

**Программа**  
**Всероссийской молодежной конференции с международным участием**  
**«Фундаментальные аспекты старения. Хрупкость: модели, маркеры, фенотипы.**  
**Результаты проекта «Хрусталь»**  
**14 октября 2013 года.**

*Адрес: Санкт-Петербург, Кирочная 41, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова, Актовый зал*

**Организаторы:**

ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. Мечникова», кафедра семейной медицины;  
Отдел организации и развития научно-исследовательской работы ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова .

**Пленарное заседание. Фундаментальные аспекты старения.**

**Председатели:** проф. В.Х. Хавинсон, проф. О.Ю. Кузнецова, проф. В.Н.Анисимов, проф. Ж.М. Дегриз

**8.30-9.00** Регистрация

**9.00-9.10**

Открытие конференции. Вступительное слово проректора по науке и международному сотрудничеству А.В. Силина

**9.10-9.20**

Приветствие Генерального Консула Королевства Бельгия г-жи Марии Луизы Ванхерк

**9.20-9.40**

В.Н. Анисимов

«Световое загрязнение, старение и рак: факторы риска и подходы к профилактике» (Санкт-Петербург)

**9.40-10.00**

В.Х. Хавинсон

«Перспективы применения пептидных биорегуляторов для увеличения ресурса жизнедеятельности организма» (Санкт-Петербург)

**10.00-10.30**

Ж.М. Дегриз

«Сущность концепции хрупкости: новый гериатрический синдром с собственными биологическими маркерами или эпидемиологическая шкала риска?»

J.M. Degryse

«A reflection on the nature of the “frailty” concept: should frailty be considered as a new geriatric syndrome with its own biological substrate an markers, or is frailty just an epidemiological “risk score”» (Бельгия, Левен)

**10.30-11.00**

В. Адриансен

«Роль реактивированной или хронической цитомегаловирусной инфекции в иммунном ответе пожилых: обзор и уроки исследований BELFRAIL и INCIVAR

Wim Adriaenssen

“The role of a (reactivated) or chronic Cytomegalovirus in the immune response of the elderly: a state of the art overview and lessons learned from the BELFRAIL and INCIVAR study.

**11.00 -11.30 Перерыв**

**11.30-13.00**

**Секция «Пептидная регуляция старения»**

**сопредседатели: проф. В.Х Хавинсон, проф. О.Ю. Кузнецова**

**актовый зал Кирочная, 41**

**11.30-11.45**

А.В. Трофимов

«Десятилетний опыт применения молекулярно-генетических исследований в клинической практике» (Санкт-Петербург)

**11.45-12.00**

С.В.Трофимова

«Применение пептидных биорегуляторов в офтальмологии у людей старших возрастных групп» (Санкт-Петербург)

**12.00 – 12.15**

Н.С. Линькова

«Молекулярные механизмы пептидной регуляции функций коры головного мозга при старении» (Санкт-Петербург)

**12.15-12.30**

С. И. Тарновская

«Пептидергическая регуляция функций поджелудочной железы при возрастной патологии» (Санкт-Петербург)

**12.30-12.45**

Н.С. Линькова

«Молекулярные механизмы ретинопротекторного действия коротких пептидов» (Санкт-Петербург)

**12.45-13.00**

Е.А. Морозова

« Геропротекторные пептиды и их роль в поддержании пула мезенхимальных стволовых клеток»(Санкт-Петербург)

**13.00 -13.15 дискуссия, ответы на вопросы**

**13.15 -14.15 Перерыв на обед**

**Секция «Механизмы старения и канцерогенез»**

**сопредседатели: проф. В.Н.Анисимов, проф. К.И. Прощаев**

**конференц-зал, 1 этаж, Кирочная, 41**

**11.30-11.45**

М.Н.Юрова "Генетические и фенотипические различия старения и спонтанного канцерогенеза у мышей различных линий"(Санкт-Петербург)

**11.45-12.00**

К.И. Прощаев "Нейроиммуноэндокринные механизмы формирования полиморбидности" (Москва)

**12.00– 12.20**

Wim Adriaenssen

“Immunosenescence and the Immune Risk Profile” – Humoral and cellular indicators of a failing immune system and the link with vaccinal response in the elderly. Insights from the BELFRAIL and INCIVAR study»

В. Адриансен

«Профиль иммунного риска. Гуморальные и клеточные индикаторы недостаточности иммунной системы и связь с вакцинальным ответом. Взгляд на результаты исследований BELFRAIL и INCIVAR» (Брюссель, Бельгия)

**12.20-12.35**

П.А. Егормин

"Перспективы применения метформина в качестве геропротектора и антиканцерогена: от эксперимента к клинике" (Санкт-Петербург)

**12.35-12.50**

Е.Ю. Качан

«Разработка повышения резервных возможностей организма пожилых людей: влияние физической активности» (Санкт-Петербург)

**12.50-13.05**

Е.А. Кузнецова

«Пептиды восстанавливают иммуногенез в селезенке при ее старении» (Санкт-Петербург)

**13.05-13.15** дискуссия, ответы на вопросы

**Перерыв на обед**

**13.15-14.15**

**Секция «Хрупкость: маркеры, модели, фенотипы». Сопредседатели проф. Е.В.Фролова, проф. Ж.М. Дегриз**

**Аудитория, 4 этаж, нефрологический центр, Кирочная, 41**

**11.30-11.50**

Dr. Bert Vaes

«The role of new biomarkers in the diagnosis and monitoring of cardiac dysfunction and heart failure in the elderly: time for a paradigm shift ?»

Б. Вайес

«Роль новых биомаркеров в выявлении и мониторинге миокардиальной дисфункции у пожилых: время изменить парадигму?» (Бельгия, Брюссель)

**11.50-12.05**

А.Н. Ильницкий

«Современные воззрения на патогенез старческой астении». (Полоцк, Белоруссия)

**12.10-12.25**

Н.В. Медведев

«Возраст-ассоциированная саркопения как маркер инволютивной хрупкости и предиктор миокардиальной дисфункции при старении» (Курск)

**12. 25-12.45**

J.M. Degryse

«Chronic inflammation and sarcopenia. The significance of cytokines in the pathophysiology of sarcopenia in the elderly».

Ж.М. Дегриз

«Хроническое воспаление и саркопения. Значимость цитокинов в патофизиологии саркопении у пожилых» (Бельгия, Брюссель)

**12.45-13.05**

Dr. Gijls Van Pottelbergh

«Assessing renal function in the elderly, the need for a new approach is obvious: a report on the development of a new Iohexol based method to measure the true Glomerular Filtration Rate, based on a finger-prick dry spot method»

Х. Ван Поттельберг

«Очевидна необходимость новых подходов к оценке ренальной функции у пожилых: новый метод измерения скорости клубочковой фильтрации, основанный на измерении Йогексола» (Бельгия, Брюссель)

**13.05-13.25**

Дж. Спатаракис

«Саркопения и ее негативное влияние на функциональные резервы организма и метаболизм» (Греция, Тессалоники)

G. Spatarakis

“Sarcopenia and its negative influence on functional capacity and metabolism”

**Перерыв на обед 13.25-14.15**

**Пленарное заседание Результаты проекта «Хрусталь»**

**Сопредседатели: проф. Е.В. Фролова, проф. Ж.М. Дегриз**

**Актный зал, Кирочная, 41**

**14.15-14.35**

Е.В.Фролова

«Российская популяция пожилых. Варианты старения и основные проблемы (по данным проекта «Хрусталь»)»

**14.35-14.50**

А.В. Турушева

«Липидный профиль у лиц пожилого и старческого возраста (по данным исследования «Хрусталь»)»

**14.50-15.05**

Д.Н. Зеленуха.

«Функция внешнего дыхания у лиц пожилого и старческого возраста и причины ее нарушений»

**15.05 – 15.20**

П.Д. Таджикибаев.

«Основные характеристики дисфункции миокарда у лиц пожилого и старческого возраста и ее влияние на выживаемость (по данным проекта «Хрусталь»)»

**15.20-15.50**

**Дискуссия.**

Заключительное слово проф. Ж.М. Дегриз, проф. Е.В.Фролова