

КОНГРЕСС-ЦЕНТР



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России
(Сеченовский Университет)

Альянс радиологов стран БРИКС



the BRICS
Alliance of Radiology

ПРОГРАММА

XIII научно-практической конференции с участием
Альянса радиологов стран БРИКС

«ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА
И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС – 2017»

PROGRAM

*XIII Scientific conference with the Participation of the BRICS Alliance of Radiology (BAR)
“Diagnostic Radiology – Scientific and Technical Progress 2017”*

18 октября / October 18



г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8 / Moscow, 8 Trubetskaya Street

8:30–16:00

Выставочный конгресс-центр, конференц-зал № 2 (зал «Пирогов»),
Сеченовский Университет

8:30–16:00

*Exhibition Congress Center, Conference Hall № 2 (Pirogov Hall),
Sechenov University*

Президиум

П.В. Глыбочко, С.Б. Шевченко, С.К. Терновой,
Леонардо Мачедо (Бразилия), **Ахуджа Бхупендра** (Республика
Индия), **Кунченг Ли** (Китайская Народная Республика),
Леон Д ван Ренсбург (Южно-Африканская Республика)

Chairmanship

P.V. Glybochko, S.B. Shevchenko, S.K. Ternovoy (*Russia*),
Leonardo Macedo (*Brazil*), **Ahuja Bhupendra** (*India*),
Kuncheng Li (*China*), **Leon J van Rensburg** (*South Africa*)

8:30–9:00

Приветствия председателей и гостей
Welcome Address of the Chairmen and Guests

9:00–10:40

Заседание № 1
Session no. 1

Модераторы: **Райнер Риенмюллер, Лазарева Я.В., Кунченг Ли**
Moderators: Rainer Rienmüller, Lazareva Ya. V., Kuncheng Li

9:00–9:20

Лазарева Я.В., Гиллер Д.Б., Щербакова Г.В.

Рентгено-морфологические проявления туберкулеза органов
дыхания в аспекте современного патоморфоза

Lazareva Ya. V., Giller D. B., Scherbakova G. V.

*Roentgen-morphological Manifestation of Pulmonary Tuberculosis
under the Aspect of Modern Patho-morphology*

- 9:20–9:25 Разбор клинического случая по докладу / *Analysis of a case report*

9:25–9:45

Tracy Kilborn (South Africa)

Tuberculosis of the Paediatric Brain and Spine

Туберкулез головного и спинного мозга у детей

- 9:45–9:50 Разбор клинического случая по докладу / *Analysis of a case report*

9:50–10:10

Зубань О.Н., Соколина И.А., Чотчаев Р.М.

Роль лучевых методов в диагностике туберкулеза мочеполовых органов

Zuban O.N., Sokolina I.A., Chotchaev R.M.

The Role of Radiological Methods in the Diagnostic of Urogenital Tuberculosis

- 10:10–10:15 Разбор клинического случая по докладу / *Analysis of a case report*

10:15–10:35

Ahuja Bhupendra (India)

Spectrum of Ultrasound Findings in Koch's Abdomen

Спектр ультразвуковых данных при абдоминальном туберкулезе

- 10:35–10:40 Разбор клинического случая по докладу / *Analysis of a case report*

10:40–11:15

Кофе-брейк / *Coffee-Break*

11:15–13:00

Заседание № 2

Session no. 2

Модераторы: Гиллер Д.Б., Бахтиозин Р.Ф., Ахуджа Бхупендра

Moderators: Giller D.B., Bakhtiosin R.F., Ahuja Bhupendra

11:15–11:35

Соколина И.А., Кириллова О.В., Рахвалов А.П.,

Решетников М.Н., Зюзя Ю.Р.

Лучевая диагностика туберкулеза органов брюшной полости

Sokolina I.A., Kirillova O.V., Rakhvalov A.P., Reshetnikov M.N., Zyuzya Yu.R.

Radiologic Evaluation of Abdominal Tuberculosis

- 11:35–11:40 Разбор клинического случая по докладу / *Analysis of a case report*

11:40–12:00

Tracy Kilborn (South Africa)

HIV and the Paediatric CNS

Вирус иммунодефицита человека и центральная нервная система детей

- 12:00–12:05 Разбор клинического случая по докладу / *Analysis of a case report*

12:05–12:25

Ратобильский Г.В., Соколина И.А.

Современная диагностика туберкулеза ЦНС и мозговых оболочек

Ratobylsky G.V., Sokolina I.A.

Modern Diagnostics of the Tuberculosis of the Central Nervous System and of the Meninges

- 12:25–12:30 Разбор клинического случая по докладу / *Analysis of a case report*

12:30–12:55

Leonardo Macedo (Brazil)

Zika virus and other tropical infections with central nervous system involvement

Вирус Зика и другие тропические инфекции центральной нервной системы

- 12:55–13:00 Разбор клинического случая по докладу / *Analysis of a case report*

13:00–13:30

Кофе-брейк / Coffee-Break

13:30–15:45

Заседание № 3

Session no. 3

Модераторы: **Серова Н.С., Терновой С.К., Леон Д ван Ренсбург**

Moderators: Serova N.S., Ternovoy S.K., Leon J van Rensburg

13:30–13:45

Мейюн Ван

Молекулярная диагностика с использованием эндогенных клеточных белков и диффузионно-куртозисная МР томография при глиомах

Meiyun Wang

Molecular Imaging Using Endogenous Cellular Proteins and Diffusion Kurtosis Imaging in Gliomas

13:45–14:00

Сяюань Фэн

Клиническое применение МР-спектроскопии при опухолях головного мозга

Xiaoyuan Feng

Clinical Application of MR Spectroscopy in Brain Tumors

14:00–14:30

Леон Д ван Ренсбург

Визуализация и диагностика рака полости рта и орофарингеального рака

Leon J van Rensburg

The Imaging and Diagnosis of Oral and Oropharyngeal Cancer

14:30–14:45

Бахтиозин Р.Ф.

МРТ в дифференциальной диагностике опухолей печени

Bakhtiosin R.F.

MRI in Differential Diagnostics of Liver Tumors

14:45–15:00

Таракин П.П.

Возможности МРТ/ПЭТ в онкологии

Tarakin P.P.

The Possibilities of MRI / PET in Oncology

15:00–15:15

Проскурина М.Ф.

Спектральная мультиспиральная компьютерная томография
в онкологии

Proskurina M.F.

Spectral Multi-spiral Computed Tomography in Oncology

15:15–15:30

Алимов М.М.

Современные методы магнитно-резонансной томографии
в онкологии

Alimov M.M.

The role of magnetic resonance imaging in oncology

15:30–15:45

Ярославова Ю.С.

Информационные технологии для лучевой диагностики

Yaroslavova Y.S.

Information technology for Radiology

15:45–16:00

Дискуссия / *Discussion*

16:00

Закрытие конференции / *Closing of the Conference*

16:30–18:30

Обед для лекторов и гостей / *Lunch for Lecturers and Guests*

УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

**TOSHIBA
MEDICAL**

Toshiba Medical Systems

Компания **Toshiba** — один из мировых лидеров в производстве оборудования медицинского назначения, выпускает широкий спектр визуализирующих диагностических приборов, в том числе:

- **ультразвуковые сканеры,**
- **рентгеновские аппараты,**
- **рентгеновские компьютерные томографы,**
- **магнитно-резонансные томографы,**
- **ангиокомплексы.**

Toshiba Corporation is one of the world's leading manufacturers of medical equipment and offers a wide range of diagnostic imaging systems, including:

- ***Ultrasound scanners,***
- ***X-ray systems,***
- ***Multi-slice spiral CT scanners,***
- ***MRI scanners,***
- ***Digital angiographic systems.***



GE Healthcare

GE Healthcare предлагает медицинские технологии и сопутствующие услуги, открывающие новую эру заботы о пациентах. Опыт и знания GE Healthcare в области медицинской диагностики, информационных технологий, систем поддержания жизнеобеспечения, разработки лекарственных препаратов и решений по повышению эффективности помогают нашим клиентам по всему миру предоставлять медицинские услуги на принципиально новом уровне. GE Healthcare также предоставляет основное сервисное обслуживание и высокотехнологичные услуги с дополнительными функциональными возможностями, помогая пользователям обеспечить высокое качество обслуживания пациентов. Более подробную информацию можно получить на сайте www.gehealthcare.ru.

“GE Healthcare provides transformational medical technologies and services that are shaping a new age of patient care. Our broad expertise in medical imaging and information technologies, medical diagnostics, patient monitoring systems, drug discovery, biopharmaceutical manufacturing technologies, performance improvement and performance solutions services help our customers to deliver better care to more people around the world at a lower cost. In addition, we partner with healthcare leaders, striving to leverage the global policy change necessary to implement a successful shift to sustainable healthcare systems”.



Siemens Healthineers

«**Siemens Healthineers**» — медицинское бизнес-направление концерна Siemens, с отдельной структурой управления, которое помогает медицинским организациям по всему миру решать их текущие задачи и развивать соответствующую инфраструктуру. Компания Siemens Healthineers является лидером в области медицинских технологий и постоянно пополняет свой ассортимент продукции и услуг в ключевых областях своей деятельности — диагностической и терапевтической визуализации, лабораторной диагностике и молекулярной медицине. Siemens Healthineers также активно разрабатывает цифровые услуги в области здравоохранения и комплексные решения для лечебных учреждений. Чтобы помочь заказчикам добиться успеха на динамично развивающемся рынке здравоохранения, компания Siemens Healthineers активно продвигает новые бизнес-модели, которые максимально расширяют возможности медицинских организаций и сводят к минимуму их риски.

Siemens Healthineers is the separately managed healthcare business of Siemens AG enabling healthcare providers worldwide to meet their current challenges and to excel in their respective environments. A leader in medical technology, Siemens Healthineers is constantly innovating its portfolio of products and services in its core areas of diagnostic and therapeutic imaging and in laboratory diagnostics and

molecular medicine. Siemens Healthineers is also actively developing its digital health services and enterprise services. To help customers succeed in today's dynamic healthcare marketplace, Siemens Healthineers is championing new business models that maximize opportunity and minimize risk for healthcare providers.



Agfa HealthCare

ООО «АГФА» представляет в России компанию **Agfa HealthCare** — ведущего разработчика решений в области здравоохранения: комплексных систем для информатизации ЛПУ, решений для медицинской визуализации, поставщиком аналогового и цифрового оборудования, крупнейшим в мире производителем рентгеновской пленки и других расходных материалов для рентгенологии с более чем 100-летним опытом.

Компания Agfa HealthCare является международным лидером на рынке интегрированных IT-систем и переносимых решений в области медицинской визуализации. Компанией разработан уникальный целостный подход, позволяющий предоставить новейшие медицинские технологии и полностью интегрированные решения в масштабе всей больницы с целью решения задач рентгенологии, кардиологии, маммографии и ортопедии.

Agfa HealthCare is a leading provider of diagnostic imaging and healthcare IT solutions for hospitals and care centers around the world. The business group is a major player on the diagnostic imaging market, providing analog and digital technology, as well as IT solutions to meet the needs of specialized clinicians.

The business group is also a key provider on the healthcare information solutions market, integrating the administrative, financial and clinical workflows of individual hospitals and hospital groups. Care organizations in over 100 countries rely on Agfa HealthCare to optimize their efficiency and improve patient care.

PHILIPS PHILIPS

Philips является одним из мировых лидеров по созданию и реализации клинических решений для диагностики патологий различной локализации и лечения различных заболеваний: от критических состояний до плановых оперативных вмешательств у всех категорий пациентов, а также оборудования для использования в домашних условиях. Полный спектр решений от Philips включает:

- Клинические системы: ультразвуковые системы, системы мониторинга жизненно важных показателей, наркозно-дыхательное оборудование;
- Системы визуализации: позитронно-эмиссионная томография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, рентгенография;
- ИТ-решения в здравоохранении и телемониторинг;
- Оборудование для использования в домашних условиях: системы медицинского оповещения, домашние респираторные системы;
- Сервисное обслуживание;
- Консалтинг в сфере эффективного управления медицинскими учреждениями;
- Обучение;
- Финансовые решения.

Philips is a world leader in development and implementation of diagnostic and treatment solutions of various pathologies: from acute conditions to planned operations, as well as home healthcare solutions. The full range of Philips solutions includes:

- *Clinical systems: ultrasound systems, patient monitoring, anaesthesia machines, ICU ventilators;*
- *Imaging systems: PET-CT, PET-MR, computed tomography, magnetic resonance, interventional X-ray, X-ray, mammography;*
- *Health care IT solutions, telemonitoring;*
- *Home healthcare solutions: medical alert systems, home respiratory systems;*
- *Customer service;*
- *Consulting;*
- *Education;*
- *Financial solutions.*



Bayer: Science For A Better Life

Bayer — международный концерн с экспертизой в области естественных наук: здравоохранения и сельского хозяйства. Продукты и решения компании направлены на улучшение качества жизни людей. Коммерческая деятельность концерна построена на основе внедрения инноваций, экономического роста и высокой доходности. Bayer придерживается принципов устойчивого развития и выступает в качестве социально и этически ответственной компании. В 2016 финансовом году численность сотрудников концерна составила приблизительно 115 200 человек, объем продаж — 46,8 млрд евро. Капитальные затраты составили 2,6 млрд евро, расходы на исследования и разработки — 4,7 млрд евро. Данные показатели включают результаты деятельности направления по высокотехнологичным полимерным материалам. Акции данного направления переданы на фондовый рынок через компанию Covestro 6 октября 2015 года. Более подробная информация доступна на сайте www.bayer.com.

***Bayer** is a global enterprise with core competencies in the Life Science fields of health care and agriculture. Its products and services are designed to benefit people and improve their quality of life. At the same time, the Group aims to create value through innovation, growth and high earning power. Bayer is committed to the principles of sustainable development and to its social and ethical responsibilities as a corporate citizen. In fiscal 2016, the Group employed around 115.200 people and had sales of EUR 46.8 billion. Capital expenditures amounted to EUR 2.6 billion, R&D expenses to EUR 4.7 billion. These figures include those for the high-tech polymers business, which was floated on the stock market as an independent company named Covestro on October 6, 2015. For more information, go to www.bayer.com.*

