

# ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2008

- IV Съезд иммунологов России
- IX Конгресс РААКИ
- IV Конференция РЦО
- III Конференция по иммунологии репродукции
- XII Всероссийский форум «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге»

*30 июня — 5 июля 2008 года, Санкт-Петербург, Россия*

В мае 2004 года в г. Екатеринбурге совместными усилиями крупнейших иммунологических обществ России был опробован новый формат научного мероприятия, получившего название «Объединенный иммунологический Форум». Главная идея Форума – собрать «под одной крышей» один раз в 4-5 лет не только ведущих специалистов, но и всех интересующихся, для подведения очередных итогов и анализа достижений отечественной и зарубежной иммунологии. В первом Форуме приняли участие свыше 700 врачей и исследователей, около 40 зарубежных и отечественных компаний, специализирующихся на производстве и распространении лекарственных препаратов, научного и диагностического оборудования; было проведено 46 симпозиумов и 20 пленарных лекций, представлено более 240 докладов. Второй Форум 2008 года приурочен к 100-летию вручения Нобелевской премии И.И. Мечникову и П. Эрлиху.

## Уважаемые коллеги!

Российское научное общество иммунологов (РНОИ) совместно с Российской ассоциацией аллергологов и клинических иммунологов (РААКИ), Российским цитокиновым обществом (РЦО), Обществом ревматологов России, Инициативной группой по созданию Российского общества иммунологии репродукции (ИГ–РОИР), Клубом профессиональных иммунологов и Союзом аллергологов и клинических иммунологов СНГ (САИКИ) имеет честь пригласить Вас принять участие в главном научном мероприятии 2008 года – **Объединенном иммунологическом Форуме**, который будет проходить с **30 июня по 5 июля 2008 года в Санкт-Петербурге**.

**В работе Форума запланированы:**

- Научная часть, посвященная проблемам фундаментальной и клинической иммунологии с привлечением специалистов в области акушерства и гинекологии, гастроэнтерологии, дерматологии, инфекционных болезней, ЛОР-заболеваний, неонатологии и педиатрии, пульмонологии, фармакологии, реаниматологии и хирургии и др.
- Сателлитные симпозиумы по актуальным направлениям иммунологии в современной медицине.
- Организационная часть, посвященная перевыборам руководства РНОИ, созданию Российского общества иммунологии репродукции. Пленумы Правления РААКИ и РЦО.
- Конкурс молодых ученых на лучшую работу в области иммунологии.
- Школы повышения квалификации по клинической иммунологии.
- Выставка отечественных и зарубежных компаний.
- Обширная культурная программа.

Место проведения Форума-2008 — **Санкт-Петербургский государственный университет**, ровесник Академии наук (275 лет) и одно из самых знаменитых образовательных учреждений России. Университет расположен в историческом центре города на стрелке Васильевского острова в окружении зданий Петербургской Академии наук и Института акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта, которые также станут площадками для проведения Форума.

## Анкета участника и организационный взнос

Необходимым условием для участия во всех мероприятиях Форума является предварительная регистрация и оплата организационного взноса. Для регистрации необходимо заполнить (разборчиво, от руки) анкету участника Съезда (см. стр. 664) и отправить ее вместе с копией документа об оплате организационного взноса в Санкт-Петербургский секретариат Форума. Второй вариант регистрации — заполнение анкеты на сайте Форума (on-line). В этом случае также необходимо заполнить поля (строки) с информацией об оплате организационного взноса (при отсутствии данной информации регистрация автоматически аннулируется). Базовый организационный взнос для членов РНОИ, РААКИ, РЦО и САИКИ составляет **1700 рублей** (при наличии документа, подтверждающего оплату членских взносов) и **3500 рублей** для всех остальных. Оргвзнос включает: получение официального приглашения, персонального бейджа участника и портфеля с материалами Форума (сборник трудов и программа), участие во всех научных мероприятиях Форума и фуршете открытия.

**Внимание!** По многочисленным просьбам участников предыдущих мероприятий — специальная программа на сайте Форума: «Сформируй свой оргвзнос — сделай свое пребывание на Форуме комфортным». Оплата оргвзноса должна быть произведена **до 1 апреля 2008 года**.

### Специальная программа: «СФОРМИРУЙ СВОЙ ОРГВЗНОС»

Зайдите на сайт Форума → Выберите раздел «Оргвзнос» → Заполните анкету (аналогична регистрационной форме, другая «бумажная» или «on-line» регистрация не требуется) → Отметьте «Базовый оргвзнос» → Выберите «Дополнительные опции» → Отметьте: «Фуршет — Количество персон», «Банкет — Количество персон», «Культурная программа — Количество персон» (Внимание! В связи с возможными колебаниями цен и ассортимента предлагаемой культурной программы в оргвзнос закладывается лишь минимальная сумма по этому разделу. Возможна доплата!), «Второй портфель участника», «Дополнительный базовый оргвзнос» → Нажмите «ОК». В течение непродолжительного времени Вы получите на свой E-mail персональное приглашение на участие в Форуме с указанием суммы Оргвзноса в соответствии с выбранным набором услуг, который Вы сможете оплатить по безналичному или наличному расчету. **При прибытии** на стойке регистрации Вы получите набор Приглашений на оплаченные мероприятия и сможете, во-первых, забыть о наличных, а, во-вторых, пригласить на Форум своих деловых партнеров, коллег и друзей. Почувствуйте себя хозяином положения и сделайте свое пребывание на Форуме комфортным.

## Оформление и публикация тезисов

Тезисы Объединенного иммунологического Форума будут опубликованы в специальном выпуске «Российского иммунологического журнала»/«Russian Journal of Immunology» (журнальная публикация, список ВАК). Тезисы принимаются до 1 апреля 2008 года в **Санкт-Петербургском секретариате и в электронном виде** по адресу, указанному на сайте Форума. Правила по оформлению тезисов приведены на стр. 665. С оригинальных бланков может быть сделано неограниченное количество ксерокопий на белой бумаге, плотностью не менее 80 г/м<sup>2</sup>. **Оплата за публикацию тезисов производится отдельно от организационного взноса и составляет 900 рублей.** Тезисы будут опубликованы только при наличии копии документа, подтверждающего их оплату (100% предоплата). При публикации свыше 3 тезисов от одного первого автора скидка 10%.

## Предполагаемая тематика тезисов

### 1. Раздел: Иммунная система: строение и функции

- 1.1. Стволовые клетки и иммунопоз, практические аспекты использования стволовых клеток в медицине
- 1.2. Клетки иммунной системы: развитие, активация, апоптоз и эффекторные функции
  - 1.2.1. Т-лимфоциты
  - 1.2.2. В-лимфоциты, тучные клетки
  - 1.2.3. Антиген-представляющие клетки
  - 1.2.4. NK-клетки
  - 1.2.5. Нелимфоидные клетки, участвующие в функционировании иммунной системы (гранулоциты, эндотелиальные клетки, кератиноциты, фибробласты и др.)
  - 1.2.6. Нейро-иммуноэндокринные взаимодействия
- 1.3. Цитокины, хемокины, интерфероны и другие иммунорегуляторные факторы
- 1.4. Иммуноглобулины и антитела
- 1.5. Антигены
- 1.6. Комплемент и другие факторы врожденного иммунитета
- 1.7. Рецепторы клеток иммунной системы, передача сигнала внутри клеток, главный комплекс гистосовместимости
- 1.8. Новые модели, методы исследования и диагностические системы в иммунологии
- 1.9. Сравнительная иммунология
  - 1.9.1. Фундаментальные аспекты сравнительной иммунологии
  - 1.9.2. Ветеринарная иммунология

### 2. Раздел: Иммунопатология: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика

- 2.1. Иммуноterapia и иммунодиагностика
- 2.2. Аллергические заболевания и бронхиальная астма
- 2.3. Аутоиммунные заболевания
- 2.4. Инфекции и иммунитет
- 2.5. ВИЧ-инфекция и СПИД
- 2.6. Иммунодефицитные состояния
- 2.7. Иммунология репродукции
- 2.8. Иммунология опухолей и онкогематология
- 2.9. Трансплантационный иммунитет
- 2.10. Нейроиммунопатология
- 2.11. Иммунология раннего и позднего онтогенеза (иммунология матери, плода и новорожденного; особенности иммунитета в постнатальном онтогенезе у детей; иммунология внутриутробных инфекций; иммунология старения)

### 3. Раздел: Вакцинопрофилактика и вакциноterapia

### 4. Раздел: Организация иммунологической службы и методология преподавания иммунологии и аллергологии

### 5. Раздел: Другие тематики

## Устные и стендовые доклады

Участие в Съезде в виде устного или стендового доклада должно быть отмечено в соответствующей графе на бланке для тезисов или при on-line регистрации в соответствующем поле.

**Устные доклады.** Отбор устных докладов будет производиться членами организационного и научного комитетов на основании поступивших тезисов. При отсутствии тезисов заявки на доклады должны быть присланы в Санкт-Петербургский секретариат Форума не позднее 1 апреля 2008 года.

**Стендовые доклады.** Требования к стендовым докладам: размер — 90 x 120 см; заголовок — данные размещаются в порядке, указанном для тезисов; шрифт — должен читаться с расстояния 2 м; содержание: введение, цель исследования, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы, список литературы. Учитывая опыт предыдущих мероприятий и затраты Оргкомитета на аренду стендов, заявки на стендовые доклады принимаются только при предварительной оплате залога в размере 300 рублей. Залог возвращается в случае вывешивания стенда и присутствия автора в отведенное время.

## Секретариаты Форума

### В Санкт-Петербурге:

197376, Санкт-Петербург, ул. акад. Павлова, 12,  
ГУ НИИЭМ РАМН, отдел иммунологии,  
профессору Александру Витальевичу Полевщикову.  
Тел.: (812) 234-16-69.  
E-mail: ALEXPOL512@yandex.ru

197089, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6/8,  
СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова,  
Научно-методический центр МЗ РФ  
по молекулярной медицине,  
профессору Арегу Артемовичу Тотолян.  
Тел.: (812) 499-71-94. Факс: (812) 234-90-39.  
E-mail: totolian@sptu.rssi.ru; totolian@spbraaci.ru

197110, Санкт-Петербург, Пудожская ул., 7,  
ГНЦ НИИ особо чистых биопрепаратов,  
профессору Андрею Семеновичу Симбирцеву.  
Тел.: (812) 230-48-88.  
E-mail: simbirtsev@hpb-spb.com

### В Новосибирске:

630099, Новосибирск, ул. Ядринцевская 14,  
ГУ НИИ клинической иммунологии СО РАМН,  
ученому секретарю,  
к.м.н. Елене Владимировне Якушенко.  
Тел.: (383) 222-04-38. Факс: (383) 222-70-28.  
E-mail: e-yakushenko@mail.ru

### В Москве:

117997, Москва, ул. Островитянова, 1,  
ГОУ ВПО РГМУ.  
Кафедра фармакологии, заведующему,  
профессору Ивану Генриховичу Козлову.  
Тел./факс: (495) 434-62-12.  
E-mail: immunopharmacology@yandex.ru

123317, Москва, Шмидтовский проезд, 29, корп. 7,  
ФНКЦ Детской гематологии,  
онкологии и иммунологии,  
профессору Андрею Петровичу Продеусу  
или доценту Алексею Игоревичу Медведеву.  
Тел.: (495) 259-01-81.  
E-mail: info@ddfond.ru

### В Екатеринбурге:

620049, Екатеринбург, ул. Первомайская 106,  
Институт иммунологии и физиологии УрО РАН,  
профессору Ирине Александровне Тузанкиной.  
Тел.: (343) 240-57-84.  
Тел./факс: (343) 374-47-34.  
E-mail: immun@prm.uran.ru; I.Tuzankina@iip.uran.ru  
или Елене Александровне Карповой.  
Тел.: (343) 374-59-34.  
Факс: (343) 374-49-68.  
E-mail: immun@prm.uran.ru

## Корреспонденция

### Тезисы и регистрационные формы:

197376, Санкт-Петербург, ул. акад. Павлова, 12, ГУ НИИЭМ РАМН, отдел иммунологии,  
профессору Александру Витальевичу Полевщикову и на [www.immunoforum.ru](http://www.immunoforum.ru)

### Заявки на доклады:

В регистрационной форме и/или выберите и свяжитесь с наиболее удобным Секретариатом Форума.

### Перечисление оргвзносов и оплата тезисов:

Оплата организационного взноса и редакционных расходов производится по безналичному расчету, в рублях. Платежи принимаются на следующий расчетный счет:

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Получатель:</b>     | Санкт-Петербургское Региональное Отделение Российской Ассоциации Аллергологов и Клинических Иммунологов (название организации не сокращать!!!) |
| <b>ИНН/КПП:</b>        | 7813105147 / 781301001   |
| <b>Расчетный счет:</b> | № 407 038 100 552 001 037 82   |
| <b>Банк:</b>           | Петроградское ОСБ №1879, Северо-Западный Банк Сбербанка РФ, Санкт-Петербург  |
| <b>Корр. счет:</b>     | № 301 018 105 000 000 006 53   |
| <b>Субкорр. счет:</b>  | № 301 018 105 000 000 006 53   |
| <b>БИК:</b>            | 044030653  |
| <b>Цель платежа:</b>   | В платежном поручении обязательно указать: «За участие в иммунологическом форуме участника (Ф.И.О.), НДС не облагается»                        |

Возможен вариант оплаты за наличный расчет в одном из Секретариатов Форума (наличие заполненной анкеты участника обязательно; отчетные документы предоставляются). Дополнительная информация: профессор Арег Артемович Тотолян (см. выше).

### Заявки от иностранных участников:

Дополнительная информация: профессор Андрей Семенович Симбирцев (см. выше).

**ДАТА ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРИЕМА ВСЕХ МАТЕРИАЛОВ 1 апреля 2008 года**

**ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2008**

## анкета участника

|   |  |
|---|--|
| <b>Фамилия</b>  |  |
| <b>Имя</b>  | <b>Отчество</b>  |
| <b>Учреждение</b>   |  |
| <b>Подразделение</b>  |  |
| <b>Адрес (включая индекс)</b>   |  |
|   |  |
| <b>ЧЛЕНСТВО В ОБЩЕСТВАХ</b>   |  |
| <input type="checkbox"/> РНОИ   | <input type="checkbox"/> копия документа об<br>оплате взносов при-<br>лагается |
| <input type="checkbox"/> РААКИ  |  |
| <input type="checkbox"/> РЦО  |  |
| <input type="checkbox"/> САИКИ  |  |
| <b>ФОРМА ОПЛАТЫ ОРГВЗНОСА</b>   |  |
| <input type="checkbox"/> безналичная  |  |
| <input type="checkbox"/> наличная   |  |
| <input type="checkbox"/> копия документа об оплате прилагается                  |  |
| <b>ПОДПИСЬ и ДАТА ЗАПОЛНЕНИЯ</b>  |  |
| <div></div>   |  |
| <b>Телефон</b>  |  |
| <b>Факс</b>   |  |
| <b>E-mail</b>   |  |
| <b>УЧАСТИЕ В ФОРУМЕ</b>   |  |
| <input type="checkbox"/> тезисы   |  |
| <input type="checkbox"/> устный доклад  |  |
| <input type="checkbox"/> стендовый доклад                                       |  |
| <input type="checkbox"/> предполагаю присутствовать                             |  |
| <input type="checkbox"/> прошу выслать приглашение и<br>информацию о гостиницах |  |
| <input type="checkbox"/> присутствовать не предполагаю                          |  |

Анкета вместе с копией документа об оплате организационного взноса должна быть отправлена **не позднее 1 апреля 2008 года** по адресу 197376 Санкт-Петербург, ул. акад. Павлова, д. 12, ГУ НИИЭМ РАМН, отдел иммунологии, профессору А.В. Полевщикову.  
On-line регистрация на сайте Форума: [www.immunoforum.ru](http://www.immunoforum.ru)

# ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2008

форма для публикации тезисов

|  |          |
|--|----------|
| Фамилия  |          |
| Имя  | Отчество |
| Учреждение   |          |
| Подразделение  |          |
| Адрес (включая индекс)   |          |
|  |          |
| ОПЛАТА ПУБЛИКАЦИИ ТЕЗИСОВ                                      | Телефон  |
| <input type="checkbox"/> безналичная                           | Факс     |
| <input type="checkbox"/> наличная                              |          |
| <input type="checkbox"/> копия документа об оплате прилагается | E-mail   |
| Тематика тезисов:  |          |

Пожалуйста укажите номера одного или нескольких разделов/подразделов/тем, в котором(ых) по Вашему мнению должны быть размещены тезисы (например, 1.2.1, 1.3, 1.7)

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

**Ниже изложены правила оформления тезисов для участия в Объединенном иммунологическом Форуме**

**И.Г. Козлов, А.П. Продеус\***

Российский государственный медицинский университет, Москва, Россия; \*ФНКЦ  
Детской гематологии, онкологии и иммунологии, Москва, Россия

Текст объемом не более 1700 знаков (включая пробелы) должен быть размещен в рамке размером 145 x 105 мм. Заголовок выравнивается по левому краю (без абзацного отступа) и набирается прописными буквами. После заголовка с новой строки указываются инициалы и фамилии авторов (И.О. Фамилия автора, заполнившего анкету подчеркиваются одной чертой). Если авторы работают в разных учреждениях/подразделениях это должно быть отмечено (\*) после фамилии соответствующего автора. Название учреждения(ий) набирается с новой строки с указанием города и страны, где оно находится. Между “шапкой” и текстом тезисов делается промежуток не менее, чем в 1 строку. Текст тезисов набирается без отступа слева в виде одного абзаца через 1 интервал. По возможности текст должен быть выровнен «по ширине», т.е. иметь ровную правую границу. Использование в тексте тезисов таблиц, рисунков выделения жирным шрифтом или курсивом, а также подчеркивание слов не желательно. **Общие правила:** тезисы должны быть отпечатаны на лазерном или струйном принтере и отправлены в 2-х экземплярах в Санкт-Петербургский секретариат Форума **до 1 апреля 2008 года** (197376 Санкт-Петербург, ул. акад. Павлова, д. 12, ГУ НИИЭМ РАМН, отдел иммунологии, профессору А.В. Полевщикову). Электронная версия тезисов должна быть отправлена по E-mail на адрес, указанный на сайте [www.immunoforum.ru](http://www.immunoforum.ru).



# НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО ДИСБАЛАНСА ПРИ ПЕЧЕНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Плеханов А.Н., Соболева Н.И.

Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ

**Резюме.** В обзоре литературы рассматриваются современные взгляды на иммунный статус печени при печеночной недостаточности, обусловленной заболеваниями гепатобилиарной зоны. Обосновываются механизмы действия цитокинов, их влияние на течение печеночной недостаточности и на развитие послеоперационных осложнений.

**Ключевые слова:** печень, недостаточность, иммунология, осложнения.

*Plekhanov A.N., Soboleva N.I.*

## NEW APPROACHES TO STUDIES OF IMMUNOLOGICAL IMBALANCE IN LIVER INSUFFICIENCY

**Abstract.** The review article deals with modern aspects of liver immune status in hepatic insufficiency caused by hepatobiliary disorders. The mechanisms of cytokine effects are substantiated, as well as their action upon clinical course of hepatic insufficiency, and their influence upon development of potential post-surgical complications is discussed. (*Med. Immunol.*, 2007, vol. 9, N 6, pp 563-568)

Острая печеночная недостаточность является грозным осложнением различных заболеваний печени [24, 26]. Эта проблема всегда находилась в центре внимания научных и экспериментальных исследований, оставаясь острой темой для дискуссий.

Гепатоцеребральная недостаточность является одной из самых частых причин смерти больных, оперированных по поводу механической желтухи на фоне желчнокаменной болезни или опухолей панкреатодуоденальной зоны [4, 12, 25]. Впервые подробно описал гепатоцеребральную недостаточность Griffin в 1834 г. [7]. И в настоящее время летальность у этой категории больных остается высокой — 15-25%, несмотря на появление новых малоинвазивных хирургических методов лечения [27, 42].

Основным пусковым фактором в развитии печеночной недостаточности до недавнего времени считалась гипоксия печеночных клеток, обусловленная холестазом, угнетение процессов тканевого дыхания и окислительного фосфорилирования, снижение уровня биоэнергетических процессов в митохондриях гепатоцитов [6, 7]. Однако сегодня все больше внимания у больных с печеночной недостаточностью уделяется изменению иммунного статуса. Так, доказано, что все больные, страдающие заболеваниями печени, отличаются высокой восприимчивостью к инфекции вследствие нарушений иммунной и неспецифической реактивности [8]. При механической желтухе на иммунную реактивность организма воздействуют токсический (холемия), инфекционный (холангит, острый холецистит), опухолевый (при новообразованиях гепатопанкреатодуоденальной зоны) факторы [1, 2, 39].

В проведенных исследованиях показано, что ведущей причиной снижения фагоцитоза при механической желтухе является холемия [11]. Это проявляется прогрессирующим снижением фагоцитарной активности лейкоцитов (примерно в 2 раза), угне-

### Адрес для переписки:

670001, Республика Бурятия,  
г. Улан-Удэ, Дом Правительства, 1,  
Министерство здравоохранения Республики Бурятия,  
Главному хирургу Плеханову А.Н.  
Тел.: (3012) 55-11-61, 21-76-78.  
E-mail: plekhanov.a@mail.ru