

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

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

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 проректор по науке и
международному сотрудничеству А.В. Силин

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 and markers, or is
frailty just an epidemiological “risk score”» (Бельгия, Левен)

10.30-11.00

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

C. Matheï “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

Секция «Пептидная регуляция старения»

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

конференц – зал Кировная, 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

аудитория , 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)

13.00-13.15 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

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

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

12.45-13.05

Dr. Gijs 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

Актовый зал, Кирочная, 41

Результаты проекта «Хрусталь»

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

14.15-14.35

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

14.35-14.50

Е.М. Корыстина. «Трофологический статус лиц пожилого и старческого возраста и причины его ухудшения»

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. Таджибаев. «Механизмы развития дисфункции миокарда у лиц пожилого и старческого возраста (по данным проекта «Хрусталь»)»

15.20-15.50

Дискуссия.

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