

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

ФГУН ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ
РОСПОТРЕБНАДЗОРА

ФГУП ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ВИРУСОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ "ВЕКТОР"
РОСПОТРЕБНАДЗОРА

■ Приказ Минздравсоцразвития РФ
от 13.05.2005 г. № 334 «О прове-
дении научно-практической кон-
ференции "Генодиагностика ин-
фекционных болезней"»

■ Приказ Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав по-
требителей и благополучия чело-
века от 23.05.2005 г. № 404
«О научно-практической конфе-
ренции "Генодиагностика инфек-
ционных болезней"»

ГЕНОДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ



Конференция организована при поддержке:

- **РФФИ – Российского фонда фундаментальных исследований**
- **наucoгpaдa Кoльцoвo (Новocибиpскaя oбл.)**
- **ООО "Биоссет" (Новосибирск)**
- **ЗАО "БиoХимМак" (Москва)**
- **ЗАО "Дельрус" (Екатеринбург)**
- **ООО "ИнтерЛабСервис" (Москва)**
- **ООО "Компания Хеликон" (Москва)**
- **ООО "ЛААКС" (Москва)**
- **ЗАО "Ламинарные системы" (Миасс)**
- **ООО НПФ "Литех" (Москва)**
- **ЗАО "МедСервис" (Москва)**
- **ЗАО "ХВД Биотех" (Москва)**
- **Московского представительства фирмы "Мерк КГАА"**
- **ЗАО "Синтол" (Москва)**
- **ЗАО "СЭЙДЖ" (Москва)**
- **ЗАО «Торговый Дом "Аллерген"» (Троицк)**
- **ЗАО "Фирма Гален" (Москва)**
и других организаций

Открытие конференции:

25 октября 2005 г. в 10.00

в кинозале санатория "Сосновка" (Новосибирская область)

Регистрация участников в санатории "Сосновка":

- 24 октября с 18.00 до 24.00
- 25–26 октября с 8.30 утра

Портфель участника вместе с программой конференции и сборником материалов конференции Вы получите при регистрации.

Адрес организационного комитета конференции:

630559, Новосибирская область, п. Кольцово, ГНЦ ВБ "Вектор",
заместителю генерального директора С.В. Нетесову

Контактные телефоны:

- в Новосибирске: (383) 336-50-30 – Маркович Наталия Алексеевна, 336-73-27 и 336-60-10 – Нетесов Сергей Викторович, e-mail: namark@vector.nsc.ru; netesov@vector.nsc.ru; факс (383) 336-74-09 (с пометкой "для Н.А. Маркович")
- в Москве: (095) 974-96-46 – Бочкарев Евгений Геннадьевич, e-mail: bochkarev@pcr.ru

Регистрационную форму участника конференции

можно взять на сайтах:

www.pcr.ru, www.vector.nsc.ru (в разделе "Конференции");
www.interlabservice.ru (в разделе "Новости")

Проезд до места проведения конференции – санатория "Сосновка":

24 октября на станции метро "Речной вокзал" (выйти из первого вагона из Центра на ст. метро "Речной вокзал", перейти шоссе по подземному переходу в сторону реки, пройти вперед по ходу движения 50 метров) с 20.00 до 20.30 и с 22.00 до 22.30 будет дежурить автобус с надписью на лобовом стекле «Конференция "Генодиагностика", санаторий "Сосновка"»;

25, 26, 27 октября с 8.15 до 8.30 на станции метро "Речной вокзал" также будет дежурить автобус оргкомитета конференции с надписью на лобовом стекле «Конференция "Генодиагностика", санаторий "Сосновка"».

Обратные рейсы из санатория "Сосновка": 25 октября в 18.00 и 22.00; 26 октября в 19.00; 27 октября в 18.30.

До санатория "Сосновка" можно также доехать следующими видами транспорта:

- от железнодорожного вокзала электропоездом южного направления до станции "Речкуновка" или до остановки "Цветной проезд" (Академгородок) на маршрутных такси № 1015, 15, автобусе № 1209, далее до остановки "Речкуновка" на маршрутных такси № 1127, 27, автобусами № 109, 110;
- от автовокзала до остановки "Цветной проезд" (Академгородок) на маршрутных такси № 1015, 15, 1075, автобусе № 1209, далее от "Цветного проезда" до остановки "Речкуновка" на маршрутных такси № 1127, 27, автобусами № 109, 110;
- от остановки "Речной вокзал" автобусом оргкомитета до санатория "Сосновка" (см. расписание выше) или до остановки "Речкуновка" на маршрутных такси № 122, 221, 222;
- от аэропорта "Толмачево" на автобусе № 808 до конечной остановки гостиница "Золотая долина", затем пешком один короткий квартал до остановки "Цветной проезд", далее до остановки "Речкуновка" на маршрутных такси № 1127, 27 или автобусами № 109, 110.
- от аэропорта "Толмачево" до ж/д вокзала на маршрутном такси № 1122 или № 722, далее электропоездом южного направления до станции "Речкуновка";
- от аэропорта "Толмачево" до остановки "Речной вокзал" на маршрутном такси № 1111, далее автобусом оргкомитета до санатория "Сосновка" (см. расписание выше) или до остановки "Речкуновка" на маршрутных такси № 122, 221, 222;
- от аэропорта "Толмачево" до остановки "Речной вокзал" на маршрутном такси № 1111, далее до остановки "Цветной проезд" на маршрутных такси № 1275, 1075, автобусах № 8, 601, 1241, далее до остановки "Речкуновка" на маршрутных такси № 1127, 27 или автобусами № 109, 110.

Длительность пути пешком от остановки "Речкуновка" до санатория "Сосновка" – 15–20 минут.

Планируется также организовать 24–27 октября челночное сообщение между санаторием "Сосновка" и остановкой "Речкуновка", о чем будет информация в третьем информационном письме и на веб-сайтах конференции.

Контактное лицо в ОАО «Санаторий "Сосновка"» – Покровская Елена Евгеньевна, тел. (383) 334-40-38, e-mail: sosnovka@inbox.ru

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

- Покровский В.И.** директор ФГУН Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, академик РАМН
- Сандахчиев Л.С.** советник ФГУП Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, академик РАН

Заместители сопредседателей:

- Нетесов С.В.** заместитель генерального директора ФГУП Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, член-корреспондент РАН
- Шипулин Г.А.** заместитель директора ФГУН Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора

Ответственные секретари:

- Бочкарев Е.Г.** старший научный сотрудник ФГУН Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора
- Маркович Н.А.** старший научный сотрудник ФГУП Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора

Члены организационного комитета:

- Власов В.В.** директор Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН, академик РАН
- Лазикова Г.Ф.** заместитель начальника Управления эпидемиологического надзора Роспотребнадзора
- Локтев В.Б.** заместитель директора Института молекулярной биологии ФГУП Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, профессор, доктор биологических наук
- Краснов В.А.** директор Новосибирского научно-исследовательского института туберкулеза, профессор, доктор медицинских наук
- Малеев В.В.** заместитель директора ФГУН Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, академик РАМН
- Михеев В.Н.** руководитель Территориального управления Роспотребнадзора по Новосибирской области
- Пузырев В.П.** директор Института медицинской генетики Томского научного центра Сибирского отделения РАМН, академик РАМН
- Репин В.Е.** директор Научно-исследовательского института культур микроорганизмов ФГУП Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора
- Тов Н.Л.** руководитель департамента здравоохранения Новосибирской области, профессор, доктор медицинских наук
- Федоров Ю.М.** заместитель начальника Управления надзора на транспорте и санитарной охраны территории Роспотребнадзора, доктор медицинских наук
- Федосов С.А.** начальник отдела Научно-исследовательского конструкторско-технологического института биологически активных веществ ФГУП Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора

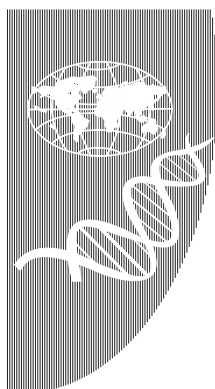
РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

25 октября 2005 г., вторник

10.00–14.00	Пленарное заседание: "Молекулярные методы в диагностике инфекционных заболеваний: достижения и перспективы"	Кинозал
12.10–12.40	<i>Перерыв:</i> кофе-брейк, стендовая сессия, выставка	Танцзал
14.00–15.00	<i>Перерыв:</i> обед, стендовая сессия, выставка	Столовая, танцзал
15.00–17.55	Секция 1: "Генодиагностика ВИЧ и ВИЧ-ассоциированных инфекций"	Кинозал
16.20–16.30	<i>Перерыв:</i> кофе-брейк, стендовая сессия, выставка	Танцзал
17.55–18.30	Стендовая сессия, выставка	Танцзал
18.30	Фуршет	Танцзал

26 октября 2005 г., среда

10.00–13.00	Секция 2: "Генодиагностика инфекций, передаваемых половым путем"	Кинозал
10.00–13.35	Секция 4: "Генодиагностика респираторных и острых кишечных инфекций"	Конгресс-зал № 2 (2-й этаж)
11.40–12.00	<i>Перерыв:</i> кофе-брейк, стендовая сессия, выставка	Танцзал
13.00–14.00	<i>Перерыв:</i> обед, стендовая сессия, выставка	Столовая, танцзал
14.00–18.00	Секция 3: "Генодиагностика вирусных гепатитов"	Кинозал
15.35–16.00	<i>Перерыв:</i> кофе-брейк, стендовая сессия, выставка	Танцзал



25–27 октября 2005 г.
Санаторий "Сосновка",
Новосибирская область, Россия

27 октября 2005 г., четверг

10.00–13.30	Секция 5: "Генодиагностика зоонозных и особо опасных инфекций"	Кинозал
11.55–12.15	<i>Перерыв: кофе-брейк, выставка</i>	Танцзал
13.30–14.30	<i>Перерыв: обед, выставка</i>	Столовая, танцзал
14.30–15.30	Круглый стол: «Обсуждение основных предложений в области борьбы с инфекционными заболеваниями в рамках концепции председательства Российской Федерации в "Группе-8" в 2006 г.»	Кинозал
15.30–15.50	<i>Перерыв: кофе-брейк, выставка</i>	Танцзал
15.50–17.20	Научно-практический семинар: "Эпидемиология, клиническая картина и лабораторная диагностика вируса гриппа птиц"	Кинозал
с 17.20	<ul style="list-style-type: none"> ● Круглый стол: "Обсуждение оптимального алгоритма лабораторной диагностики заболеваний, вызванных вирусом гриппа птиц" ● Принятие итоговой резолюции конференции 	Кинозал

■ 25 октября 2005 г., вторник

Пленарное заседание

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

10.00 – 14.00

Кинозал

Сопредседатели: *В.И. Покровский, Л.С. Сандахчиев, Н.Л. Тов,
В.В. Малеев, В.Н. Михеев*

- 10:00**
- Приветственное слово сопредседателей оргкомитета академиков *В.И. Покровского* и *Л.С. Сандахчиева*
 - Приветственное слово руководителя департамента здравоохранения Новосибирской области, проф., д.м.н. *Н.Л. Това*
 - Приветственное слово главного инфекциониста СФО, проф., д.м.н. *Н.П. Толоконской*

10:10 **Актуальные вопросы инфекционной патологии**
В.В. Малеев

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

10:30 **Вирусные инфекции как основная проблема инфектологии на современном этапе**

С.В. Нетесов

*ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово
Новосибирской обл.*

10:50 **Проблемы и перспективы генодиагностики в Российской Федерации**

Г.А. Шипулин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

11:10 **Вклад молекулярных методов в эпидемиологию инфекционных болезней**

В.П. Чуланов

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

11:30 Кластеризация генома человека по генам подверженности инфекционным заболеваниям

В.П. Пузырев

ФГУ НИИ медицинской генетики ТНЦ СО РАМН, Томск

11:50 Развитие молекулярно-биологических методов – основа для создания алгоритмов диагностики ИППП

А.Е. Гушин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

12:10 – 12:40 Перерыв: кофе-брейк, стендовая сессия, выставка (*танцзал*)

12:40 Генная диагностика особо опасных инфекций

В.В. Кутырев, А.Н. Куличенко

РосНИПЧИ «Микроб», Саратов

13:00 Молекулярная эпидемиология и генодиагностика новых и вновь возвращающихся инфекций

А.Е. Платонов

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

13:20 Молекулярная диагностика и эпидемиология острых кишечных инфекций

А.Т. Подколзин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

13:40 Качество ПЦР-исследований, по данным ФСВОК, в Российской Федерации

М.Г. Творогова

Федеральная служба внешней оценки качества лабораторных исследований (ФСВОК), Москва

14:00 – 15:00 Перерыв: обед (*столовая*); стендовая сессия, выставка (*танцзал*)

Секция 1:

ГЕНОДИАГНОСТИКА ВИЧ И ВИЧ-АССОЦИИРОВАННЫХ ИНФЕКЦИЙ

15.00–17.55

Кинозал

Сопредседатели: А.Г. Покровский, Г.А. Шипулин

15:00 Применение метода Real-time ПЦР в клинико-лабораторной диагностике ВИЧ-инфекции

А.И. Круглова, Г.М. Цыганова, В.С. Зайцев, Л.Ю. Башкирова, Е.В. Богословская, Г.А. Шипулин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

15:20 Сравнительные клинические испытания тест-систем для количественного определения РНК ВИЧ в плазме крови, зарегистрированных в Российской Федерации

В.С. Зайцев, А.И. Круглова, Г.М. Цыганова, Л.Ю. Башкирова, Е.В. Богословская, Г.А. Шипулин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

15:40 Метод разветвленной ДНК для определения вирусной нагрузки ВИЧ

М.Г. Геворкян

ЗАО "МедСервис", Москва

16:00 Молекулярная диагностика оппортунистических инфекций при ВИЧ-инфекции

Г.А. Шипулин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

16:20 – 16:30 Перерыв: кофе-брейк, стендовая сессия, выставка (танцзал)

16:30 Новая высокочувствительная технология гибридизационного анализа ДНК для медицинской диагностики

В.Ф. Зарытова, Е.М. Иванова, Д.В. Пышный, И.Е. Пышная, Л.М. Скобельцына, А.С. Левина

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск

- 16:45** **Генетические маркеры герпесвирусов человека**
М.А. Суслопаров, И.М. Суслопаров
ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.
- 17:00** **ПЦР в реальном времени и лабораторная диагностика – новые разработки**
А.С. Смирнов
ООО «Компания Хеликон», Москва
- 17:10** **Препараты, предлагаемые Торговым Домом «Аллерген»**
А.А. Денисова
ЗАО «Торговый Дом "Аллерген"», Троицк
- 17:20** **Увеличение эффективности молекулярно-генетических методов с помощью решений, предлагаемых компанией Novagen**
Ю.А. Баландина
Московское представительство фирмы "Мерк и КГаА"
- 17:30** **Технология ПЦР в реальном времени. Современные разработки отечественных производителей реактивов и оборудования – ЗАО "Синтол" и Института аналитического приборостроения РАН**
Я.И. Алексеев¹, Д.А. Варламов¹, В.Е. Курочкин²
¹ЗАО "Синтол"; ²Институт аналитического приборостроения РАН, Москва
- 17:40 – 17:55** *Обсуждение докладов*
- 17:55 – 18:30** *Стендовая сессия, выставка (танцзал)*
- 18:30** *Фуршет (танцзал)*
-

■ 26 октября 2005 г., среда

Секция 2:

ГЕНОДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ

10.00 – 13.00

Кинозал

Сопредседатели: Ю.В. Максимова, А.Е. Гущин

10:00 ПЦР-диагностика инфекций, передаваемых половым путем
Ю.В. Максимова

Новосибирская государственная медицинская академия

10:20 Обеспечение современного уровня стандартизации методов молекулярно-биологической диагностики ИППП
Г.А. Шипулин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

10:40 Сравнительная эффективность ПЦР и традиционных методов диагностики гонореи
А.Е. Гущин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

11:00 ПЦР в режиме реального времени – новые возможности для диагностики ИППП
Ю.А. Савочкина

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

11:20 Разработка и изучение тест-системы на основе технологии NASBA-Real-time (Nucleic Acid Sequence-Based Amplification) для диагностики инфекции, вызванной *C. trachomatis*
А.Е. Гущин¹, П.Г. Рыжих¹, Г.А. Шипулин¹, Е.В. Шипицына², А.М. Савичева²

¹ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва; ²НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта РАМН, Санкт-Петербург

11:40 – 12:00 Перерыв: кофе-брейк, стендовая сессия,
выставка (танцзал)

12:00 Генодиагностика папилломавирусной инфекции

Д.А. Куевда

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

12:20 Выявление ДНК различных типов вируса папилломы человека среди женщин г. Новосибирска и Новосибирской области

Н.П. Пичко¹, Е.Н. Шинелева², Г.А. Цветовская¹, Л.М. Колбина¹, С.А. Курганов¹

¹Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН;

²Государственная областная клиническая больница, Новосибирск

12:30 Роль внутриутробных инфекций в формировании врожденных пороков развития

О.Н. Гришаева¹, М.П. Гришаев¹, Е.М. Малкова², К.Е. Скляр³

¹ЗАО "Вектор-Бест", Новосибирск; ²ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии

"Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ³Новосибирская государственная медицинская академия

12:45 – 13:00 Обсуждение докладов

13:00 – 14:00 Перерыв: обед (столовая); стендовая сессия, выставка (танцзал)

Секция 3:

ГЕНОДИАГНОСТИКА ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ

14.00–18.00

Кинозал

Сопредседатели: С.В. Нетесов, В.П. Чуланов

14:00 Молекулярная диагностика вирусных гепатитов: вчера, сегодня, завтра

В.П. Чуланов

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

14:20 Диагностическое значение молекулярных маркеров парентеральных вирусных гепатитов В, С, D в клинической практике

Г.М. Кожевникова

Московский государственный медико-стоматологический университет

14:40 Молекулярная эпидемиология вирусного гепатита А в Российской Федерации

А.Т. Подколзин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

15:00 Вирусный гепатит В: определение вирусной нагрузки и генотипирование в клинической практике

В.П. Чуланов

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

15:20 Выявление Сog-антигена HCV и молекулярные методы в диагностике и мониторинге вирусного гепатита С: критический обзор

Г.А. Шипулин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

15:35 – 16:00 Перерыв: кофе-брейк, стендовая сессия, выставка (танцзал)

16:00 Генотипы изолятов вируса гепатита С у больных острыми гепатитами в г. Барнауле Алтайского края и выявление ВГС-рекомбинантов

Е.В. Чуб, А.В. Шустов, Г.В. Кочнева, С.В. Нетесов

ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.

16:20 Современные подходы для количественного определения РНК вируса гепатита С в клинико-лабораторной практике: достоинства и недостатки

А.И. Круглова

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

16:40 Анализ генетической компоненты подверженности к вирусным гепатитам В и С

И.А. Гончарова¹, Л.Е. Дунаева², Е.В. Белобородова², Э.И. Белобородова², В.П. Пузырев¹, А.А. Рудко¹, М.Б. Фрейдин¹

¹ФГУ НИИ медицинской генетики ТНЦ СО РАМН, Томск;

²Сибирский государственный медицинский университет, Томск

16:55 Генодиагностика вируса гепатита С методом обратной гибридизации

Д.В. Пышный^{1,2}, И.А. Пышная¹, В.Ф. Зарытова¹, Е.М. Иванова¹, Ю.Ю. Караваева³, О.П. Шестенко³, И.В. Золотарева³, М.Р. Галямова⁴, М.В. Лосев⁴

¹Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск; ²Новосибирский государственный университет; ³Муниципальная инфекционная клиническая больница № 1, Новосибирск; ⁴ЗАО "Медико-биологический союз", Новосибирск

- 17:10 Вирус SEN: молекулярно-генетическая характеристика штаммов, циркулирующих в Новосибирске**
М.Л. Филипенко, Д.С. Сергеевичев, Е.А. Храпов

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск

- 17:25 Выявление случаев гепатита Е в Западной Сибири**
Е.В. Чаусов, В.А. Терновой, Г.В. Кочнева, Г.Ф. Сиволобова, А.А. Гражданцева, С.В. Нетесов

ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.

17:40 – 18:00 Обсуждение докладов

Секция 4:

ГЕНОДИАГНОСТИКА РЕСПИРАТОРНЫХ И ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ

10.00–13.35

Конгресс-зал № 2 (2-й этаж)

Сопредседатели: *В.В. Малеев, Ю.М. Федоров, Г.Ф. Лазикова*

- 10:00 Быстрое определение устойчивости *M. tuberculosis* к основным противотуберкулезным препаратам методом ПЦР-ПДРФ**

В.Н. Киншт¹, А.Г. Чередниченко¹, М.Л. Филипенко², Е.Н. Воронина², М.А. Рот²

¹ФГУ НИИ туберкулеза Минздравсоцразвития РФ, Новосибирск; ²Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск

- 10:15 Молекулярная эпидемиология туберкулеза в Иркутской области в 2000–2005 гг.**

О.Б. Огарков¹, Т.В. Медведева¹, В.И. Погорелов², О.М. Некипелов³, М.Ю. Гутникова¹, И.В. Ушаков¹, С. Sola⁴

¹Иркутский диагностический центр; ²Комитет здравоохранения Иркутской области; ³Иркутский областной противотуберкулезный диспансер, Иркутск; ⁴Unité de la Tuberculose et des Mycobacteries Institut Pasteur de Guadeloupe

- 10:30 Филогения основных групп штаммов *Mycobacterium tuberculosis* на территории "бывшего" СССР**

М.А. Рот, М.Л. Филипенко

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск

- 10:45 Изучение разнообразия штаммов *M. tuberculosis*, распространенных в сельских районах Новосибирской области, методами RFLP6110, MIRU и сполиготипирования**
С.И. Татьков¹, А.Ю. Сивков¹, Г.А. Кузьмичева¹, О.Ю. Смирнова¹, М.Л. Филипенко², М.А. Рот², А.В. Свистельник³, Г.М. Лисиченко³, В.А. Краснов³, K.D. Eisenach⁴

¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск; ³ФГУ НИИ туберкулеза Минздравсоцразвития РФ, Новосибирск; ⁴University of Arkansas, Medical Sciences, Little Rock, AR USA

- 11:00 Популяционное и индивидуально-семейное исследование подверженности к туберкулезу**
А.А. Рудко¹, О.В. Колоколова², Э.А. Ондар³, М.Б. Фрейдин¹, В.П. Пузырев¹, А.К. Стрелис²

¹ФГУ НИИ медицинской генетики ТНЦ СО РАМН, Томск; ²Сибирский государственный медицинский университет, Томск; ³Многопрофильная научная лаборатория по медико-биологическим проблемам при МЗ Республики Тыва, Кызыл

- 11:15 Применение олигонуклеотидных чипов для определения штаммов *M. tuberculosis*, устойчивых к рифампицину и/или изониазиду**
А.Ю. Сивков¹, А.Н. Болдырев¹, Е.В. Медведева², А.П. Ивлев-Дунтау², С.И. Татьков¹

¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²НМУ СМО "Фтизиатрия", Новосибирск

- 11:25 Выявление метапневмовируса человека у детей г. Москвы, госпитализированных с симптомами ОРЗ**
С.Б. Яцышина, Т.Ю. Кондратьева, Е.Н. Кожевникова, А.А. Мухина, Г.А. Шипулин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

- 11:40 – 12:00 Перерыв:** кофе-брейк, стендовая сессия, выставка (танцзал)

- 12:00 Разработка методик детекции возбудителей острых кишечных инфекций на основе мультиплексной ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации "по конечной точке"**

А.Т. Подколзин¹, Н.Ю. Абрамичева¹, Е.Б. Фенске¹, Э.П. Каджаева¹, Г.А. Шипулин¹, О.И. Сагалова², Е.В. Скрипник³, В.Н. Мазепа⁴, Б.Ц. Бушкиева⁵, А.В. Семена⁶, В.В. Малеев¹

¹ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва; ²Челябинская государственная медицинская академия; ³Одесский государственный медицинский университет; ⁴ГУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. И.Н. Блохиной Роспотребнадзора, Ниж. Новгород; ⁵ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Калмыкия", Элиста; ⁶Российская военно-медицинская академия, Санкт-Петербург

- 12:20 Особенности этиологической структуры острых вирусных гастроэнтеритов у детей раннего возраста г. Новосибирска**
Н.В. Тикунова¹, С.А. Боднев¹, Е.В. Жираковская¹, Н.Э. Юн¹,
 В.В. Клемешева², Т.Г. Корсакова², Н.А. Никифорова²,
 А.Ю. Тикунов¹, С.В. Нетесов¹

¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²МУЗ Детская городская клиническая больница № 3, Новосибирск

- 12:35 Применение полимеразной цепной реакции при расследовании вспышки псевдотуберкулеза в г. Новосибирске**
Л.К. Иванова¹, А.П. Федянин¹, М.В. Чеснокова², В.Т. Климов²,
 А.С. Марамович², С.Ф. Докучаева¹, Т.В. Каримова¹,
 Т.В. Чернышова¹

¹ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области";
²Научно-исследовательский противочумный институт, Иркутск

- 12:50 Молекулярная эпидемиология сальмонеллеза, вызванного *S. enteritidis*, в Сибири и на Дальнем Востоке**
Ф.Н. Шубин¹, Д.В. Маслов²

¹НИИ эпидемиологии и микробиологии СО РАМН, Владивосток;
²ТУ Роспотребнадзора по Приморскому краю, Владивосток

- 13:05 Клинико-диагностические особенности энтеровирусного менингита, по данным вспышки 2004 г.**
Ю.Ю. Караваева, В.Г. Кузнецова, А.А. Мечетина, А.А. Денисова, А.В. Демина

Муниципальная инфекционная клиническая больница № 1, Новосибирск

- 13:20 Вирус Эпштейна-Барр у больных раком легкого и хроническим бронхитом: связь полиморфизма генов метаболизма ксенобиотиков и апоптоза**

Н.В. Чердынцева¹, В.А. Белявская², Н.В. Севостьянова¹,
 С.А. Коломиец¹, М.В. Флеминг¹, П.А. Гервас¹, Л.Н. Уразова¹,
 Е.М. Малкова², М.И. Воевода^{1,2,3}

¹НИИ онкологии ТНЦ СО РАМН, Томск; ²ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ³Институт терапии СО РАМН, Новосибирск

- 13:35 – 14:00 Перерыв:** обед (столовая); стендовая сессия, выставка (танцзал)

■ 27 октября 2005 г., четверг

Секция 5:

ГЕНОДИАГНОСТИКА ЗООНОЗНЫХ И ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

10.00 – 13.30

Кинозал

Сопредседатели: Д.К. Львов, И.Г. Дроздов, С.В. Балахонов

- 10:00 Анализ генома вируса Крымской-Конго геморрагической лихорадки, циркулирующего в России и странах СНГ**
John D. Meissner¹, С.С. Серегин², С.В. Серегин², О.И. Вышемирский², С.В. Нетесов², В.С. Петров²

¹Department of Microbiology, University of New Mexico, Albuquerque, New Mexico USA; ²ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.

- 10:15 Изучение геномного полиморфизма *Yersinia pestis subsp. altaica* с использованием универсальных праймеров и VNTR-анализа по локусу (CAAA)_n**
С.В. Балахонов¹, М.Ю. Шестопапов¹, Е.П. Михайлов², Ю.И. Асташин²

¹Противочумный НИИ Сибири и Дальнего Востока, Иркутск; ²Алтайская противочумная станция, Горно-Алтайск

- 10:30 Распространение вируса Западного Нила на азиатскую часть России и генотипирование его вариантов**
В.Б. Локтев¹, В.А. Терновой¹, Ю.В. Кононова¹, Е.В. Протопопова¹, М.Ю. Щелканов⁴, С.Г. Сурмач², М.В. Газетдинов³, С.И. Золотых¹, В.Л. Громашевский⁴, В.А. Аристова⁴, А.М. Шестопапов¹, Е.В. Павленко³, А.В. Друзяка⁵, Д.К. Львов⁴, Г.Н. Леонова³

¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток;

³ГУ НИИ эпидемиологии и микробиологии СО РАМН, Владивосток; ⁴Институт вирусологии им. Д.И. Иванковского РАМН, Москва; ⁵Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск

- 10:45 Изоляция вируса гриппа А/Н5N1 от домашних и диких птиц в период эпизоотии в Западной Сибири (июль 2005 г.)**
Д.К. Львов¹, М.Ю. Щелканов¹, Н.А. Власов², П.Г. Дерябин¹, Т.В. Гребенникова¹, А.Г. Прилипов¹, Е.А. Непоклонов², Г.Г. Онищенко³, Т.И. Алипер¹, А.Д. Забережный¹, Д.Е. Киреев¹, О.П. Крашенинников², С.Т. Кирюхин², Е.И. Бурцева¹, И.Т. Федякина¹, А.И. Слепушкин¹

¹ГУ НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН, Москва; ²Россельхознадзор;

³Роспотребнадзор, Москва

- 11:00 Выявление в Западной Сибири высокопатогенных H5N1 вирусов гриппа, генетически родственных недавним (2003–2005 гг.) южно-азиатским вариантам**

А.В. Шестопалов, В.А. Терновой, В.Н. Евсеев, А.Г. Дурьманов, Ю.Н. Рассадкин, Ю.А. Разумова, А.В. Зайковская, С.И. Золотых, С.В. Нетесов, Л.С. Сандахчиев

ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.

- 11:15 Апробация ПЦР-тест-систем для выявления вируса гриппа птиц**

С.Б. Яцышина¹, А.Т. Подколзин¹, В.А. Терновой², В.А. Евсеев², А.В. Шестопалов², Т.В. Краснова¹, И.Л. Обухов³, С.В. Нетесов², Г.А. Шипулин¹, В.В. Малеев¹

¹ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва; ²ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.;

³ФГУ Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов, Москва

- 11:30 Связь изменчивости природной популяции вируса клещевого энцефалита и заболеваемости населения Новосибирской области**

В.Н. Бахвалова¹, А.К. Добротворский¹, С.Е. Ткачев², И.В. Морозов², О.В. Морозова²

¹Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск; ²Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск

- 11:40 Разработка молекулярно-генетических подходов для выявления хантавирусов и их последующего генотипирования в полевом и клиническом материале**

С.Б. Гаранина, Г.А. Шипулин, А.Е. Платонов

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

- 11:55 – 12:15 Перерыв:** кофе-брейк, выставка (танцзал)

12:15 Метод видоспецифичной диагностики ортопоксвирусов, патогенных для человека, на основе мультиплексной полимеразной цепной реакции

Е.В. Гаврилова, С.Н. Щелкунов

ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.

12:30 Микрочиповая диагностика ортопоксвирусов, патогенных для человека

Л.А. Шундрин², В.А. Рябинин¹, Е.В. Костина², М. Лаассри³, В.Е. Чижииков³, С.Н. Щелкунов¹, К.М. Чумаков³, А.Н. Синяков¹

¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск; ³Laboratory of Method Development, Center of Biologics Evaluation and Research, Food and Drug Administration, Rockville, MD, USA

12:45 Молекулярно-генетический анализ риккетсий от иксодовых клещей, из крови людей и мелких млекопитающих на юге Западной Сибири и на Урале

Я.П. Иголкина¹, Н.В. Фоменко¹, Н.Н. Ливанова², Е.Г. Федоров³, Л.А. Гостеева⁴, Н.Я. Черноусова⁵, В.А. Рар¹

¹Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск; ²Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск; ³ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области"; ⁴Центральная клиническая больница № 1 СО РАН, Новосибирск; ⁵Муниципальная инфекционная клиническая больница № 1, Новосибирск

12:55 Значение молекулярных и иммунологических методов в диагностике лептоспироза

Т.Н. Пантюхова¹, Л.С. Карань², В.П. Чуланов², Н.С. Важненко³, Р.А. Пантюхова⁴, Е.В. Волчкова¹

¹Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова; ²ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва; ³МУЗ Городская больница № 2, Тула; ⁴ГУЗ ТО Тульская областная больница

13:10 Молекулярная эпидемиология и генодиагностика новых и возвращающихся природно-очаговых инфекций, вызванных боррелиями и альфа-протеобактериями

С.А. Рудакова¹, Н.В. Рудаков^{1,2}, С.Н. Шпынов^{1,3}, Е.В. Матущенко², А.Н. Коломеец², И.Е. Самойленко¹, Л.В. Кумпан², Т.А. Решетникова¹, А.С. Оберт⁴, О.В. Бутаков⁵, Л.Д. Щучинова⁶, А.А. Рыбин⁶, Р.-Е. Fournier³, D. Raoult³

¹Омский НИИ природно-очаговых инфекций; ²Омская государственная медицинская академия; ³Средиземноморский университет, Марсель, Франция; ⁴Алтайский государственный медицинский университет, Барнаул; ⁵Центральная районная больница Усть-Тарковского района Новосибирской области; ⁶ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай", Горно-Алтайск

13:30 – 14:30 Перерыв: обед (столовая), выставка (танцзал)

■ **Круглый стол:**

14.30 – 15.30

Кинозал

**ОБСУЖДЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В ОБЛАСТИ
БОРЬБЫ С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ В "ГРУППЕ-8" В 2006 г.**

15.30 – 15.50 *Перерыв:* кофе-брейк, выставка (*танцзал*)

■ **Научно-практический семинар:**

15.50 – 17.20

Кинозал

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА
И ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВИРУСА ГРИППА ПТИЦ**

15:50 **Эпизоотия гриппа птиц H5N1 в 2003–2005 гг.**

С.В. Нетесов¹, В.Н. Михеев²

¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²ТУ Роспотребнадзора по Новосибирской области

16:20 **Клинические особенности заболевания у людей, вызванного вирусом гриппа птиц H5N1**

С.С. Валихова

Новосибирский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями

16:50 **Лабораторная диагностика заболевания, вызванного вирусом гриппа птиц**

А.Т. Подколзин

ФГУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

■ **Круглый стол:**

с 17:20

Кинозал

**ОБСУЖДЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО АЛГОРИТМА
ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ,
ВЫЗВАННЫХ ВИРУСОМ ГРИППА ПТИЦ**



■ **ПРИНЯТИЕ ИТОГОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

- 1. Мониторинг носителей минорных аллелей некоторых ключевых генов гомеостатических систем организма среди разных половозрастных групп населения Новосибирской области**
В.А. Белявская¹, Н.А. Сметанникова¹, В.Н. Максимов²,
А.В. Шабалин², М.И. Воевода^{1,2}

¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²НИИ терапии СО РАМН, Новосибирск

- 2. Полная нуклеотидная последовательность генома цитопатического штамма вируса гепатита А МБ-7**
Т.Ю. Бондаренко, В.А. Терновой, Е.В. Чаусов, В.В. Яшин,
М.А. Мунтянова, С.В. Нетесов

ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.

- 3. Новый подход к выявлению точечных мутаций, определяющих лекарственную устойчивость вариантов ВИЧ-1**
Н.М. Гашникова¹, О.А. Плясунова¹, А.Г. Покровский¹, Д.В. Пышный², И.А. Пышная², Л.М. Скобельцына², Е.М. Иванова², В.Ф. Зарытова²

¹НИИ молекулярной биологии ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск

- 4. Разработка тест-систем для выявления РНК вирусов Марбург и Эбола**

В.А. Терновой, Н.М. Гашникова, А.В. Сорокин, А.Г. Покровский
НИИ молекулярной биологии ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.

- 5. Распространенность и генетическая гетерогенность популяции ВЛКРС в Новосибирской области**

Е.В. Дробот^{1,2}, С.В. Чичина^{1,4}, К.А. Дурыманова¹, П.Н. Смирнов², В.В. Храмцов⁴, М.И. Воевода³, В.А. Белявская¹

¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²Институт ветеринарной медицины НГАУ, Новосибирск; ³НИИ терапии СО РАМН, Новосибирск; ⁴Институт экспериментальной ветеринарии, п. Краснообск Новосибирской обл.

6. **Сравнительная оценка эффективности различных тест-систем для диагностики ротавирусной инфекции у детей г. Новосибирска**
Е.В. Жираковская¹, Н.В. Тикунова¹, С.А. Боднев¹, Т.Г. Корсакова², В.В. Клемешева², Н.А. Никифорова², С.В. Нетесов¹
¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии “Вектор” Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²МУЗ Детская городская клиническая больница № 3, Новосибирск
7. **Твердофазный иммуноанализ: взгляд с помощью атомно-силового микроскопа**
Б.Н. Зайцев¹, И.В. Юдина¹, М.Ю. Рукавишников², Н.А. Fields³, А.Н. Канев¹
¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии “Вектор” Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²ЗАО “Вектор-Бест”, Кольцово Новосибирской обл.; ³Hepatitis Laboratory Branch CDC, Atlanta, USA
8. **Генетическая вариабельность изолятов вируса гепатита В, циркулирующих среди населения Ямало-Ненецкого автономного округа**
В.А. Мануйлов¹, И.Г. Нетесова², Л.П. Осипова³, С.В. Нетесов¹
¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии “Вектор” Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²ЗАО “Вектор-Бест”, Кольцово Новосибирской обл.; ³Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск
9. **Методология прогноза молекулярной эволюции высоковариабельных доменов в геноме ВИЧ – основа для создания эффективной ВИЧ/СПИД вакцины**
В.В. Неклюдов, Н.Г. Перминова, И.В. Тимофеев
 ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии “Вектор” Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.
10. **Комплексные анти-ВИЧ микробициды для профилактики и лечения ВИЧ-инфекции**
Н.Г. Перминова, Н.А. Вараксин, И.В. Тимофеев
 ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии “Вектор” Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.
11. **Выявление методом ПЦР микст-инфицированных переносчиков в природных очагах Дальнего Востока**
Н.М. Пуховская, Н.П. Высочина, О.Ю. Медянных, Л.И. Иванов
 Хабаровская противочумная станция Роспотребнадзора
12. **ПЦР-диагностика листериоза в перинатальной патологии**
Н.М. Пуховская¹, Ю.С. Мусатов¹, Л.И. Иванов¹, О.В. Островская², Н.М. Ивахнишина², Т.М. Бутко³
¹Хабаровская противочумная станция Роспотребнадзора; ²НИИ охраны материнства и детства СО РАМН, Хабаровск; ³Детская краевая клиническая больница, Хабаровск

13. Полиморфизм некоторых генов противои инфекционного иммунитета у детей, больных острым лейкозом

Н.А. Сметанникова¹, К.С. Казначеев², В.Н. Максимов⁴, Н.В. Логина⁴, Н.А. Шабалин³, М.И. Воевода^{1,3,4}, В.А. Белявская¹

¹ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.; ²Областной детский онкогематологический центр, Новосибирск; ³НИИ терапии СО РАМН, Новосибирск; ⁴Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск

14. Модель ВИЧ-инфекции *ex vivo* для оценки инфекционности биологических образцов, полученных от ВИЧ-инфицированных пациентов

Д.В. Субботин, У.А. Боярских, И.В. Тимофеев

ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.

15. Генодиагностика ВИЧ-инфекции и инфекционность сывороток, полученных от ВИЧ-инфицированных пациентов

И.В. Тимофеев, Н.М. Гашникова, Д.В. Субботин, У.В. Боярских, Н.Г. Перминова

ФГУП ГНЦ вирусологии и биотехнологии "Вектор" Роспотребнадзора, Кольцово Новосибирской обл.

16. Генотипирование *Candida* при патологиях ротовой полости и кандидозном вульвовагините

М.Л. Филипенко¹, Е.А. Храпов¹, Н.В. Зотова², Ю.И. Хрипко¹

¹Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск;

²Стоматологическая клиника "Блеск", Новосибирск