

***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

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

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

13.20 – 13.45	<p><b>Антипротеиназная гемосорбция в комплексной интенсивной терапии острого распространенного перитонита у детей: проспективное рандомизированное контролируемое клиническое исследование</b></p> <p><b>Сергиенко Владимир Константинович, Якубцевич Р.Э., Кажина В.А., Клочко А.И., Омельченко Н.В. (Гродно, Республика Беларусь)</b></p> <p>Proteinase hemoadsorption 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><b>Селективная гемосорбция цитокинов в комплексном лечении кардиогенного шока. Клиническое наблюдение</b></p> <p><b>Меркулова Ирина Алексеевна (Москва, Россия)</b></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><b>Кофе Пауза      Coffee - Break</b></p>
14.00 – 14.30	<p><b>Лекция «Особенности низкомолекулярных гепаринов и их применение при экстракорпоральной гемокоррекции» (при поддержке ЗАО "ФармФирма "Сотекс") не аккредитовывается баллами НМО</b></p> <p><b>Бельских Андрей Николаевич (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p><b>Coffee break</b></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>
<b>Time</b>	<b>Бальный зал      Ball Hall</b>
14.40 – 17.00	<p><b><u>Экстракорпоральная гемокоррекция в комплексном лечении пациентов в критических состояниях – 3</u></b></p> <p><b>Председатели: А.А.Еременко (Москва, Россия)</b>  <b>Т.А.Федорова (Москва, Россия)</b>  <b>М.В.Захаров (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p><b><u>Blood purification in the complex treatment of patients in critical conditions – 3</u></b></p> <p><b>Chairs:</b>      <i>Aleksander Eremenko (Moscow, Russia)</i>  <i>Tatyana Fedorova (Moscow, Russia)</i>  <i>Mikhail Zakharov (St. Petersburg, Russia)</i></p>
14.40 – 15.05	<p><b>Роль методов экстракорпоральной гемокоррекции в реконструктивной хирургии</b></p> <p><b>Еременко Александр Анатольевич (Москва, Россия)</b></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><b>Мультимодальное воздействие комбинированных методов экстракорпоральной гемокоррекции</b></p>

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



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

# **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><b><u>Терапевтический аферез при лечении аутоиммунных заболеваний – часть 1</u></b></p> <p><b>Председатели: А.А.Соколов (Москва, Санкт-Петербург, Россия)</b>  <b>Н.Н.Калинин (Москва, Россия)</b>  <b>С.Н.Бардаков (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p><b><u>Therapeutic apheresis in the treatment of autoimmune diseases – part 1</u></b></p> <p><i>Chairs: Aleksey Sokolov (Moscow, St. Petersburg, Russia)</i>  <i>Nikolay Kalinin (Moscow, Russia)</i>  <i>Sergey Bardakov (St. Petersburg, Russia)</i></p>
09.00 – 09.35	<p><b>Ситуация с лечебным аферезом в Японии. Новости терапевтического афереза в лечении аутоиммунных заболеваний (ANCA-ассоциированные васкулиты, быстро прогрессирующие интерстициальные заболевания легких, анти-MDA5 позитивные полимиозит/дерматомиозит)</b></p> <p><b>Кен Ямаджи (Токио, Япония)</b></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><b>Плазмообмен при аутоиммунных неврологических заболеваниях</b></p> <p><b>Эшвин Пинто (Саутгемптон, Великобритания)</b></p> <p>Plasma Exchange for Autoimmune Neurological Disorders</p> <p><i>Ashwin Pinto (Southampton, UK)</i></p>
10.10 – 10.45	<p><b>Возможности селективных технологий терапевтического афереза при лечении аутоиммунных заболеваний нервной системы</b></p> <p><b>Бардаков Сергей Николаевич (Санкт-Петербург, Россия)</b></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><b>Клинические случаи применения каскадной плазмифльтрации при заболеваниях нервной системы</b></p> <p><b>Сивцевич Наталья Николаевна и соавт. (Москва, Россия)</b></p>

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

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

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

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