



## ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции  
с международным участием  
«Трансляционные исследования в инновационном  
развитии здравоохранения»

15–17 мая 2014 года  
Санкт-Петербург



## PROGRAMME

All Russian Scientific Conference  
with International Participation  
“Translational Research within Innovative  
Development of Healthcare”

15–17 May, 2014  
Saint-Petersburg

# **ПРОГРАММА**

**Всероссийской научно-практической конференции  
с международным участием  
«Трансляционные исследования в инновационном  
развитии здравоохранения»**

**15–17 мая 2014 года  
Санкт-Петербург**

# **PROGRAMME**

**Of All-Russian Scientific Conference  
with International Participation  
“Translational Research within Innovative  
Development of Healthcare”**

**15–17 May, 2014  
Saint-Petersburg**

## CONFERENCE FOUNDERS

Ministry of Health of the Russian Federation  
Federal Almazov Medical Research Centre  
First St. Petersburg State Pavlov Medical University  
St. Petersburg Committee for Public Health  
Russian Society of Cardiology

## ORGANIZING COMMITTEE

### Chair

Director of the Federal Almazov Medical Research Centre, academician  
of the Russian Academy of Sciences Evgeny Shlyakhto.

### Scientific secretaries:

Grineva E.N., Gordeev M.L.

### Scientific Committee Members:

Babenko A.Yu.,	Bystrova A.A.,	Nedoshivin A.O.,
Bairamov A.A.,	Galagudza M.M.,	Neimark A.E.,
Bazhenova E.A.,	Karonova T.L.,	Nikitina I.L.,
Baranova E.I.,	Karpenko M.A.,	Nikolaev G.V.,
Bautin A.E.,	Konradi A.O.,	Popova P.V.,
Belyaeva O.D.,	Kostareva A.A.,	Uspenskiy V.E.,
Berezina A.V.,	Kravchuk E.N.,	Tsoi U.A.
Berkovich O.A.,	Kurapeev D.I.,	

## УЧРЕДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова  
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет  
им. акад. И.П. Павлова  
Комитет по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга  
Российское кардиологическое общество

## НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель

Директор Федерального медицинского исследовательского центра  
им. В.А. Алмазова, академик РАН Шляхто Е.В.

### Ответственные секретари:

д.м.н. Гринёва Е.Н., д.м.н., профессор Гордеев М.Л.

### Члены научно-организационного комитета:

Бабенко А.Ю.,	Быстрова А.А.,	Недошивин А.О.,
Байрамов А.А.,	Галагудза М.М.,	Неймарк А.Е.,
Баженова Е.А.,	Каронова Т.Л.,	Никитина И.Л.,
Баранова Е.И.,	Карпенко М.А.,	Николаев Г.В.,
Баутин А.Е.,	Конради А.О.,	Попова П.В.,
Беляева О.Д.,	Костарева А.А.,	Успенский В.Е.,
Березина А.В.,	Кравчук Е.Н.,	Цой У.А.
Беркович О.А.,	Курапеев Д.И.,	

## **Information for the participants**

### **REGISTRATION**

Registration fee is 500 roubles, including VAT 18% (includes printing materials, notepad, pen, badge, certificate of the participant).

Access to all scientific session and exhibition is free.

The on-site registration will take place at the Information Board on the ground floor of Almazov Centre lobby from 8.30 to 15.00 each day of the Conference.

The participants of Perinatal centre symposiums will be met on the 3<sup>rd</sup> floor of Almazov Centre lobby.

### **TRANSLATION**

Official languages of the Conference are Russian and English.

Simultaneous translation will be arranged in the halls where foreign specialists will participate.

### **SMOKING**

Smoking is not allowed in the Meeting area.

Thank you for not smoking.

### **BUSINESS TRIP CERTIFICATE**

Business trip certificate can be given for stamp to the Information Board personnel on May 15–17 during Conference hours.

### **POSTER SESSION**

Posters will be presented on May 16 on the 3 floor of Almazov Centre lobby. Posters must be placed correctly until 09.00, authors can provide answers from 13.00 till 14.00. Posters must be put out until 17.00 on May 16.

### **CEREMONY AWARDS**

According to the poster session results ceremony awards will take place on May 16 after the section meeting “Bariatric surgery: pros and cons” which starts at 14.00 in “Korotkov” Hall.

## **Справочная информация для участников конференции**

### **РЕГИСТРАЦИЯ**

Регистрационный взнос — 500 рублей, в т.ч. НДС 18% (включает папку с материалами конференции, блокнот, ручку, именной бейдж и сертификат участника конференции).

Регистрационный взнос для студентов, клинических ординаторов, аспирантов (при предъявлении документов) — 200 рублей (включает папку с материалами конференции, блокнот, ручку, именной бейдж и сертификат участника конференции).

Посещение всех заседаний конференции и выставки — свободное.

Регистрация участников конференции осуществляется 15–17 мая с 8.30 до 15.00 в Информационном центре в холле 1-го этажа Центра им. В.А. Алмазова.

Встреча участников симпозиумов, организуемых в Перинатальном центре, проводится в холле 3 этажа Центра им. В.А. Алмазова.

### **ПЕРЕВОД**

Официальные языки конференции — русский и английский.

Синхронный перевод иностранных докладов будет организован в залах, где планируются выступления иностранных лекторов.

### **КУРЕНИЕ**

Центр им. В.А. Алмазова активно пропагандирует здоровый образ жизни и отказ от курения как серьезного фактора риска сердечно-сосудистых заболеваний. Оргкомитет настоятельно рекомендует всем участникам отказаться от курения во время проведения конференции.

### **КОМАНДИРОВОЧНЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ**

Командировочное удостоверение для отметки можно передать сотруднику Информационного центра конференции 15–17 мая.

### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

Стендовые доклады будут представлены 16 мая в холле третьего этажа Центра им. В.А. Алмазова. Постеры должны быть размещены на своих местах до 9.00, авторы смогут ответить на вопросы с 13.00 до 14.00. Постеры должны быть удалены со стендов до 17.00 16 мая.

### **НАГРАЖДЕНИЕ**

Награждение по итогам стендовой сессии состоится в этот же день после окончания секционного заседания «Бариатрическая хирургия: за и против» в 14.00 в зале «Коротков».

Time	“Korotkov” Hall (2 <sup>nd</sup> floor)	“Botkin” Hall (3 <sup>rd</sup> floor)	“Library” Hall (6 <sup>th</sup> floor)	“Museum” Hall (9 <sup>th</sup> floor)	Perinatal Centre Hall
09.30–11.15	Plenary session “Organ donation — the stumbling stone of Russian transplantology: ways of solution” <i>(simultaneous translation)</i>	Section session “Can diabetes be prevented?”			
11.15–11.30	Break				
11.30–13.30	Plenary session “Evolution of surgical treatment of ischemic heart disease”	Section session “Does current medical therapy promote or prevent development of diabetes?”			
13.30–14.00	Break				

Время	Зал «Коротков» (2 этаж)	Зал «Боткин» (3 этаж)	Зал «Библиотека» (6 этаж)	Зал «Музей» (9 этаж)	Конференц-зал Перинатального Центра
09.30–11.15	Пленарное заседание «Посмертное донорство органов — камень преткновения российской трансплантологии: пути решения» <i>(синхронный перевод)</i>	Секционное заседание «Можно ли предупредить сахарный диабет?»			
11.15–11.30	Перерыв				
11.30–13.30	Пленарное заседание «Эволюция хирургического лечения ишемической болезни сердца»	Секционное заседание «Современная медикаментозная терапия: способствует или предупреждает развитие сахарного диабета?»			
13.30–14.00	Перерыв				

Time	“Korotkov” Hall (2 <sup>nd</sup> floor)	“Botkin” Hall (3 <sup>rd</sup> floor)	“Library” Hall (6 <sup>th</sup> floor)	“Museum” Hall (9 <sup>th</sup> floor)	Perinatal Centre Hall
14.00–15.45	Interscience seminary “Hypoglycemic therapy in Type 2 diabetes — era of effective safety” (supported by Novartis)	Plenary session “Actual questions in diabetology” (simultaneous translation)	Section session “Complicated ischemic heart disease”		Symposium “Current ways of prevention and correction of obesity and associated metabolic abnormalities in children and adolescents”
15.45–16.00	Break				
16.00–17.45	Symposium “Actual questions of diagnostics and treatment of diabetic neuropathy” (supported by Berlin-Chemie)	Symposium “Optimization of the glycemic control in prevention of macrovascular complications in diabetes” (supported by Bayer)	“Changing image of type 2 diabetes therapy in XXI century” (supported by Novo Nordisk)	Symposium “Drug therapy in cardiosurgical patient” (supported by Pfizer)	Symposium “Modern ways of prevention and correction of obesity and associated metabolic abnormalities in children and adolescents” (continuation)

Время	Зал «Коротков» (2 этаж)	Зал «Боткин» (3 этаж)	Зал «Библиотека» (6 этаж)	Зал «Музей» (9 этаж)	Конференц-зал Перинатального Центра
14.00–15.45	Междисциплинарный семинар «Сахароснижающая терапия сахарного диабета 2 типа — эра эффективной безопасности» (при поддержке компании «Новартис»)	Пленарное заседание «Актуальные вопросы диabetологии» (синхронный перевод)	Секционное заседание «Осложненные формы ишемической болезни сердца»		Симпозиум «Современные подходы к превенции и коррекции ожирения и ассоциированных с ним метаболических нарушений у детей и подростков»
15.45–16.00	Перерыв				
16.00–17.45	Симпозиум «Актуальные вопросы диагностики и лечения диабетической нейропатии» (при поддержке компании «Берлин-Хеми»)	Симпозиум: «Оптимизация контроля гликемии в профилактике макрососудистых осложнений сахарного диабета» (при поддержке компании «Байер»)	Симпозиум «Меняющийся образ терапии сахарного диабета 2 типа в XXI веке» (при поддержке компании «Ново Нордиск»)	Симпозиум «Лекарственная терапия у кардиохирургического пациента» (при поддержке компании «Пфайзер»)	Симпозиум «Современные подходы к превенции и коррекции ожирения и ассоциированных с ним метаболических нарушений у детей и подростков» (продолжение)

“Korotkov” Hall  
09.30–11.15

**Plenary session**

“Organ donation — the stumbling stone of Russian transplantology: ways of solution”  
(*simultaneous translation*)

**Co-chairs:**

**Gotye S.V.** (*Moscow*),  
**Gabbasova L.A.** (*Moscow*),  
**Balleste C.** (*Spain*).

- **Gabbasova L.A.** (*Moscow*).  
Legal aspects of organ donation in Russia.
- **Gotye S.V.** (*Moscow*).  
Present status and future perspectives of organ transplantation in Russia.
- **Minina M.G.** (*Moscow*).  
Moscow experience in organization of organ donation for transplantation.
- **Balleste C.** (*Spain*).  
The Spanish Organ Donation Model.
- **Nikolaev G.V.** (*Saint-Petersburg*).  
Present status and future perspectives of organ donation in Saint-Petersburg.
- **Rudenko D.I.** (*Saint-Petersburg*).  
The diagnosis of brain death — the keystone to increase the number of organ transplantations.
- Discussion.

Зал «Коротков»  
09.30–11.15

**Пленарное заседание**

«Посмертное донорство органов — камень преткновения российской трансплантологии: пути решения»  
(*синхронный перевод*)

**Президиум:**

**Готье С.В.** (*Москва*),  
**Габбасова Л.А.** (*Москва*),  
**Balleste С.** (*Испания*).

- **Габбасова Л.А.** (*Москва*).  
Правовые аспекты посмертного органного донорства в России.
- **Готье С.В.** (*Москва*).  
Состояние и перспективы развития органной трансплантации в России.
- **Минина М.Г.** (*Москва*).  
Опыт организации донорства органов для трансплантации в Москве.
- **Balleste С.** (*Испания*).  
Испанская модель посмертного органного донорства.
- **Николаев Г.В.** (*Санкт-Петербург*).  
Состояние и перспективы развития посмертного органного донорства в Санкт-Петербурге.
- **Руденко Д.И.** (*Санкт-Петербург*).  
Диагностика смерти мозга — ключевой фактор увеличения числа органных трансплантаций.
- Обсуждение.

## “Botkin” Hall

09.30–11.15

## Section session

## “Can diabetes be prevented?”

## Co-chairs:

Baranova E.I. (*Saint-Petersburg*),Volkova N.I. (*Rostov-on-Don*).

- **Ganenko L.A., Volkova N.I., Antonenko M.I.** (*Rostov-on-Don*).  
“Metabolically healthy” patients with obesity, is it possible?
- **Belyaeva O.D.** (*Saint-Petersburg*).  
The ways of metabolic syndrome prediction in patients with abdominal obesity.
- **Berezina A.V.** (*Saint-Petersburg*).  
Non-drug prevention and treatment of metabolic syndrome.
- **Isaeva E.R.** (*Saint-Petersburg*).  
Psychology of compliance building in diabetic patients.
- **Yashkov Yu.I.** (*Moscow*).  
The role of bariatric surgery in metabolic syndrome and diabetes treatment.

11.15–11.30

Break

## Зал «Боткин»

09.30–11.15

## Секционное заседание

## «Можно ли предупредить сахарный диабет?»

## Президиум:

Баранова Е.И. (*Санкт-Петербург*),Волкова Н.И. (*Ростов-на-Дону*).

- **Ганенко Л.А., Волкова Н.И., Антоненко М.И.** (*Ростов-на-Дону*). «Метаболически здоровые» больные с ожирением: возможно ли это?
- **Беляева О.Д.** (*Санкт-Петербург*).  
Возможности прогнозирования МС у больных абдоминальным ожирением.
- **Березина А.В.** (*Санкт-Петербург*).  
Немедикаментозные методы профилактики и лечения МС.
- **Исаева Е.Р.** (*Санкт-Петербург*).  
Психология построения комплаенса у пациентов с СД.
- **Яшков Ю.И.** (*Москва*).  
Место бариатрической хирургии в лечении МС и СД.

11.15–11.30

Перерыв



“Korotkov” Hall

11.30–13.30

Plenary session

“Evolution of surgical treatment of ischemic heart disease”

Co-chairs:

**Shlyakhto E.V.** (*Saint-Petersburg*),  
**Khubulava G.G.** (*Saint-Petersburg*),  
**Gordeev M.L.** (*Saint-Petersburg*).

- **Shlyakhto E.V.** (*Saint-Petersburg*).  
Conference opening.
- **Khubulava G.G.** (*Saint-Petersburg*).  
Vasiliy Kolesov — the founder of the CABG.
- **Kotelnikov I.** (*Italy*).  
Hybrid procedures in treatment of ischemic heart disease.
- **Dodonov M.** (*Italy*).  
Myocardial protection with polarizing microplegia in diabetic patients undergoing coronary surgery for unstable angina.
- **Gordeev M.L.** (*Saint-Petersburg*).  
Surgical treatment of complicated forms of Ischemic Heart disease. Ischemic mitral heart failure.
- Discussion.

Зал «Коротков»

11.30–13.30

Пленарное заседание

«Эволюция хирургического лечения ишемической болезни сердца»

Президиум:

**Шляхто Е.В.** (*Санкт-Петербург*),  
**Хубулава Г.Г.** (*Санкт-Петербург*),  
**Гордеев М.Л.** (*Санкт-Петербург*).

- **Шляхто Е.В.** (*Санкт-Петербург*).  
Открытие конференции.
- **Хубулава Г.Г.** (*Санкт-Петербург*).  
В.И. Колесов — основоположник хирургической реваскуляризации миокарда.
- **Kotelnikov I.** (*Италия*).  
Гибридное лечение ишемической болезни сердца.
- **Додонов М.** (*Италия*).  
Защита миокарда при помощи поляризующей микроплегии при операциях коронарного шунтирования у пациентов с нестабильной стенокардией и сахарным диабетом.
- **Гордеев М.Л.** (*Санкт-Петербург*).  
Хирургическое лечение осложненных форм ишемической болезни сердца. Ишемическая митральная недостаточность.
- Обсуждение.

**“Botkin” Hall**  
**11.30–13.30**

**Section session**

**“Does current medical therapy promote or prevent development of diabetes?”**

**Co-chairs:**

**Ametov A.S.** (*Moscow*),  
**Grineva E.N.** (*Saint-Petersburg*).

- **Volkova N.I.** (*Rostov-on-Don*).  
Antihypertensive drugs.
- **Babenko A.Yu.** (*Saint-Petersburg*).  
Hypolipidemic drugs.
- **Karonova T.L.** (*Saint-Petersburg*).  
Vitamin D.
- **Grineva E.N.** (*Saint-Petersburg*).  
Sex hormones.
- **Tsoi U.A.** (*Saint-Petersburg*).  
Dofamine agonists.

**13.30–14.00**  
**Break**

**Зал «Боткин»**  
**11.30–13.30**

**Секционное заседание**

**«Современная медикаментозная терапия: способствует или предупреждает развитие сахарного диабета?»**

**Президиум:**

**Аметов А.С.** (*Москва*),  
**Гринёва Е.Н.** (*Санкт-Петербург*).

- **Волкова Н.И.** (*Ростов-на-Дону*).  
Антигипертензивные препараты.
- **Бабенко А.Ю.** (*Санкт-Петербург*).  
Гиполипидемические препараты.
- **Каронова Т.Л.** (*Санкт-Петербург*).  
Витамин Д.
- **Гринёва Е.Н.** (*Санкт-Петербург*).  
Половые гормоны.
- **Цой У.А.** (*Санкт-Петербург*).  
Агонисты дофамина.

**13.30–14.00**  
**Перерыв**

“Korotkov” Hall  
14.00–15.45

**Interscience seminary**

“Hypoglycemic therapy in Type 2 diabetes — era of effective safety”  
(supported by Novartis)

**Chair**

Karpova I.A. (Saint-Petersburg).

- Zalevskaya A.G. (Saint-Petersburg).  
Is hypoglycemia always a price of glycemic?
- Khalimov Yu.Sh. (Saint-Petersburg).  
Solo, duet or trio? DDP-4 inhibitors as universal instrument for effective hypoglycemic therapy.
- Q&A session.

Зал «Коротков»  
14.00–15.45

**Междисциплинарный семинар**

«Сахароснижающая терапия сахарного диабета 2 типа — эра эффективной безопасности»  
(при поддержке компании «Новартис»)

**Председатель**

Карпова И.А. (Санкт-Петербург).

- Залевская А.Г. (Санкт-Петербург).  
Всегда ли гипогликемия — цена хорошего гликемического контроля?
- Халимов Ю.Ш. (Санкт-Петербург).  
Соло, дуэт или трио? Ингибиторы ДПП-4 как универсальный инструмент эффективной сахароснижающей терапии.
- Вопросы и ответы.

“Botkin” Hall

14.00–15.45

Plenary session

“Actual questions in diabetology”

*(simultaneous translation)*

Co-chairs:

Grineva E.N. (*Saint-Petersburg*),

Lesnyak O.M. (*Saint-Petersburg*).

- Epstein S. (*USA*).  
Diabetes and bone.
- Ametov A.S. (*Moscow*).  
Innovative approaches in diabetes prevention and treatment.

Зал «Боткин»

14.00–15.45

Пленарное заседание

«Актуальные вопросы диабетологии»

*(синхронный перевод)*

Президиум:

Гринёва Е.Н. (*Санкт-Петербург*),

Лесняк О.М. (*Санкт-Петербург*).

- Epstein S. (*США*).  
СД и кость.
- Аметов А.С. (*Москва*).  
Инновационные подходы в профилактике и лечении СД.

“Library” Hall

14.00–15.45

Section session

“Complicated ischemic heart disease”

Co-chairs:

Alshibaya M.M. (Moscow),

Gordeev M.L. (Saint-Petersburg).

- **Shneider Yu.A.** (Kaliningrad).  
Current aspects of beating heart arterial myocardial revascularization.
- **Alshibaya M.M.** (Moscow).  
Reconstructive surgery of left ventricle.
- **Grebennik V.K.** (Saint-Petersburg).  
Recurring surgical procedures in patients with ischemic heart disease.
- **Zverev D.A.** (Saint-Petersburg).  
Endovascular surgery after open-heart revascularization in patients with recurrent angina.
- **Sementsov A.S.** (Saint-Petersburg).  
Signal mechanism of cardio reflex effect of early bynaxic preconditioning.
- Discussion.

Зал «Библиотека»

14.00–15.45

Секционное заседание

«Осложненные формы ишемической болезни сердца»

Президиум:

Алшибая М.М. (Москва),

Гордеев М.Л. (Санкт-Петербург).

- **Шнейдер Ю.А.** (Калининград).  
Современные аспекты аутоартериальной реваскуляризации миокарда на работающем сердце.
- **Алшибая М.М.** (Москва).  
Реконструктивная хирургия левого желудочка.
- **Гребенник В.К.** (Санкт-Петербург).  
Повторные хирургические вмешательства у больных ишемической болезнью сердца.
- **Зверев Д.А.** (Санкт-Петербург).  
Возможности эндоваскулярной хирургии у больных с рецидивом стенокардии после хирургической реваскуляризации.
- **Семенцов** (Санкт-Петербург).  
Сигнальный механизм кардиопротекторного эффекта раннего гипоксического preconditionирования.
- Обсуждение.

**Perinatal Centre Hall**  
**14.00–15.45**

**Symposium**

**“Current ways of prevention and correction of obesity and associated metabolic abnormalities in children and adolescents”**

**Co-chairs:**

**Peterkova V.A.** (*Moscow*),  
**Nikitina I.L.** (*Saint-Petersburg*),  
**Rychkova S.V.** (*Saint-Petersburg*),  
**Bashnina E.B.** (*Saint-Petersburg*).

- **Peterkova V.A.** (*Moscow*).  
Modern classification and differential diagnosis of obesity in children.
- **Tamarina N.** (*USA*).  
The role of cellular stress in insulin secretion abnormalities and diabetes.
- **Kuraeva T.L.** (*Moscow*).  
Peculiarities of diagnostics and treatment of type 2 diabetes in children.
- **Yashkov Yu.I.** (*Moscow*), **Neimark A.E.** (*Saint-Petersburg*).  
Possibilities of bariatric surgery in therapy of morbid obesity in children and adolescents: world practice.
- **Nikitina I.L.** (*Saint-Petersburg*).  
The types of eating behavior and their role in developing of children's obesity.
- **Khodyuchenko T.A.** (*Saint-Petersburg*).  
Possibilities of contemporary genetic diagnosis in monogenic insulin secretion abnormalities.

**15.45–16.00**  
**Break**

**Конференц-зал Перинатального центра**  
**14.00–15.45**

**Симпозиум**

**«Современные подходы к превенции и коррекции ожирения и ассоциированных с ним метаболических нарушений у детей и подростков»**

**Президиум:**

**Петеркова В.А.** (*Москва*),  
**Никитина И.Л.** (*Санкт-Петербург*),  
**Рычкова С.В.** (*Санкт-Петербург*),  
**Башнина Е.Б.** (*Санкт-Петербург*).

- **Петеркова В.А.** (*Москва*).  
К вопросу о современной классификации и дифференциальной диагностике ожирения у детей.
- **Тамарина Н.** (*США*).  
Роль клеточного стресса в нарушениях секреции инсулина и диабете.
- **Кураева Т.Л.** (*Москва*).  
Особенности диагностики и лечения сахарного диабета 2 типа у детей.
- **Яшков Ю.И.** (*Москва*), **Неймарк А.Е.** (*Санкт-Петербург*).  
Возможности бариатрической хирургии в терапии морбидных форм ожирения у детей и подростков: мировой опыт.
- **Никитина И.Л.** (*Санкт-Петербург*).  
Типы пищевого поведения и их роль в развитии ожирения у детей.
- **Ходюченко Т.А.** (*Санкт-Петербург*).  
Возможности современной генетической диагностики при моногенных формах нарушения секреции инсулина.

**15.45–16.00**  
**Перерыв**

“Korotkov” Hall  
16.00–17.45

### Symposium

“Actual questions of diagnostics and treatment of diabetic neuropathy”  
(supported by Berlin-Chemie)

**Co-chairs:**

**Bregovskiy V.B.** (Saint-Petersburg),  
**Karonova T.L.** (Saint-Petersburg).

- **Bregovskiy V.B.** (Saint-Petersburg).  
Current ways of diagnostic and treatment of sensomotoric diabetic polyneuropathy.
- **Karonova T.L.** (Saint-Petersburg).  
What do we know about autonomic cardial neuropathy in diabetic patient?

Зал «Коротков»  
16.00–17.45

### Симпозиум

«Актуальные вопросы диагностики и лечения диабетической нейропатии»  
(при поддержке компании «Берлин-Хеми»)

**Председатели:**

**Бреговский В.Б.** (Санкт-Петербург),  
**Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург).

- **Бреговский В.Б.** (Санкт-Петербург).  
Современные подходы к диагностике и лечению сенсомоторной диабетической полинейропатии.
- **Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург).  
Кардиальная автономная нейропатия у больного СД: что мы знаем?

“Botkin” Hall  
16.00–17.45

### Symposium

“Optimization of the glycemic control in prevention of macrovascular complications in diabetes”  
(supported by Bayer)

- **Bolotskaya L.L.** (Moscow).  
Innovations and Intensification of glycemic control:  
“Easy way for high quality of life with diabetes”.
- **Dora S.V.** (Saint-Petersburg).  
Diabetic foot — current state of the problem.

Зал «Боткин»  
16.00–17.45

### Симпозиум

«Оптимизация контроля гликемии в профилактике макрососудистых осложнений сахарного диабета»  
(при поддержке компании «Байер»)

- **Болотская Л.Л.** (Москва).  
Инновации и Интенсификация гликемического контроля:  
«Простой путь для высокого качества жизни с диабетом».
- **Дора С.В.** (Санкт-Петербург).  
Диабетическая стопа — современное состояние проблемы.



“Library” Hall  
16.00–17.45

### Symposium

“Changing image of type 2 diabetes therapy  
in XXI century”  
(supported by Novo Nordisk)

#### Chair

Grineva E.N. (Saint-Petersburg).

- **Khalimov Yu. Sh.** (Saint-Petersburg).  
Tresiba® — the first insulin with an ultra-long duration of action: advantages in treatment of type 2 diabetes.
- **Karpova I.A.** (Saint-Petersburg).  
Experience of diabetes treatment with Victoza® in Saint-Petersburg.
- Q&A session.

Зал «Библиотека»  
16.00–17.45

### Симпозиум

«Меняющийся образ терапии сахарного диабета 2 типа  
в XXI веке»  
(при поддержке компании «Ново Нордиск»)

#### Председатель

Гринёва Е.Н. (Санкт-Петербург).

- **Халимов Ю.Ш.** (Санкт-Петербург).  
«Тресибя®» — первый инсулин сверхдлительного действия: преимущества в лечении СД 2 типа.
- **Карпова И.А.** (Санкт-Петербург).  
Опыт лечения СД в Санкт-Петербурге препаратом «Виктоза®».
- Вопросы и ответы.

“Museum” Hall  
16.00–17.45

### Symposium

“Drug therapy in cardiosurgical patient”  
(supported by Pfizer)

#### Chair

Yakovlev A.N. (Saint-Petersburg).

- **Yakovlev A.N.** (Saint-Petersburg).  
Pharmacotherapy in myocardial revascularization: ways of prognosis improvement.
- **Fedotov P.A.** (Saint-Petersburg).  
Opportunities of medical and surgical treatment of terminal congestive heart failure as a bridge to cardiac transplantation.
- **Moiseeva O.M.** (Saint-Petersburg).  
Pulmonary hypertension in cardiosurgical patients.
- **Mikhailov E.N.** (Saint-Petersburg).  
Perspectives of NOACs application in interventional treatment of atrial fibrillation.

Зал «Музей»  
16.00–17.45

### Симпозиум

«Лекарственная терапия у кардиохирургического пациента»  
(при поддержке компании «Пфайзер»)

#### Председатель

Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург).

- **Яковлев А.Н.** (Санкт-Петербург).  
Фармакотерапия при реваскуляризации миокарда: пути улучшения прогноза.
- **Федотов П.А.** (Санкт-Петербург).  
Возможности медикаментозных и хирургических методов лечения терминальной хронической сердечной недостаточности как мост к трансплантации сердца.
- **Моисеева О.М.** (Санкт-Петербург).  
Легочная гипертензия у кардиохирургических пациентов.
- **Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург).  
Перспективы применения НОАК при интервенционном лечении фибрилляции предсердий.

**Perinatal Centre Hall**  
16.00–17.45

**Symposium**

**“Modern ways of prevention and correction of obesity and associated metabolic abnormalities in children and adolescents”**

*(continuation)*

**Co-chairs:**

**Peterkova V.A.** (*Moscow*),  
**Ivanov D.O.** (*Saint-Petersburg*),  
**Nikitina I.L.** (*Saint-Petersburg*),  
**Rychkova S.V.** (*Saint-Petersburg*).

- **Malyavkaya S.I.** (*Arkhangelsk*).  
Association of vitamin D deficiency and metabolic disorders in children with obesity.
- **Novikova V.P.** (*Saint-Petersburg*).  
Peculiarities of digestive system in children with obesity.
- **Bogova E.A., Volevodz N.N.** (*Moscow*).  
Prader-Willi syndrome.
- **Kazachenko N.V., Makhrova E.A., Skorodok Yu.L., Nagornaya I.I.** (*Saint-Petersburg*).  
The place of metabolic syndrome in pediatrics.
- **Kuprienko N.B., Smirnova N.N.** (*Saint-Petersburg*).  
The early markers of obesity nephropathy in children and adolescents.
- **Leonova I.A., Obraztsova G.I., Petrova N.V.** (*Saint-Petersburg*).  
Cardiovascular system and obesity in children.

**Конференц-зал Перинатального центра**  
16.00–17.45

**Симпозиум**

**«Современные подходы к превенции и коррекции ожирения и ассоциированных с ним метаболических нарушений у детей и подростков»**

*(продолжение)*

**Президиум:**

**Петеркова В.А.** (*Москва*),  
**Иванов Д.О.** (*Санкт-Петербург*),  
**Никитина И.Л.** (*Санкт-Петербург*),  
**Рычкова С.В.** (*Санкт-Петербург*).

- **Малявская С.И.** (*Архангельск*).  
Ассоциации дефицита витамина Д и метаболических расстройств у детей с ожирением.
- **Новикова В.П.** (*Санкт-Петербург*).  
Особенности органов пищеварения у детей с ожирением.
- **Богова Е.А., Волеводз Н.Н.** (*Москва*).  
Синдром Прадера-Вилли.
- **Казаченко Н.В., Махрова Е.А., Skorodok Ю.Л., Нагорная И.И.** (*Санкт-Петербург*).  
Место метаболического синдрома в педиатрической практике.
- **Куприенко Н.Б., Смирнова Н.Н.** (*Санкт-Петербург*).  
Ранние маркеры нефропатии ожирения у детей и подростков.
- **Леонова И.А., Образцова Г.И., Петрова Н.В.** (*Санкт-Петербург*).  
Кардиоваскулярная система и ожирение у детей.

Time	"Korotkov" Hall (2 <sup>nd</sup> floor)	"Botkin" Hall (3 <sup>rd</sup> floor)	"Library" Hall (6 <sup>th</sup> floor)	"Museum" Hall (9 <sup>th</sup> floor)	Meeting Hall (2 <sup>nd</sup> floor)
09.00 –10.45	Section session "Initial disorder of carbohydrate metabolism and risk of cardiovascular diseases" (simultaneous translation)	Section session "Modern aspects of aortic and coronary artery bypass surgery" (simultaneous translation)			
10.45–11.00	Break				
11.00–13.00	Plenary session "Metabolic syndrome. Past, present and future" (simultaneous translation)	Section session "Current trends in treatment of aortic aneurysms" (simultaneous translation)	Section session "Translational medicine" (in English, without translation)		
13.00–14.00	Break				

Время	Зал «Коротков» (2 этаж)	Зал «Боткин» (3 этаж)	Зал «Библиотека» (6 этаж)	Зал «Музей» (9 этаж)	Зал совещаний (2 этаж)
09.00 –10.45	Секционное заседание «Инициальные нарушения углеводного обмена и риск сердечно-сосудистых заболеваний» (синхронный перевод)	Секционное заседание «Современные аспекты хирургии аорты и коронарной хирургии» (синхронный перевод)			
10.45–11.00	Перерыв				
11.00–13.00	Пленарное заседание «Метаболический синдром. Прошлое, настоящее и будущее» (синхронный перевод)	Секционное заседание «Современные тенденции и проблемы оказания помощи больным с аневризмами аорты» (синхронный перевод)	Секционное заседание «Трансляционная медицина» (на английском языке)		
13.00–14.00	Перерыв				

Time	“Korotkov” Hall (2 <sup>nd</sup> floor)	“Botkin” Hall (3 <sup>rd</sup> floor)	“Library” Hall (6 <sup>th</sup> floor)	“Museum” Hall (9 <sup>th</sup> floor)	Meeting Hall (2 <sup>nd</sup> floor)
14.00–15.45	Section session “Bariatric surgery: pros and cons”	Section session “Cellular and molecular technologies in diagnosis and treatment of thoracic aortic disease” (simultaneous translation)	Section session “Current aspects and perspectives of organ transplantation” (simultaneous translation)		
15.45–16.00	Break				
16.00–17.45	Symposium “Inter-disciplinary approach to treatment of type 2 diabetes” (supported by MSD) (simultaneous translation)	Symposium “Type 2 diabetes. Traditions and innovations in treatment” (supported by Berlin-Chemie)	Symposium “Management of cardiovascular risks in diabetic patients” (supported by Takeda) (simultaneous translation)	Symposium “Cardiovascular risk and diabetes. Is there place for optimism?” (supported by Servier)	Symposium “The role of insulin therapy in treatment of diabetes with associated diseases. Optimization of choice” (supported by Sanofi)

Время	Зал «Коротков» (2 этаж)	Зал «Боткин» (3 этаж)	Зал «Библиотека» (6 этаж)	Зал «Музей» (9 этаж)	Зал совещаний (2 этаж)
14.00–15.45	Секционное заседание «Бариатрическая хирургия: за и против»	Секционное заседание «Клеточные и молекулярные технологии в диагностике и лечении патологии грудной аорты» (синхронный перевод)	Секционное заседание «Современные аспекты органной трансплантации» (синхронный перевод)		
15.45–16.00	Перерыв				
16.00–17.45	Симпозиум «Междисциплинарный подход к лечению сахарного диабета 2 типа» (при поддержке компании «МСД») (синхронный перевод)	Симпозиум «Сахарный диабет 2 типа. Традиции и инновации в лечении» (при поддержке компании «Берлин-Хеми»)	Симпозиум «Управление сердечно-сосудистыми рисками у пациентов с сахарным диабетом» (при поддержке компании «Такед») (синхронный перевод)	Симпозиум «Кардиоваскулярный риск и сахарный диабет. Есть ли место оптимизму?» (при поддержке компании «Сервье»)	Симпозиум «Место инсулинотерапии в лечении сахарного диабета с сопутствующими заболеваниями. Оптимизация выбора» (при поддержке компании «Санofi»)

“Korotkov” Hall

09.00–10.45

**Section session**

“Initial disorder of carbohydrate metabolism and risk of cardiovascular diseases”

*(simultaneous translation)*

**Co-chairs:**

Zalevskaya A.G. (*Saint-Petersburg*),

Tuomilehto J. (*Finland*).

- **Tuomilehto J.** (*Finland*).  
Diabetes Prevention Program — the main results.
- **Konradi A.O.** (*Saint-Petersburg*).  
Prevalence of metabolic syndrome components in Russian population. Clinical study results.
- **Sokolova L.A.** (*Saint-Petersburg*).  
Prevalence and clinical assessment of insulin resistance in patients with cardiovascular diseases.
- **Zalevskaya A.G.** (*Saint-Petersburg*).  
Initial disorder of carbohydrate metabolism and risk of cardiovascular diseases.

Зал «Коротков»

09.00–10.45

**Секционное заседание**

«Инициальные нарушения углеводного обмена и риск сердечно-сосудистых заболеваний»

*(синхронный перевод)*

**Президиум:**

Залевская А.Г. (*Санкт-Петербург*),

Tuomilehto J. (*Финляндия*).

- **Tuomilehto J.** (*Финляндия*).  
Diabetes Prevention Program — основные результаты.
- **Конради А.О.** (*Санкт-Петербург*).  
Распространенность компонентов МС в Российской популяции. Результаты клинических исследований.
- **Соколова Л.А.** (*Санкт-Петербург*).  
Распространенность и клиническая оценка инсулинорезистентности у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
- **Залевская А.Г.** (*Санкт-Петербург*).  
Инициальные нарушения углеводного обмена и риск сердечно-сосудистых заболеваний.

## “Botkin” Hall

09.00–10.45

## Section session

“Modern aspects of aortic and coronary artery bypass surgery”  
(*simultaneous translation*)

## Co-chairs:

**Bakanov A.Yu.** (*Saint-Petersburg*),  
**Uspenskiy V.E.** (*Saint-Petersburg*).

- **Shlomin V.V.** (*Saint-Petersburg*).  
Open procedures in treatment of thoracoabdominal aortic aneurysms.
- **Volkov V.V.** (*Saint-Petersburg*).  
Perfusion technologies in thoracic aortic surgeries.
- **Zverev D.A.** (*Saint-Petersburg*).  
Endovascular treatment of descending thoracic and abdominal aortic aneurysms and dissections.
- **Uspenskiy V.E.** (*Saint-Petersburg*).  
Experience of David procedures in Almazov Centre.
- Discussion.

10.45–11.00

Break

## Зал «Боткин»

09.00–10.45

## Секционное заседание

«Современные аспекты хирургии аорты и коронарной хирургии»  
(*синхронный перевод*)

## Президиум:

**Баканов А.Ю.** (*Санкт-Петербург*),  
**Успенский В.Е.** (*Санкт-Петербург*).

- **Шломин В.В.** (*Санкт-Петербург*).  
Открытые хирургические операции при торако-абдоминальных аневризмах аорты.
- **Волков В.В.** (*Санкт-Петербург*).  
Перфузионные технологии при операциях на грудной аорте.
- **Зверев Д.А.** (*Санкт-Петербург*).  
Эндоваскулярное лечение аневризм и расслоений нисходящего грудного и брюшного отделов аорты.
- **Успенский В.Е.** (*Санкт-Петербург*).  
Опыт операций Дэвида в ФМИЦ имени В.А. Алмазова.
- Обсуждение.

10.45–11.00

Перерыв

“Korotkov” Hall

11.00–13.00

**Plenary session**

“Metabolic syndrome.

Past, present and future”

*(simultaneous translation)*

**Co-chairs:**

**Shlyakhto E.V.** *(Saint-Petersburg)*,

**Baranova E.I.** *(Saint-Petersburg)*.

- **Shlyakhto E.V.** *(Saint-Petersburg)*.  
Metabolic syndrome. Past, present and future.
- **Korbonits M.** *(Great Britain)*.  
Ghrelin — hormone of many functions.
- **Pfeiffer A.** *(Germany)*.  
Foods for the prevention of diabetes: how do they work?

Зал «Коротков»

11.00–13.00

**Пленарное заседание**

«Метаболический синдром.

Прошлое, настоящее и будущее»

*(синхронный перевод)*

**Президиум:**

**Шляхто Е.В.** *(Санкт-Петербург)*,

**Баранова Е.И.** *(Санкт-Петербург)*.

- **Шляхто Е.В.** *(Санкт-Петербург)*.  
Метаболический синдром. Прошлое, настоящее и будущее.
- **Korbonits M.** *(Великобритания)*.  
Грелин — гормон с множеством функций.
- **Pfeiffer A.** *(Германия)*.  
Предупреждение СД с помощью продуктов питания.  
Как это работает?



## “Botkin” Hall

11.00–13.00

## Section session

“Current trends in treatment of aortic aneurysms”  
(*simultaneous translation*)

## Co-chairs:

Belov Yu.V. (*Moscow*),  
Chernyavskiy A.M. (*Novosibirsk*),  
Gordeev M.L. (*Saint-Petersburg*).

- Belov Yu.V. (*Moscow*).  
Thoracoabdominal aortic aneurysms.
- Chernyavskiy A.M. (*Novosibirsk*).  
Hybrid technologies in surgical treatment of aortic disease.
- Barbukhatti K.O. (*Krasnodar*).  
Current aspects of aortic root surgery.
- Belenkiy A.S. (*Israel*).  
Endovascular treatment of thoracic aortic diseases.
- Uspenskiy V.E. (*Saint-Petersburg*).  
Bicuspid aortic valve and borderline ascending aortic dilatation.
- Discussion.

## Зал «Боткин»

11.00–13.00

## Секционное заседание

«Современные тенденции и проблемы оказания помощи  
больным с аневризмами аорты»  
(*синхронный перевод*)

## Президиум:

Белов Ю.В. (*Москва*),  
Чернявский А.М. (*Новосибирск*),  
Гордеев М.Л. (*Санкт-Петербург*).

- Белов Ю.В. (*Москва*).  
Аневризмы торако-абдоминального отдела аорты.
- Чернявский А.М. (*Новосибирск*).  
Гибридные технологии при хирургическом лечении заболеваний аорты.
- Барбухатти К.О. (*Краснодар*).  
Современные аспекты хирургии корня аорты.
- Беленький А.С. (*Израиль*).  
Эндоваскулярное лечение заболеваний грудной аорты.
- Успенский В. Е. (*Санкт-Петербург*).  
Двустворчатый аортальный клапан и пограничное расширение восходящего отдела аорты.
- Обсуждение.

## “Library” Hall

11.00–13.00

## Section session

## “Translational medicine”

*(in English, without translation)*

- **Björck H.** (Sweden).  
Epigene regulation of endothelial function.
- **Kostareva A.A.** (Saint-Petersburg).  
Lamin mutations in differentiation process of stem cells.
- **Rydkovskiy A.** (Norway).  
Molecular mechanisms of valve calcification.
- **Dmitrieva R.I.** (Saint-Petersburg).  
Metabolic switch in stromal progenitor cells in patients with diabetes and heart failure.
- **Khudyakov A.A.** (Saint-Petersburg), **Gorelik Y.** (Great Britain ).  
Comparison of various techniques in getting differentiated cardiomyocytes and endothelial cells from progenitor cells.

13.00–14.00

Break

## Зал «Библиотека»

11.00–13.00

## Секционное заседание

## «Трансляционная медицина»

*(на английском языке)*

- **Björck H.** (Швеция).  
Эпигенетическая регуляция функции эндотелия.
- **Костарева А.А.** (Санкт-Петербург).  
Мутации гена ламина и дифференцировка стромальных стволовых клеток.
- **Rydkovskiy A.** (Норвегия).  
Молекулярные механизмы кальцификации клапанов.
- **Дмитриева Р.И.** (Санкт-Петербург).  
Смена метаболических путей в стромальных мезенхимных клетках при диабете и сердечной недостаточности.
- **Худяков А.А.** (Санкт-Петербург), **Gorelik Y.** (Великобритания).  
Сравнение различных способов получения дифференцированных кардиомиоцитов и эндотелиальных клеток из клеток-предшественников.

13.00–14.00

Перерыв

**Friday, May 16<sup>th</sup>**

Federal Almazov Medical Research Centre

**“Korotkov” Hall**

**14.00–15.45**

**Section session**

**“Bariatric surgery: pros and cons”**

**Co-chairs:**

**Melnichenko G.A.** (*Moscow*),

**Grineva E.N.** (*Saint-Petersburg*).

- Pro — **Neimark A.E.** (*Saint-Petersburg*).
- Contra — **Starostina E.G.** (*Moscow*).

**16 мая, пятница**

ФГБУ «ФМИЦ им. В.А. Алмазова»

**Зал «Коротков»**

**14.00–15.45**

**Секционное заседание**

**«Бариатрическая хирургия: за и против»**

**Президиум:**

**Мельниченко Г.А.** (*Москва*),

**Гринёва Е.Н.** (*Санкт-Петербург*).

- За — **Неймарк А.Е.** (*Санкт-Петербург*).
- Против — **Старостина Е.Г.** (*Москва*).

## “Botkin” Hall

14.00–15.45

## Section session

## “Cellular and molecular technologies in diagnosis and treatment of thoracic aortic disease”

*(simultaneous translation)*

## Co-chairs:

Moiseeva O.M. (*Saint-Petersburg*),Uspenskiy V.E. (*Saint-Petersburg*).

- **Bäck M.** (*Sweden*).  
Clinical implications of molecular, cellular and biomechanical factors in aortic stenosis.
- **Malashicheva A.B.** (*Saint-Petersburg*).  
Endothelial-to-mesenchymal transition in the left ventricle outflow tract pathology.
- **Irtyuga O.B.** (*Saint-Petersburg*).  
Clinical and genetic aspects of the left ventricle outflow tract pathology in patients with bicuspid aortic valve.
- **Eriksson P.** (*Sweden*).  
Molecular and cellular mechanisms of thoracic aortic aneurysms development.
- **Faggian G., Kosenkov D.N.** (*Italy*).  
Hemodynamic factors in aortic aneurysm development.
- Discussion.

## Зал «Боткин»

14.00–15.45

## Секционное заседание

## «Клеточные и молекулярные технологии в диагностике и лечении патологии грудной аорты»

*(синхронный перевод)*

## Президиум:

Моисеева О.М. (*Санкт-Петербург*),Успенский В.Е. (*Санкт-Петербург*).

- **Bäck M.** (*Швеция*).  
Клеточные, молекулярные и биомеханические механизмы развития аортального стеноза.
- **Малашичева А.Б.** (*Санкт-Петербург*).  
Эндотелиально-мезенхимный переход в формировании патологии выносящего тракта левого желудочка.
- **Иртыга О.Б.** (*Санкт-Петербург*).  
Клинико-патогенетические аспекты патологии выносящего тракта левого желудочка у пациентов с бicuspidальным клапаном.
- **Eriksson P.** (*Швеция*).  
Молекулярные и клеточные механизмы развития аневризмы грудного отдела аорты.
- **Faggian G., Косенков Д.Н.** (*Италия*).  
Гемодинамические факторы в развитии аневризмы аорты.
- Обсуждение.

## “Library” Hall

14.00–15.45

## Section session

“Current aspects and perspectives of organ transplantation”  
(*simultaneous translation*)

## Co-chairs:

**Gordeev M.L.** (*Saint-Petersburg*),  
**Massard G.** (*France*),  
**Poptsov V.N.** (*Moscow*).

- **Gordeev M.L.** (*Saint-Petersburg*).  
Cardiac transplantation in patients with high functional risk.
- **Massard G.** (*France*).  
New technologies in lung transplantation.
- **Granov D.A.** (*Saint-Petersburg*).  
15-years experience of liver transplantation in Russian Scientific Center of Radiology and Surgical Technologies.
- **Mussot S.** (*France*).  
Heart-lung transplantation: clinical and surgical aspects.
- **Poptsov V.N.** (*Moscow*).  
Experience of application of extended criteria donors in cardiac transplantation.
- **Epailly E.** (*France*).  
Long-term postoperative complications after cardiac transplantation and ways of solution.
- Discussion.

15.45–16.00

Break

## Зал «Библиотека»

14.00–15.45

## Секционное заседание

«Современные аспекты органной трансплантации»  
(*синхронный перевод*)

## Президиум:

**Гордеев М.Л.** (*Санкт-Петербург*),  
**Massard G.** (*Франция*),  
**Попцов В.Н.** (*Москва*).

- **Гордеев М.Л.** (*Санкт-Петербург*).  
Трансплантация сердца у реципиентов с высоким функциональным риском.
- **Massard G.** (*Франция*).  
Новые технологии в трансплантации легких.
- **Гранов Д.А.** (*Санкт-Петербург*).  
15-летний опыт трансплантации печени в РНЦРиХТ.
- **Mussot S.** (*Франция*).  
Трансплантация сердечно-легочного комплекса.
- **Попцов В.Н.** (*Москва*).  
Опыт использования доноров с расширенными критериями в трансплантации сердца.
- **Epailly E.** (*Франция*).  
Проблемы отдаленного периода после трансплантации сердца и пути их решения.
- Обсуждение.

15.45–16.00

Перерыв

“Korotkov” Hall

16.00–17.45

**Symposium**

“Interdisciplinary approach to treatment of type 2 diabetes”

*(supported by MSD)*

*(simultaneous translation)*

**Co-chairs:**

**Shlyakhto E.V.** *(Saint-Petersburg)*,

**Epstein S.** *(USA)*.

- **Konradi A.O.** *(Saint-Petersburg)*.  
Actual questions of diagnosis and treatment of metabolic syndrome.
- **Epstein S.** *(USA)*.  
Diabetes and osteoporosis.
- **Zemchenkov A.Yu.** *(Saint-Petersburg)*.  
Diabetes and chronic kidney disease.
- **Kobalava Zh.D.** *(Moscow)*.  
Diabetes and cardiovascular diseases: current approaches to management of cardiovascular risk.
- Discussion.

Зал «Коротков»

16.00–17.45

**Симпозиум**

«Междисциплинарный подход к лечению сахарного диабета 2 типа»

*(при поддержке компании «МСД»)*

*(синхронный перевод)*

**Президиум:**

**Шляхто Е.В.** *(Санкт-Петербург)*,

**Epstein S.** *(США)*.

- **Конради А.О.** *(Санкт-Петербург)*.  
Актуальные вопросы диагностики и лечения МС.
- **Epstein S.** *(США)*.  
СД и остеопороз.
- **Земченков А.Ю.** *(Санкт-Петербург)*.  
СД и хроническая болезнь почек.
- **Кобалава Ж.Д.** *(Москва)*.  
СД и сердечно-сосудистые заболевания: современные подходы управления сердечно-сосудистыми рисками.
- Дискуссия.

“Botkin” Hall

16.00–17.45

**Symposium**

“Type 2 diabetes. Traditions and innovations in treatment”

(supported by *Berlin-Chemie*)

**Co-chairs:**

**Khalimov Yu.Sh.** (*Saint-Petersburg*),

**Bershtein L.M.** (*Saint-Petersburg*).

- **Bershtein L.M.** (*Saint-Petersburg*).

Metformin, sitagliptin and main noninfectious diseases:  
modern analysis and meta-analysis.

- **Volkova A.R.** (*Saint-Petersburg*).

Type 2 diabetes. Traditions and innovations in treatment.

Зал «Боткин»

16.00–17.45

**Симпозиум**

«Сахарный диабет 2 типа. Традиции и инновации  
в лечении»

(при поддержке компании «Берлин-Хеми»)

**Председатели:**

**Халимов Ю.Ш.** (*Санкт-Петербург*),

**Берштейн Л.М.** (*Санкт-Петербург*).

- **Берштейн Л.М.** (*Санкт-Петербург*).

Метформин, ситаглиптин и основные неинфекционные  
заболевания: современные анализы и мета-анализы.

- **Волкова А.Р.** (*Санкт-Петербург*).

Сахарный диабет 2 типа. Традиции и инновации в лечении.

“Library” Hall

16.00–17.45

**Symposium**

“Management of cardiovascular risks in diabetic patients”

*(supported by Takeda)*

*(simultaneous translation)*

- **Korbonits M.** *(Great Britain)*.  
Novel mechanism of the metformin action.
- **Mkrtumyan A.M.** *(Moscow)*.  
Diabetes and cardiovascular risks.

Зал «Библиотека»

16.00–17.45

**Симпозиум**

«Управление сердечно-сосудистыми рисками у пациентов с сахарным диабетом»

*(при поддержке компании «Такеда»)*

*(синхронный перевод)*

- **Korbonits M.** *(Великобритания)*.  
Новый механизм действия метформина.
- **Мкртумян А.М.** *(Москва)*.  
СД и сердечно-сосудистые риски.



“Museum” Hall

16.00–17.45

**Symposium**

“Cardiovascular risk and diabetes.

Is there place for optimism?”

*(supported by Servier)*

**Co-chairs:**

**Karpova I.A.** *(Saint-Petersburg),*

**Zalevskaya A.G.** *(Saint-Petersburg),*

**Baranova I.E.** *(Saint-Petersburg).*

- **Zalevskaya A.G.** *(Saint-Petersburg).*  
Type 2 diabetes — treatment to the end. What is the price?
- **Baranova I.E.** *(Saint-Petersburg).*  
New in treatment of arterial hypertension in patients with diabetes.

Зал «Музей»

16.00–17.45

**Симпозиум**

«Кардиоваскулярный риск и сахарный диабет.

Есть ли место оптимизму?»

*(при поддержке компании «Сервье»)*

**Президиум:**

**Карпова И.А.** *(Санкт-Петербург),*

**Залевская А.Г.** *(Санкт-Петербург),*

**Баранова И.Е.** *(Санкт-Петербург).*

- **Залевская А.Г.** *(Санкт-Петербург).*  
СД 2 типа — лечение до цели. Какова цена?
- **Баранова И.Е.** *(Санкт-Петербург).*  
Что нового в стратегии лечения АГ у больных СД.

Meeting Hall

16.00–17.45

**Symposium**

“The role of insulin therapy in treatment of diabetes with associated diseases.

Optimization of choice”

*(supported by Sanofi)*

**Chair**

**Grineva E.N.** *(Saint-Petersburg).*

- **Babenko A.Yu.** *(Saint-Petersburg).*  
Balance of diabetes and associated pathology.
- **Grineva E.N.** *(Saint-Petersburg).*  
Lixisenatide: new drug — new opportunities.
- **Tyurina T.V.** *(Saint-Petersburg).*  
Cardiosafety of insulin therapy.

Зал совещаний

16.00–17.45

**Симпозиум**

«Место инсулинотерапии в лечении сахарного диабета с сопутствующими заболеваниями.

Оптимизация выбора»

*(при поддержке компании «Санофи»)*

**Председатель**

**Гринёва Е.Н.** *(Санкт-Петербург).*

- **Бабенко А.Ю.** *(Санкт-Петербург).*  
Как не перевернуть лодку? Баланс при СД и сопутствующей патологии.
- **Гринёва Е.Н.** *(Санкт-Петербург).*  
Ликсисенатид: новый препарат — новые возможности.
- **Тюрина Т.В.** *(Санкт-Петербург).*  
Кардиобезопасность инсулинотерапии.

## 3 floor

## Posters

- **Catherine M. Ludwig, Mark C. Zielinski and Manami Hara (USA).**  
Quantitative Analyses of the Human Pancreas: A Simulation Study  
Toward the Standardized Method.
- **Boyarinova M.A., Rotar O.P., Orlov A.V., Yudina V.A., Vasilieva E.Yu., Baranova E.I., Belyaeva O.D., Solntsev V.N., Konradi A.O., Shlyakhto E.V. (Saint-Petersburg).**  
Population plasma adiponectin: obesity and smoking.
- **Moguchaya E.V., Alieva A.S., Kolesova E.P., Orlov A.V., Boyarinova M.A., Dudorova E.A., Rotar O.P., Korostovtseva L.S., Sviryaev Yu.V., Konradi A.O. (Saint-Petersburg).**  
Office blood pressure level and complains on sleep apneas correlation according to the epidemiologic study data.
- **Tayupova D.S., Valeeva F.V., Safiullina L.R. (Kazan).**  
Motor-evacuation stomach function in diabetes type 1 patients treating by continuous subcutaneous insulin infusion with the insulin pump.
- **Belyaev ТрюМюб Paramonov B.A., Turkovsliy I.I., Kharin V.N. (Saint-Petersburg).**  
Non-invasive interstitial glucose monitoring – the key resource of diabetes treatment optimization.
- **Saprina T.V., Budeeva S.V., Prokhorenko T.S., Musina N.N., Goncharevich O.K., Tashireva L.A., Dronova I.V., Timokhina E.S. (Tomsk).**  
Molecular-genetic aspects of the enteroinsular hormone system functioning in gestational diabetes.
- **Zhou H., Kim M.V., Skoryukova S.A., Usenko T.S., Bystrova A.A., Belyaeva O.D., Baranova E.I., Pchelina S.N. (Saint-Petersburg).**  
Gene PPAR $\gamma$  (Pro12Ala) variants influence on the lipid profile in diabetes type 2 patients.

## Холл 3-го этажа

## Стендовые доклады

- **Catherine M. Ludwig, Mark C. Zielinski and Manami Hara (USA).**  
Quantitative Analyses of the Human Pancreas: A Simulation Study  
Toward the Standardized Method.
- **Бояринова М.А., Ротарь О.П., Орлов А.В., Юдина В.А., Васильева Е.Ю., Баранова Е.И., Беляева О.Д., Солнцев В.Н., Конради А.О., Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург).**  
Адипонектин плазмы в общей популяции: влияние ожирения и курения.
- **Могучая Е.В., Алиева А.С., Колесова Е.П., Орлов А.В., Бояринова М.А., Дудорова Е.А., Ротарь О.П., Коростовцева Л.С., Свирияев Ю.В., Конради А.О. (Санкт-Петербург).**  
Взаимосвязь уровня офисного артериального давления и жалоб на остановки дыхания во сне по данным эпидемиологического исследования.
- **Таюпова Д.С., Валеева Ф.В., Сафиуллина Л.Р. (Казань).**  
Моторно-эвакуаторная функция желудка у больных сахарным диабетом 1 типа, получающих лечение методом непрерывной подкожной инфузии инсулина с помощью носимого дозатора.
- **Беляев Н.В., Парамонов Б.А., Турковский И.И., Харин В.Н. (Санкт-Петербург).**  
Неинвазивный мониторинг глюкозы в интерстиции — ключевой ресурс оптимизации лечения сахарного диабета.
- **Саприна Т.В., Будеева С.В., Прохоренко Т.С., Мусина Н.Н., Гончаревич О.К., Таширева Л.А., Дронова И.В., Тимохина Е.С. (Томск).**  
Молекулярно-генетические аспекты функционирования enteroinsularной гормональной системы при гестационном сахарном диабете (ГСД).
- **Чжу Х., Ким М.В., Скорюкова С.А, Усенко Т.С., Быстрова А.А, Беляева О.Д., Баранова Е.И., Пчелина С.Н. (Санкт-Петербург).**  
Влияние вариантов гена PPAR $\gamma$  (Pro12Ala) на липидные показатели у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

- **Ametov A.S., Kamynina L.L. (Moscow).**  
Observance of the religious fast food restrictions as a criterion of glycemic control in diabetes type 2 patients.
- **Derkach K.V., Shpakova E.A., Zharova O.V., Bondareva V.M., Shpakov A.O. (Saint-Petersburg).**  
Metabolic syndrome autoimmune model caused by the rat's immunization with the derivative of N-end part of melanocortin 4 receptor.
- **Kim M.V., Skoryukova S.A., Bystrova A.A., Baranova E.I., Pchelina S.N. (Saint-Petersburg).**  
Variants Q192R of paraoxonase 1 gene and Taq1B of protein, transporting cholesterol esters, gene in diabetes type 2 patients.
- **Tsvetkova E.V., Karonova T.L., Klyushina A.A., Kostareva A.A., Grineva E.N. (Saint-Petersburg).**  
Serum lipid profile in women - carriers of different genotypes vitamin D receptor gene (ApaI, BsmI polymorphisms).
- **Kuznetsova T.A., Kryzhanovskiy S.P., Besednova N.N., Zaporozhets T.S. (Vladivostok).**  
Experimental and clinical approaches to the metabolic syndrome treatment with the use of polycarbonates from the brown water-plants.
- **Bazhenova E.A., Belyaeva O.D., Berezina A.V., Brovin D.L., Nifontov S.E., Listopad O.V., Berkovich O.A., Baranova E.I., Shlyakhto E.V. (Saint-Petersburg).**  
Epicardial fat, heart remodeling and left ventricular diastolic function in patients with abdominal obesity.
- **Kuznetsov A.A., Tsvetkova E.E., Suhanov A.V., Ragino Yu.I., Ivanova M.V., Duma S.N., Gafarov V.V., Voevoda M.I. (Novosibirsk).**  
Interlink between mitral aortic BP and components metabolic syndrome.

- **Аметов А.С., Камынина Л.Л. (Москва).**  
Следование пищевым ограничениям религиозного поста как критерий качества гликемического контроля у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.
- **Деркач К.В., Шпакова Е.А., Жарова О.В., Бондарева В.М., Шпаков А.О. (Санкт-Петербург).**  
Аутоиммунная модель метаболического синдрома, вызванная иммунизацией крыс пептидом, производным N-концевого участка меланокортинового рецептора 4-го типа.
- **Ким М.В., Скорюкова С.А., Быстрова А.А., Баранова Е.И., Пчелина С.Н. (Санкт-Петербург).**  
Варианты Q192R гена параоксоназы 1 и Taq1B гена белка, переносящего эфиры холестерина, у больных сахарным диабетом 2 типа.
- **Цветкова Е.В., Каронова Т.Л., Ключина А.А., Костарева А.А., Гринёва Е.Н. (Санкт-Петербург).**  
Показатели липидного спектра сыворотки крови у женщин — носителей различных генотипов (ApaI, BsmI полиморфизмы) гена рецептора витамина D.
- **Кузнецова Т.А., Крыжановский С.П., Беседнова Н.Н., Запорожец Т.С. (Владивосток).**  
Экспериментальные и клинические подходы к лечению метаболического синдрома с применением полисахаридов из бурых водорослей.
- **Баженова Е.А., Беляева О.Д., Березина А.В., Бровин Д.Л., Нифонтов С.Е., Листопад О.В., Беркович О.А., Баранова Е.И., Шлякто Е.В. (Санкт-Петербург).**  
Эпикардальный жир, ремоделирование сердца и диастолическая функция левого желудочка у больных абдоминальным ожирением.
- **Кузнецов А.А., Цветкова Е.Е., Суханов А.В., Рагино Ю.И., Иванова М.В., Дума С.Н., Гафаров В.В., Воевода М.И. (Новосибирск).**  
Ассоциация центрального аортального давления с компонентами метаболического синдрома.

Time	“Botkin” Hall (3 <sup>rd</sup> floor)	“Library” Hall (6 <sup>th</sup> floor)
09.00 – 10.45	Section session “‘New’ complications of obesity and metabolic syndrome”	Section session “Pleiotropic effects of hypoglycemic drugs and other factors of diabetes complications development”
10.45 – 11.00	Break	
11.00 – 13.00	Section session “Diabetes and pregnancy” <i>(simultaneous translation)</i>	Section session “Bariatric surgery”

Время	Зал «Боткин» (3 этаж)	Зал «Библиотека» (6 этаж)
09.00 – 10.45	Секционное заседание «‘Новые’ осложнения ожирения и метаболического синдрома»	Секционное заседание «Плеотропные эффекты сахароснижающих препаратов и другие факторы, детерминирующие развитие осложнений сахарного диабета»
10.45 – 11.00	Перерыв	
11.00 – 13.00	Секционное заседание «Сахарный диабет и беременность» <i>(синхронный перевод)</i>	Секционное заседание «Бариатрическая хирургия»

## “Botkin” Hall

09.00–10.45

## Section session

“‘New’ complications of obesity and metabolic syndrome”

## Co-chairs:

Trofimov V.I. (*Saint-Petersburg*),Baranova E.I. (*Saint-Petersburg*).

- Trofimov V.I. (*Saint-Petersburg*).  
Chronic obstructive pulmonary disease and metabolic syndrome.
- Baranova E.I., Soboleva A.V. (*Saint-Petersburg*).  
Atrial fibrillation and metabolic syndrome.
- Bazhenova E.A. (*Saint-Petersburg*).  
Chronic heart failure with LV preserved systolic function.
- Mehtiev S.N. (*Saint-Petersburg*).  
Non-alcoholic fatty liver disease and metabolic syndrome.
- Zueva I.B. (*Saint-Petersburg*).  
Cognitive disorders and metabolic syndrome.

## Зал «Боткин»

09.00–10.45

## Секционное заседание

«“Новые” осложнения ожирения и метаболического синдрома»

## Председатели:

Трофимов В.И. (*Санкт-Петербург*),Баранова Е.И. (*Санкт-Петербург*).

- Трофимов В.И. (*Санкт-Петербург*).  
Хроническая обструктивная болезнь легких и метаболический синдром.
- Баранова Е.И., Соболева А.В. (*Санкт-Петербург*).  
Фибрилляция предсердий и метаболический синдром.
- Баженова Е.А. (*Санкт-Петербург*).  
Хроническая сердечная недостаточность с сохраненной систолической функцией левого желудочка.
- Мехтиев С.Н. (*Санкт-Петербург*).  
Неалкогольная болезнь печени и метаболический синдром.
- Зуева И.Б. (*Санкт-Петербург*).  
Когнитивные нарушения и метаболический синдром.

## “Library” Hall

09.00–10.45

## Section session

## “Pleiotropic effects of hypoglycemic drugs and other factors of diabetes complications development”

## Co-chairs:

**Babenko A.Yu.** (*Saint-Petersburg*),  
**Strongin L.G.** (*Nizhniy Novgorod*).

- **Bairasheva V.K., Grineva E.N., Babenko A.Yu., Chefu S.G., Bayramov A.A.** (*Saint-Petersburg*).  
Nephroprotective effects of hypoglycemic drugs: a fresh look on the issue.
- **Kravchuk E.N., Grineva E.N., Galagudza M.M., Kostareva A.A.** (*Saint-Petersburg*).  
Metformin impact on myocardial resistance to ischemia in type 2 diabetes.
- **Zykova V.A., Tuchina T.P., Krylova I.B., Bayramov A.A., Babenko A.Yu., Galagudza M.M.** (*Saint-Petersburg*).  
Evaluation of the glucagon-like peptide-1 analog cardioprotective effect in experimental model of acute myocardial ischemia in diabetes.
- **Pochinka I.G.** (*Nizhniy Novgorod*).  
Clinical importance of glycemia variability in patients with advanced cardiovascular disease.
- **Shpakov A.O.** (*Saint-Petersburg*).  
Diabetes and adenylate cyclase signaling system.
- **Orlov A.V., Rotar O.P., Konradi A.O.** (*Saint-Petersburg*).  
Behavioral risk factors for cardiovascular diseases in the sample of Saint-Petersburg citizens (ESSE-RF study data).
- Discussion.

10.45–11.00

Break

## Зал «Библиотека»

09.00–10.45

## Секционное заседание

## «Плеотропные эффекты сахароснижающих препаратов и другие факторы, детерминирующие развитие осложнений сахарного диабета»

## Председатели:

**Бабенко А.Ю.** (*Санкт-Петербург*),  
**Стронгин Л.Г.** (*Нижний Новгород*).

- **Байрашева В.К., Гринёва Е.Н., Бабенко А.Ю., Чёфу С.Г., Байрамов А.А.** (*Санкт-Петербург*).  
Нефропротективные свойства сахароснижающих препаратов: новый взгляд на старую проблему.
- **Кравчук Е.Н., Гринёва Е.Н., Галагудза М.М., Костарева А.А.** (*Санкт-Петербург*).  
Влияние метформина на устойчивость миокарда к ишемии при СД 2 типа.
- **Зыков В.А., Тучина Т.П., Крылова И.Б., Байрамов А.А., Бабенко А.Ю., Галагудза М.М.** (*Санкт-Петербург*).  
Оценка кардиопротективного действия миметика глюкагоноподобного пептида-1 на экспериментальной модели острой ишемии миокарда в сочетании с СД.
- **Починка И. Г.** (*Нижний Новгород*).  
Клиническое значение вариабельности гликемии у больных с выраженной кардиоваскулярной патологией.
- **Шпаков А.О.** (*Санкт-Петербург*).  
СД и аденилатциклазная сигнальная система.
- **Орлов А. В., Ротарь О.П., Конради А.О.** (*Санкт-Петербург*).  
Поведенческие факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний в выборке жителей Санкт-Петербурга (по данным эпидемиологического исследования ЭССЕ-РФ).
- Дискуссия.

10.45–11.00

Перерыв

“Botkin” Hall

11.00–13.00

Section session

“Diabetes and pregnancy”

(*simultaneous translation*)

Co-chairs:

Grineva E.N. (*Saint-Petersburg*),

Zazerskaya I.E. (*Saint-Petersburg*).

- **Azavedo-Swahn M.-L.** (*Sweden*).  
Diagnosis and treatment of gestational diabetes in Sweden.
- **Arbatskaya N.Yu.** (*Moscow*).  
Special features of diet therapy in gestational diabetes.
- **Popova P.V.** (*Saint-Petersburg*).  
The aims of gestational diabetes treatment and the ways of their achieving.
- **Dorofeykov P.V.** (*Saint-Petersburg*).  
Standartization of the mearurement of blood sugar.
- Discussion

Зал «Боткин»

11.00–13.00

Секционное заседание

«Сахарный диабет и беременность»

(*синхронный перевод*)

Президиум:

Гринёва Е.Н. (*Санкт-Петербург*),

Зазерская И.Е. (*Санкт-Петербург*).

- **Azavedo-Swahn M.-L.** (*Швеция*).  
Диагностика и лечение гестационного СД в Швеции.
- **Арбатская Н. Ю.** (*Москва*).  
Особенности диетотерапии при ГСД.
- **Попова П.В.** (*Санкт-Петербург*).  
Цели лечения гестационного СД и способы их достижения.
- **Дорофейков В.В.** (*Санкт-Петербург*).  
Стандартизация определения глюкозы в крови.
- Дискуссия.



## “Library” Hall

11.00–13.00

## Section session

## “Bariatric surgery”

## Co-chairs:

Yashkov Yu.I. (Moscow),

Sedletskiy Yu.I. (Saint-Petersburg),

Neimark A.E. (Saint-Petersburg).

- **Neimark A.E., Melnikova E.V.** (Saint-Petersburg).  
Application of the intraventricular balloons within interdisciplinary approach.
- **Khatsiev B.B.** (Stavropol).  
Effectiveness of longitudinal gastrectomy in the treatment of obesity and associated metabolic disorders.
- **Fattakhov N.S., Vasilenko M.A., Zatolokin P.A., Kirienkova E.V., Litvinova L.S.** (Kaliningrad).  
A new method of metabolic syndrome risk prognosis.
- **Kruchinin E.V., Autlev K.M.** (Tyumen).  
The choice of surgical treatment method in patients with morbid obesity and metabolic syndrome.
- **Bodunova N.A., Askerkhanov R.G., Sabelnikova E.A., Parfenov A.I.** (Moscow).  
Malabsorption syndrome after the gastric bypass surgery. Clinical case.
- **Askerkhanov R.G., Feydorov I.Yu.** (Moscow).  
Effectiveness, safety and economic expediency of bariatric surgeries.
- **Kornyushin O.V.** (Saint-Petersburg).  
The perspectives of type 2 diabetes patients with BMI < 35 kg/m<sup>2</sup> surgical treatment.
- **Tsvetkov B.Yu., Krichmar A.M., Meshkov S.V.** (Samara).  
The first results of laparoscopic mini gastric bypass in patients with type 2 diabetes.
- **Yashkov Yu.I., Bordan N.S., Ershova E.V.** (Moscow).  
Biliopancreatic diversion surgery in the treatment of metabolic syndrome.

## Зал «Библиотека»

11.00–13.00

## Секционное заседание

## «Бариатрическая хирургия»

## Председатели:

Яшков Ю.И. (Москва),

Седлецкий Ю.И. (Санкт-Петербург),

Неймарк А.Е. (Санкт-Петербург).

- **Неймарк А.Е., Мельникова Е.В.** (Санкт-Петербург).  
Применение внутрижелудочных баллонов в мультидисциплинарном подходе.
- **Хациев Б.Б.** (Ставрополь).  
Эффективность продольной резекции желудка в лечении ожирения и сопутствующих метаболических нарушений.
- **Фаттахов Н.С., Василенко М.А., Затолокин П.А., Кириенкова Е.В., Литвинова Л.С.** (Калининград).  
Новый способ прогнозирования риска развития МС.
- **Кручинин Е.В., Аутлев К.М.** (Тюмень).  
Выбор способа оперативного лечения пациентов с морбидным ожирением и МС.
- **Бодунова Н.А., Аскерханов Р.Г., Сабельникова Е.А., Парфенов А.И.** (Москва).  
Синдром нарушенного всасывания после гастрощунтирования. Клинический случай.
- **Аскерханов Р.Г., Фейдоров И.Ю.** (Москва).  
Эффективность, безопасность и экономическая целесообразность выполнения бариатрических операций.
- **Корнюшин О.В.** (Санкт-Петербург).  
Перспективы хирургического лечения больных СД 2 типа, с ИМТ менее 35 кг/м<sup>2</sup>.
- **Цветков Б.Ю., Кричмар А.М., Мешков С.В.** (Самара).  
Первые результаты лапароскопического мини-желудочного шунтирования у больных с СД 2 типа.
- **Яшков Ю.И., Бордан Н.С., Ершова Е.В.** (Москва).  
Билиопанкреатическое шунтирование в лечение метаболического синдрома.

## Главный партнер



**БЕРЛИН-ХЕМИ**  
**МЕНАРИНИ**

## Официальные партнеры



## Партнеры



Bayer HealthCare  
Bayer Schering Pharma



novo nordisk®

