

# **ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ**

## **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Министерство здравоохранения Испании  
ООО «АММ-2000», Россия  
ООО «Высокие Медицинские Технологии», Россия  
«АММ & Villamartin» S. L., Испания  
Госпиталь «Клиника Бенидорм», Испания  
Российская Ассоциация Рентгенологов и Радиологов  
Российская Ассоциация Аллергологов и Клинических Иммунологов  
Ассоциация «Российский Допплеровский Клуб»  
Ассоциация Специалистов Восстановительной Медицины  
Российская Ассоциация Специалистов Функциональной Диагностики

---

---

## **HIGH TECHNOLOGIES IN DIAGNOSTICS, TREATMENT AND REHABILITATION, CONTEMPORARY STATE AND PROSPECTS**

### **ORGANIZERS**

Healthcare Ministry, Spain  
AMM-2000, Ltd., Russia,  
High Medical Technologies, Ltd., Russia  
AMM & Villamartin, S.L., Spain  
Hospital «Clinica Benidorm», Spain  
Russian Roentgenologist and Radiologists Association  
Russian Allergologists and Clinical Immunologists Association  
Association «Russian Doppler Club»  
Association of the Specialists in Rehabilitation Medicine  
Russian Association of the Specialists of Functional Diagnostics

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Президент конференции**

**Молотилов А.М.** - генеральный директор компании «АММ - 2000»

### **Председатель конференции**

**Берестень Н.Ф.** - д.м.н., профессор, ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» МЗ РФ

### **Сопредседатели конференции**

**Бокерия Л.А.** - академик РАН, директор ФГБНУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, Президент Общероссийской Общественной Организации «Лига здоровья нации»

**Какорина Е.П.** - д.м.н., профессор, ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» МЗ РФ

**Ана Пас Браун** - директор Госпиталя «Клиника Бенидорм», Испания

### **Программный комитет конференции**

**Шевченко Ю.Л.** - академик РАН, Президент ФГБУ «Национальный Медико - хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ

**Хайтов Р.М.** - академик РАН, ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России

**Рахманин Ю.А.** - академик РАН, ФГБУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» МЗ РФ

**Потапов А.А.** - академик РАН, ФГБУ «НИИ нейрохирургии» МЗ РФ

**Медуницын Н.В.** - академик РАН, ФГБУ «Научный Центр экспертизы средств медицинского применения» МЗ РФ

**Алекян Б.Г.** - академик РАН, ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ

**Севастьянов В.И.** - д.м.н., профессор, ФГБУ «ФНЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова» МЗ РФ

**Гарсия Е.** - д.м.н., профессор, Клинический госпиталь им. Григорио Маранон, Испания

**Абугув С.А.** - д.м.н., профессор, ФГБНУ «Российский Научный Центр Хирургии им. акад. Б.В. Петровского»

**Мойсюк Я.Г.** - д.м.н., профессор, ФГБУ «ФНЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова» МЗ РФ

**Валентин Куэрвас Монс** - профессор Автономного Университета Мадрида, Госпиталь «Puertade Hierro», Испания

**Кармазановский Г.Г.** - д.м.н., профессор, ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ

**Волгина Г.В.** - д.м.н., профессор, ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ

**Зубарев А.В.** - д.м.н., профессор, ФГБУ ДПО «Учебно-научный медицинский Центр УД Президента РФ

**Митьков В.В.** - д.м.н., профессор, ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» МЗ РФ

**Труханов А.И.** - д.б.н., Президент Ассоциации «Российский Допплеровский Клуб» и «АСВОМЕД»

**Воробьева М.С.** - д.м.н., профессор, ФГБУ «Научный Центр экспертизы средств медицинского применения» МЗ РФ

**Василенко И.А.** - д.м.н., профессор, Государственная классическая академия им. Маймонида

**Елинсон В.М.** - д.т.н., профессор, ФГБОУ ВПО «МАТИ» - РГТУ им. К.Э Циолковского

**Стойко Ю.М.** - д.м.н., профессор, ФГБУ «Национальный Медико - хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ

**Селькова Е.П.** - д.м.н., профессор, ФБУН «МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора»

**Колокольцова Т.Д.** - д.б.н., профессор, ФГБУ «НИИ Общей патологии и патофизиологии» РАН

**Свет В.Д.** - д.ф.-м.н., заместитель директора по науке ООО «АММ-2000»

**Ученый секретарь оргкомитета - Трошина Е.М.**

**Секретариат оргкомитета - Филичева М.В., Осипова Е.Д., Воронина И.А., Тахташова Т.О., Венансио М. Фалькон**

## ORGANIZING COMMITTEE

### Conference President

**Andrey M. Molotilov** - General Director, AMM-2000, Ltd.

### Chairman

**Natalia F. Beresten** – Ph.D. Professor, Russian Medical Postgraduate Education Academy, Ministry of Healthcare of Russian Federation

### Deputy chairman

**Leo A. Bokeriya** – Academician, RAS, Director, Bakulev Center of Cardiovascular Surgery, Ministry of Healthcare of Russian Federation, President of the Russian Public Organization «Nation's Health League»

**Ekaterina P. Kakorina** – Ph. D., Professor, Sechenov First Moscow State Medical University, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Ana Paz Brown** - Director, Hospital «Clinica Benidorm», Spain

### Program Committee

**Yuri L. Shevchenko** – Academician, RAS, President, Pirogov National Medical Surgical Centre, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Rahim M. Khaïtov** – Academician, RAS, State Scientific Centre «Immunology Institute, FMBA of Russia»

**Yury A. Rakhmanin** – Academician, RAS, Director, Sysin Research Scientific Human and Environment Ecology Institute, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Alexander A. Potapov** - Academician, RAS, Burdenko Scientific Research Institute of Neurosurgery, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Nikolay V. Medunitsyn** - Academician, RAS, Scientific Medical Devices Expertise Centre, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Bagrat G. Alekian** - Academician, RAMS, Bakulev Center of Cardiovascular Surgery, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Victor I. Sevastianov** - Ph.D., Professor, Shumakov National Scientific Transplantology and Artificial Organs Centre, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Eulogia J. Garcia** - Ph.D., Professor, Gregorio Maranon Hospital, Spain

**Sergey A. Abugov** - Ph.D., Professor, Petrovsky Russian Scientific Surgery Centre

**Yan G. Moysuk** - Ph.D., Professor, Shumakov National Scientific Transplantology and Artificial Organs Centre, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Valentine Cuervas Mons** – Professor, Madrid Autonomous University, Hospital «Puerta de Hierro», Spain

**Gregory G. Karmazanovsky** - Ph. D., Professor, Vishnevsky Surgery Institute, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Galina V. Volgina** - Ph.D., Professor, Evdokimov Moscow State Medical Stomatology University, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Alexander V. Zubarev** - Ph.D., Professor, Educational and Scientific Medical Center of the Administrative Department of the President of Russian Federation

**Vladimir V. Mitkov** – Ph.D., Professor, Russian Medical Postgraduate Education Academy, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Arseny I. Trukhanov** – Ph.D., President of the «Russian Doppler Club» and «Rehabilitation Medicine Specialists» Associations

**Maya S. Vorobieva** - Ph. D., Professor, Scientific Medical Devices Expertise Centre, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Irina A. Vasilenko** – Ph.D., Professor, Maimonid State Classical Academy

**Vera M. Elinson** – Ph.D., Professor, Tsiolkovsky «MATI» Russian State Technical University

**Yuri M. Stoiko** – Ph.D., Professor, Pirogov National Medical Surgical Centre, Ministry of Healthcare of Russian Federation

**Eugenia P. Selkova** - Ph.D., Professor, Gabrichevsky Research Epidemiology and Microbiology Institute

**Tamara D. Kolokoltsova** – Ph.D., Professor, Scientific Research Institute of General Pathology and Pathophysiology, RAS

**Victor D. Svet** - Ph.D., Deputy Director, AMM-2000, Ltd.

Secretary - **Elena M. Troshina**

Secretariat - **Marina V. Filicheva, Elena D. Osipova, Irina A. Voronina, Tatiana O. Takhtashova, Venancio M. Falcon**

## **24 октября 2015 года. Суббота. День приезда.**

- 14.30 – 18.30** Размещение участников конференции.  
Регистрация участников конференции.
- 18.30** Коктейль.

## **25 октября 2015 года. Воскресенье.**

- 09.00 – 11.00** Регистрация участников конференции.  
Экскурсионная программа.

### **Программа секционных заседаний.**

## **26 октября 2015 года. Понедельник. Первый день конференции.**

- 08.00 – 09.30** Регистрация участников конференции.
- 09.30 – 10.00** **Открытие конференции.**  
Президент конференции - **Молотилев А. М.**  
Представление участников конференции.

### **Приветствия:**

Председатель конференции, профессор ГБОУ ДПО «Российской медицинской академии последипломного образования» МЗ РФ – **Берестень Н. Ф.**

Директор Госпиталя «Клиника Бенидорм», Испания – **Sra. Ana Paz Braun**

Професор ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» МЗ РФ – **Какорина Е. П.**  
Мэр города Бенидорма – **D. Antonio Pérez Pérez**

## **Секция 1**

### **Высокотехнологичные методы лучевой и функциональной диагностики.**

- Председатели** – д. м. н., профессор Берестень Н. Ф.,  
д. м. н., профессор Какорина Е. П.,  
д. м. н., профессор Зубарев А. В.,  
д. б. н., профессор Гнездицкий В. В.
- 10.00 – 10.20** **Современная медико-демографическая ситуация в Российской Федерации.**  
д. м. н., профессор Какорина Е. П.  
ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» МЗ РФ
- 10.20 – 10.40** **Современное основное и дополнительное образование по медицинской диагностике.**  
д. м. н., профессор Берестень Н. Ф.  
ГБОУ ДПО «РМАПО» МЗ РФ, Москва
- 10.40 – 11.00** **Эхоконтрастные исследования в современной клинике.**  
д. м. н., профессор Зубарев А. В.  
ФГБУ ДПО «Учебно-научный медицинский Центр УД Президента РФ», Москва
- 11.00 – 11.15** **Ультразвуковой цифровой томосинтез молочных желез.**  
д. м. н., профессор Гажинова В. Е.  
ФГБУ ДПО «Учебно-научный медицинский Центр УД Президента РФ», Москва

- 11.15 – 11.30 Транскраниальная фокусированная ультразвуковая стимуляция структур мозга у нейрохирургических больных с расстройствами сознания.**  
д.м.н. Мадорский С.В., Мадорский К.С., Троицкий А.П.  
ФГБУ «НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ, Москва
- 11.30 – 11.45 Передовые технологии от фирмы «Медицинские системы» для диагностики, мониторинга и реабилитации пациентов с проблемами ЦНС.**  
Беляев А.В.  
Генеральный директор ЗАО «Медицинские системы», Санкт-Петербург
- 11.45 – 12.00 Оценка объема оперативной (рабочей) памяти по данным эндогенных вызванных потенциалов (метода Р300) без психологического тестирования.**  
д.б.н., профессор Гнездицкий В.В.<sup>1</sup>, Чацкая А.В.<sup>1</sup>,  
Корепина О.С.<sup>1</sup>, Клочкова О.И.<sup>2</sup>  
ФГБНУ «Научный центр неврологии», Москва<sup>1</sup>  
Тихоокеанский государственный медицинский университет,  
Владивосток<sup>2</sup>
- 12.00 – 12.15 Вызванные ответы мозга на сложные слуховые стимулы (имена, мелодии) в прогнозе восстановления сознания у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой.**  
д.б.н. Окнина Л.Б.<sup>1</sup>, Шарова Е.В.<sup>1</sup>, Зайцев О.С.<sup>2</sup>,  
Машеров Е.Л.<sup>2</sup>, Романов А.С.<sup>1</sup>, Скорятин И.Г.<sup>2</sup>  
ФГБУН «Институт ВНД и НФ» РАН, Москва<sup>1</sup>  
ФГБУ «НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ, Москва<sup>2</sup>
- 12.15 – 12.30 Связь между возрастными морфологическими и функциональными изменениями мозга при выполнении задачи на произвольное переключение зрительного внимания.**  
Купцова С.В.<sup>2</sup>, Иванова М.В., Петрушевский А.Г.<sup>1</sup>,  
Федина О.Н., Жаворонкова Л.А.<sup>2</sup>  
Центр патологии речи и нейрореабилитации, Москва<sup>1</sup>  
ФГБУН «Институт ВНД и НФ» РАН, Москва<sup>2</sup>  
Национальный исследовательский университет Высшая школа  
экономики, Москва<sup>3</sup>
- 12.30 – 12.45 фМРТ анализ пластичности мозга в обеспечении двигательной активности в норме и после тяжелой черепно-мозговой травмы.**  
д.б.н. Шарова Е.В.<sup>1</sup>, Болдырева Г.Н.<sup>1</sup>, Жаворонкова Л.А.<sup>1</sup>,  
Дубровская Л.П.<sup>3</sup>, Смирнов А.С.<sup>2</sup>, Челяпина М.В.<sup>1</sup>, Азаров А.А.<sup>3</sup>,  
Куликов М.А.<sup>1</sup>, Александрова Е.В.<sup>2</sup>, Трошина Е.М.<sup>2</sup>, Корниенко В.Н.<sup>2</sup>  
ФГБУН «Институт ВНД и НФ» РАН, Москва<sup>1</sup>  
ФГБУ «НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ, Москва<sup>2</sup>  
ГБОУ ВПО «МГУ им. М.В. Ломоносова»<sup>3</sup>
- 12.45 – 13.00 Анализ микроструктурных изменений мозолистого тела при помощи МР-трактографии у пациентов с эпилепсией.**  
Сакович Р.А.<sup>1</sup>, Евстигнеев В.В.<sup>2</sup>, Кистень О.В.<sup>2</sup>  
ГУ «РНПЦ онкологии и медицинской радиологии  
им. Н.Н. Александрова», Минск, Беларусь<sup>1</sup>  
ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного  
образования», Минск, Беларусь<sup>2</sup>
- 13.00 – 13.15 Функциональная МРТ - «BOLD-ответ» и липидный профиль у пациентов с перенесенным ишемическим инсультом.**  
Петрушевский А.Г.<sup>1</sup>, Майорова Л.А.<sup>1,2</sup>  
Центр патологии речи и нейрореабилитации ДЗМ, Москва<sup>1</sup>  
ФГБУН «Институт ВНД и НФ» РАН, Москва<sup>2</sup>

- 13.15 – 13.30 **Возможности МРТ-урографии в диагностике заболеваний почек.**  
д. м. н., профессор Абишев Б. Х., Айтилесова Ж. А.  
Республиканский научный центр материнства и детства, Астаны, Казахстан
- 13.30 – 13.45 **Низкодозовый протокол МСКТ-АГ в динамическом наблюдении пациентов после реконструктивных вмешательств на магистральных артериях нижних конечностей.**  
Маметьева И. А., Обельчак И. С., Михеев Н. Н., Кукушкина Е. А., Захаров Р. С.  
Главный военный клинический госпиталь ВВ МВД России, Балашиха, МО  
Медицинский Институт усовершенствования врачей, Москва
- 13.45 – 14.00 **Обсуждение докладов.**
- 14.00 – 15.00 **Обед.**

**27 октября 2015 года. Вторник. Второй день конференции.**

## **Секция 2**

**Подходы современной биотехнологии к созданию новых тканеинженерных, лекарственных и иммунобиологических препаратов.**

- Председатели** – Академик РАН Медуницын Н. В.,  
д. б. н., профессор Колокольцова Т. Д.,  
д. б. н., профессор Сергеева Н. С.
- 09.00 – 09.15 **Современные тенденции в создании новых биологических препаратов.**  
Академик РАН Медуницын Н. В., Олефир Ю. В.  
ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» МЗ РФ, Москва
- 09.15 – 09.30 **Вопросы лабораторной экспертизы иммунобиологических лекарственных препаратов.**  
д. м. н., профессор Мовсесянц А. А., Олефир Ю. В.  
ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» МЗ РФ, Москва
- 09.30 – 09.45 **Анализ современного рынка клеточных технологий.**  
д. б. н., профессор Колокольцова Т. Д.  
ФГБУ «НИИ Общей патологии и патофизиологии» РАН, Москва  
ГБОУ ДПО «РМАПО» МЗ РФ, Москва
- 09.45 – 10.00 **Эволюция материалов и тканеинженерных конструкций для замещения костно-хрящевых дефектов.**  
д. б. н., профессор Сергеева Н. С., Свиридова И. К.  
Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П. А. Герцена, филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» МЗ РФ
- 10.00 – 10.15 **Мезенхимальные и нейтральные стволовые клетки: получение, характеристика и трансплатация при различных, экспериментально смоделированных патологических состояниях.**  
к. б. н. Полтавцева Р. А.<sup>1</sup>, Гордеева М. Н.<sup>1</sup>, Свирщевская Е. В.<sup>2</sup>  
ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В. И. Кулакова» МЗ РФ, Москва<sup>1</sup>  
ФГБУН «Институт биоорганической химии им. акад. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова» РАН, Москва<sup>2</sup>
- 10.15 – 10.30 **Исследование характеристик культур клеток тканей глаза человека.**  
к. б. н. Кошелева Н. В.<sup>1,2</sup>, Сабурин И. Н.<sup>1,3</sup>, Зурина И. М.<sup>1</sup>, Горкун А. А.<sup>1</sup>, Колокольцова Т. Д.<sup>1,3</sup>, Борзенко С. А.<sup>4</sup>, Репин В. С.<sup>1,3,4</sup>  
ФГБНУ «НИИ Общей патологии и патофизиологии РАН», Москва<sup>1</sup>  
ГБОУ ДПО «РМАПО» МЗ РФ, Москва<sup>2</sup>  
ГБОУ ВПО «МГУ им. М. В. Ломоносова»<sup>3</sup>  
ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» МЗ РФ, Москва<sup>4</sup>

- 10.30 – 10.45 Иммуноцитохимическая характеристики культивированных клеток экстразембриональных тканей.**  
Колокольцова Т.Д.<sup>1,3</sup>, к.б.н. Горкун А.А.<sup>1</sup>, Сабурин И.Н.<sup>1,3</sup>, Полтавцева Р.А.<sup>2</sup>, Кошелева Н.В.<sup>1,4</sup>, Зурина И.М.<sup>1</sup>, Сухих Г.Т.<sup>2</sup>, Репин В.С.<sup>1,3</sup>  
ФГБНУ «НИИ Общей патологии и патофизиологии» РАН, Москва<sup>1</sup>  
ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии» им. акад. В.И. Кулакова МЗ РФ, Москва<sup>2</sup>  
ГБОУ ДПО «РМАПО» МЗ РФ, Москва<sup>3</sup>  
ГБОУ ВПО «МГУ им. М.В. Ломоносова»<sup>4</sup>
- 10.45 – 11.00 Генно-инженерные лекарственные препараты (проблемы и перспективы).**  
д.м.н., профессор Авдеева Ж.И., Алпатова Н.А., Олефир Ю.В., Меркулов В.А., Бондарев В.П.  
ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» МЗ РФ, Москва
- 11.00 – 11.15 Препараты и методы специфической иммунотерапии аллергических заболеваний.**  
д.м.н. Солдатов А.А., Олефир Ю.В., Меркулов В.А., Бондарев В.П.  
ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» МЗ РФ, Москва
- 11.15 – 11.30 Модернизация технологий цитогенетического анализа. Метод FISH.**  
к.б.н. Корогодина Д.Д., Чиркова Е.Ю., Литвинов С.С.  
ООО «Медико-Диагностическая Лаборатория», Москва
- 11.30 – 11.45 Обсуждение докладов.**

### Секция 3

#### **Современные эндоваскулярные и гибридные технологии.**

- Председатели** – д.м.н., профессор Пурсанов М.Г.,  
Академик НАН Беларуси Островский Ю.П.
- 11.45 - 12.00 Возможности эндоваскулярной хирургии лечения абструктивных поражений выводного отдела правого желудочка и легочных артерий у взрослых пациентов.**  
д.м.н., профессор Пурсанов М.Г.  
ФГБНУ «Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, Москва
- 12.00 – 12.15 Хирургическое лечение хронической сердечной недостаточности.**  
Академик НАН Беларуси Островский Ю.П.  
РНПЦ «Кардиология», Минск, Беларусь
- 12.15 – 12.30 Биодegradуемый стент в лечении острого инфаркта миокарда.**  
Наринбаев А.С.  
Многопрофильная Клиническая Больница, Алматы, Казахстан
- 12.30 – 12.45 Эндоваскулярное закрытие открытого овального окна и септальных дефектов.**  
д.м.н., профессор Пурсанов М.Г.  
ФГБНУ «Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, Москва
- 12.45 – 13.00 Эндоваскулярная хирургия врожденных пороков сердца в XXI веке. Достижения и перспективы.**  
Савчук А.И.  
РНПЦ детской кардиохирургии, Минск, Беларусь

- 13.00 – 13.15 **Эндоваскулярное лечение острого нарушения мозгового кровообращения. Пилотный проект, город Минск.**  
Бейманов А. Э.  
*Больница скорой медицинской помощи, Минск, Беларусь*
- 13.15 – 13.30 **Рентгенэндоваскулярные хирургические вмешательства при ангиодисплазиях различных локализаций.**  
к. м. н. Мусагалиев Д. Т.  
*Научный центр педиатрии и детской хирургии, Алматы, Казахстан*
- 13.30 – 13.45 **Современные эндоваскулярные методы лечения в флебологии.**  
Боровкова Л. В., Ю. П. Островский Ю. П.,  
Колядко М. Г., Валентюкевич А. В.  
*РНПЦ «Кардиология», Минск, Беларусь*
- 13.45 – 14.00 **Эндоваскулярная эмболизация маточных артерий в профилактике и лечении акушерских кровотечений.**  
д. м. н., профессор Абишев Б. Х., Тажибаев Д. М.  
*Республиканский научный центр материнства и детства, Астаны, Казахстан*
- 14.00 – 14.15 **Обсуждение докладов.**
- 14.15 – 15.15 **Обед.**

**28 октября 2015 года. Среда. Третий день конференции.**

#### **Секция 4**

**Инновационные проекты в биологии  
и медицине – фундаментальные и прикладные аспекты.**

#### **Заседание 1**

**Актуальные вопросы клинической микробиологии.**

**Председатели** – д. м. н., профессор Василенко И. А.,  
к. м. н. Русанова Е. В.

09.00 – 09.15 **Современные подходы к оценке микробиологических нарушений слизистой ротоглотки и кишечника у детей больных ОРВИ и методам их коррекции.**  
к. м. н. Целипанова Е. Е.

*ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского»*

09.15 – 09.30 **Пневмоцистная инфекция у детей с острыми респираторными заболеваниями у часто болеющих детей.**  
Корниенко М. Н., к. б. н. Калугина М. Ю., Каражас Н. В.,  
Рыбалкина Т. Н., Бошняк Р. Е., Кладова О. В.  
*ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи» МЗ РФ, Москва*  
*ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. Ф. Пирогова» МЗ РФ, Москва*

09.30 – 9.45 **Метаболическая активность микрофлоры кишечника у детей с вирусной диареей.**  
д. м. н., профессор Мескина Е. Р.  
*ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского»*

9.45 – 10.00 **Факторы антиинфекционной резистентности слизистой ротоглотки у детей с респираторным микоплазмозом.**  
к. м. н. Целипанова Е. Е.  
*ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского»*



- 10.00 – 10.15 Новые данные по этиологической структуре возбудителей внутрибольничной пневмонии и их антибиотикочувствительности в условиях многофункционального стационара.**  
к.б.н. Шамаева С.Х., Сизых Т.В., Кузьмина А.А., Варфоломеева Н.А., Малогулова И.Ш.  
 ГБУ Республики Саха (Якутия) «Республиканская больница №2 - Центр экстренной медицинской помощи», Якутск  
 ФГАОУ ВПО «Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», Медицинский институт, Якутск
- 10.15 – 10.30 Инновационные методы диагностики сепсиса.**  
к.м.н. Русанова Е.В.  
 ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»
- 10.30 – 10.45 Роль изолятов ВГЧ-6 (ВГЧ-6А И ВГЧ-6В) в формировании первичных активных форм инфекций у детей.**  
к.б.н. Калугина М.Ю., Мелёхина Е.В., Свитич О.А., Каражас Н.В., Рыбалкина Т.Н., Корниенко М.Н., Музыка А.Д., Воспенников Д.А., Рассказова Н.Д., Бошняк Р.Е., Бурмистров Е.М.  
 ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи» МЗ РФ, Москва  
 ФБУН «Центральный НИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора», Москва  
 ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.Ф. Пирогова» МЗ РФ, Москва  
 ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», Москва
- 10.45 – 11.00 Микрофлора небных миндалин как критерий оценки эффективности антимикробной фотодинамической терапии хронического тонзиллита.**  
 Логунова Е.В., к.м.н. Русанова Е.В., Наседкин А.Н.  
 ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»
- 11.00 – 11.15 Быстрые (РОС) тесты в структуре здравоохранения – мировая практика и особенности Российского законодательства.**  
Дробченко А.Е.<sup>1</sup>, Марголин О.<sup>2</sup>  
 ЗАО «Биоград», Санкт-Петербург<sup>1</sup>  
 Алере Инк., США<sup>2</sup>

## **Заседание 2**

### **Достижения современной науки в практической медицине.**

**Председатели** – д.м.н., профессор Василенко И.А.,  
 д.т.н., профессор Елинсон В.М.,  
 д.м.н., профессор Волкова Л.П.

- 11.15 – 11.30 Процессы колонизации фторсодержащих поверхностей микроорганизмами на основе данных сканирующей электронной микроскопии.**  
д.т.н., профессор Елинсон В.М.<sup>1</sup>, Диденко Л.В.<sup>2</sup>, Шевлягина Н.В.<sup>2</sup>, Автандилов Г.А.<sup>3</sup>, Лямин А.Н.<sup>1</sup>, Сильницкая О.А.<sup>3</sup>  
 ФГБОУ ВПО «МАТИ–Российский государственный технологический университет им. К.Э. Циолковского», Москва<sup>1</sup>  
 ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи» МЗ РФ, Москва<sup>2</sup>  
 ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ, Москва<sup>3</sup>

- 11.30 – 11.45** **Оптические свойства барьерных слоев на основе фторсодержащих поверхностей и наноразмерных углеродных пленок в видимом спектральном диапазоне.**  
Кузькин В. И., Щур П. А., Лямин А. Н.,  
д.т.н., профессор Елинсон В. М.  
ФГБОУ ВПО «МАТИ–Российский государственный технологический университет им. К.Э. Циолковского», Москва
- 11.45 – 12.00** **Влияние наноструктурированного фторуглеродного покрытия полимеров лабораторного назначения на фагоцитарную функцию нейтрофилов.**  
Умпьерре Э. Э., Русанова Е. В., Елинсон В. М., Василенко И. А.  
ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского»  
«МАТИ – Российский государственный технологический университет им. К.Э. Циолковского», Москва  
Государственная классическая академия им. Маймонида, Москва  
ГБОУ ДПО «РМАПО» МЗ РФ, Москва
- 12.00 – 12.15** **Нутриционная реабилитация при синдроме короткой кишки.**  
д.м.н., профессор Костюченко Л. Н., Костюченко М. В.  
ГБУЗ «Московский клинический научно-практический центр Департамента здравоохранения Москвы»  
ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва
- 12.15 – 12.30** **Современные методы визуализации клеточных и субклеточных структур в диагностике нарушений гомеостаза организма.**  
д.м.н., профессор Василенко И.А.<sup>1</sup>, Метелин В. Б.  
Государственная классическая академия им. Маймонида, Москва<sup>1</sup>  
ГБОУ ДПО «РМАПО» МЗ РФ, Москва
- 12.30 – 12.45** **Возможности клеточной диагностики в прогнозировании рецидивирования эндометриоза.**  
д.м.н., профессор Гаспарян С. А., Попова О. В.,  
д.м.н., профессор Василенко И. А.  
Ставропольский государственный медицинский университет  
Государственная классическая академия им. Маймонида, Москва  
ГБОУ ДПО «РМАПО» МЗ РФ, Москва
- 12.45 – 13.00** **Офтальморексотерапия - новое направление коррекции системы ауторегуляции у детей и взрослых.**  
д.м.н., профессор Волкова Л. П., Волков А. В.  
Государственная классическая академия им. Маймонида, Москва
- 13.00 – 13.15** **Современные технологии диагностики и коррекции процессов старения кожи.**  
к.м.н. Кардашова Э. Э.  
ГБОУ ДПО «РМАПО» МЗ РФ, Москва
- 13.15 – 13.30** **Новые подходы к лечению острых кишечных инфекций у детей: нужна ли иммунотерапия.**  
д.м.н., профессор Мескина Е. Р.  
ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского»
- 13.30 – 13.45** **Возможности компьютерного микроэлектрофореза в оценке функциональной активности клеток иммунной системы.**  
к.м.н. Артемов Д. В.  
ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского»
- 13.45 – 14.00** **Обсуждение докладов.**
- 14.00 – 15.00** **Обед.**
- 18.00** **Торжественное закрытие конференции. Вручение сертификатов. Банкет.**

**29 октября 2015 года. Четверг.**

**Экскурсионная программа.**

**30 октября 2015 года. Пятница.**

**Экскурсионная программа.**

**31 октября 2015 года. Суббота.**

**11.00 Отъезд участников конференции в аэропорт Аликанте.**

**Saturday, October 24, 2015. Arrival day.**

**14.30 – 18.30** Hotel accommodation of the conference participants.  
**18.30** Registration of the conference participants. Cocktail party.

**Sunday, October 25, 2015.**

**09.00 – 11.00** Registration of the conference participants. Excursion program.

**The program of the sections.**

**Monday, October 26, 2015. The first day of the Conference.**

**08.00 – 09.30** Registration of the conference participants.

**09.30 – 10.00** **Opening:** President of the conference - **Andrey M. Molotilov**  
Presentation of the conference participants.

Greetings:

Chairmen of the conference, Ph.D. Professor, Russian Medical Postgraduate Education Academy, Ministry of Healthcare of RF- **Natalia F. Beresten**  
Director of Hospital «Clinica Benidorm» - Sra. **Ana Paz Braun**  
Professor Sechenov First Moscow State Medical University,  
Ministry of Healthcare of RF - **Ekaterina P. Kakorina**  
Benidorm Mayor – **D. Antonio Pérez Pérez**

### **Section 1**

#### **High-tech methods of radiological and functional diagnostics.**

**Chairmen** – Ph. D., Professor N. Beresten,  
Ph. D., Professor E. Kakorina,  
Ph. D., Professor A. Zubarev,  
Ph. D., Professor V. Gnezditsky

**10.00 – 10.20** **Modern medicodemographic situation in the Russian Federation.**

Ph. D., Professor E. Kakorina

*Sechenov First Moscow State Medical University, Ministry of Healthcare of RF*

**10.20 – 10.40** **Contemporary primary and secondary education in medical diagnostics.**

Ph. D., Professor T. Beresten.

*Russian Medical Postgraduate Education Academy,  
Ministry of Healthcare of RF, Moscow*

**10.40 – 11.00** **Application of contrast enhanced ultrasound (CEUS) in the clinic.**

Ph. D., Professor A. Zubarev

*Educational and Scientific Medical Center of the Administrative Department  
of the President of RF, Moscow*

- 11.00 – 11.15** **Ultrasound digital breast tomosynthesis.**  
Ph. D., Professor V. Gazhonova  
*Educational and Scientific Medical Center of the Administrative Department of the President of RF, Moscow*
- 11.15 – 11.30** **Transcranial focused ultrasound stimulation of brain structures from neurosurgical patients with disorders of consciousness. The results of the preliminary investigation.**  
Ph. D. S. Madorskiy, K. Madorskiy, A. Troitskiy  
*Burdenko Neurosurgery Institute, Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 11.30 – 11.45** **Advanced technologies for the diagnosis, monitoring and rehabilitation of patients with CNS problems from the company «Medical Systems».**  
A. Beliaev.  
*«Medical systems», JCS, St. Petersburg*
- 11.45 – 12.00** **Estimation of the volume of operative (working) memory according to the data of the endogenous evoked potentials (method P300) without the psychological testing.**  
Ph. D., Professor V. Gnezditskiy,  
A. Chatskaya, O. Klochkova<sup>1</sup>, O. Korepina  
*Research Center of Neurology, Moscow*  
*Pacific Ocean State Medical University, Vladivostok<sup>1</sup>*
- 12.00 – 12.15** **Event-related potentials for the complex stimuli in the prognosis of conscious recovery in patients with severe brain injury.**  
Ph. D. L. Oknina<sup>1</sup>, E. Sharova<sup>1</sup>, O. Zaitsev<sup>2</sup>, E. Masherov<sup>2</sup>,  
A. Romanov<sup>1</sup>, I. Skoryatina<sup>2</sup>  
*Institute of Higher Nervous Activity and Neurophysiology, RAS, Moscow<sup>1</sup>*  
*Burdenko Neurosurgery Institute, Ministry of Healthcare of RF, Moscow<sup>2</sup>*
- 12.15 – 12.30** **The connection between age-related morphological and functional changes in the brain during visual task switching.**  
S. Kuptsova<sup>2</sup>, M. Ivanova, A. Petrushevsky<sup>1</sup>, O. Fedina, L. Zhavoronkova<sup>2</sup>  
*Center for Speech Pathology and Neurorehabilitation, Moscow<sup>1</sup>*  
*Institute of Higher Nervous Activity and Neurophysiology, RAS, Moscow<sup>2</sup>*  
*National Research University Higher School of Economics, Moscow<sup>3</sup>*
- 12.30 – 12.45** **fMRI study of the brain's neuroplasticity to ensure motor activity in health and after traumatic brain injury.**  
Ph. D. E. Sharova<sup>1</sup>, G. Boldyreva<sup>1</sup>, L. Zhavoronkova<sup>1</sup>,  
L. Dubrovskaya<sup>3</sup>, A. Smirnov<sup>2</sup>, A. Azarov<sup>3</sup>, M. Chelyapina<sup>1</sup>,  
M. Kulikov<sup>1</sup>, E. Aleksandrova<sup>2</sup>, E. Troshina<sup>2</sup>, V. Korniyenko<sup>2</sup>  
*Institute of Higher Nervous Activity and Neurophysiology, RAS, Moscow<sup>1</sup>*  
*Burdenko Neurosurgery Institute, Ministry of Healthcare of RF, Moscow<sup>2</sup>*  
*Lomonosov Moscow State University<sup>3</sup>*
- 12.45 – 13.00** **Analysis of the microstructural changes of the corpus callosum using MR-tractography in patients with epilepsy.**  
R. Sacovich<sup>1</sup>, V. Evstigneev<sup>2</sup>, O. Kisten<sup>2</sup>  
*Alexandrov Republican Scientific Production Center of Oncology and Medical Radiology, Minsk, Belarus<sup>1</sup>*  
*Belarusian Medical Postgraduate Education Academy, Minsk<sup>2</sup>*
- 13.00 – 13.15** **fMRI: The BOLD-response alterations in patients after left hemisphere stroke: associations with lipid profile.**  
A. Petrushevsky<sup>1</sup>, L. Mayorova<sup>1,2</sup>  
*Centre of Speech Pathology and Neurorehabilitation, Moscow<sup>1</sup>*  
*Institute of Higher Nervous Activity and Neurophysiology, RAS, Moscow<sup>2</sup>*
- 13.15 – 13.30** **The possibilities of MRI urography for diagnostic of kidney diseases.**  
Ph. D., Professor B. Abishev, Zh. Aytilesova  
*National Research Center of Maternity and Child Health, Astana, Kazakhstan*

- 13.30 – 13.45 The low-dose protocol of the MSCT-AG in case follow-up after reconstructive operation on the main arteries of lower extremities.**  
I. Mamet'eva, I. Obel'chak, N. Mikheev, E. Kukushkin, R. Zakharov  
*Main Military Clinical Hospital of the Internal Troops of the Ministry of Internal Affairs, Balashikha, Moscow Region  
 Medical Institute of Postgraduate, Moscow*
- 13.45 – 14.00 Discussion of the reports.**
- 14.00 – 15.00 Dinner.**

**Tuesday, October 27, 2015. The second day of the Conference.**

**Section 2**

**The approaches of modern biotechnology in creating new tissue-engineering, medical and immunobiological preparations.**

**Chairmen** – Academician RAS N. Medunitsyn,  
 Ph. D., Professor T. Kolokoltsova,  
 Ph. D., Professor N. Sergeeva

- 09.00 – 09.15 Current trends in the creation of new biological preparations.**  
Academician RAS N. Medunitsyn, U. Olefir  
*Scientific Center of Expertise of Medical Application,  
 Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 09.15 – 09.30 Questions in laboratory expertise of immunobiological medications.**  
Ph. D., Professor A. Movsesyants, U. Olefir  
*Scientific Center of Expertise of Medical Application,  
 Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 09.30 – 09.45 Analysis of the current market of cellular technologies.**  
Ph. D., Professor T. Kolokoltsova<sup>1,2</sup>  
*Institute of General Pathology and Pathophysiology, RAS, Moscow  
 Russian Medical Postgraduate Education Academy,  
 Ministry of Healthcare of RF, Moscow<sup>2</sup>*
- 09.45 – 10.00 The evolution of materials and tissue-engineering constructs to replace the osteochondral defects.**  
Ph. D., Professor N. Sergeeva, I. Sviridova  
*Gertsen Moscow Research Institute of Oncology Institution  
 «National Medical Radiological Research Center», Ministry of Healthcare of RF*
- 10.00 – 10.15 Mesenchymal and neutral stem cells: isolation, characterization and transplantation at various experimentally simulated pathological conditions.**  
Ph. D. R. Poltavtseva<sup>1</sup>, M. Gordeeva<sup>1</sup>, E. Svirshchetskaya<sup>2</sup>  
*Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology,  
 Ministry of Healthcare of RF, Moscow<sup>1</sup>  
 Shemyakin-Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, RAS, Moscow<sup>2</sup>*
- 10.15 – 10.30 Characteristics of cell cultures from human eye tissues.**  
Ph. D. N. Kosheleva<sup>1,3</sup>, I. Saburina<sup>1,2</sup>, I. Zurina<sup>1</sup>, A. Gorkun<sup>1</sup>,  
 T. Kolokoltsova<sup>1,2</sup>, S. Borzenok<sup>4</sup>, V. Repin<sup>1,2,4</sup>  
*Institute of General Pathology and Pathophysiology, RAS, Moscow<sup>1</sup>  
 Russian Medical Postgraduate Education Academy,  
 Ministry of Healthcare of RF, Moscow<sup>2</sup>  
 Lomonosov Moscow State University<sup>3</sup>  
 Fyodorov Eye Microsurgery Complex, Moscow<sup>4</sup>*

- 10.30 – 10.45 Characteristics of cell cultures from human extraembryonic tissues.**  
 T. Kolokoltsova<sup>1,3</sup>, Ph.D. A. Gorkun<sup>1</sup>, I. Saburina<sup>1,3</sup>, R. Poltavtseva<sup>2</sup>,  
 N. Kosheleva<sup>1,4</sup>, I. Zurina<sup>1</sup>, G. Sukhikh<sup>2</sup>, V. Repin<sup>1,3</sup>  
*Institute of General Pathology and Pathophysiology, RAS, Moscow<sup>1</sup>*  
*Kulakov Research Center of Obstetrics, Gynecology and Perinatology,*  
*Ministry of Healthcare of RF, Moscow<sup>2</sup>*  
*Russian Medical Postgraduate Education Academy,*  
*Ministry of Healthcare of RF, Moscow<sup>3</sup>*  
*Lomonosov Moscow State University<sup>4</sup>*
- 10.45 – 11.00 Gegetically engineered medicines (problems and prospects).**  
Ph.D., Professor Zh. Avdeeva, N. Alpatova,  
 Y. Olefir, V. Merkulov, V. Bondarev  
*Scientific Center of Expertise of Medical Application Products,*  
*Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 11.00 – 11.15 Preparations and methods of the specific immunotherapy of allergic diseases.**  
Ph.D. A. Soldatov, Y. Olifir, V. Mirkulov, V. Bondarev  
*Scientific Center of Expertise of Medical Application Products,*  
*Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 11.15 – 11.30 Enhancement of technologies of the cytogenetic analysis FISH - technique.**  
Ph.D. D. Korogodina<sup>1</sup>, E. Chirkova<sup>1</sup>, S. Litvinov<sup>1</sup>, V. Kavochkina<sup>2</sup>, V. Mikhaylov<sup>2</sup>  
 «Medico-Diagnostic Laboratory», Ltd., Moscow<sup>1</sup>  
 Kaluga Regional Children's Hospital <sup>2</sup>
- 11.30 - 11.45 Discussion of the reports.**

### Section 3

#### **Modern endovascular and hybrid technologies.**

- Chairmen** – Ph. D., Professor M. Pursanov,  
 Academician NAS Belarus Yu. Ostrovsky
- 11.45 – 12.00 The possibilities endovascular surgery treatment of obstructive lesions of the right ventricle outflow tracts and the pulmonary artery in adult patients.**  
Ph. D., Professor M. Pursanov  
*Bakulev Center of Cardiovascular Surgery, Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 12.00 – 12.15 Surgical treatment of chronic heart failure.**  
Academician NAS Belarus Yu. Ostrovsky  
*National Research Centre «Cardiology», Minsk, Belarus*
- 12.15 – 12.30 Biodegradable stent in treatment of acute myocardial infarction.**  
A. Narinbaev  
*Multidisciplinary Hospital Almaty, Kazakhstan*
- 12.30 – 12.45 Endovascular closure of patent foramen ovale and septal defects.**  
Ph. D., Professor M. Pursanov  
*Bakulev Center of Cardiovascular Surgery, Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 12.45 – 13.00 Endovascular surgery of congenital heart disease in the XXI century. Achievements and prospects.**  
A. Savchuk  
*Centre of Pediatric Cardiac Surgery, Minsk, Belarus*
- 13.00 – 13.15 Endovascular treatment of acute cerebrovascular disorder. The pilot project, Minsk.**  
A. Beymanov  
*Emergency Care Hospital, Minsk, Belarus*
- 13.15 – 13.30 Endovascular surgery for angiodysplasia of different locations.**  
Ph. D., D. Mussagaliev  
*Scientific Center of Pediatrics and Pediatric Surgery, Almaty, Kazakhstan*

- 13.30 – 13.45 Modern endovascular treatment in phlebology.**  
L. Baraukova, Yu. Ostrovsky, M. Kaliadko, A. Valentukevich  
*National Research Centre «Cardiology», Minsk, Belarus*
- 13.45 – 14.00 Uterine artery embolization for prevention and treatment of obstetric bleeding.**  
Ph. D. , Professor B. Abishev, D. Tazhibayev  
*National Research Center of Maternity and Child Health, Astana, Kazakhstan*
- 14.00 – 14.15 Discussion of the reports.**
- 14.15 – 15.15 Dinner.**

**Wednesday, October 28, 2015. The third day of the conference.**

**Section 4**

**Innovative projects in biology and medicine - fundamental and application aspects.**

**Session 1**

**The current issues in microbiology.**

- Chairmen** – Ph. D. , professor I. Vasilenko,  
 Ph. D. , E. Rusanova
- 09.00 – 09.15 Modern approaches to the assessment of microbiological disorders oropharyngeal and intestinal mucosa in children with SARS and the methods of its correction.**  
Ph. D. E. Tselipanova  
*Vladimirsky Moscow Regional Clinical and Research Institute (MONIKI)*
- 09.15 – 09.30 Pneumocystis infection in children with acute respiratory infections and sickly children.**  
 M. Kornienko, Ph. D. M. Kalugina, N. Karazhas, T. Rybalkina,  
 R. Bosh'yan, O. Kladova  
*Gamaleya Federal State Research Center of Epidemiology and Microbiology,  
 Ministry of Healthcare of RF, Moscow  
 Pirogov Russian National Research Medical University,  
 Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 09.30 – 9.45 The metabolic activity of the intestinal microflora in children with viral diarrhea.**  
Ph. D. , professor E. Meskina  
*Vladimirsky Moscow Regional Clinical and Research Institute (MONIKI)*
- 9.45 – 10.00 Factors of anti-infective resistance oropharyngeal mucosa in children with respiratory mycoplasmosis.**  
Ph. D. E. Tselipanova  
*Vladimirsky Moscow Regional Clinical and Research Institute (MONIKI)*
- 10.00 – 10.15 Etiological structure of pathogens of nosocomial pneumonia and antibiotic resistance nosocomial pneumonia and antibiotic resistance in a multitype hospital.**  
Ph. D. S. Shamayeva, T. Sizykh, A. Kuzmina, N. Varfolomeeva, I. Malogulova  
*Republican Hospital №2 - Center of Emergency Medical Care, Yakutsk  
 Ammosov North-Eastern Federal University, Medical Institute, Yakutsk*
- 10.15 – 10.30 Innovative methods of sepsis diagnostics.**  
Ph. D. E. Rusanova  
*Vladimirsky Moscow Regional Clinical and Research Institute (MONIKI)*

- 10.30 – 10.45 Role isolates HHV-6 (HHV-6A AND HHV-6B) in the formation of the primary active form of the infection in children.**  
Ph.D. M. Kalugina, E. Melekhina, O. Svitich, N. Karazhas,  
 T. Rybalkina, M. Kornienko, A. Musica, D. Vospennikov,  
 N. Rasskazova, R. Bosh'yan, E. Burmistrov  
*Gamaleya Federal State Research Center of Epidemiology and Microbiology, Ministry of Healthcare of RF, Moscow*  
*Central Research Institute of Epidemiology, The Federal Service on Customers' Rights Protection and Human Well-being Surveillance, Moscow*  
*Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Healthcare of RF, Moscow*  
*Mechnikov Research Institute of Vaccines and Serums, Moscow*
- 10.45 – 11.00 Microflora of tonsils as a criterion for assessing the effectiveness of antimicrobial photodynamic therapy of chronic tonsillitis.**  
Ph.D. E. Rusanova, E. Logunova, A. Nasedkin  
*Vladimirsky Moscow Regional Clinical and Research Institute (MONIKI)*
- 11.00 – 11.15 New possibilities for the diagnosis of pneumonia: rapid antigenic tests for etiological decoding of pathogens.**  
A. Drobchenko<sup>1</sup>, Dr. O. Margolin<sup>2</sup>  
 «Biograd», JCS, St. Petersburg<sup>1</sup>  
 Alere Inc., USA<sup>2</sup>

## Session 2

### **The achievements of modern science to practical medicine.**

- Chairmen** – Ph. D., Professor I. Vasilenko,  
 Ph. D., Professor V. Elinson,  
 Ph. D., Professor L. Volkova
- 11.15 – 11.30 Processes of colonization of fluorine-containing surfaces by microorganisms on the base of scanning electron microscopy data.**  
Ph.D., Professor V. Elinson<sup>1</sup>, L. Didenko<sup>2</sup>, N. Shevlyagina<sup>2</sup>,  
 G. Avtandilov<sup>3</sup>, A. Lyamin, O. Slynitskaya  
 «MATI-Tsiolkovsky Russian State Technological University», Moscow<sup>1</sup>  
*Gamaleya Federal State Research Center of Epidemiology and Microbiology, Ministry of Healthcare of RF, Moscow*<sup>2</sup>  
*Evdokimov Moscow State Medical Dental University, Ministry of Healthcare of RF*<sup>3</sup>
- 11.30 – 11.45 Optical properties of the barrier layers based on fluorine-containing surfaces and nanocarbon films in the visible spectral range.**  
 V. Kuzkin, A. Lyamin, P. Shur, Ph.D., Professor V. Elinson  
 «MATI-Tsiolkovsky Russian State Technological University», Moscow
- 11.45 – 12.00 Effect of nanostructured fluorocarbon coating for polymers of laboratory assignment on to phagocyte function of neutrophils.**  
E. Umpierre, E. Rusanova, V. Elinson, I. Vasilenko  
*Vladimirsky Moscow Regional Clinical and Research Institute (MONIKI)*  
 «MATI-Tsiolkovsky Russian State Technological University», Moscow  
*Maimonid State Classical Academy, Moscow*  
*Russian Medical Postgraduate Education Academy, Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 12.00 – 12.15 Nutritional rehabilitation: short bowel syndrome.**  
Ph.D., Professor L. Kostyuchenko<sup>1</sup>, M. Kostyuchenko<sup>2</sup>  
*Moscow Clinical Scientific Center, Moscow*<sup>1</sup>  
*Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Healthcare of RF, Moscow*<sup>2</sup>



- 12.15 – 12.30 Modern imaging techniques of cellular and subcellular structures in the diagnosis of homeostasis disturbance.**  
Ph.D. , Professor I.Vasilenko, V. Metelin, M. Galstian, R. Lifenko  
*Maimonid State Classical Academy, Moscow*  
*Russian Medical Postgraduate Education Academy,*  
*Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 12.30 – 12.45 The opportunities of cell diagnosis in predicting of endometriosis recurrence.**  
Ph.D. , Professor S.Gasparyan, I. Vasilenko, O. Popova  
*Stavropol State Medical University*  
*Maimonid State Classical Academy, Moscow*  
*Russian Medical Postgraduate Education Academy,*  
*Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 12.45 – 13.00 Ophthalmia reflexology - a new trend of correction system autoregulation in children and adults.**  
Ph.D. , Professor L.Volkova, A. Volkov  
*Maimonid State Classical Academy, Moscow*
- 13.00 – 13.15 Modern technologies of diagnostics and correction processes of skin aging.**  
Ph.D. Z. Kardashova  
*Russian Medical Postgraduate Education Academy,*  
*Ministry of Healthcare of RF, Moscow*
- 13.15 – 13.30 New approaches to treatment of acute intestinal infections in children: the need for immunotherapy.**  
Ph.D. , Professor E.Meskina  
*Vladimirsky Moscow Regional Clinical and Research Institute (MONIKI)*
- 13.30 – 13.45 New approaches to treatment of acute intestinal infections in children: the necessity immunotherapy.**  
Ph.D. D.Artemov  
*Vladimirsky Moscow Regional Clinical and Research Institute (MONIKI)*
- 13.45 – 14.00 Discussion of the reports.**
- 14.00 – 15.00 Dinner.**
- 18.00 Solemn closing ceremony. Presentation of certificates to the conference participants. Banquet.**

**October 29, Thursday. 2015.**

**Excursion program.**

**October 30, Friday. 2015.**

**Excursion program.**

**October 31, Saturday. 2015.**

**11.00 Departure of the participants to the airport of Alicante.**

# Для заметок/Notes

A large rectangular area with a dotted border, intended for writing notes. The area is empty and occupies most of the page below the header.

# Для заметок/Notes

A large rectangular area with a dotted border, intended for writing notes. The area is empty and occupies most of the page below the header.

# Для заметок/Notes

A large rectangular area with a dotted border, intended for writing notes. The area is empty and occupies most of the page below the header.

# Для заметок/Notes

A large rectangular area with a dotted border, intended for writing notes. The area is empty and occupies most of the page below the header.

# Для заметок/Notes

A large rectangular area with a dotted border, intended for writing notes. The area is empty and occupies most of the page below the header.

# Для заметок/Notes

A large rectangular area with a dotted border, intended for writing notes. The area is empty and occupies most of the page below the header.

# Для заметок/Notes

A large rectangular area with a dotted border, intended for writing notes. The area is empty and occupies most of the page below the header.