

**VI конференция Национального общества специалистов
в области гемафереза и экстракорпоральной гемокоррекции**

**ЛЕЧЕБНЫЙ АФЕРЕЗ И ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ ГЕМОКОРРЕКЦИЯ:
ДОСТИЖЕНИЯ И НАДЕЖДЫ**

с международным участием,

посвященная 110-й годовщине первого в мире плазмафереза,
осуществленного в 1913 году проф. В.А. Юревичем
и доктором Н.К. Розенбергом
в Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии

**Санкт-Петербург
13-14 октября 2023 года**

**ПРОГРАММА
PROGRAM**

***VI Conference of the National Society
for Haemapheresis and Blood Purification***

**THERAPEUTIC APHERESIS AND BLOOD PURIFICATION:
ACHIEVEMENTS AND HOPES**

With international participation

Dedicated to the 110 anniversary of the World's First Successful Experimental
Plasmapheresis, made in 1913 by professor Vadim Yurevich
and doctor Nikolay Rosenberg in the Medical Surgical Academy

**Saint-Petersburg
October 13-14, 2023**

Организаторы Конференции

Некоммерческое партнерство «Национальное общество специалистов в области гемафереза и экстракорпоральной гемокоррекции»

Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова

Conference Organizers

Non-profit partnership "National Society for Haemapheresis & Blood Purification"
Medical Military Academy named after S.M. Kirov

Президенты Конференции

Сергиенко В.И., академик РАН, д.м.н., профессор, Научный руководитель Федерального научно-клинического центра физико-химической медицины, Президент НП "Национальное общество специалистов в области гемафереза и экстракорпоральной гемокоррекции", Москва

Крюков Е.В., академик РАН, д.м.н., профессор, Начальник Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Санкт-Петербург

Chairmen of the Conference

Sergienko V.I., RAS Academician, M.D., Ph.D., Professor, Scientific Head of the Federal Research and Clinical Center of Physical and Chemical Medicine, President of NPP "National Society for Haemapheresis & Blood Purification", Moscow

Kryukov E.V., Academician RAS, M.D., Ph.D, Professor, Head Medical Military Academy named after S.M.Kirov, St. Petersburg

Вице-Президент Конференции

Бельских А.Н., член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, Заведующий кафедрой нефрологии и эфферентной терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Санкт-Петербург

Vice-Chairman of the Conference

Belskikh A.N., RAS Corresponding member, M.D., Ph.D., Professor, Head of Department of Nephrology and Efferent Therapy of the Medical Military Academy named after S.M. Kirov, St. Petersburg

Организационный комитет Organizing Committee

Председатель

Соколов А.А. д.м.н., профессор, Исполнительный директор НП "Национальное общество специалистов в области гемафереза и экстракорпоральной гемокоррекции, Москва, Санкт-Петербург

Chairman

Sokolov A.A., M.D., Ph.D., Professor, CEO of NPP "National Society for Haemapheresis & Blood Purification", St. Petersburg

Члены оргкомитета:

Покровский Н.С., Москва

Санкова А.О., Москва

Members of the Organizing Committee:

Pokrovsky Nikolay, Moscow

Sankova Angelina, Moscow

**Программный комитет
Program Committee**

Бардаков С.Н., к.м.н., Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова,
Санкт-Петербург

Bardakov S.N., M.D., Ph.D., Medical Military Academy named after S.M. Kirov,
St. Petersburg

Проф. Гуревич К.Я., профессор кафедры нефрологии и эфферентной
терапии Военно-медицинской академии МО РФ, Санкт-Петербург

Gurevich K.Ya., M.D., Ph.D., Professor, Head of Department of Nephrology and
Efferent Therapy of the Medical Military Academy named after S.M. Kirov, St.
Petersburg

Жарков М.Н., заведующий отделением переливания крови Самарской
областной клинической больницы имени Д.В.Сердавина, Самара

Zharkov M.N., Head of the Blood Transfusion Department of Samara Regional
Clinical Hospital n.a. D.V. Serdavin, Samara

Проф. Калинин Н.Н., председатель Московского научного общества
гемафереза, Москва

Kalinin N.N., M.D., Ph.D., Professor, Chairman of the Moscow Scientific Society
of Haemaferesis, Moscow

Доц. Комов В.В., руководитель Республиканского Центра по применению
экстракорпоральных методов лечения, Москва

Komov V.V., M.D., Ph.D., Associate Professor, Head of the Republican Center
for the Extracorporeal Methods of Treatment, Moscow

Проф. Покровский С.Н., руководитель отдела Национального
медицинского исследовательского центра кардиологии МЗ РФ, Москва

Pokrovsky S.N., Ph.D., Professor, Head of Department of the National Medical
Research Center of Cardiology of the Russian Ministry of Health, Moscow

Проф. Ульрих Юлиус, профессор терапии / метаболических заболеваний
медицинской клиники и поликлинического отдела III Университетского

госпиталя Карла Густава Каруса в Техническом Университете Дрездена,
Германия

Arthur Julius Ulrich, Professor of Therapy of Metabolic Diseases at the Medical Clinic and Polyclinic Department in the Carl Gustav Carus University Hospital in the Technical University of Dresden, Germany

Проф. Федорова Т.А., заместитель директора Института анестезиологии, реанимации и трансфузиологии, руководитель отдела трансфузиологии и экстракорпоральной гемокоррекции Национального медицинского исследовательского центра акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И.Кулакова, Москва

Fedorova T.A., M.D., Ph.D., Professor, Deputy Head of Anesthesiology, Resuscitation and Transfusion Institute, Head of Transfusion and Blood Purification Department in the National Research Center of Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov, Moscow

Проф. Фомин А.М., профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф.Владимирского, Москва

Fomin A.M., M.D., Ph.D., Professor of the Transplantology, Nephrology and Artificial Organs Department of the Moscow Regional Research Clinical Institute named after M.F. Vladimirsy, Moscow

13 октября – Терапевтический аферез и экстракорпоральная гемокоррекция в медицине критических состояний
 (для реаниматологов, хирургов, сосудистых хирургов, нефрологов, гепатологов)

October 13 – Therapeutic apheresis and blood purification in the critical care medicine

(for resuscitators, surgeons, vascular surgeons, nephrologists, hepatologists)

Time	Бальный зал Ball Hall
09.30 – 09.50	<p><u>Открытие конференции</u></p> <p>Председатели: Е.В.Крюков (Санкт-Петербург), В.И.Сergienko (Москва), А.Н.Бельских (Санкт-Петербург), А.А.Соколов (Москва, Санкт-Петербург), Н.Н.Калинин (Москва)</p> <p><u>Opening of the Conference</u></p> <p><i>Chairs:</i> Evgeny Kryukov (St. Petersburg), Valery Sergienko (Moscow), Andrey Belskikh (St. Petersburg), Aleksey Sokolov (Moscow, St. Petersburg), Nikolay Kalinin (Moscow)</p>
Time	Бальный зал Ball Hall
09.50 – 11.45	<p><u>Экстракорпоральная гемокоррекция в комплексном лечении пациентов в критических состояниях – 1</u></p> <p>Председатели: В.И.Сergienko (Москва, Россия) А.Н.Бельских (Санкт-Петербург, Россия) А.А.Соколов (Москва, Санкт-Петербург, России)</p> <p><u>Blood purification in the complex treatment of patients in critical conditions – 1</u></p> <p><i>Chairs:</i> Valery Sergienko (Moscow, Russia) Andrey Belskikh (St. Petersburg, Russia) Aleksey Sokolov (Moscow, St. Petersburg, Russia)</p>
09.50 – 10.25	<p>Внеклеточные нейтрофильные ловушки – новая мишень для терапевтического афереза: доклинические исследования, первые клинические данные и перспективы для использования</p> <p>Эндрю Асвани (Лондон, Великобритания)</p> <p>NETs as a new target for therapeutic apheresis: preclinical studies, primary clinical data, and prospects for application</p> <p><i>Andrew Aswani (London, UK)</i></p>
10.25 – 11.00	<p>Эффект продолжительной плазмодиафильтрации у пациентов с сепсисом и острой печеночной недостаточностью с/без хирургическим вмешательством</p> <p>Ютака Эгучи (Шига, Япония)</p> <p>Effect of continuous plasma filtration with dialysis (plasmadialfiltration – PDF) in patients with sepsis and acute liver failure with/without surgical intervention</p>

	<i>Yutaka Eguchi (Shiga, Japan)</i>
11.00 – 11.25	Методы экстракорпоральной гемокоррекции в лечении печеночной недостаточности. Что нового в 2023 году? Петрушин Максим Александрович (Тверь, Россия) Methods of blood purification in the treatment of liver failure. What's new in 2023? <i>Maksim Petrushin (Tver, Russia)</i>
11.25 – 11.45	Применение плазмодиафильтрации при лечении гепаторенального синдрома Бовкун Игорь Викторович и соавт. (Санкт-Петербург, Россия) The use of plasmadafiafiltration (PDF) in the treatment of hepatorenal syndrome <i>Igor Bovkun et al. (St. Petersburg, Russia)</i>
11.45 – 11.55	Перерыв Break
11.55 – 14.00	<u>Экстракорпоральная гемокоррекция в комплексном лечении пациентов в критических состояниях – 2</u> Председатели: Д.В.Соколов (Санкт-Петербург, Россия) Н.В.Белобородова (Москва, Россия) М.А.Петрушин (Тверь, Россия) <u>Blood purification in the complex treatment of patients in critical conditions – 2</u> Chairs: Dmitry Sokolov (St. Petersburg, Russia) Natalya Beloborodova (Moscow, Russia) Maksim Petrushin (Tver, Russia)
11.55 – 12.30	Гемосорбция цитокинов в отделении реанимации и интенсивной терапии. Показания. Протоколы лечения Лин Джан (Чэнду, Сычуань, Китай) Cytokine adsorption in the ICU. Indications and treatment protocols <i>Ling Zhang (Chengdu, Sichuan, China)</i>
12.30 – 12.55	Обоснование гемосорбции как метода заместительной терапии дисфункции микробиоты - под контролем сывороточного уровня сепсис-ассоциированных микробных метаболитов Белобородова Наталья Владимировна и соавт. (Москва, Россия) Rationale of hemoabsorption as a method of replacement therapy of microbiota dysfunction - under the control of serum level of sepsis-associated microbial metabolites <i>Natalia Beloborodova et al. (Moscow, Russia)</i>
12.55 – 13.20	Влияние экстракорпоральной гемокоррекции на системное воспаление и эндотелиальную дисфункцию у пациентов в кардиохирургии Соколов Дмитрий Васильевич (Санкт-Петербург, Россия) Influence of extracorporeal blood therapy on systemic inflammation and endothelial dysfunction in cardiac surgery patients <i>Dmitry Sokolov (St. Petersburg, Russia)</i>

13.20 – 13.45	<p>Антипротеиназная гемосорбция в комплексной интенсивной терапии острого распространенного перитонита у детей: проспективное рандомизированное контролируемое клиническое исследование</p> <p>Сергиенко Владимир Константинович, Якубцевич Р.Э., Кажина В.А., Клочко А.И., Омельченко Н.В. (Гродно, Республика Беларусь)</p> <p>Proteinase hemoabsorption in combined intensive care of acute diffuse peritonitis in children: a prospective randomized controlled clinical trial</p> <p><i>Vladimir Sergienko, R. Yakubtsevich, V. Kazhina, A. Klochko, N. Omelchenko (Grodno, Republic of Belarus)</i></p>
13.45 – 14.00	<p>Селективная гемосорбция цитокинов в комплексном лечении кардиогенного шока. Клиническое наблюдение</p> <p>Меркулова Ирина Алексеевна (Москва, Россия)</p> <p>Cytokine adsorption in the combined treatment of cardiovascular shock. Clinical case report</p> <p><i>Irina Merkulova (Moscow, Russia)</i></p>
14.00 – 14.40	<p style="text-align: center;">Кофе Пауза Coffee - Break</p>
14.00 – 14.30	<p>Лекция «Особенности низкомолекулярных гепаринов и их применение при экстракорпоральной гемокоррекции» (при поддержке ЗАО "ФармФирма "Сотекс") не аккредитовывается баллами НМО</p> <p>Бельских Андрей Николаевич (Санкт-Петербург, Россия)</p> <p style="text-align: center;">Coffee break</p> <p>Lecture "Features of low molecular weight heparins and its use in blood purification" (with the support of Sotex PharmFirm)</p> <p><i>Andrey Belskikh (St. Petersburg, Russia)</i></p>
Time	<p style="text-align: center;">Бальный зал Ball Hall</p>
14.40 – 17.00	<p><u>Экстракорпоральная гемокоррекция в комплексном лечении пациентов в критических состояниях – 3</u></p> <p>Председатели: А.А.Еременко (Москва, Россия) Т.А.Федорова (Москва, Россия) М.В.Захаров (Санкт-Петербург, Россия)</p> <p><u>Blood purification in the complex treatment of patients in critical conditions – 3</u></p> <p>Chairs: Aleksander Eremenko (Moscow, Russia) Tatyana Fedorova (Moscow, Russia) Mikhail Zakharov (St. Petersburg, Russia)</p>
14.40 – 15.05	<p>Роль методов экстракорпоральной гемокоррекции в реконструктивной хирургии</p> <p>Еременко Александр Анатольевич (Москва, Россия)</p> <p><i>The role of extracorporeal blood therapy in reconstructive surgery</i></p> <p><i>Aleksander Eremenko (Moscow, Russia)</i></p>
15.05 – 15.30	<p>Мультимодальное воздействие комбинированных методов экстракорпоральной гемокоррекции</p>

	<p>Клеузович Артем Александрович, Кудрявцев А.Н., Чижов А.Г. (Москва, Россия) Multimodal effects of combined technologies of extracorporeal blood therapy Artem Kleuzovich, A.N.Kudryavtsev, A.G.Chizhov (Moscow, Russia)</p>
15.30 – 15.55	<p>Методы экстракорпоральной гемокоррекции в интенсивной терапии пострадавших с тяжелой сочетанной травмой Захаров Михаил Владимирович (Санкт-Петербург, Россия) Methods of blood purification for intensive care in patients with severe concomitant injury Mikhail Zakharov (St. Petersburg, Russia)</p>
15.55 – 16.20	<p>Экстракорпоральные методы в терапии акушерского сепсиса Федорова Татьяна Анатольевна, Стрельникова Е.В., Трошин П.В., Рогачевский О.В. (Москва, Россия) Blood purification methods in the treatment of obstetric sepsis Tatyana Fedorova, E. Strelnikova, P. Troshin, O. Rogachevsky (Moscow, Russia)</p>
16.20 – 16.40	<p>Сравнительное исследование возможностей терапевтического афереза для пролонгирования беременности у пациенток с ранним развитием тяжелой преэклампсии Плахотина Е.Н., Белоусова Т.Н., Брянцев Евгений Владимирович (Видное, Московская обл., Россия) Comparative study of the possibilities of therapeutic apheresis for prolongation of pregnancy in patients with early development of severe preeclampsia E.Plakhotina, T. Belousova, Evgeny Bryantsev (Vidnoye, Moscow Region, Russia)</p>
16.40 – 17.00	<p>Малообъемный плазмаферез перед гемосорбцией при рабдомиолизе: детоксицирующие и потенцирующие эффекты Яковлев Алексей Юрьевич (Нижний Новгород, Россия) Low-volume plasmapheresis before hemoperfusion in rhabdomyolysis: detoxifying and potentiating actions Aleksey Yakovlev (Nizhny Novgorod, Russia)</p>
17.00 – 17.10	<p>Перерыв Break</p>
17.10 – 18.00	<p><u>Круглый стол «Организационные, законодательные, экономические проблемы терапевтического афереза и экстракорпоральной гемокоррекции»</u> Председатели: Сергиенко В.И. (Москва, Россия), Железнякова И.А. (Москва, Россия) Соколов А.А. (Москва, Санкт-Петербург, Россия) Фомин А.М. (Москва, Россия) <u>Round-table discussion: "Organizational, legal, economical issues of therapeutic apheresis and blood purification"</u> Chairs: Valery Sergienko (Moscow, Russia), Inna Zheleznyakova (Moscow, Russia)</p>

	<p><i>Aleksey Sokolov (Moscow, St. Petersburg, Russia)</i> <i>Aleksandr Fomin (Moscow, Russia)</i></p>
	<p>Новости экстракорпоральной гемокоррекции 2022-2023 гг.: проблемы и перспективы Соколов Алексей Альбертович (Москва, Санкт-Петербург, Россия) Therapeutic apheresis and blood purification news 2022 – 2023: issues and perspectives. <i>Aleksey Sokolov (Moscow, St.Petersburg, Russia)</i></p> <p>Актуализация модели КСГ на 2024 год: перспективы в области экстракорпоральной гемокоррекции Железнякова Инна Александровна, заместитель генерального директора ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» МЗ РФ (Москва, Россия) Update of payment model in system of obligatory medical insurance for 2024: prospects for therapeutic apheresis and blood purification. <i>Inna Zheleznyakova, deputy general director of FSBI « Centre for Medical Expertise and Quality Control» within the Ministry of Health of the Russian Federation (Moscow, Russia)</i></p> <p>Опыт организации экстракорпоральной гемокоррекции в Московской области Фомин Александр Михайлович (Москва, Россия) Experience in organizing blood purification in the Moscow Region. <i>Aleksandr Fomin (Moscow, Russia)</i></p> <p>Ответы на вопросы. Дискуссия Answers to questions. Discussion</p>
Time	Бальный зал Ball Hall
18.30 – 18.30	<p>Заседание Некоммерческого партнерства «Национальное общество специалистов в области гемафереза и экстракорпоральной гемокоррекции» Модераторы: В.И.Сергиенко (Москва), Жарков М.Н. (Самара), Н.Н.Калинин (Москва), А.А.Соколов (Санкт-Петербург) Session of Non-Profit Partnership "National Society for Haemapheresis and Blood Purification" <i>Moderators: Valery Sergienko (Moscow), Mikhail Zharkov (Samara), Nikolay Kalinin (Moscow), Aleksey Sokolov (St. Petersburg)</i></p>
19.30	Торжественный ужин Gala Dinner

14 октября – Терапевтический аферез и экстракорпоральная гемокоррекция в терапевтической клинике

(для терапевтов, кардиологов, сосудистых хирургов, эндокринологов, ревматологов, нефрологов, пульмонологов, неврологов, психиатров)

October 14 – Therapeutic apheresis and blood purification in the therapeutic clinic

(for therapists, cardiologists, vascular surgeons, endocrinologists, rheumatologists, nephrologists, pulmonologists, neurologists, psychiatrists)

Time	Бальный зал Ball Hall
09.00 – 11.00	<p>Терапевтический аферез при лечении аутоиммунных заболеваний – часть 1</p> <p>Председатели: А.А.Соколов (Москва, Санкт-Петербург, Россия) Н.Н.Калинин (Москва, Россия) С.Н.Бардаков (Санкт-Петербург, Россия)</p> <p><u>Therapeutic apheresis in the treatment of autoimmune diseases – part 1</u></p> <p>Chairs: Aleksey Sokolov (Moscow, St. Petersburg, Russia) Nikolay Kalinin (Moscow, Russia) Sergey Bardakov (St. Petersburg, Russia)</p>
09.00 – 09.35	<p>Ситуация с лечебным аферезом в Японии. Новости терапевтического афереза в лечении аутоиммунных заболеваний (ANCA-ассоциированные васкулиты, быстропрогрессирующие интерстициальные заболевания легких, анти-MDA5 позитивные полимиозит/дерматомиозит)</p> <p>Кен Ямаджи (Токио, Япония)</p> <p>The situation with therapeutic apheresis in Japan. News of therapeutic apheresis in the treatment of autoimmune diseases (ANCA-associated vasculitis, rapidly progressive interstitial lung diseases, anti-MDA5 positive polymyositis/dermatomyositis)</p> <p><i>Ken Yamaji (Tokyo, Japan)</i></p>
09.35 – 10.10	<p>Плазмообмен при аутоиммунных неврологических заболеваниях</p> <p>Эшвин Пинто (Саутгемптон, Великобритания)</p> <p>Plasma Exchange for Autoimmune Neurological Disorders</p> <p><i>Ashwin Pinto (Southampton, UK)</i></p>
10.10 – 10.45	<p>Возможности селективных технологий терапевтического афереза при лечении аутоиммунных заболеваний нервной системы</p> <p>Бардаков Сергей Николаевич (Санкт-Петербург, Россия)</p> <p>Possibilities of selective technologies of therapeutic apheresis in the treatment of autoimmune neurological diseases</p> <p><i>Sergey Bardakov (St. Petersburg, Russia)</i></p>
10.45 – 11.00	<p>Клинические случаи применения каскадной плазмофильтрации при заболеваниях нервной системы</p> <p>Сивцевич Наталья Николаевна и соавт. (Москва, Россия)</p>

	Clinical cases of cascade plasma filtration in diseases of the nervous system (TBC) <i>Natalya Sivtsevich et al. (Moscow, Russia)</i>
11.00 – 11.10	Перерыв Break
11.10 – 14.00	<u>Терапевтический аферез при лечении аутоиммунных заболеваний – часть 2</u> Председатели: Е.Г.Зоткин (Москва, Россия), А.М.Фомин (Москва, Россия), А.В.Кильдюшевский (Москва, Россия) <u>Therapeutic apheresis in the treatment of autoimmune diseases – part 2</u> Chairs: <i>Evgeny Zotkin (Moscow, Russia), Aleksandr Fomin (Moscow, Russia), Aleksandr Kildyushevsky (Moscow, Russia)</i>
11.10 – 11.30	Опыт применения методов экстракорпоральной гемокоррекции при воспалительных ревматических заболеваниях Николаева Екатерина Владимировна, Е.Г.Зоткин, С.К.Соловьев (Москва, Россия) The experience in the use of methods of blood purification in inflammatory rheumatic diseases <i>Ekaterina Nikolaeva, Evgeny Zotkin, Sergey Solovyev (Moscow, Russia)</i>
11.30 – 11.50	Плазмообмен при атипичном гемолитико-уреомическом синдроме у взрослых Александр Михайлович Фомин (Москва, Россия) Plasma exchange in atypical hemolytic uremic syndrome in adults <i>Aleksandr Fomin (Moscow, Russia)</i>
11.50 – 12.10	Иммуносорбция в лечении гуморального отторжения транспланта сердца Колоскова Надежда Николаевна (Москва, Россия) Immunoabsorption in the treatment of humoral rejection of heart transplant <i>Nadezhda Koloskova (Moscow, Russia)</i>
12.10 – 12.30	Методы экстракорпоральной гемокоррекции при подготовке пациента к трансплантации костного мозга в комплексном лечении аутоиммунных заболеваний у детей Филина Ольга Александровна (Москва, Россия) Therapeutic apheresis in preparing a patient for bone-marrow transplantation in the complex treatment of autoimmune diseases in children <i>Olga Filina (Moscow, Russia)</i>
12.30 – 12.45	Сочетанное применение мембранныго плазмафереза и экстракорпоральной иммунофармакотерапии Комов Владимир Викторович (Москва, Россия) Combined use of membrane plasmapheresis and extracorporeal

	immunopharmacotherapy <i>Vladimir Komov (Moscow, Russia)</i>
12.45 – 13.00	Эфферентная терапия в профилактике очень ранних преждевременных родов <u>Ветров Владимир Васильевич, Иванов Д.О., Резник В.А., Романова Л.А., Курдынко Л.В. (Санкт-Петербург, Россия)</u> Therapeutic apheresis in the prevention of very early preterm birth <i>Vladimir Vetrov, D. Ivanov, V. Reznik, L. Romanova, L. Kurdynko (St. Petersburg, Russia)</i>
13.00 – 13.10	Перерыв Break
13.10 – 14.00	<u>Круглый стол «Экстракорпоральный фотоферез: новая перспективная клеточная технология»</u> <u>Председатели: Кильдюшевский А.В. (Москва, Россия), Соколов А.А. (Москва, Санкт-Петербург, Россия) Эстрина М.А. (Санкт-Петербург, Россия)</u> <u>Round-table discussion "Extracorporeal Photopheresis: a new promising cellular technology"</u> Chairs: <i>Aleksandr Kildyushevsky (Moscow, Russia), Aleksey Sokolov (Moscow, St. Petersburg, Russia) Maria Estrina (St. Petersburg, Russia)</i>
13.10 – 14.00	Семинар «Опыт применения аппарата Spectra Optia® в многопрофильном стационаре» (при поддержке компаний Терумо ВСТ и ООО НПФ «ПОКАРД») не аккредитовывается баллами НМО Seminar «Experience of using the Spectra Optia® in a multidisciplinary hospital» (with the support of Terumo BCT and POCARD Ltd.)
14.00 – 14.30	Кофе Пауза Coffee - Break
14.30 – 16.30	<u>Терапевтический аферез при лечении нарушений липидного обмена и заболеваний сердечно-сосудистой системы – часть 1</u> <u>Председатели: С.Н.Покровский (Москва, Россия) Ульрих Юлиус (Дрезден, Германия) Г.А.Коновалов (Москва, Россия)</u> <u>Therapeutic apheresis in the treatment of lipid metabolism disorders and diseases of cardiovascular system – part 1</u> Chairs: <i>Sergey Pokrovsky (Moscow, Russia) Arthur Julius Ulrich (Dresden, Germany) Gennady Konovalov (Moscow, Russia)</i>
14.30 – 15.05	Аферез С-реактивного белка: ситуация в настоящее время Ахмед Шерифф (Берлин, Германия) Current status of CRP apheresis <i>Ahmed Sheriff (Berlin, Germany)</i>

15.05 – 15.30	<p>Нерешенные проблемы фармакологической терапии тяжелых нарушений липидного обмена</p> <p>Корнева Виктория Алексеевна (Петрозаводск, Россия)</p> <p>Unsolved problems of drug therapy of severe lipid metabolism disorders</p> <p>Viktoria Korneva (Petrozavodsk, Russia)</p>
15.30 – 16.05	<p>Эффективность афереза липопротеидов в снижении субфракций липопротеина В100</p> <p>Ульрих Юлиус (Дрезден, Германия)</p> <p>Efficacy of lipoprotein apheresis on the reduction of subfractions of apolipoprotein B100</p> <p>Arthur Julius Ulrich (Dresden, Germany)</p>
16.05 – 16.30	<p>Lp(а)гиперлипопротеидемия как фактор риска тяжелой преждевременной ишемической болезни сердца. Возможности диагностики и лечения</p> <p>Афанасьева Ольга Ильинична (Москва, Россия)</p> <p>Lp(a) hyperlipoproteinemia as a risk factor for premature severe coronary heart disease. Possibilities of diagnosis and treatment</p> <p>Olga Afanasyeva (Moscow, Russia)</p>
16.30 – 16.40	<p style="text-align: center;">Перерыв Break</p>
17.00 – 18.30	<p><u>Терапевтический аферез при лечении нарушений липидного обмена и заболеваний сердечно-сосудистой системы – часть 2</u></p> <p>Председатели: А.А.Соколов (Москва, Санкт-Петербург, Россия) В.В.Тишко (Санкт-Петербург, Россия) В.А.Корнева (Петрозаводск, Россия)</p> <p><u>Therapeutic apheresis in the treatment of lipid metabolism disorders and diseases of cardiovascular system – part 2</u></p> <p>Chairs: Aleksey Sokolov (Moscow, St. Petersburg, Russia) Valery Tishko (St. Petersburg, Russia) Viktoria Korneva (Petrozavodsk, Russia)</p>
17.00 – 17.20	<p>Аферез липопротеидов в России: опыт внедрения, проблемы и перспективы</p> <p>Соколов Алексей Альбертович (Москва, Санкт-Петербург, Россия)</p> <p>Lipoprotein apheresis in Russia: implementation experience, problems and prospects</p> <p>Aleksey Sokolov (Moscow, St. Petersburg, Russia)</p>
17.20 – 17.45	<p>Дифференцированный подход при лечении пациентов с тяжелыми нарушениями липидного обмена с использованием афереза липопротеидов</p> <p>Беднова Светлана Евгеньевна, Бельских А.Н., Тишко В.В. (Санкт-Петербург, Россия)</p> <p>Differentiated approach in the treatment of patients with severe disorders of</p>

	lipid metabolism using lipoprotein apheresis <i>Svetlana Bednova, A. Belskikh, V. Tishko (St. Petersburg, Russia)</i>
17.45 – 18.10	Аферез липопротеидов при лечении пациентов с экстремальной гипертриглицеридемией Чубыкина Ульяна Валерьевна (Москва, Россия) Lipoprotein apheresis in the treatment of patients with extreme hypertriglyceridemia <i>Ulyana Chubykina (Moscow, Russia)</i>
18.10 – 18.25	Итоги первого года применения каскадной плазофильтрации при атерогенных дислипидемиях Чеченин Михаил Геннадьевич (Новосибирск, Россия) Results of the first-year cascade plasma filtration using in atherogenic dyslipidemias <i>Mikhail Chechenin (Novosibirsk, Russia)</i>
18.25 – 18.50	Удаление липопротеидов после трансплантации для предотвращения развития фокального сегментарного гломерулосклероза Румянцев Александр Львович (Москва, Россия) Removal of lipoproteins after transplantation to prevent the development of focal segmental glomerulosclerosis <i>Aleksandr Rumyantsev (Moscow, Russia)</i>
19.00	<u>Подведение итогов и закрытие конференции</u> А.А.Соколов (Санкт-Петербург), Н.Н.Калинин (Москва), В.В.Комов (Москва), С.Н.Покровский (Москва) <u>Summary and Closing of the Conference</u> <i>Aleksey Sokolov (St. Petersburg), Nikolay Kalinin (Moscow), Vladimir Komov (Moscow), Sergey Pokrovsky (Moscow)</i>