

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

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

***с международным участием,***

посвященная 80-летию со дня рождения видного отечественного  
анестезиолога-реаниматолога, одного из основателей Санкт-Петербургской  
школы специалистов в области гемафереза и экстракорпоральной  
гемокоррекции, профессора Альфреда Львовича Костюченко

**Санкт-Петербург  
27-28 апреля 2017 года**

**ПРОГРАММА**

**PROGRAMM**

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

**THERAPEUTIC HAEMAPHERESIS AND BLOOD PURIFICATION:  
ACHIEVEMENTS AND EXPECTATIONS**

***With international participation***

Dedicated to the 80th anniversary of the birth of the prominent Russian Intensive  
care specialist, one of the founders of the St. Petersburg school of  
haemapheresis and blood purification,  
Professor Alfred L. Kostuchenko

**Saint-Petersburg  
April 27-28, 2017**

## **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

## **Президент Конференции**

**Бельских А.Н.**, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, Начальник Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Санкт-Петербург

## **Chairman of the Conference**

**Belskikh A.N.**, Correspondent-member RAS, M.D., Ph.D, Professor, Head of the Medical Military Academy named after S.M.Kirov, St. Petersburg

## **Вице-Президент 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

## **Vice-Chairman of the Conference**

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

## **Организационный комитет**

### **Organizing Committee**

#### ***Председатель***

**Соколов А.А.** д.м.н., с.н.с., профессор кафедры нефрологии и эфферентной терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Исполнительный директор НП "Национальное общество специалистов в области гемафереза и экстракорпоральной гемокоррекции, Санкт-Петербург

#### ***Head of the Organizing Committee***

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

**Члены оргкомитета:**

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

**Ветров В.В.**, д.м.н., Заместитель председателя Правления СПб РОО «Санкт-Петербургское общество специалистов гемафереза и экстракорпоральной гемокоррекции», Санкт-Петербург

**Захаров М.В.**, к.м.н., ВРИО начальника кафедры нефрологии и эфферентной терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Санкт-Петербург

**Комов В.В.**, к.м.н., доцент, Руководитель Республиканского Центра по применению экстракорпоральных методов лечения Федерального научно-клинического центра физико-химической медицины, Москва

**Мануилов А.С.**, Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова, Санкт-Петербург

**Тишко В.В.**, д.м.н., доцент, Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова, Санкт-Петербург

**Баудис К.А.**, ООО "Информационное агентство "Открытый форум", Санкт-Петербург

***Members of the Organizing Committee:***

**Bardakov S.N.**, M.D., Ph.D., St.Petersburg

**Vetrov V.V.**, M.D., Ph.D., St.Petersburg

**Zakharov M.V.**, M.D., Ph.D., St.Petersburg

**Komov V.V.**, M.D., Ph.D., Associate Professor, Moscow

**Manuilov A.S.**, M.D., St.Petersburg

**Tishko V.V.**, M.D., Ph.D., Associate Professor, St.Petersburg

**Baudis K.A.**, St.Petersburg

**Программный комитет**

**Ветров В.В.**, д.м.н., Заместитель председателя Правления СПб РОО «Санкт-Петербургское общество специалистов гемафереза и экстракорпоральной гемокоррекции», Санкт-Петербург

**Проф. Гуревич К.Я.**, д.м.н., профессор, профессор кафедры нефрологии и эфферентной терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Санкт-Петербург

**Захаров М.В.**, к.м.н., ВРИО начальника кафедры нефрологии и эфферентной терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Санкт-Петербург

**Калинин Н.Н.**, д.м.н., профессор, Председатель Московского научного общества гемафереза, Москва

**Комов В.В.**, к.м.н., доцент, Руководитель Республиканского Центра по применению экстракорпоральных методов лечения Федерального научно-клинического центра физико-химической медицины, Москва

**Коновалов Г.А.**, д.м.н., профессор, Медицинский директор Клиники МЕДСИ, Москва

**Покровский С.Н.**, д.м.н., профессор, Руководитель отдела Российского кардиологического научно-производственного комплекса, Москва

**Соколов А.А.** д.м.н., с.н.с., профессор кафедры нефрологии и эфферентной терапии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова, Санкт-Петербург

**Федорова Т.А.**, д.м.н., профессор, Руководитель отделения гравитационной хирургии крови Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И.Кулакова, Москва

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

**Ярустовский М.Б.**, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, Заведующий отделением гравитационной хирургии крови и эндоскопии Национального научно-практического центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева, Москва

### **Program Committee**

**Vetrov V.V.**, M.D., Ph.D., St.Petersburg

**Gurevich K.Ya.**, M.D., Ph.D., Professor, St.Petersburg

**Zakharov M.V.**, M.D., Ph.D., St.Petersburg

**Kalinin N.N.**, M.D., Ph.D., Professor, Moscow

**Komov V.V.**, M.D., Ph.D., Associate Professor, Moscow

**Konovalov G.A.**, M.D., Ph.D., Professor, Moscow

**Pokrovsky S.N.**, M.D., Ph.D., Professor, Moscow

**Sokolov A.A.**, M.D., Ph.D., Associate Professor, St.Petersburg

**Tishko V.V.**, M.D., Ph.D., Associate Professor, St.Petersburg

**Fedorova T.A.**, M.D., Ph.D., Professor, Moscow

**Fomin M.A.**, M.D., Ph.D., Professor, Moscow

**Yaroustovsky M.B.**, correspondent-member RAS, M.D., Ph.D., Professor, Moscow





Время Time	<u>Концертный зал</u>	<u>Concert Hall</u>
14.20 – 16.00	<p align="center"><b><u>Массообменные устройства со сверхпроницаемыми мембранами в лечении пациентов в критических состояниях</u></b></p> <p align="center"><b>Председатели: Ютака Эгучи (Шига), А.М.Фомин (Москва), М.В.Захаров (Санкт-Петербург)</b></p> <p align="center"><b><u>Devices with super high flux membranes in the treatment of patients in critical conditions</u></b></p> <p align="center"><b>Chairmen: Yutaka Eguchi (Shiga), A.M.Fomin (Moscow), M.V.Zakharov (St.Petersburg)</b></p>	
14.20 – 14.40	<p><b>Терагностика в экстракорпоральных методах лечения сепсиса Артем Александрович Клеузович (Москва, Россия)</b></p> <p><i>Teragnostic in extracorporeal treatment of sepsis A.A.Kleuzovich (Moscow, Russia)</i></p>	
14.40 – 15.00	<p><b>Сверхпроницаемые гемодиалфильтры в лечении острого почечного повреждения у больных множественной миеломой А.М.Фомин, Анна Александровна Зацепина (Москва, Россия)</b></p> <p><i>Super high flux hemodiafilters in the treatment of acute renal damage in patients with multiple myeloma A.M.Fomin, A.A.Zatsepina (Moscow, Russia)</i></p>	
15.00 – 15.40	<p><b>Клиническое исследование сепаратора Evaclio: результаты плазмофильтрации с диализом (плазмодиалфильтрации) Ютака Эгучи (Шига, Япония)</b></p> <p><i>Clinical trial of plasma separator Evaclio: Results of Plasma filtration with dialysis (PDF) procedure Yutaka Eguchi (Shiga, Japan)</i></p>	
15.40 – 16.00	<p><b>Сравнение клинико-лабораторных эффектов селективной плазмофильтрации, плазмодиалфильтрации, систем MARS и Prometheus при лечении печеночной недостаточности Алексей Альбертович Соколов, А.В.Попов, Л.Л.Гендель, С.Н.Губанова, М.В.Судаков (Санкт-Петербург), И.В.Александрова, С.И.Рей, Л.В.Марченко (Москва, Россия)</b></p> <p><i>Comparison of clinical and laboratory effects of selective plasma filtration, plasmodialfiltration, MARS and Prometheus systems in the treatment of liver failure A.A.Sokolov, A.V.Popov, L.L.Gendel, S.N.Gubanova, M.V.Sudakov (St.Petersburg), I.V.Aleksandrova, S.I.Rei, L.V.Marchenko (Moscow, Russia)</i></p>	

Время Time	Концертный зал	Concert Hall
16.0 – 16.10	Break	Перерыв
16.10 – 17.25	<p align="center"><b><u>Сорбционные технологии в лечении пациентов в критических состояниях</u></b></p> <p align="center"><b>Председатели: А.В.Щеголев (Санкт-Петербург), М.В.Абрамян (Москва), А.А.Соколов (Санкт-Петербург)</b></p> <p align="center"><b><u>Adsorption technologies in the treatment of patients in critical conditions</u></b></p> <p align="center"><b>Chairmen: A. V Shchegolev (St.Petersburg ), M. V. Abramian (Moscow), A. A. Sokolov (St.Petersburg)</b></p>	
16.10 – 16.30	<p><b>Возможности селективной ЛПС-адсорбции в интенсивной терапии сепсиса у детей после открытых операций на сердце и сосудах</b> <b><i>М.Б.Ярустовский, <u>Марина Владимировна Абрамян</u>, Е.В.Комардина, Е.И.Назарова, А.О.Солдаткина, Е.А.Рогальская, М.Г.Плющ, Д.А.Попов (Москва, Россия)</i></b></p> <p>Possibilities of selective LPS-adsorption in intensive therapy of sepsis in children after open cardiac and vascular surgeries <i>M.B. Yaroustovsky , M.V. Abramian , E.V. Komardina , E.I. Nazarova , A.O. Soldatkina, E.A. Rogalskaya, M.G. Plush , D.A. Popov, Moscow, Russia)</i></p>	
16.30 – 16.50	<p><b>Опыт применения колонок серии «Десепта»<sup>®</sup> для гемосорбции</b> <b><i>В.В.Комов, А.И.Саркисов (Москва, Россия)</i></b></p> <p>Experience of using of «Desepta»<sup>®</sup> columns for hemoperfusion <i>V.V. Komov, A.I. Sarkisov (Moscow, Russia)</i></p>	
16.50 – 17.10	<p><b>Опыт использования сорбционной колонки для ЛПС сорбции «Токсипак» в Санкт-Петербурге</b> <b><i>Алексей Валерьевич Попов, С.Н.Губанова, Л.Л.Гендель (Санкт-Петербург, Россия)</i></b></p> <p>Experience in using of "Toxipak" sorption column for LPS adsorption in St.Petersburg <i>A. V. Popov , S.N. Gubanova , L.L. Gendel (St.Petersburg , Russia )</i></p>	
17.10 – 17.25	<p><b>Селективная плазмосорбция при печёночной недостаточности у больных токсическим гепатитом</b> <b><i>А.М.Фомин, <u>Галина Васильевна Титова</u> (Москва, Россия)</i></b></p> <p>Selective plasmoperfusion in hepatic failure in patients with toxic hepatitis <i>A.M.Fomin , G.V. Titova (Moscow, Russia)</i></p>	
17.25 – 18.00	<p align="center"><b><u>Круглый стол «Селективные методы экстракорпоральной иммунокоррекции: «за» и «против»»</u></b></p> <p align="center"><b>Модераторы: В.В Комов (Москва) А.А.Соколов (Санкт-Петербург)</b></p> <p align="center"><b><u>Round table discussion "Selective methods of extracorporal immunocorrection: "pro"and "contra"</u></b></p> <p align="center"><b>Moderators: V.V. Komov (Moscow) A.A.Sokolov (St.Petersburg)</b></p>	

Время Time	Концертный зал	Concert Hall
18.00 – 19.00	<p><b>Заседание Некоммерческого партнерства «Национальное общество специалистов в области гемфереза и экстракорпоральной гемокоррекции»</b></p> <p><b><u>«Организационно-правовые вопросы терапевтического афереза и экстракорпоральной гемокоррекции»</u></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><u>“Organizational and legal issues of therapeutic apheresis and blood purification”</u></p> <p><i>Moderators: V.I.Sergienko (Moscow), M.N.Zharkov (Samara), N.N.Kalinin (Moscow), A.A.Sokolov (St.Petersburg),</i></p>
19.30	Gala Dinner	Торжественный ужин

Время Time	Зал «Ломоносов»      «Lomonosov» Hall
11.40 – 13.45	<p align="center"><b><u>Терапевтический аферез и экстракорпоральная гемокоррекция в акушерской и педиатрической практике – часть 1</u></b></p> <p align="center"><b>Председатели: В.А.Воинов (Санкт-Петербург), С.В.Чермных (Донецк)</b></p> <p align="center"><b><u>Therapeutic apheresis and extracorporeal hemocorrection in obstetric and pediatric practice – part 1</u></b></p> <p align="center"><b>Chairmen: V.A.Voinov (St.Petersburg), S.V.Chermnykh (Donetsk)</b></p>
11.40 – 12.00	<p><b>Плазмаферез в акушерстве и неонатологии</b> <b>Валерий Александрович Воинов (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p>Plasmapheresis in obstetrics and neonatology V.A.Voinov (St.Petersburg Russia)</p>
12.00 – 12.15	<p><b>Опыт работы отделения диализа Санкт-Петербургского педиатрического университета</b> <b>Елена Михайловна Дмитриева, А.М. Корнилов (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p>The Experience of the Dialysis Department at the St.Petersburg Pediatric University E.M.Dmitrieva, A.M.Kornilov (St.Petersburg, Russia)</p>
12.15 – 12.30	<p><b>Полимиксиновая адсорбция эндотоксина (PMX-адсорбция) в комплексной терапии больных с септическим шоком</b> <b>Константин Владимирович Середняков (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p>Polymyxin adsorption of endotoxin (PMX-adsorption) in complex therapy of patients with septic shock K.V.Serednyakov (St.Petersburg, Russia)</p>
12.30 – 12.45	<p><b>Избирательная заместительная почечная терапия у больных детей с СПОН при диабетическом кетоацидозе</b> <b>Александр Михайлович Зыков, Е.Н.Благова, В.Г.Богатырев (Вологда, Россия)</b></p> <p>Selective renal replacement therapy in patients with MODS in diabetic ketoacidosis A.M.Zykov, E.N.Blagova, V.G.Bogatyrev (Vologda, Russia)</p>
12.45 – 13.00	<p><b>Сравнительная характеристика центрифужного и шприцевого мембранного плазмообмена при гемолитической болезни новорожденных</b> <b>Михаил Алексеевич Вьюгов (Таганрог, Россия)</b></p> <p>Comparative characteristics of centrifugal and syringe membrane plasma exchange in hemolytic disease of newborns M.A.Viyugov (Taganrog, Russia)</p>
13.00 – 13.15	<p><b>Эфферентные технологии в акушерстве: опыт работы за четверть века</b> <b>Светлана Владимировна Чермных, В.К.Чайка, Т.Н.Демина, А.А.Железная, Т.В.Джоджуа (Донецк, ДНР)</b></p> <p>Efferent technologies in obstetrics: work experience for a quarter of a century S.V.Chermnykh, V.K.Chaika, T.N.Demina, A.A.Zheleznaya, T.V.Dzozuja (Donetsk,DPR)</p>

Время Time	Зал «Ломоносов»      «Lomonosov» Hall
13.15 – 13.30	<p><b>Эфферентная терапия при тяжелой акушерской патологии (клинические наблюдения)</b>  <b><u>Мая Джамаловна Гадилия, А.А.Шмидт, М.В.Захаров, Р.И.Глушаков</u></b>  <b>(Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p>Efferent therapy in severe obstetric pathology (clinical observations)  <i>M.D.Gadilia, A.A.Shmidt, M.V.Zakharov, R.I.Glushakov (St.Petersburg, Russia)</i></p>
13.30 – 13.45	<p><b>Эфферентная терапия при коррекции осложнений экстракорпорального оплодотворения</b>  <b><u>Руслан Иванович Глушаков, А.А.Шмидт, Н.В.Кислицына, М.В.Захаров</u></b>  <b>(Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p>Efferent therapy for correction of complications of in vitro fertilization  <i>R.I.Glushakov, A.A.Shmidt, N.V.Kislitsyna, M.V.Zakharov (St.Petersburg, Russia)</i></p>
13.45 – 14.15	<p><b>Coffee - Break      Кофе пауза      Poster session      Стендовая секция</b></p>
14.15 – 16.00	<p><b><u>Терапевтический аферез и экстракорпоральная гемокоррекция в акушерской и педиатрической практике – часть 2</u></b></p> <p><b><i>Председатели: Т.А.Федорова (Москва), В.В.Ветров (Санкт-Петербург)</i></b></p> <p><b><u>Therapeutic apheresis and extracorporeal hemocorrection in obstetric and pediatric practice - part 2</u></b></p> <p><b><i>Chairman: T.A.Fedorova (Moscow), V.V.Vetrov (St.Petersburg)</i></b></p>
14.15 – 14.30	<p><b>Плазмаферез у беременных с наследственно обусловленной тромбофилией</b>  <b><u>В.А.Баринов (Ростов-на-Дону), Михаил Алексеевич Вьюгов</u></b>  <b>(Таганрог, Россия)</b></p> <p>Plasmapheresis in pregnant women with genetically determined thrombophilia  <i>V.A.Barinov (Rostov-on-Don), M.A.Viyugov (Taganrog, Russia)</i></p>
14.30 – 14.45	<p><b>Эффективность плазмафереза в коррекции нарушений гемостаза у беременных</b>  <b><u>Наталья Юрьевна Владимирова, И.Д.Саблин, В.А.Скрипкин, И.В.Платонова</u></b>  <b>(Хабаровск, Россия)</b></p> <p>Efficacy of plasmapheresis in correcting of hemostasis disorders in pregnant women  <i>N.Yu.Vladimirova, I.D.Sablin, V.A.Skripkin, I.V.Platonova (Khabarovsk, Russia)</i></p>
14.45 – 15.00	<p><b>Опыт применения плазмафереза и медицинского озона в комплексной терапии плацентарной недостаточности</b>  <b><u>Татьяна Анатольевна Федорова, О.И.Михайлова, В.Л.Тютюнник, Э.М.Бакуридзе</u></b>  <b>(Москва, Россия)</b></p> <p>Experience in the use of plasmapheresis and medical ozone in the complex therapy of placental insufficiency  <i>T.A.Fedorova, O.I.Mikhailova, V.L.Tyutyunnik, E.M.Bakuridze (Moscow, Russia)</i></p>



Время Time	Зал «Ломоносов»      «Lomonosov» Hall
16.40 – 16.55	<p>Уровень эндотоксина - как маркер тяжести акушерского сепсиса и выбор показаний для экстракорпоральных методов терапии <b><u>Анатолий Авлович Колесниченко, Ю.С.Распопин (Красноярск, Россия)</u></b></p> <p>The endotoxin level – the marker of the severity of obstetric sepsis and the choice of indications for extracorporeal therapy <i>A.P.Kolesnichenko, Yu.S.Raspopin (Krasnoyarsk , Russia)</i></p>
16.55 – 17.10	<p>Плазмаферез и фотомодификация крови в профилактике септических осложнений у родильниц <b><u>Зумрад Махмаджановна Ахмеджанова, В.В.Ветров (Санкт-Петербург, Россия)</u></b></p> <p>Plasmapheresis and photomodification of blood in the prevention of septic complications in puerperants <i>Z.M.Akhmedzhanova, V.V.Vetrov (St.Petersburg, Russia )</i></p>
17.10 – 17.25	<p>Эфферентные методы прегравидарной подготовки при антифосфолипидном синдроме <b><u>Д.Р.Еремеева, Е.А.Корнюшина (Санкт-Петербург, Россия)</u></b></p> <p>Efferent methods of pregravid preparation in antiphospholipid syndrome <i>D.R.Eremeeva, E.A.Kornyushina (St.Petersburg, Russia )</i></p>
17.25 – 17.40	<p>Плазмаферез в лечении привычного невынашивания беременности и бесплодия <b><u>Валерий Александрович Воинов, М.С.Зайнулина, К.С.Карчевский, О.В.Исаулов, Ю.С.Долгова (Санкт-Петербург, Россия)</u></b></p> <p>Plasmapheresis in the treatment of habitual miscarriage and infertility <i>V.A.Voinov, M.S.Zainulina, K.S.Karchevsky, O.V.Isaulov, Yu.S.Dolgova (St.Petersburg, Russia)</i></p>
17.40 – 17.55	<p>Дифференцированный подход к применению гемосорбции при заболеваниях печени у беременных <b><u>Евгений Николаевич Ерофеев, М.Ю.Пунгина, Л.А.Пестряева (Екатеринбург, Россия)</u></b></p> <p>Differenciated use of hemoperfusion in liver diseases in pregnancy <i>E.N.Erofeev, M.Yu.Pungina, L.A.Pestryaeva (Yekaterinburg, Russia)</i></p>

Время Time	Зал «Выборг»      «Vyborg» Hall
15.00 – 18.00	<p>Круглый стол совместно с АНО «Интервенционные радиологи Северо-Западного региона» «Мультидисциплинарный подход в лечении ишемической болезни сердца» с участием кардиологов, интервенционных кардиологов, сердечно-сосудистых хирургов и специалистов в области терапевтического афереза <b><i>Модераторы: В.В.Тыренко, К.Л.Козлов, В.Н.Кравчук, В.В.Тишко (Санкт-Петербург)</i></b></p> <p>Round table in cooperation with the ANO "Interventional Radiologists of the North-West Region" "Multidisciplinary approach in treatment of coronary artery diseases" <b><i>Moderators: V.V.Tyrenko, K.L.Kozlov, V.N.Kravchuk, V.V.Tishko (St.Petersburg)</i></b></p>

**28 апреля – Терапевтический аферез и экстракорпоральная гемокоррекция в терапевтической клинике**

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

**April 28 – Therapeutic apheresis and blood purification in the therapeutic clinic**

Время Time	<u>Зал «Сестрорецк»</u>	<u>«Sestroretsk» Hall</u>
9.00 – 11.00	<p><b><u>Мастер-класс</u></b> <b><u>компании «Лабтроника»</u></b></p> <p><b>Ян Кильштайн (Ганновер, Германия)</b> <b>Опыт работы с гравитационным методом лечебного плазмообмена</b> <i>Jan Kielstein (Hannover, Germany)</i> <i>Centrifugal TPE experience</i></p> <p><b>Мишель Янсенс (Терумо ВСТ)</b> <b>Достижения в области лечебного плазмообмена. Обновленная информация о последних руководствах и технологиях</b> <i>Michiel Janssens (Terumo BCT)</i> <i>Advances in Therapeutic Plasma Exchange. Update on recent guidelines and technology</i></p>	<p><b><u>Master class</u></b> <b><u>«Labtronika» Company</u></b></p>

Время Time	<u>Зал «Санкт-Петербург»</u>	<u>«Saint-Petersburg» Hall</u>
9.00 – 11.10	<p><b><u>Терапевтический аферез при лечении нарушений липидного обмена и заболеваний сердечно-сосудистой системы – часть 1</u></b></p> <p><b>Председатели: А.Д.Денисенко (Санкт-Петербург), Герд Шмитц (Регенсбург), С.Н.Покровский (Москва)</b></p> <p><b><u>Therapeutic apheresis in the treatment of lipid metabolism disorders and diseases of the cardiovascular system – part 1</u></b></p> <p><b>Chairmen: A.D.Denisenko (St.Petersburg), Gerd Schmitz (Regensburg ), S.N.Pokrovsky (Moscow )</b></p>	
09.00 – 09.30	<p><b>Современные представления о патогенезе атеросклероза</b> <b>Александр Дорофеевич Денисенко (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p>Current representations about pathogenesis of atherosclerosis <i>A.D.Denisenko (St.Petersburg, Russia)</i></p>	
09.30 – 10.00	<p><b>Сравнительная характеристика различных типов атеросклеротических поражений</b> <b>Петр Валерьевич Пигаревский (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p>The comparative characteristic of various types of atherosclerotic lesions <i>P.V.Pigarevsky (St.Petersburg, Russia)</i></p>	
10.00 – 10.30	<p><b>Липид-снижающая терапия: нерешенные проблемы</b> <b>Владимир Олегович Константинов (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p><i>Lipid-lowering therapy: undecided problems</i> <i>V.O.Konstantinov (St.Petersburg, Russia)</i></p>	

Время Time	Зал «Санкт-Петербург»	«Saint-Petersburg» Hall
10.30 – 11.10	<p><b>Различия в удалении из плазмы крови молекул, определяемых с помощью методов липидомного и протеомного анализа при использовании существующих в настоящее время методов афереза липопротеидов</b>  <b>Герд Шмитц (Регенсбург, Германия)</b>  <i>Lipidomic and proteomic differences of the plasma elimination rate of current lipoprotein apheresis methods</i>  <i>Gerd Schmitz (Regensburg, Germany)</i></p>	
11.10 – 11.20	Break	Перерыв
11.20 – 14.10	<p><b><u>Терапевтический аферез при лечении нарушений липидного обмена и заболеваний сердечно-сосудистой системы – часть 2</u></b>  <b>Председатели: Ульрих Юлиус (Дрезден),</b>  <b>К.Я.Гуревич (Санкт-Петербург)</b>  <b>В.В.Тишко (Санкт-Петербург)</b>  <u>Therapeutic apheresis in the treatment of lipid metabolism disorders and diseases of the cardiovascular system – part 2</u>  <i>Hairmen: Ulrich Julius (Dresden),</i>  <i>K. Ya. Gurevich (St. Petersburg)</i>  <i>V. V. Tishko (St. Petersburg)</i></p>	
11.20 – 12.00	<p><b>Аферез липопротеидов у пациентов с высоким уровнем липопротеида (а) – взгляд в будущее</b>  <b>Ульрих Юлиус (Дрезден, Германия)</b>  <i>Lipoprotein apheresis in patients with high lipoprotein(a) – looking into the future</i>  <i>Ulrich Julius (Dresden, Germany)</i></p>	
12.00 – 12.20	<p><b>Специфический Лп(а) аферез – уникальный ключ к доказательству атерогенности Лп(а)</b>  <b>Ольга Ильинична Афанасьева (Москва, Россия)</b>  <i>Specific Lp(a) apheresis – unique tool to proof Lp(a) atherogenicity</i>  <i>O. I. Afanasieva (Moscow, Russia)</i></p>	
12.20 – 12.40	<p><b>Коррекция Лп(а) гиперлипидемии методами селективного афереза липопротеидов в кардиохирургической практике</b>  <b>Марина Владимировна Абрамян, М.Г.Плющ, М.Б.Ярустовский (Москва, Россия)</b>  <i>Correction of Lp(a) hyperlipidemia by selective apheresis of lipoproteins in cardiosurgical practice</i>  <i>M. V. Abramian, M. G. Plushch, M. B. Yaroustovsky (Moscow, Russia)</i></p>	
12.40 – 13.10	<p><b>Проблема рестеноза в стенте. Возможности терапевтического афереза</b>  <b>Валерий Владимирович Тишко (Санкт-Петербург, Россия)</b>  <i>The problem of restenosis in the stent. The possibilities of therapeutic apheresis</i>  <i>V. V. Tishko (St. Petersburg, Russia)</i></p>	
13.10 – 13.50	Coffee - Break Кофе пауза	Poster session Стендовая секция

Время Time	Зал «Санкт-Петербург»	«Saint-Petersburg» Hall
13.50 – 14.10	<p align="center"><b><u>Подведение итогов стендовой секции</u></b></p> <p align="center"><b>Председатели: В.А.Воинов (Санкт-Петербург), Н.Н.Калинин (Москва)</b></p> <p align="center"><b><u>Summing up of the poster session</u></b></p> <p align="center"><i>Chairmen: V.A.Voinov (St.Petersburg ), N.N.Kalinin (Moscow )</i></p>	

	<b><u>Зал «Сестрорецк»</u></b>	<b><u>«Sestroretsk» Hall</u></b>
13.10 – 14.10	<p align="center"><b><u>Мастер-класс компании «Дельрус»</u></b></p> <p align="center"><b>Аппарат для продленных методик заместительной терапии функции почек и лечебного плазмафереза Plasauto ∑: возможности аппарата, современные лечебные процедуры каскадная плазмофильтрация, иммуносорбция и поддержка печени, практическое значение</b></p> <p align="center"><b>Plasauto ∑ machine for CRRT and therapeutic plasmapheresis: the capabilities of the device, modern medical procedures double filtration plasmapheresis, plasma adsorption, liver support, practical value</b></p>	

Время Time	Зал «Санкт-Петербург»	«Saint-Petersburg» Hall
14.10 – 16.20	<p align="center"><b><u>Терапевтический аферез при лечении аутоиммунных заболеваний – часть 1</u></b></p> <p align="center"><b>Председатели: В.И.Мазуров (Санкт-Петербург), Кен Ямаджи (Токио), Фархад Хешмати (Париж), Н.Н.Калинин (Москва)</b></p> <p align="center"><b><u>Therapeutic apheresis in the treatment of autoimmune diseases – part 1</u></b></p> <p align="center"><i>Chairmen: V.I.Mazurov (St.Petersburg), Ken Yamaji (Tokyo), Farhad Heshmati (Paris) N.N.Kalinin (Moscow)</i></p>	
14.10 – 14.50	<p><b>Экстракорпоральный фотоферез: механизм действия, показания, эффективность</b></p> <p><b>Фархад Хешмати (Париж, Франция)</b></p> <p>Extracorporeal photopheresis (ECP): mechanisms of action, indications, efficiency</p> <p><i>Farhad Heshmati (Paris, France)</i></p>	
14.50 – 15.10	<p><b>Экстракорпоральный фотоферез в лечении реакции "трансплантат против хозяина" после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток</b></p> <p><b><u>Андрей Вадимович Козлов, Т.А. Быкова, И.И. Кулагина, М.А. Эстрина, Б.В. Афанасьев (Санкт-Петербург, Россия)</u></b></p> <p>Extracorporeal photopheresis in the treatment of the "graft versus host" reaction after allogeneic transplantation of hematopoietic stem cells</p> <p><i>A.V.Kozlov, T.A.Bykova, I.I.Kulagina, M.A.Esrina, B.V.Afanasiev (St.Petersburg, Russia)</i></p>	
<b>Время</b>	<b>Зал «Санкт-Петербург»</b>	<b>«Saint-Petersburg» Hall</b>



Время Time	Зал «Санкт-Петербург»	«Saint-Petersburg» Hall
17.25 – 17.45	<p>Стратегия лечения миастении с использованием методов терапевтического афереза  <b>Сергей Николаевич Бардаков (Санкт-Петербург, Россия)</b></p> <p>The strategy of treatment of myasthenia gravis using the therapeutic apheresis methods  <i>S.N.Bardakov (St.Petersburg, Russia )</i></p>	
17.45 – 18.00	<p>Эффекты экстракорпоральной детоксикации у больных шизофренией  <b><u>Дмитрий Иванович Рудой</u>, Н.Н.Баурова, Е.П.Шелепина, И.С.Рудой (С.-Петербург, Россия)</b></p> <p>Effects of extracorporeal detoxification in patients with schizophrenia  <i>D.I.Rudoj, N.N.Baurova, E.P.Shelepina, I.S.Rudoj (St.Petersburg, Russia)</i></p>	
18.00		<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>Summing up and closing of the Conference</b></p> <p><b>A.A.Sokolov (St.Petersburg), N.N.Kalinin (Moscow), V.V.Komov (Moscow), S.N.Pokrovsky (Moscow)</b></p>

## Приглашенные лекторы Invited lecturers



### ***Farhad Heshmati***

M.D., Ph.D.

Head of the Transfusion Medicine Unit of Cochin Hospital, Paris

President of the French Society of Hemapheresis, France

### ***Фархад Хешмати***

Доктор медицины

Руководитель отделения трансфузиологии госпиталя Cochin, Париж,

Президент Французского общества гемафереза, Франция

Доктор Фрхад Хешмати родился в 1949 г. В 1974 г. получил степень доктора медицины в Тегеране. В 1988 г. подтвердил ее во Франции. В 1989-90 гг. являлся исследователем Французского Национального института здоровья и медицинских исследований (INSERM).

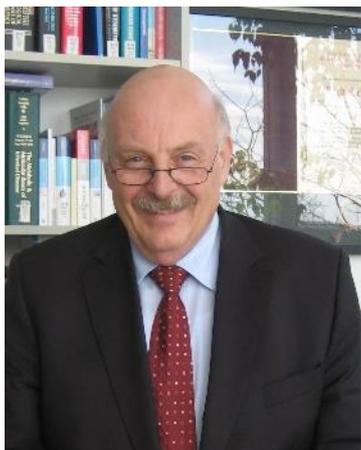
С 1990 г. работает в Госпитале Cochin в Париже: в 1992-2000 гг. руководитель отделения гемафереза, с 2000 г. – руководитель отделения трансфузионной медицины.

В 1998 г. защитил диссертацию на тему «Предотвращение отторжения донорских органов с помощью экстракорпоральной фотохимиотерапии».

С 2004 г. эксперт в области клеточной терапии French food & drug establishment (Французского управления контроля за продуктами питания и лекарствами).

С 2005 г. – Президент Французского общества фотохимиотерапии, с 2006 г. – Президент Европейской кооперации в области фотохимиотерапии, с 2007 г. – Президент Французского общества гемафереза.

В 2010-2014 гг. – Генеральный секретарь Всемирной Ассоциации Афереза (World Apheresis Association).



**Gerd Schmitz**

M.D., Ph.D., Professor  
Professor emeritus for Clinical Chemistry (C4)  
Director of the Institute for Clinical Chemistry, Laboratory  
Medicine and transfusion Medicine University Hospital  
Regensburg, Germany

**Гердт Шмитц**

Доктор медицины, Профессор  
Почетный профессор клинической химии (С4)  
Директор Института клинической химии, лабораторной  
и трансфузионной медицины Университетского  
госпиталя Регенсбурга, Германия

Доктор Гердт Шмитц родился в 1949 г. в Дуйсбурге, Германия.

В 1977 г. закончил Медицинскую школу Университета Кельна, в 1978 г. получил сертификат врача. В 1979 г. защитил диссертацию на тему «Нарушения липолиза при болезни Танжера». В 1990 г. стал приват-доцентом университета Мюнстера.

Профессор Шмитц является членом наблюдательных советов нескольких международных научных журналов и опубликовал более 350 рецензируемых научных статей и более 30 глав в книгах, его индекс цитирования более 15 000.

Область исследований: клеточный метаболизм и транспорт липидов; биоактивные липиды при передаче сигналов, метаболизм липопротеидов высокой плотности и атеросклероз; функциональная геномика в ex-vivo и in-vitro моделях возрастных изменений с геномными, протеомными и липидомическими подходами; дифференциация гемопоэтических и мезенхимальных стволовых клеток для разработки новых методов лечения и высокопроизводительного скрининга фармацевтической промышленности.



**Jan T. Kielstein**

M.D., Associate Professor, FERA, FASN,  
Hannover, Germany

**Ян Кильштайн**

Доктор медицины, доцент  
Член Американского общества нефрологов,  
Член Европейского общества диализа и почечной  
терапии,  
Ганновер, Германия

Доктор Ян Т. Кильштайн получил медицинское образование в Университете Отто-фон-Герике в Германии, в Университете Чикаго и Университете Тафтса в Бостоне.

В 1996 году начал клиническую практику в Медицинской школе Ганновера, Германия. После аттестации в области терапии и нефрологии он был принят как научный сотрудник в Программу по биологии сосудов в Стэндфордском университете с 2004 по 2007 год. В 2007 году он стал ассистентом профессора медицины на кафедре нефрологии и гипертензии Медицинской школы Ганновера. С 2011 года д-р Кильштайн является доцентом Ганноверской Медицинской школы. С 2015 года возглавляет отделение нефрологии на 50 коек в Академической больнице Брауншвейга, которое в 2017 году объединили с отделом ревматологии. Является автором более 250 рецензируемых публикаций, которые включены в библиотеку PubMed. Его индекс Хирша составляет 43.

Доктор Ян Кильштайн был экспертом в Европейском агентстве по лекарственным средствам (EMA), а также в некоторых других регулирующих и научных организациях. Он является постоянным рецензентом журналов «Circulation» (Циркуляция), «JASN» (Журнал Американского Общества Нефрологов) и «NDT» (Нефрология, Диализ, Трансплантация).

Область его научных интересов составляют медиаторы и механизмы аутоиммунных заболеваний, а также экстракорпоральные методы лечения.



**Ken Yamaji**

M.D., Ph.D. Associate Professor,  
Department of Internal Medicine and Rheumatology,  
Juntendo University,  
Director of Plasmapheresis Center, Juntendo University  
Hospital, Tokyo Japan

**Кен Ямаджи**

Доктор медицины, доцент  
Доцент отделения терапии и ревматологии  
Университета Юнтендо,  
Директор Центра плазмафереза госпиталя  
Университета Юнтендо, Токио, Япония

Доктор Кен Ямаджи родился в 1961 г. в Токио, Япония. В 1988 г. окончил медицинскую школу Университета Юнтендо в Токио и получил лицензию врача. В 1995 г. защитил диссертацию в Университете Юнтендо и получил ученую степень доктора медицины. С 2007 г по настоящее время является доцентом отдела терапии и ревматологии Университета Юнтендо в Токио. С 2007 г. и по настоящее время является Директором центра плазмафереза Университета Юнтендо в Токио.

Его научные интересы лежат в области ревматологии и терапевтического афереза.

Доктор Кен Ямаджи является членом Японского общества терапии, советником японской ассоциации по изучению ревматизма, вице-президентом японского общества афереза, редактором журнала «Therapeutic apheresis and dialysis» (Терапевтический аферез и диализ).



**Artur Julius Ulrich**

M.D., Ph.D., Professor  
Professor in Internal Medicine / Metabolic Diseases;  
Medical Clinic and Outpatient Department III,  
University Hospital Carl Gustav Carus at the Technical  
University Dresden, Germany

**Артур Юлиус Ульрих**

Доктор медицины, профессор  
Профессор терапии / метаболических заболеваний  
медицинской клиники и поликлинического отдела  
III Университетского Госпиталя Карла Густава  
Каруса в Техническом Университете Дрездена,  
Германия

Доктор Артур Юлиус Ульрих родился в 1944 г. в Герлице, Германия. В 1969 году окончил университет Гумбольдта в Берлине и Медицинскую академию в Дрездене. В 1969 г. получил диплом доктора медицины. В 1979 году стал доцентом, в 1983 г. защитил диссертацию на тему: «Кинетическая характеристика липопротеидов у пациентов с гипертриглицеридемией с особым вниманием к взаимосвязи между липидным и углеводным обменом» и получил ученую степень доктора медицинских наук (habilitation). В 1987 г. проходил стажировку во Всесоюзном Кардиологическом Научном Центре АМН СССР по аферезу липопротеидов.

С 2003 г. по настоящее время является профессором терапии, метаболических заболеваний в медицинской клинике Университетского Госпиталя Карла Густава Каруса в Техническом Университете Дрездена.

Артур Юлиус Ульрих является первым автором более чем в 200 публикациях и соавтором более чем 200 научных работ.



**Yutaka Eguchi**

M.D., Ph.D.

Department of Intensive Care and Emergency,  
Shiga University of Medical Science, Otsu, Japan

**Ютака Эгучи**

Доктор медицины,

Отделение неотложной и интенсивной терапии,  
медицинской школы Университета Шиги, Отсу,  
Япония