal antibodies against hormone	
<i>Lebedinskaya O.V., Kiselevskiy M.V.</i> The application of immunocytochemistry and immuno-magnetic separation to identify cytok-eratin-positive cells	
<i>Mamedov I.S., Sevko A.V., Zolkina I.V.</i> The development of methodology of quantitative detection of mephydroline using technique of gas chromatography-mass-spectrometry	
<i>Mikhaleva L.L., Didenko S.N., Zolotavina M.L., Bykovskaya E.Yu.</i> The comparative analysis of techniques of detection of concentration of cystatin C	
<i>Olempiyeva E.V., Khalimova O.N., Makarova L.V.</i> The evaluation of application of new laboratory technologies in practical health care	
<i>Rubtsov G.K., Bezrutchko N.V., Gengin M.T., Vasilkov V.G., Borisova E.Yu., Anopin K.D., Vasilyeva A.D., Sadovnikova D.G., Kozlova G.A., Krutchinina A.D., Gamzin S.S.</i> The technique of analysis of oxidative modification of proteins in the pool of substances of medium molecular mass	
<i>Suvorova N.V., Koryakina L.B., Khoroshikh O.V., Kiseleva N.V., Ejik-eyeva S.D.</i> The evaluation of diagnostic possibilities of «dry chemistry» technique in urine analyzer Diuri H-100	
LABORATORY RESEARCH IN OBSTETRICS	
<i>Bilimova S.I., Tchistiyakova G.N., Remizova I.I., Pogorelko D.V.</i> The rate of detection of <i>Atopobium vaginae</i> in women with compromised obstetric gynecologic anamnesis	
<i>Bondar T.P., Tsaturiyani E.O., Muratova A.Yu.</i> The expert neuronal systems: possibilities of application in obstetric and neonatal practice	
<i>Gaziyeva I.A.</i> The predictors of gestational complications: disorder of functional condition of endothelium in early periods of pregnancy and its genetic component	
<i>Jestkova N.V., Oparina T.I., Tumasova J.N.</i> The importance of clinical laboratory indicators for diagnostic of pathology of hepatobiliary system in pregnant women	
<i>Ivanova V.S., Tchugaiy V.A., Filippova O.V., Roditcheva A.I.</i> The study of indicators of hemostasis under pregnancy pathology	
<i>Pitirimova L.N., Gumilevskiy B.Yu.</i> The study of serum level of cytokines in women with physiological pregnancy and under presence of miscarriage in anamnesis	
<i>Prokopenko V.M., Pavlova N.G.</i> The value of detection of activity of glutathionperoxidase and glutathiontransferase of placenta in evaluation of risk of miscarriage	
<i>Shmarov D.A., Blbuliyani A.K.</i> The relationship between indicators of cell composition of fetus blood (umbilical blood) and blood of puerperants under normal pregnancy	
<i>Yujakova N.Yu., Suplotov S.N.</i> The characteristics of changes of indicator of free testosterone in pregnant women	
LABORATORY RESEARCH IN NEONATOLOGY	
<i>Amkhanitskaya L.I., Sokolova N.A., Nikolayeva G.V.</i> The laboratory analysis of vitreous body in premature children with retinopathy as an additional criterion of disease prognosis	
<i>Bajenov M.S., Filippova O.V., Ivanova V.S., Shelkova E.V.</i> The modern methods of prenatal diagnostic in operation activities of oblast children clinical hospital	
<i>Bondar T.P., Muratova A.Yu.</i> The effect of thrombotic hemorrhagic changes in hemostasis of mother on dynamics of thrombotic parameters of newborn in early post-natal period	
<i>Dolgikh T.I., Tchekmaryev G.V., Serbayev D.A., Kadtsyna T.V.</i> The methods of evaluation of clinical validity of tests IN prognosis of risk of development of perinatal pathology	

<i>Имельбаева Э.А., Талипова З.К., Марданова А.К., Байдурина Л.Г., Гильманов А.Ж.</i> О роли лабораторных исследований в новой стратегии пренатального скрининга в Республике Башкортостан.	97	<i>Imelbayeva E.A., Talipova Z.K., Mardanova A.K., Baiyburina L.G., Gilmanov A.J.</i> About the role of laboratory research in new strategy of prenatal screening in the Republic of Bashkortostan
<i>Корневский А.В., Милютин Ю.П., Залозня И.В.</i> Опыт использования метода высокоэффективной жидкостной хроматографии в клинической практике: количественное определение содержания серотонина в плазме пуповинной крови здоровых новорожденных детей.	98	<i>Korenevskiy A.V., Milyutina Yu.P., Zalozniyya I.V.</i> The experience of application of highly effective method of fluid chromatography in clinical practice: the qualitative detection of serotonin content in umbilical blood plasma of healthy newborns
<i>Кузьменко Г.Н., Назаров С.Б., Попова И.Г., Харламова Н.В.</i> Параметры тромбоэластограммы у недоношенных новорожденных.	98	<i>Kuzmenko G.N., Nazarov S.B., Popova I.G., Kharlamova N.V.</i> The parameters of thromboembologram in premature newborns
<i>Кузьменко Г.Н., Назаров С.Б., Харламова Н.В., Попова И.Г.</i> Использование автоматизированных методов исследований гемостаза в неонатальной медицине.	98	<i>Kuzmenko G.N., Nazarov S.B., Popova I.G., Kharlamova N.V., Popova I.G.</i> The application of automated techniques of analysis of hemostasis in neonatal medicine
<i>Лукичева Т.И., Меньшиков В.В., Денисенкова Е.В., Иванец Т.Ю.</i> О разработке проекта национального стандарта ГОСТ Р «Изделя медицинские для диагностики in vitro для флуоресцентного и иммунофлуоресцентного анализа «сухого пятна» крови новорожденного»	98	<i>Lukitcheva T.I., Menshikov V.V., Denisenkova E.V., Ivanets T.Yu.</i> About development of project of GOST K national standard «The articles of medicine for diagnostic in vitro in fluorescent and immune fluorescent analysis of «dry spot» of newborn blood
<i>Осиповская М.А., Громада Н.Е., Ковтун О.П.</i> Использование метода кариометрии лимфоцитов в диагностике церебральной гипоксии у недоношенных новорожденных.	99	<i>Osipovskaya M.A., Gromada N.E., Kovtun O.P.</i> The application of technique of karyometry of lymphocytes in diagnostic of cerebral hypoxia in premature newborns
<i>Пианзин А.И., Бишевская Н.К., Федоров А.В., Маношкина Т.Е., Акиннина З.Ф.</i> Диагностика перинатального поражения центральной нервной системы – опыт взаимодействия специалистов лабораторной медицины и клиницистов.	99	<i>Piyanzin A.I., Bishvskaya N.K., Fedorov A.V., Manoshkina T.E., Akinina Z.F.</i> The diagnostic of perinatal affection of central neural system: an experience of interaction of specialists of laboratory medicine and clinicians
<i>Попова И.Г., Филькина Е.В., Назаров С.Б., Чаша Т.В., Кузьменко Г.Н., Ситникова О.Г.</i> Использование маркеров нарушения функции эндотелия для ранней диагностики перинатальных поражений ЦНС у новорожденных.	99	<i>Popova I.G., Filkina E.V., Nazarov S.B., Tchasha T.V., Kuzmenko G.N., Sitnikova O.G.</i> The application of markers of endothelium function disorder for early diagnostic of perinatal affections of central neural system in newborns
<i>Ремизова И.И., Чистякова Г.Н., Занина Е.В.</i> Способ прогнозирования нарушений сердечно-сосудистой системы у новорожденных от женщин с хронической артериальной гипертензией.	100	<i>Remizova I.I., Tchistiyakova G.N., Zanina E.V.</i> The mode of prognosis of disorders of cardio-vascular system in newborns from women with chronic arterial hypertension
<i>Тарасова М.Н., Чистякова Г.Н., Газиева И.А., Ремизова И.И.</i> Содержание секреторного IgA в копрофильтратах детей, родившихся с экстремально низкой массой тела.	100	<i>Tarasova M.N., Tchistiyakova G.N., Gaziyeva I.A., Remizova I.I.</i> The content of secretory IgA in coprofiltrates of children born with extremely low body mass
<i>Чистякова Г.Н., Газиева И.А., Тарасова М.Н., Ремизова И.И., Чарипова Б.Т.</i> Уровень неоптерина у детей, родившихся с экстремально низкой массой тела.	100	<i>Tchistiyakova G.N., Gaziyeva I.A., Tarasova M.N., Remizova I.I., Tcharipova B.T.</i> The level of neopterin in children born with extremely low body mass
<i>Шакирова Р.Я., Марданова А.К., Сангизова В.В., Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж.</i> Значимость современных молекулярно-генетических методов исследования в диагностике хромосомных аномалий у плода и у детей.	101	<i>Shakirova R.Ya., Mardanova A.K., Sangizova V.V., Imelbayeva E.A., Gilmanov A.J.</i> The importance of modern molecular genetic research methods in diagnostic of chromosomal anomalies of fetus and children
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГЕМАТОЛОГИИ		LABORATORY RESEARCH IN HEMATOLOGY
<i>Владимирова С.Г., Тарасова Л.Н., Скольская О.Ю., Черепанова В.В., Докишина И.А.</i> Лабораторные маркеры инфекционных осложнений у больных острым лимфобластным лейкозом в состоянии миелотоксического агранулоцитоза.	101	<i>Vladimirova S.G., Tarasova L.N., Skolskaya O.Yu., Tchrepanova V.V., Dokshina I.A.</i> The laboratory markers of infection complications in patients with acute lymphoblastic leucosis in conditions of myelotoxic agranulocytosis
<i>Владимирова С.Г., Тарасова Л.Н., Скольская О.Ю., Докишина И.А., Черепанова В.В.</i> С-реактивный белок – достоверный маркер инфекции у больных острым лимфобластным лейкозом при агранулоцитозе (оценка клинической информативности). . .	101	<i>Vladimirova S.G., Tarasova L.N., Skolskaya O.Yu., Dokshina I.A., Tchrepanova V.V.</i> C-reactive protein as a reliable marker of infection in patients with acute lymphoblastic leucosis under agranulocytosis: the evaluation of clinical effectiveness
<i>Горбенко А.С., Ольховский И.А., Москов В.И., Васильев Е.В.</i> Цитометрический тест накопления даунорубина как инструмент анализа вклада Pgp- транспортера в развитие множественной лекарственной устойчивости при лейкозах.	102	<i>Gorbenko A.S., Olkhovskiy I.A., Moskov V.I., Vasilyev E.V.</i> The cytometric test of accumulation of daunorubicin as instrument of analysis of input of Pgp-carrier into development of multiple medicinal resistance under leucosis
<i>Кисилитчина Д.Г., Наумова Е.В., Никитин Е.А., Почтарь М.Е., Долгов В.В., Луговская С.А.</i> Значение статуса молекулярной ремиссии в прогнозе выживаемости при В-клеточном хроническом лимфолейкозе.	102	<i>Kisilitchina D.G., Naumova E.V., Nikitin E.A., Pothtar M.E., Dolgov V.V., Lugovskaya S.A.</i> The importance of status of molecular remission in prognosis of survival under B-cell chronic lympholeucosis
<i>Лебединская О.В., Годовалов А.П., Мерзлова Н.Б., Баранова И.А., Проскуряков А.В.</i> Изменение биохимических показателей периферической крови детей с острым лимфобластным лейкозом. . .	102	<i>Lebedinskaya O.V., Godovalov A.P., Merzlova N.B., Baranova I.A., Proskuryakov A.V.</i> The measurement of biochemical indicators of peripheral blood in children with acute lymphoblastic leucosis
<i>Медведева Е.Б., Берестовская В.С., Черныш Н.Ю., Пукова Е.А.</i> Можно ли забыть об аномалии Пельгера?	102	<i>Medvedeva E.B., Berestovskaya V.S., Tchernysh N.Yu., Pukova E.A.</i> Is it possible to forget about Pelger's anomaly?
<i>Мерзлова Н.Б., Лебединская О.В., Годовалов А.П., Баранова И.А., Проскуряков А.В.</i> Влияние цитостатической терапии на состав периферической крови детей при остром лимфобластном лейкозе.	103	<i>Merzlova N.B., Lebedinskaya O.V., Godovalov A.P., Baranova I.A., Proskuryakov A.V.</i> The effect of cytostatic therapy on composition of peripheral blood under acute lymphoblastic leucosis
<i>Морозова Р.В., Димова Е.А., Ластовкина Н.В.</i> Частота встречаемости и вопросы морфологической диагностики патологических процессов в лимфоузлах у детей.	103	<i>Morozova R.V., Dimova E.A., Lastovkina N.V.</i> The rate of occurrence and issues of morphologic diagnostic of pathologic processes in lymphatic nodes in children

Орлова Ю.Ю., Имельбаева Э.А., Гильманов А.Ж. Значимость определения гематологических показателей у аллергических больных. 103

Пашикина И.В., Суплотов С.Н. О соотношении отдельных показателей метаболизма железа у детей при различных железодефицитных состояниях. 104

Ройтман Е.В., Колесникова И.М., Румянцева Ю.В., Жарикова Л.И., Нуреєв М.В., Дубанов А.В., Румянцев С.А., Андрианова М.Ю., Ершова Л.И. Реологические свойства крови у детей с острым лимфобластным лейкозом в стадии ремиссии. 104

Трофимова О.Б., Кувєда Д.А., Зарицкий А.Ю. Стандартизация измерений мРНК BCR-ABL при хроническом миелолейкозе в России и гармонизация получаемых значений с международной шкалой. 104

Фаткуллин К.В., Утарбаева Г.Х., Салыхова Р.М., Гильманов А.Ж. О стабильности показателей карбокси- и метгемоглобина в пробах крови. 104

Федорова О.И., Гусякова О.А., Кривова С.П., Степанова Т.Ю., Габрильчак А.И., Давыдкин И.Л. Диагностическое значение морфометрии моноцитов периферической крови. 105

Хороших О.В., Белохвостикова Т.С., Капорская Т.С., Киселев И.В., Ребриков А.Н., Киселева Н.В. Прогностическое значение cd200 при острых миелоидных лейкозах. 105

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В НЕФРОЛОГИИ

Мнускина М.М. Оценка диагностической информативности исследования уровня аннексин-5 в качестве биомаркера ранних сосудистых нарушений при хронической болезни почек. 105

Приходько М.А., Гладиллин Г.П., Сенотова М.В. Различия в клинической информативности лабораторных тестов, определяющих нарушение обмена железа при хроническом пиелонефрите. 106

Ракитина Н.С., Гумилевская О.П., Гумилевский Б.Ю., Хвесько У.Б. Полиморфизм G-330T гена IL-2 у реципиентов почки в Волгоградской области. 106

Соснин Д.А., Веровский В.Е., Карева А.А., Островский О.В. Маркеры повреждения почек при доброкачественной гиперплазии предстательной железы. 106

Степанова Е.Г., Дорн О.Ю., Руюткина Л.А., Яковлева Г.Е., Паламарчук М.В., Цикаленко Е.А., Аникина Т.В., Ломова А.В., Шабанова Е.С., Бабин К.С. Критерии для исследования альбумина в моче по уровню протеинурии у больных диабетической нефропатией. 106

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Анцилевич Л.М., Султанова Л.М. Определение уровня инсулиноподобного фактора роста в крови в качестве маркера гипофизарного нанизма у детей. 107

Барабаш Л.В., Левицкий Е.Ф. Учет временного фактора в лабораторной диагностике эндокринопатий. 107

Беляева С.В., Топорищева И.В., Неница М.А., Бейкин Я.Б. Определение антимюллерова гормона у женщин с бесплодием. 107

Голоусенко И.Ю., Орлов Е.Н. Значение определения стероидного профиля мочи для выбора патогенетически обоснованной терапии акне у женщин. 107

Кирыкина Е.А., Лавров А.Н., Курашвили Л.В., Фролкина О.Ф. Состояние тиреоидного статуса у подростков в репродуктивный период. 108

Ковязина Н.А., Алхутова Н.А., Калинина Н.М. Кто назначит исследование антител к рецептору тиреотропного гормона лучше эндокринолог? 108

Милютина Ю.П., Степанов М.Г., Пустыгина А.В., Арутюнян А.В. Оценка информативности определения суточного ритма экскреции 6-сульфатоксимелатонина. 108

Туктанов Н.В., Цибулькин А.П., Кичигин В.А. Состояние перекисного окисления липидов при нарушении функции щитовидной железы. 108

Цатурян Л.Д., Бондарь Т.П., Кувандыкова Р.Х. Функциональная активность глюкокортикоидных и половых гормонов у мальчиков-подростков разных этнических групп. 109

Яровинский Б.Г. Антитела щитовидной железы у больных алопецией. 109

Orlova Yu.Yu., Imelbayeva E.A., Gilmanov A.J. The importance of detection of hematologic indicators in allergic patients

Pashkina I.V., Suplotov S.N. About ratio of particular indicators of iron metabolism in children under different iron deficiency conditions

Roityman E.V., Kolesnikova I.M., Romiyantseva Yu.V., Jarikova L.I., Nureyev N.V., Dubanov A.V., Rumiyansev S.A., Andrianova M.Yu., Ershova L.I. The rheological characteristics of blood in children with acute lymphoblastic leucosis during remission stage

Trofimova O.B., Kuyevda D.A., Zaritskiy A.Yu. The standardization of measurements of mRNA BCR-ABL under chronic myeloleukemia in Russia and harmonization of derivable values with international scale

Fatkullin K.V., Utarbayeva G.Kh., Saliyakhova R.M., Gilmanov A.J. About stability of indicators of carboxi- and methemoglobin in blood samples

Fedorova O.I., Gusiayakova O.A., Rrivova S.P., Stepanova T.Yu., Gabritchak A.I., Davydkin I.P. The diagnostic value of morphometry of monocytes of peripheral blood

Khoroshikh O.V., Belokhvostikova T.S., Kaporskaya T.S., Kiselev I.V., Rebrikov A.N., Kiseleva N.V. The prognostic value of cd200 under acute myeloid leucosis: The Irkutsk oblast clinical hospital

LABORATORY RESEARCH IN NEPHROLOGY

Mnuskina M.M. The evaluation of diagnostic informativity of analysis of level of annexin-5 as a biomarker of early vascular disorders under chronic disease of kidneys

Prikhodko M.A., Gladilin G.P., Senotova M.V. The differences in clinical informativity of laboratory tests detecting disorders of iron metabolism under chronic pyelonephritis

Rakitina N.S. Gumilevskaya O.P., Gumilevskiy B.Yu., Khvesko U.B. The polymorphism G-330T of gene IL-2 in recipients of kidney in Volgograd oblast

Sosnin D.A., Verovskiy V.E., Kareva A.A., Ostrovskiy O.V. The markers of damage of kidneys under benign hyperplasia of prostate

Stepanova E.G., Dorn O.Yu., Ruyatkina L.A., Yakovleva G.E., Palamar-tchuk M.V., Tsikalenko E.A., Anikina T.V., Lomova A.V., Shabanova E.S., Babin K.S. The criteria for analysis of bilirubin in urine according level of proteinuria in patients with diabetic nephropathy

LABORATORY RESEARCH IN ENDOCRINOLOGY

Antsylevitch L.M., Sultanova L.M. The detection of level of insulin-like growth factor in blood as a marker of pituitary nanism in children

Barabash L.V., Levitskiy E.F. The accountability of time factor in laboratory diagnostic of endocrinopathy

Beliyaeva S.V., Toporischeva I.V., Nenitsa M.A., Beiykin Z.B. The detection of anti-Mullerian hormone in women with sterility

Golousenko I.Yu., Orlov E.N. The importance of identification of steroid profile of urine to select a pathogenically justified therapy of acne in women

Kiryakina E.A., Lavrov A.N., Kurashvili R.V., Frolokina O.F. The condition of thyroid status in adolescents during reproductive period

Koviyazina N.A., Alkhutova N.A., Kalinina N.M. Who can administer analysis of antibodies to receptor of thyrotrophic hormone better than an endocrinologist?

Milyutina Yu.P., Stepanov M.G., Pustygina A.V., Arutjunian A.V. The evaluation of informativity of detection of day rhythm of excretion of 6-sulfatoximelatonine

Tuktanov N.V., Tsybulkin A.P., Kitchigin V.A. The condition of peroxide oxidation of lipids under disorder of thyroid gland

Tsaturiyani L.D., Bondar T.P., Kuvandykova R.Kh. The functional activity of glucocorticoid and sex hormones in male adolescents of different ethnic groups

Yaroviskiy B.G. The antibodies of thyroid gland in patients with alopecia

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГКИХ	
<i>Ардатова Л.В., Кравец А.А., Славгородский В.С.</i> Оценка исследований фибронектина и церулоплазмينا при заболеваниях легких	109
<i>Корецкая Н.А., Ткачев Г.А., Гаверова Ю.Г.</i> Содержание α -1-глобулинов в сыворотке крови при воспалительных заболеваниях легких	110
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПАТОЛОГИИ КОСТНОЙ ТКАНИ	
<i>Белова С.В., Карякина Е.В., Гладкова Е.В., Блишкова В.В.</i> Состояние метаболического гомеостаза больных деформирующим артрозом при оперативном пособии.	110
<i>Белова Ю.С., Гладиллин Г.П., Карякина Е.В.</i> Оценка метаболизма суставных тканей, проантиоксидантного и цитокинового баланса у детей с недифференцированной дисплазией соединительной ткани	110
<i>Гергель Н.И., Арнаутова М.С., Мьякишева Ю.В., Кизирова О.А., Васильева Т.Ю., Чиркова О.В.</i> Обоснование программы лабораторного обследования при псориатическом артрите	110
<i>Гладкова Е.В., Мамонова И.А., Белова С.В., Бабушкина И.В.</i> Эндотоксинальный иммунитет у пациентов с остеоартрозом.	111
<i>Ермаков А.И., Ларичева Е.С., Берестовская В.С., Ряснянский В.Ю., Гайковская Л.Б.</i> Эффективный подход к выявлению пациентов с высоким риском потери костной ткани при заместительной почечной терапии.	111
<i>Золоткина А.Г., Карбышева С.Б., Воеводская А.В., Михайлова Л.Ю., Калина О.В., Кимайкин Е.В., Поповцева А.В., Кореньяк Н.А., Иванюк А.М., Джухаев Д.А.</i> Сравнительный анализ маркеров острого воспаления у пациентов с неосложненным первичным эндопротезированием крупных суставов	111
<i>Золоткина А.Г., Кореньяк Н.А., Поповцева А.В., Воеводская Л.Ю., Михайлова О.В., Калина Е.В., Кимайкина О.В., Карбышева С.Б.</i> Транзиторная протеинурия при эндопротезировании крупных суставов	111
<i>Карякина Е.В., Гладкова Е.В., Персова Е.А.</i> Особенности ремоделирования костной ткани и цитокинового баланса крови у больных остеоартрозом	112
<i>Карякина Е.В., Конюченко Е.А., Гладкова Е.В.</i> Мониторинг цитокинового профиля сыворотки крови в оценке течения осложненной травмы шейного отдела позвоночника.	112
<i>Коршунов Г.В., Шахмартова С.Г., Пучиньян Д.М.</i> Гемостаз, эндотелий и воспаление при коксартрозе	112
<i>Устьянцева И., Хохлова О., Никонова Т.</i> Особенности соматотропной регуляции кальциевого обмена у детей с патологией опорно-двигательного аппарата	112
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТРАВМАТОЛОГИИ	
<i>Иваненко И.Л., Шулаева Н.М., Гладиллин Г.П., Островский Н.В., Веретенников С.И., Божедомов А.Ю.</i> Динамика изменения концентрации цитокинов у тяжелообожженных больных	113
<i>Матвеев С.Б., Смирнов С.В., Логинов Л.П., Годков М.А., Борисов В.С., Шахламов М.В.</i> Показатели плазменного фибронектина при ингаляционной травме	113
<i>Матвеев С.Б., Смирнов С.В., Логинов Л.П., Годков М.А., Клычкова Е.В., Борисов В.С.</i> Показатели эндогенной интоксикации и индекс Франка в прогнозе ингаляционной травмы у обожженных	113
<i>Ушакова Т.А., Алексеев А.А., Демидова В.С.</i> Воспаление при ожоговой травме.	114
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ	
<i>Витковский Ю.А., Козлова А.В., Терешков П.П., Максимиеня М.В.</i> Сосудисто-эндотелиальный фактор роста в слезной жидкости как маркер гипоксии; оптимизация определения.	114
<i>Каменских Т.Г., Захарова Н.Б., Козорезова О.В., Величко В.А.</i> Биомаркеры воспаления и ангиогенеза стекловидного тела в оценке эффективности методов тампонады витреальной полости при витреоретинальной хирургии.	114
<i>Степанова Л.Б., Кирьякина Е.А., Курашвили Л.В.</i> Лабораторная диагностика токсокариоза глаз методом ИФА	115
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ	
<i>Алейников А.С., Гайдук И.В., Герштейн Е.С., Костылева О.И., Панин А.М.</i> Молекулярно-биологические маркеры воспаления в слюнном секрете околоушной слюнной железы больных хроническим протоковым сиаденитом.	115
LABORATORY RESEARCH UNDER DISEASES OF LUNGS	
<i>Ardatova L.V., Kravets A.A., Slavogorodskiy V.S.</i> The evaluation of analysis of fibronectin and ceruloplasmin under diseases of lungs	109
<i>Koretskaiya N.A., El'fetsrum G.A., Gaverova Yu.G.</i> The content of α -1 globulins in blood serum under inflammatory diseases of lungs	110
LABORATORY RESEARCH UNDER PATHOLOGY OF BONE TISSUE	
<i>Belova Yu.S., Kariyakina E.V., Gladkova E.V., Blinnikova V.V.</i> The condition of metabolic homeostasis in patients with arthrosis deformans under operative allowance	110
<i>Belova Yu.S., Gladilin G.P., Kariyakina E.V.</i> The evaluation of metabolism of articular tissue, pro-antioxidant and cytokine balance in children with undifferentiated dysplasia of connective tissue	110
<i>Geergel N.I., Arnautova M.S., Mtyakisheva Yu.V., Kizirova O.A., Vasilyeva T.Yu., Tchirkova O.V.</i> The justification of program of laboratory examination under psoriatic arthritis	110
<i>Gladkova E.V., Mamonova I.A., Belova S.V., Babushkina I.V.</i> The endotoxin immunity in patients with osteoarthritis	111
<i>Ermakov A.I., Laritcheva E.S., Berestovskaya V.S., Riyasniyanskiy V.Yu., Gaiykovaya L.B.</i> The effective approach to identification of patients with high risk to loose bone tissue under replacement renal therapy	111
<i>Zolovkina A.G., Karbysheva S.G., Voyevodskaya L.Yu., Mikhailylova O.V., Kalina E.V., Kimaiykina O.V., Popovtseva A.V., Korenyak N.A., Ivanyuk A.M., Djukhayev D.A.</i> The comparative analysis of markers of acute inflammation in patients with uncomplicated primary endoprosthesis replacement of large joints	111
<i>Zolovkina A.G., Korenyak N.A., Popovtseva A.V., Voyevodskaya L.Yu., Mikhailylova O.V., Kalina E.V., Kimaiykina O.V., Karbysheva S.G.</i> The transitory proteinuria under endoprosthesis replacement of large joints	111
<i>Kariyakina E.V., Gladkova E.V., Persova E.A.</i> The characteristics of remodeling of bone tissue and cytokine blood balance in patients with osteoarthritis	112
<i>Kariyakina E.V., Konyutchenko E.A., Gladkova E.V.</i> The monitoring of cytokine profile of blood serum in evaluation of course of complicated trauma of cervical spine	112
<i>Korshunov G.V., Shakhmartova S.G., Putchiniyan D.M.</i> Hemostasis, Endothelium and inflammation of under coxarthrosis	112
<i>Ustiyantseva I., Khokhlova O., Nikonova T.</i> The characteristics of somatotrophic regulation of calcium metabolism in children with pathology of locomotor apparatus	112
LABORATORY RESEARCH IN TRAUMATOLOGY	
<i>Ivanenko I.L., Shulayeva N.M., Gladilin G.P., Ostrovskiy N.V., Veretennikov S.I., Bojedomov A.Yu.</i> The dynamics of alteration of concentration of cytokines in severely burned patients	113
<i>Matveyev S.B., Smirnov S.B., Loginov L.P., Godkov M.A., Borisov V.S., Shakhlamov M.V.</i> The indicators of plasma fibronectin under inhalation trauma	113
<i>Matveyev S.B., Smirnov S.B., Loginov L.P., Godkov M.A., Klytchnikova E.V., Borisov V.S.</i> The indicators of endogenous intoxication and Frank's index in prognosis of inhalation trauma in burned patients	113
<i>Ushakova T.A., Alekseyev A.A., Demidova V.S.</i> The inflammation under burning injury	114
LABORATORY RESEARCH IN OPHTHALMOLOGY	
<i>Vitkovskiy Yu.A., Kozlova A.V., Tereshkov P.P., Maksimeniya M.V.</i> The vascular endothelial growth factor in lachrymal fluid as marker of hypoxia: optimization of detection	114
<i>Kamenskikh T.G., Zharharova N.B., Kozorezova O.V., Velitchko V.A.</i> The biomarkers of inflammation and angiogenesis of vitreous body in evaluation of effectiveness of methods of packing of vitreal cavity under vitreo-retinal surgery	114
<i>Stepanova L.B., Kiriyaikina E.A., Kurashvili L.V.</i> The laboratory diagnostic of toxocarosis using technique of enzyme-linked immunosorbent assay	115
LABORATORY RESEARCH IN STOMATOLOGY	
<i>Aleynikov A.S., Gaiyduk I.V., Gershtein E.S., Kostyleva O.I., Panin A.M.</i> The molecular biological markers of inflammation in saliva secretion of parotid gland in patients with chronic duct sialoadenitis	115

<i>Лепилин А.В., Захарова Н.Б., Ерокина Н.Л., Воробьев Д.В.</i> Оценка клинико-диагностического значения параметров десневой жидкости у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении	116	<i>Lepilin A.V., Zakharova N.B., Erokina N.L., Vorobiyev D.V.</i> The evaluation of clinical diagnostic value of parameters of gingival fluid in patients receiving orthodontic treatment	
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРОФПАТОЛОГИИ			
<i>Андрюченко Л.А., Песков С.А., Потеряева Е.Л.</i> Прогностическая значимость оценки цитокинового профиля у рабочих пылеопасных профессий	117	<i>Andrienko L.A., Peskov S.A., Poteryaeva E.L.</i> The prognostic importance of value of cytokine profile in workers of dust-dangerous professions	
<i>Кудаева И.В., Бударина Л.А.</i> К вопросу о формировании стандартов обследования лиц, контактирующих с ртутью	117	<i>Kudayeva I.V., Budarina L.A.</i> About issue of formation of standards of examination of persons contacting with mercury	
<i>Кудаева И.В., Маснавицева Л.Б., Попкова О.В.</i> Нейрохимический статус лиц с токсической энцефалопатией	118	<i>Kudayeva I.V., Masnaviyeva L.B., Popkova O.V.</i> The neuro-chemical status of persons with toxic encephalopathy	
<i>Лебедева Е.Н.</i> Биохимическая оценка нарушений адипокинового профиля у работников во вредных условиях труда.	118	<i>Lebedeva E.N.</i> The biochemical evaluation of disorders of adipokine profile in workers with labor hazardous conditions	
РАЗНОЕ			
<i>Акимов П.А., Терехин Г.А., Орбиданс А.Г., Терехина Н.А.</i> Диагностическое значение определения содержания гликогена в тканях при острой алкогольной интоксикации	118	<i>Akimov P.A., Terekhin G.A., Orbidans A.G., Terekhina N.A.</i> The diagnostic value of detection of content of glycogen in tissues under acute alcoholic intoxication	
<i>Акмаева Д.М., Перевезенцев О.А., Шаталов П.А.</i> Возможности молекулярно-генетической диагностики туберозного склероза	118	<i>Akmayeva D.M., Perevezentsev O.A., Shatalov P.A.</i> The possibilities of molecular genetic diagnostic of Bourneville's disease	
<i>Базарный В.В., Гаренских Н.В., Косарева О.В.</i> Суррогатные лабораторные тесты в оценке фиброза при циррозе печени.	119	<i>Bazarniy V.V., Garenskikh N.V., Kosareva O.V.</i> The surrogate laboratory tests in evaluation of fibrosis under liver cirrhosis	
<i>Захарова Н.Б., Занкина О.В.</i> Диагностическая эффективность исследования биомаркеров начальных этапов ремоделирования сосудистого русла у женщин в периоде репродуктивного старения	119	<i>Zakharova N.B. Zankina O.V.</i> The diagnostic effectiveness of analysis of biomarkers of initial stages of remodeling of bloodstream in women during period of reproductive aging	
<i>Лукина Н.Ю., Высокогорский В.Е., Арзамасова О.А., Самусева Н.Л.</i> Уровень гексоз мукопротеинов сыворотки крови при алкогольном абстинентном синдроме	119	<i>Lukina N.Yu., Vysokogorskiy V.E., Arzamasova O.A., Samuseva N.L.</i> The level of hexose mucoproteins in blood serum under alcoholic abstinence syndrome	
<i>Суховольская М.А., Субботина Т.Н., Ольховский И.А.</i> Уровень гомоцистеина крови у здоровых носителей полиморфизмов генов фолатного обмена при диетической нагрузке метионином	120	<i>Sukhovolskaya M.A., Subbotina T.N., Olkhovskiy I.A.</i> The level of homocystein of blood in healthy carriers of polymorphisms of genes of folate metabolism under diet load by methionine	
<i>Федорова М.М.</i> Прогностическая значимость лабораторных маркеров на возможность снижения массы тела	120	<i>Fedorova M.M.</i> The prognostic value of laboratory markers on possibility of body mass loss	
ПРИЛОЖЕНИЕ			
<i>Меньшиков В.В.</i> Новое издание международного стандарта ИСО 15189 :2012		<i>Menshikov V.V.</i> The new edition of international standard ISO 15189:2012.	
Проект ГОСТ Р ИСО 15189		Project GOST R ISO 15189	
Лаборатории медицинские. Частные требования к качеству и компетентности		Laboratories of medicine. Particular requirements to quality and competence	