

**Школа-семинар**  
**«Теоретические, методические и клинические аспекты процессов липопероксидации и антиоксидантной защиты»**  
**4-6 октября 2005**

Владивосток, ул. Пальчевского 17 (конференц-зал Института биологии моря ДВО РАН); ул. Русская 73 «Г» (зал НИИ МКВЛ СО РАМН)

**ПРОГРАММА**

**Организаторы школы-семинара\***

Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения Российской Академии медицинских наук, НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения;

Дальневосточное отделение Российской Академии наук;

Управление здравоохранения г. Владивостока;

НИИ кардиологии им. А.Л. Мясникова Российского кардиологического научно-производственного комплекса МЗ РФ

**Тематика занятий**

➤ **Лекционный курс**

Свободнорадикальное окисление липидов и ферментативное восстановление липопероксидов (профессор, д.б.н. Вадим Зиновьевич Ланкин, НИИ кардиологии РКНПК, Москва);

Антиоксидантная функция коэнзима Q и холестерин-снижающая терапия (профессор, д.м.н. Алла Карловна Тихазе, НИИ кардиологии РКНПК, Москва);

Внеклеточное окислительное поражение сосудистой стенки и её ферментная антиоксидантная защита (профессор, д.б.н. Александр Васильевич Максименко, НИИ кардиологии РКНПК, Москва);

Карбонильный стресс при диабете» (профессор, д.б.н. Вадим Зиновьевич Ланкин, НИИ экспериментальной кардиологии РКНПК, Москва);

Антиоксиданты в кардиологии» (профессор, д.м.н. Алла Карловна Тихазе, профессор, д.б.н. Вадим Зиновьевич Ланкин);

➤ **Научно-практический семинар** «Обзор и оценка методов анализа липопероксидов»:

Критический анализ методов определения продуктов окисления липидов (В.З. Ланкин, НИИ кардиологии РКНПК);

Методы, используемые для характеристики выраженности окислительного стресса (А.В. Максименко, НИИ кардиологии РКНПК);

Презентация «Руководства по методам исследования параметров системы ПОЛ-АОЗ в биологических жидкостях» авторов Новгородцевой Т.П. Эндаковой Э.А., Яньковой В.И. (Т.П. Новгородцева, НИИ МКВЛ)

➤ **Круглый стол** «Современное состояние проблемы антиоксидантов в медицине»:

Антиоксиданты в кардиологии. Pro et contra (В.З. Ланкин, НИИ кардиологии РКНПК);

---

\* Школа-семинар проводится в рамках программы РАН «Фундаментальные проблемы медицины» и совместной программы Президиумов ДВО РАН и СО РАМН

Принципы отбора антиоксидантов для использования в клинике (А.К. Тихазе, НИИ кардиологии РКНПК);

Антиоксидантная ферментная система в регуляции иммунного ответа (Л.С. Долматова, ТОИ ДВО РАН);

Иммуноориентированная терапия в коррекции АОС у больных хронической обструктивной болезнью легких (Е.П. Калинина, НИИ МКВЛ);

Redox – окислительная ревитализация с функциональным восстановлением АОЗ методом озонотерапии (А.Д. Новгородцев, Клиника озонотерапии);

Корригирующее действие природных комплексов из Дальневосточного сырья при окислительном стрессе (В.И. Янькова, НИИ МКВЛ);

Регуляция свободно-радикального окисления растительным комплексом олигомерных проантоцианидинов (Н.Ф. Кушнерова, В.Г. Спрыгин, ТОИ ДВО РАН).

#### **Расписание занятий школы-семинара**

- 4. 10 (вторник)** *Конференц-зал ИБМ ДВО РАН*  
10.00 - 10.30 – регистрация участников школы – семинара;  
– открытие школы-семинара, **лекционный курс**
- 5. 10 (среда)** *Конференц-зал ИБМ ДВО РАН*  
10.00 - 12.00 – **Научно-практический семинар**  
«Обзор и оценка методов анализа липопероксидов»;  
– Знакомство с институтами ДВО РАН
- 6. 10 (четверг)** *Зал НИИ МКВЛ*  
10.00 - 11.00 – знакомство с институтом;  
– **круглый стол** «Современное состояние проблемы антиоксидантов в медицине»,  
подведение итогов семинара

*Регламент выступлений: Лекции – 45 минут; Фиксированные выступления на семинаре – 15 минут; за круглым столом – 7-10 минут*

*Контакты:*

*Телефон/Факс: (4232) 34-55-02*

*Телефон: (4232) 40-67-28*

*E-mail: [curdeal@mail.ru](mailto:curdeal@mail.ru), [jankova\\_nch@list.ru](mailto:jankova_nch@list.ru);*

*д.б.н., профессор Новгородцева Татьяна Павловна,*

*к.б.н., доцент Янькова Вера Иннокентьевна*