



Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет  
им. акад. И.П. Павлова

Отдел биохимии Научно-исследовательского центра

## VI Международная конференция по клинической биохимии

### Секция «Клиническая биохимия»

LXXV Ежегодной итоговой научно-практической конференции  
«Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2014»



## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**21-23 апреля** Регистрация участников

ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. Санкт-Петербург ул. Льва Толстого, д. 6-8, корпус № 3, 2 этаж; Отдел биохимии НИЦ

**23 апреля** Заседание секции с выступлением всех докладчиков, включая Конкурс докладов среди молодых ученых (Зал Научного Совета, корпус № 2, 3 этаж).

*Размещение стендовых докладов и скачивание презентаций для устных докладов – с 10:00.*

**11:00** Открытие конференции.

Приветственное слово – Александр Анатольевич Жлоба

Современные подходы клинической биохимии в ПСПбГМУ им. И.П. Павлова

*Жлоба Александр Анатольевич «Оценка связывания гомоцистеина с фракцией высокомолекулярных белков плазмы»*

*Субботина Татьяна Федоровна «Изменение профиля аминокислот плазмы, ассоциированное с фибринолизом»*

*Александрова Людмила Александровна «Нарушение метаболизма тиолов при эндотелиальной дисфункции»*

**12:00-13:00** Стендовая сессия (доступность стендов с 12:00 до 15:00)

**Виноходов Артем Дмитриевич**, Шарфи Ю.Н.

*Содержание факторов роста TGF- $\beta$ 1, GM-CSF, VEGF-A при различных исходах переносов эмбрионов в циклах ЭКО у пациенток с хроническим эндометритом*

(Санкт-Петербургский государственный университет; научный руководитель – д.м.н., проф. А.М. Гзгзян)

**Логачева Татьяна Дмитриевна**

*Роль PGC1 $\alpha$  в координации ядерно-митохондриального взаимодействия*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова; научный руководитель – н.с. Е.С. Алексеевская)

**Лоцман Елизавета Викторовна**

*Метаболическая функция и диагностическое значение триметил-лизина*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова; научный руководитель – д.м.н., проф. А.А. Жлоба)

**Самсонова Анастасия Александровна**

*Метаболическая функция и диагностическое значение короткоцепочечных и длинноцепочечных ацил-карнитинов*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова; научный руководитель – д.м.н., проф. А.А. Жлоба)

**Семёнова Мария Валентиновна**, Сабирова Л.А.

*Результаты иммуногистохимической верификации эпителиальных опухолей легкого*

(Казанский государственный медицинский университет; научный руководитель – д.м.н., проф. С.В. Петров)

**Шипаева Карина Алексеевна**

*Нарушения метаболизма аминокислот с разветвленной цепью*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, научный руководитель – д.м.н., проф. Т.Ф. Субботина)

**Suraj Joanna**, Olkowicz M., Kij A., Walczak M.

*Comparison of two types of LC-MS/MS techniques and their modifications for the improved separation and identification of selected endothelial biomarkers*

(Jagiellonian Centre for Experimental Therapeutics, Department of Pharmacokinetics and Physical Pharmacy of Jagiellonian University Collegium Medicum, Department of Biochemistry of Medical University of Gdańsk, научный руководитель – Ph.D. Maria Walczak)

### **13:00-14:30 Конкурс докладов среди молодых ученых**

**(7 минут доклад+5 минут ответы на вопросы)**

13:00-13:12 **Алексеевская Елизавета Сергеевна**

*Метаболические и протеомные показатели митохондриальной дисфункции*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова; ФМИЦ им. В.А. Алмазова, научный руководитель – д.м.н., проф. А.А. Жлоба)

13:12-13:24 **Новак Маргарита Олеговна**

*Диагностическое значение количественной оценки высших окислов азота и нитрозотиолов в зависимости от вида биоматериала*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, научный руководитель – д.м.н., проф. Т.Ф. Субботина)

13:24-13:36 **Попова Марина Олеговна**

*Определение концентрации вориконазола в плазме крови с помощью ВЭЖХ-анализа с фотометрическим детектированием*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, научные руководители – д.м.н., проф. А.А. Жлоба, д.м.н., проф. Б.В. Афанасьев)

13:36-13:48 **Мусийчук Мария Меджидовна**

*Продукты NO-синтазной активности и эндотелиальная дисфункция у больных с системными заболеваниями соединительной ткани*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова; научный руководитель – к.м.н., доц. Н.А. Филиппова)

13:48-14:00 **Шурыгина Надежда Михайловна**, Белецкая И.С.

*Возможность применения матриксной металлопротеиназы-9 в диагностике глауком*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова; научный руководитель – к.б.н. О.В. Галкина)

14:00-14:12 **Орлова Татьяна Игоревна**

*Экстрактивное алкилирование свободных жирных кислот плазмы крови для определения методом газовой хроматографии с масс-селективным детектированием*

(ФГУП «НИИ Гигиены, профпатологии и экологии человека» ФМБА России, Санкт-Петербург; научный руководитель – к.х.н. А.И. Уколов)

14:12-14:24 **Сорокоумов Павел Николаевич**

*Установление корреляции между концентрацией мельдония и концентрациями жирных и трикарбоновых кислот в плазме крови человека*

(ФГУП «НИИ Гигиены, профпатологии и экологии человека» ФМБА России, Санкт-Петербург; научный руководитель – д.х.н. Е.И. Савельева)

**Заочное участие**

**Новокионова А.А., Борисов А.М., Божкова С.А.**

*Терапевтический лекарственный мониторинг ванкомицина у пациентов травматолого-ортопедического профиля*

(Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена, Санкт-Петербург; научный руководитель – к.м.н. С.А. Божкова)

**Олешкевич В.В.**

*Циклофосфамид и его влияние на общий белок плазмы крови после отмены*

(Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Республика Беларусь; научные руководители – д.м.н., проф. В.М. Шейбак, ассист. А. Ю. Павлюковец)

**Емельянова О.А.**

*Менеджмент качества лабораторных услуг*

(ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, научный руководитель к.м.н., С.А. Калинина)

**14:30-15:00 Кофе-брейк. Совещание жюри.**

**15:00-15:30 Подведение итогов конференции**

**24 апреля** Пленарное заседание, посвященное закрытию LXXV Ежегодной итоговой научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2014». На пленарном заседании будут награждены молодые ученые и студенты, занявшие 1-е, 2-е и 3-е места по итогам Конкурса.

**Место проведения:** ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. Санкт-Петербург ул. Льва Толстого, д. 6-8 (метро «Петроградская»).

Зал Научного совета: корпус № 2, 3 этаж;

Отдел биохимии НИЦ: корпус № 3, 2 этаж; тел. (812) 499-71-08

Корпус 30, аудитория №7 – Пленарное заседание