

SAINT PETERSBURG PAVLOV STATE
MEDICAL UNIVERSITY

NORTH-WEST NEPHROLOGY
AND DIALYSIS ASSOCIATION

SPC «NEPHRON»

NEPHROLOGY

SCIENTIFIC PRACTICAL JOURNAL

ESTABLISHED IN NOVEMBER 1996

Editor-in-Chief

A.V.SMIRNOV

Vice Editors

V.A.Dobronravov, I.G.Kayukov

Editorial Board

S.Kh.Al-Shukri, A.L.Ariev, R.V.Babakhanyan, M.M.Batyushin,
V.L.Emanuel, V.M.Ermolenko, A.M.Essaian, V.V.Levanovich,
N.A.Mukhin, A.V.Nabokov, A.Sh.Rumyantsev, N.D.Savenkova,
E.M.Shilov, A.N.Shishkin, A.M.Shutov, O.D.Yagmourov,
Ya.F.Zverev

Executive Secretary

I.I.Trofimenko

Executive managing editor

A.I.Kulikova

Editorial advisory board

M.D.Didur (St.Petersburg, Russia), A.I.Gozhenko (Odessa,
Ukraine), K.Ya.Gurevich (St.Petersburg, Russia), D.D.Ivanov
(Kiev, Ukraine), T.V.Zhdanova (Ekaterinburg, Russia),
A.J.Karabaeva (Alma-Ata, Kazakhstan), V.Kliem (Hanover-
Muenden, Germany), N.A.Kolesnik (Kiev, Ukraine), O.B.Kuzmin
(Orenburg, Russia), B.G.Lukichev (St.Petersburg, Russia),
O.A.Nagibovich (St.Petersburg, Russia), Yu.V.Natochin
(St.Petersburg, Russia), D.N.Paskalev (Varna, Bulgaria),
N.N.Smirnova (St.Petersburg, Russia), E.V.Sokolovsky
(St.Petersburg, Russia), V.N.Tkachuk (St.Petersburg, Russia),
N.A.Tomilina (Moscow, Russia), D.Tsakiris (Thessaloniki,
Greece), A.F.Yampolsky (Krasnodar, Russia)

Director of enlightening non-commercial
independent organisation «Nephrology»

A.G.KUCHER

Volume 13 • № 2 • 2009

ИЗДАТЕЛЬСТВО СПбГМУ
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЛЕВША»
ST.PETERSBURG • 2009

А
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. И.П.ПАВЛОВА

СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
НЕФРОЛОГОВ И ВРАЧЕЙ ДИАЛИЗА

НПО «НЕФРОН»

НЕФРОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В НОЯБРЕ 1996 года

Главный редактор

А.В.СМИРНОВ

Заместители главного редактора

В.А.Добронравов, И.Г.Каюков

Редакционная коллегия

С.Х.Аль-Шукри, А.Л.Арьев, Р.В.Бабаханян, М.М.Батюшин,
В.А.Добронравов, В.М.Ермоленко, А.М.Есаян,
Я.Ф.Зверев, В.В.Леванович, Н.А.Мухин, А.В.Набоков,
А.Ш.Румянцев, Н.Д.Савенкова, Е.М.Шилов, А.Н.Шишкин,
А.М.Шутов, В.Л.Эмануэль, О.Д.Ягмуров

Ответственный секретарь

И.И.Трофименко

Зав. редакцией

А.И.Куликова

Редакционный совет

А.И.Гоженко (Одесса, Украина), К.Я.Гуревич (Санкт-Петербург, Россия), М.Д.Дидур (Санкт-Петербург, Россия), Т.В.Жданова (Екатеринбург, Россия), Д.Д.Иванов (Киев, Украина), А.Ж.Карабаева (Алма-Ата, Казахстан), Ф.Клим (Гановер-Мюнден, Германия), Н.А.Колесник (Киев, Украина), О.Б.Кузьмин (Оренбург, Россия), Б.Г.Лукичев (Санкт-Петербург, Россия), О.А.Нагибович (Санкт-Петербург, Россия), Ю.В.Наточин (Санкт-Петербург, Россия), Д.Н.Паскалев (Варна, Болгария), Н.Н.Смирнова (Санкт-Петербург, Россия), Е.В.Соколовский (Санкт-Петербург, Россия), Д.Тзакирис (Фессалоники, Греция), В.Н.Ткачук (Санкт-Петербург, Россия), Н.А.Томилина (Москва, Россия), А.Ф.Ямпольский (Краснодар, Россия)

Директор просветительской автономной
некоммерческой организации «Нефрология»

А.Г.КУЧЕР

ИЗДАТЕЛЬСТВО СПбГМУ
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЛЕВША»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2009

Том 13 • № 2 • 2009

А

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

Дорогие коллеги!

Напоминаем Вам, что наш журнал выходит 4 раза в год – в конце каждого квартала. Теперь для Вас имеется новая возможность оформления подписки на наш журнал.

С 2006 года Вы можете пользоваться услугами нашего официального представителя – интернет-магазина Setbook.ru, принимающего заказы на подписку и приобретение отдельных номеров журналов нашего издательства.

Оформить заказ можно прямо на сайте <http://www.setbook.ru>, по электронной почте info@setbook.ru (приобретение отдельных номеров), pelena@setbook.ru (подписка), а также по телефонам в Москве: подписка и приобретение отдельных номеров журналов – (495)160-58-56, (495)160-58-48/47, (495)974-02-09/10.

Различные формы оплаты и удобные способы доставки, в т.ч. для Москвы и Санкт-Петербурга – курьерская доставка и самовывоз.

Как и раньше, Вы можете оформить подписку на журнал в почтовых отделениях по каталогам «Роспечати».

Подписные индексы прежние:

- для индивидуальных подписчиков: на полугодие; индекс 45860
- для индивидуальных подписчиков: годовая; индекс 47959
- для организаций: индекс 45861

Корректор Н.В.Богачева
Переводчик Н.С.Медведева
Художественное оформление обложки А.И.Приймак
Компьютерная верстка Н.В.Горожий

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство ПИ № ФС77-21632 от 22.08.2005. Сдан в набор 27.04.2009. Подписан в печать 20.05.2009. Формат бумаги 60х90^{1/8}. Бумага офсетная. Печать офсетная. Печ. л. 8. Тираж 600 экз.

Адрес редакции: 197089, Санкт-Петербург, ул.Льва Толстого, 17, СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова, Нефрокорпус, журнал «Нефрология»
Тел.: (812) 346-39-26; факс: (812) 234-91-91, E-mail: kaukov@pochtamt.ru
E-mail: journal@nephrolog.ru; интернет-сайт: <http://journal.nephrolog.ru>

Оригинал-макет и печать издательства «Левша. Санкт-Петербург».
197376, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., 6,
тел./факс (812) 234-54-36, 234-13-00. E-mail: levsha@levshaprint.ru

© НЕФРОЛОГИЯ, 2009

Никакая часть настоящего издания ни в каких целях не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения редакции. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. Редакция не несет ответственности за рекомендации по диагностике и лечению, данные авторами.

**Всероссийский конгресс нефрологов
29 сентября – 3 октября 2009 г., Санкт-Петербург**

**III Международный семинар последипломного обучения
«Актуальные вопросы нефрологии и диализа»
2 – 3 октября 2009 г., Санкт-Петербург**



Организаторы:

*Научное общество нефрологов России
ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет им. акад. И.П.Павлова»
Институт эволюционной физиологии и биохимии
им. И.М. Сеченова РАН
Некоммерческая просветительская организация «Нефрология»
ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М.Сеченова»
Северо-Западная Ассоциация нефрологов и врачей диализа
Творческое объединение детских нефрологов*

Глубокоуважаемые коллеги!

Выражаю Вам свое почтение и имею честь сообщить, что 29 сентября – 3 октября в Санкт-Петербурге состоится Всероссийский конгресс нефрологов. В рамках Конгресса пройдет III Международный семинар последипломного обучения «Актуальные вопросы нефрологии и диализа» (2-3 октября 2009 г.).

На Конгрессе и Семинаре будут представлены сообщения ведущих отечественных и зарубежных специалистов по важнейшим направлениям современной нефрологии, включая проблемы патологии почек у детей.

Участники Конгресса и Семинара получают соответствующий сертификат.

Тезисы материалов Конгресса будут опубликованы в одном из номеров журнала «Нефрология».

Более подробно с информацией о программе проведения Конгресса и Семинара, порядке направления тезисов и регистрации Вы можете ознакомиться в прилагаемом Информационном письме №1, а также на сайте Конгресса: <http://nc.spbgmu.org>.

Надеюсь на встречу в Санкт-Петербурге.

Вице-президент Научного Общества
Нефрологов России,
директор НИИ Нефрологии
СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова,
доктор медицинских наук, профессор

А. В. СМЕРНОВ

197101 Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, 17, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова, НИИ нефрологии
Телефоны: (812)-234-01-65; Факс: (812)-234-65-30
Электронная почта: org@spbgmu.org
Интернет-сайт: <http://nc.spbgmu.org>

Всероссийский конгресс нефрологов
29 сентября – 3 октября 2009 г.,
Санкт-Петербург
III Международный семинар последипломного обучения
«Актуальные вопросы нефрологии и диализа»
2 – 3 октября 2009 г.,
Санкт-Петербург

Информационное письмо №1

Организаторы мероприятия

- Научное общество нефрологов России;
- ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию Российской Федерации»;
- Институт эволюционной физиологии и биохимии РАН им. И.М.Сеченова;
- АНО «Нефрология»;
- ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М.Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию Российской Федерации»;
- Санкт-Петербургский научный центр РАН;
- Северо-Западная ассоциация нефрологов и врачей диализа;
- Творческое объединение детских нефрологов.

При участии

- Европейской почечной ассоциации – Европейской ассоциации диализа и трансплантации (ERA-EDTA);
- Международного общества нефрологов (ISN).

Основная тематика Конгресса:

1. Проблемы диагностики, лечения и профилактики хронической болезни почек (ХБП).
2. Болезни почек: диагностика, лечение.
3. Острое повреждение почек.
4. Современные достижения и перспективные технологии заместительной почечной терапии.
5. Трансплантация почек.
6. Проблемы детской нефрологии.

Научную программу Конгресса мы представим Вам в следующем Информационном письме, а с рабочей версией программы Международного семинара последипломного образования Вы можете ознакомиться в Приложении № 1.

Тезисы Конгресса будут опубликованы **бесплатно** в журнале «Нефрология» №3 за 2009 г. С правилами оформления тезисов можно ознакомиться в Приложении № 3 и на сайте Конгресса: **nc.spbgmu.org**. Оргкомитет принимает тезисы до 1 июня 2009 г.

Место проведения Конгресса и регистрация

Конгресс пройдет в пансионатах «Балтиец»*** (Санкт-Петербург, пос. Репино, Приморское шоссе, 427) и «Буревестник»** (Санкт-Петербург, пос. Репино, ул. Луговая, 8).

Регистрация участников будет производиться:

- 28 сентября 2009 г. с 18.00 до 20.00 на 1-м этаже пансионата «Балтиец» (перед Reception)
- 29 сентября 2009 г. с 10.00 до 12.00 на 1-м этаже пансионата «Буревестник»

Начало первого заседания 29 сентября 2009 г. в 12 час. 00 мин.

Для участия в Конгрессе необходимо:

1. заполнить анкету участника
 - заполненную **анкету** участника (см. Приложение № 2) необходимо отправить в адрес Оргкомитета по почте, по ФАКСу или по электронной почте **org@spbgmu.org** до 1 сентября 2009 года. Анкету можно также заполнить в режиме “on line” – на сайте Конгресса: **nc.spbgmu.org**

2. Заплатить Организационный взнос участника Конгресса.

Размер Организационного взноса

	До 01.06.2009	После 01.06.2009
Участники Конгресса (без льгот)	800 рублей	1800 рублей
Участники Конгресса (льготные категории*)	300 рублей	800 рублей

*Льготы по оплате Организационного взноса предоставляются врачам-интернам, клиническим ординаторам, аспирантам и студентам (при предъявлении соответствующего удостоверения).

При оплате организационного взноса Вы получаете папку участника с материалами Конгресса, приспособление для трансляции синхронного перевода и бейдж. **Бейдж** является пропуском на все мероприятия Конгресса и торжественный фуршет.

От оплаты Организационного взноса освобождаются члены Северо-Западной ассоциации нефрологов и врачей диализа, заплатившие взнос за 2009 г. и погасившие задолженность за 2008 г., а также подписчики журнала «Нефрология» (при предъявлении годового подписного свидетельства за 2009 и 2010 годы).

В ходе регистрации будет предоставлена возможность годовой подписки на журнал «Нефрология» за 2010 год.

Официальный язык Конгресса – русский, официальные языки Международного Семинара – английский и русский.

Зал заседаний Международного семинара последипломного обучения будет обеспечен оборудованием для синхронного перевода докладов.

Оплата участия в конгрессе

Оплата участия в Конгрессе производится следующим образом:

1. Организационный взнос может быть перечислен на расчетный счет Генерального сервис-агента Конгресса в любом отделении Сбербанка России (банковские реквизиты представлены в Приложении №5).

Юридическим лицам предварительно необходимо заключить с сервис-агентом Договор, для чего необходимо выслать в адрес последнего (электронной почтой или факсом) реквизиты организации:

- юридический и фактический адрес;
- Ф.И.О. и должность руководителя, на основании чего действует;
- банковские реквизиты;
- адрес электронной почты;
- телефон и Ф.И.О. контактного лица.

2. Организационный взнос принимается наличными на месте в процессе регистрации в соответствии с представленными выше расценками.

Оргкомитет Конгресса настоятельно рекомендует произвести оплату регистрационного взноса заранее.

В случае отказа от участия в работе Конгресса или неявки на Конгресс внесенный заранее Организационный взнос не возвращается.

Размещение участников Конгресса

Проживание участников Конгресса будет организовано в пансионатах «Балтиец»*** (г. Санкт-Петербург, пос. Репино, Приморское шоссе, 427) и «Буревестник»** (г. Санкт-Петербург, пос. Репино, ул. Луговая, 8), расположенных на одной территории. Для предварительного бронирования номера в приложениях №4 и №5 представлены форма заявки, цены, а также образец квитанции.

Заполненную заявку на размещение необходимо отправить до 1 июля 2009 года в адрес генерального сервис-агента Конгресса по одному из факсов (812) 740-74-62, (812) 293-99-10 или по электронной почте amc@amcorg.spb.ru; amc@amcorg.ru

В Приложении №4 представлены цены на пакеты услуг для участников. Приобретение пакета гарантирует Вам наиболее экономичный вариант участия в Конгрессе.

Оргкомитет гарантирует, что в случае предварительной оплаты проживания цена предлагаемого пакета останется неизменной.

Если Вы хотите приехать (уехать) раньше или позднее начала (окончания) конгресса, свяжитесь с генеральным сервис-агентом конгресса компанией ООО «Академический медицинский центр» по телефонам (812) 740-74-62 или (812) 293-99-10, а также по электронной почте amc@amcorg.spb.ru, amc@amcorg.ru, и Вам подберут подходящий вариант размещения. Кроме того, Вы можете выбрать другой вариант размещения самостоятельно или на сайте www.amcorg.ru.

Пришлите копию оплаченной квитанции и заявку на размещение (Приложение № 4) по одному из факсов (812) 740-74-62, (812) 293-99-10 или по электронной почте amc@amcorg.spb.ru, amc@amcorg.ru После этого Вам будет выслано подтверждение о бронировании.

Транспорт

До пансионатов «Балтиец» и «Буревестник» можно доехать:

1. От Финляндского вокзала:
 - маршрутное такси № 400
 - электропоезд до станции «Репино».
2. От ст. метро «Старая деревня»:
 - маршрутное такси № 305 (остановка «Пансионат Балтиец»)
3. От ст. метро «Проспект Просвещения»:
 - маршрутное такси № 680 (остановка «Пансионат Балтиец»)
4. От ст. метро «Черная речка»
 - автобус № 211 (остановка «Пансионат Балтиец»)

Участники Конгресса из Санкт-Петербурга смогут воспользоваться специальным автобусом, который доставит их в пансионат «Балтиец» от станции метро «Черная речка» (сбор в 8³⁰).

Бронированием билетов на междугородный транспорт организаторы Конгресса не занимаются.

Адреса и телефоны

По всем интересующим Вас вопросам просим обращаться по следующим адресам НИИ нефрологии:

197101, Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, дом 17, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова, НИИ Нефрологии, Ковалева Татьяна Анатольевна.

Телефоны: (812) 234-01-65 с 10 до 15 часов с понедельника по пятницу.

Факс: (812)-234-65-30 (круглосуточно)

Электронная почта: org@spbgnu.org

Сайт Конгресса в интернете: nc.spbgnu.org

Генеральный сервис-агент Конгресса:

ООО «Академический медицинский центр» (все вопросы, касающиеся проживания, питания, регистрации и культурной программы):

194017, Санкт-Петербург, пр.Мориса Тореза, д.98/1, офис 211

Телефоны/факсы: (812) 740-74-62, (812) 293-99-10

Электронная почта: amc@amcorg.ru; amc@amcorg.spb.ru; amcorg@yandex.ru

Сайт в интернете: www.amcorg.ru

Приложение №1

Рабочий вариант научной программы III Международного семинара последипломного обучения «Актуальные вопросы нефрологии и диализа» 2 – 3 октября 2009 г., Санкт-Петербург

<i>2 октября 2009 г.</i>	
Риц Эберхард (Германия)	Почка и гипертензия – причины и лечение
Флёге Юрген (Германия)	Современные представления о гломерулонефрите
Де Гроот Кирстен (Германия)	АНЦА-положительные васкулиты
Нойман Клаус-Хайнрих (Германия)	Волчаночный нефрит
Олбрихт Кристоф-Йоахим (Германия)	Амилоидоз почек
Грооп Пер-Хенрик (Финляндия)	Диабетическая нефропатия
Смирнов Алексей Владимирович (Россия)	Преэклампсия: взгляд нефролога
Добронравов Владимир Александрович (Россия)	Гемолитико-уремический синдром и тромботическая тромбоцитопеническая пурпура
<i>3 октября 2009 г.</i>	
Риц Эберхард (Германия)	Метаболизм кальция и фосфатов при ХБП – каковы последние данные?
Флизер Данило (Германия)	Стволовые клетки при заболеваниях почек
Килштайн Ян (Германия)	Непрерывные (продолжительные) методы заместительной почечной терапии
Коннер Клаус (Германия)	Сосудистый доступ для проведения диализа
Критер Дэтлеф (Германия)	Диализные мембраны
Шлит Ганс-Юрген (Германия)	Иммунология почечного трансплантата
Эрих Йохан (Германия)	Трансплантация почек у детей
Нойман Кристина (Германия)	Заболевания кожи при терминальной почечной недостаточности

АНКЕТА УЧАСТНИКА

**Всероссийского конгресса нефрологов (29 сентября – 3 октября 2009 г.)
и III Международного семинара последипломного обучения
«Актуальные вопросы нефрологии и диализа» (2 – 3 октября 2009 г.)
Санкт-Петербург**

<i>Личные данные</i>	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень	
Ученое звание	
Место работы	
Должность	
<i>Контактная информация</i>	
Страна	
Почтовый индекс (обязательно)	
Край, область	
Город	
Адрес для корреспонденции	
Рабочий телефон	()
Домашний телефон	()
Электронная почта	

ЗАЯВКА

ФИО _____

Дата приезда _____ Время приезда _____

Дата отъезда _____ Время отъезда _____

Телефон для связи _____

E-mail для связи _____

Тип размещения/пансионат	Балтиец***	Буревестник**
Место в 2-х местном номере – 5 ночей	<u>Пакет №1</u> 420 EUR	<u>Пакет №2</u> 290 EUR
Одноместный номер – 5 ночей	<u>Пакет №3</u> 660 EUR	<u>Пакет №4</u> 395 EUR
Место в 2-х местном номере – 4 ночи	<u>Пакет №5</u> 345 EUR	<u>Пакет №6</u> 265 EUR
Одноместный номер – 4 ночи	<u>Пакет №7</u> 530 EUR	<u>Пакет №8</u> 330 EUR
Место в 2-х местном номере – 3 ночи	<u>Пакет №9</u> 290 EUR	<u>Пакет №10</u> 240 EUR
Одноместный номер – 3 ночи	<u>Пакет №11</u> 400 EUR	<u>Пакет №12</u> 265 EUR

В стоимость пакетов входит:

1. Проживание в номерах выбранной категории (заезд после 18.00, выезд до 18.00).
 2. Трехразовое питание (завтрак, обед, ужин).
- Не предусмотрен ужин в день заезда (28.09.09) и день отъезда (03.10.09).
3. Праздничный фуршет 29.09.09 (вместо ужина в этот день).
 4. Регистрационный взнос участника конгресса, который включает в себя папку с материалами конгресса; бейдж, являющийся пропуском на все заседания и выставку.
 5. Экскурсия «Вечерний Петербург» 30.09.09.
 6. В стоимость пакета входит НДС 18 %, оплата производится **в рублях** по курсу ЦБ РФ на день платежа.
- Балтиец ***** – более комфортабельный отель с улучшенными категориями номеров, уровень сервиса соответствует трём звёздам с питанием «шведский стол».

Буревестник ** – отель менее комфортабельный с категориями номеров без ремонта, питание по меню.

- Лица, освобожденные от оплаты регистрационного взноса, должны уменьшить сумму выбранного Пакета на 800 рублей.
- Лица, имеющие льготы по оплате регистрационного взноса, должны уменьшить сумму выбранного пакета на 500 рублей.

Приложение №5

Банковские реквизиты сервис-агента ООО «АМЦ» для осуществления платежей:

ООО «Академический Медицинский Центр»

ИНН 7816197964 КПП 781601001

Р/с 40702810300300003192 в ОАО Банке “Александровский”

г.Санкт-Петербург

к/с 30101810000000000755 БИК 044030755

Назначение платежа: За участие в конгрессе нефрологов, пакет № ____ за

Ф.И.О. _____, в т.ч. НДС 18%.

Заполните, пожалуйста, заявку и вышлите генеральному сервис-агенту ООО «Академический Медицинский Центр»

по электронной почте: amc@amcorg.spb.ru; amc@amcorg.ru; amcorg@yandex.ru

или по тел./факсу: +7 (812) 740-74-62

+7 (812) 293-99-10

Опытные сотрудники ООО «Академический медицинский центр» готовы ответить на все ваши вопросы.

Добро пожаловать в Санкт-Петербург!

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ.АКАД. И.П.ПАВЛОВА**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБУЧЕНИЯ
КАФЕДРА НЕФРОЛОГИИ И ДИАЛИЗА**

План циклов на 2009 г.

Название цикла	Сроки проведения	Контингент	Сертификат
1. ТУ «Клиническая нефрология и диализ»	19.01 – 28.02 2009 г.	Врачи нефрологических и диализных отделений,	Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста (для нефрологов и врачей отделений диализа)
2. ПП «Нефрология»	19.01 – 25.04 2009 г.	Врачи нефрологических и диализных отделений, терапевты, анестезиологи	Специализация по нефрологии с выдачей сертификата
3. Избранные вопросы терапии с основами нефрологии	19.01 – 14.02 2009 г.	Участковые врачи, врачи общей практики, врачи скорой помощи, врачи терапевтических отделений	Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста по терапии и нефрологии (для нефрологов и терапевтов)
4. ТУ «Клиническая нефрология и диализ»	16.03 – 25.04 2009 г.	Врачи нефрологических и диализных отделений,	Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста (для нефрологов и врачей отделений диализа)
5. ПП «Нефрология»	16.03 – 20.06 2009 г.	Врачи нефрологических и диализных отделений, терапевты, анестезиологи	Специализация по нефрологии с выдачей сертификата
6. Избранные вопросы терапии с основами нефрологии	16.03 – 11.04 2009 г.	Участковые врачи, врачи общей практики, врачи скорой помощи, врачи терапевтических отделений	Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста по терапии и нефрологии (для нефрологов и терапевтов)
7. Сестринское дело в нефрологии и диализе	18.05 – 06.06 2009 г.	Медицинские сестры отделений нефрологии, диализа, ОИТ	Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста (медицинских сестер отделений нефрологии и диализа)

8. ТУ «Клиническая нефрология и диализ»	21.09 – 31.10 2009 г.	Врачи нефрологических и диализных отделений,	<i>Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста (для нефрологов и врачей отделений диализа)</i>
9. ПП «Нефрология»	21.09 – 26.12 2009 г.	Врачи нефрологических и диализных отделений, терапевты, анестезиологи	<i>Специализация по нефрологии с выдачей сертификата</i>
10. Избранные вопросы терапии с основами нефрологии	21.09 – 17.10 2009 г.	Участковые врачи, врачи общей практики, врачи скорой помощи, врачи терапевтических отделений	<i>Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста по терапии и нефрологии (для нефрологов и терапевтов)</i>
11. Сестринское дело в нефрологии и диализе	30.11 – 19.12 2009 г.	Медицинские сестры отделений нефрологии и диализа	<i>Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста (медицинских сестер отделений нефрологии и диализа)</i>

Обучение на циклах для сотрудников государственных и муниципальных учреждений бесплатное.

Кафедра проводит выездные циклы (с подтверждением сертификатов терапевта или нефролога) по заявкам администрации учреждений здравоохранения

Кафедра проводит индивидуальные курсы повышения квалификации:

- ПП «Нефрология» (первичная специализация, 504 часа)
- ТУ «Биопсия почки: техника проведения» (144 часа)
- ТУ «Функциональные методы обследования в нефрологии» (для нефрологов и врачей-лаборантов, 144 часа)

Заявки на путевки просим присылать по адресу:

197089, Санкт-Петербург, ул. Л.Толстого, 17,
кафедра нефрологии и диализа

Зав. кафедрой – профессор **Есаян Ашот Мовсесович**

Тел/факс: 812 234 9191

E-mail: esaian@spmu.rssi.ru

Профессор кафедры – **Каюков Иван Глебович**

Тел.: 812 346 3926

E-mail: kaukov@nephrolog.ru

Зав. учебной частью – **Васильев Александр Николаевич**

Тел.: 812 234 5736

Деканат факультета последипломного обучения, тел.: 812 499 7109

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

СМИРНОВ А.В., ВОЛКОВ М.М., ДОБРОНРАВОВ В.А.
Значимость цинакальцета в коррекции нарушений
фосфорно-кальциевого баланса у больных с
хронической болезнью почек

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

ДОЛГИХ С.В., ВОРОБЬЕВА О.А., МАЗУРОВ В.И.
Особенности поражения почек при диффузных
заболеваниях соединительной ткани и системных
васкулитах (обзор литературы)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**Клинические исследования**

ДОБРОНРАВОВ В.А., БОРОВСКАЯ Е.А.,
ВЛАДИМИРОВА Ю.Ф., СМОРНОВ А.В.
Динамика артериального давления и его суточного
профиля у пациентов на стандартном программном
гемодиализе: данные двухсуточного мониторинга

ПИЦЦАРЕЛЛИ Ф., ЦЕРРАИ Т., ДАТТОЛО П., ФЕРРО Д.
Он-лайн гемодиализация с ацетатом и без него

САВОСТЬЯНИК С.А., ЯКУБЦЕВИЧ Р.Э., СПАС В.В.,
КУЗНЕЦОВ О.Е., МАКСИМЕНКО А.В.
Корректирующее влияние экстракорпоральной
аутогемомангнитотерапии при гематологических
нарушениях у больных с хронической болезнью почек,
находящихся на программном гемодиализе

ВОЛКОВ М.М., СМОРНОВ А.В., ДОБРОНРАВОВ В.А.,
ГАЛКИНА О.В., ЖЛОБА А.А., ЭММАНУЭЛЬ В.Л.,
ШЕВЯКОВА Е.В., ДЕГТЕРЕВА О.А.
Статус витамина D у пациентов с хронической болезнью
почек и его связь с сердечно-сосудистой патологией

ЗАПОРОЖАН В.Н., ДОЛОМАТОВ С.И., ЖУКОВ В.А.,
АТМАЖОВ И.Д.
Практическое значение анализа величины
осмоляльности слюны человека в норме и при
патологии

АХМЕДЖАНОВА Н.И., МАМАТКУЛОВ Х.М.
Влияние регионарной лимфатической
антибиотикотерапии и иммунокоррекции на
иммунологические показатели при хроническом
пиелонефрите у детей

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**Экспериментальные исследования**

АЗАРОВА О.В., БРЮХАНОВ В.М., ЗВЕРЕВ Я.Ф.,
ЛАМПАТОВ В.В., ЖАРИКОВ А.Ю., БУЛГАКОВ В.П.,
ФЕДОРОВ С.А.
Влияние фитокомплексов клеточной культуры марены
сердцелистной на развитие экспериментального
нефролитиаза у крыс

LEADING ARTICLE

15 SMIRNOV A.V., VOLKOV M.M., DOBRONRAVOV V.A.
The significance of cinacalcet in correction of
phosphorus-calcium disbalance in patents with
chronic kidney disease

REVIEWS AND LECTURES

35 DOLGIH S.V., VOROBIEVA O.A., MAZUROV V.I.
The specialties of the renal damage in connective
tissue diseases and systemic vasculitis
(literature review)

ORIGINAL ARTICLES**Clinical investigations**

42 DOBRONRAVOV V.A., BOROVSKAYA E.A.,
VLADIMIROVA U.F., SMIRNOV A.V.
The dynamics of the blood pressure and its daily profile
in patients with standard program haemodialysis: the
data from 48 hours monitoring

50 PIZZARELLI F., CERRAI T., DATTOLO P., FERRO G.
On-line haemodiafiltration with and without acetate

55 SAVOSTIYANICK S.A., YAKUBTSEVICH R.E., SPAS V.V.,
KUZNETSOV O.E., MAKSIMENKO A.V.
Hematological disorders are under the corrective
influence of extracorporeal autohemomagnetic therapy
in patients with chronic kidney disease on permanent
hemodialysis

60 VOLKOV M.M., SMIRNOV A.V., DOBRONRAVOV V.A.,
GALKINA O.V., JLOBA A.A., EMMANUEL V.L.,
SHEVYAKOVA E.V., DEGTAREVA O.A.
The vitamin D status in patients with chronic kidney
disease and its connection with cardiac and vessel
pathology

65 ZAPORZHAN V.P., DOLOMATOV S.I., ZHUKOV V.A.,
ATMAZHVI D.
The practical significance of determination of the
osmolality of the saliva in healthy and ill patients

75 AHMEDZHANOVA N.I., MAMATKULOV H.M.
The influence of regional lymphatic antibacterial therapy
and immunocorrection on immunologic values in chronic
pyelonephritis in children

ORIGINAL ARTICLES**Experimental investigations**

81 AZAROVA O.V., BRUHANOV V.M., ZVEREV Ya.F.,
LAMPATOV V.V., ZHARIKOV A.Yu., BULGACOV V.P.,
FEDOREEV S.A.
The influence of fitocomplexes of the cell culture of
Rubia cordifolia on the development of experimental
nephrolithiasis in rats

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ Актуальные проблемы урологии		JOURNAL IN THE JOURNAL Actual problems of urology
<p>АЛЬ-ШУКРИ С.Х., СОЛИХОВ Д.Н. Современные методы лечения хронического простатита (обзор литературы)</p>	<p>86</p>	<p>AL-SHUKRI S.H., SOLIHOV D.N. Current methods of prostatitis treatment (literature review)</p>
<p>АЛЬ-ШУКРИ С.Х., ГОРБАЧЕВ А.Г., БОРОВЕЦ С.Ю. Эффективность простатилена при остром цистите (экспериментально-клиническое исследование)</p>	<p>92</p>	<p>AL-SHUCKRIS.H., GORBACHEV A.G., BOROVETS S.Yu. The effectiveness of prostatilen in acute cystitis (clinical and experimental investigation)</p>
<p>СОЛИХОВ Д.Н. Эффективность применения лавомакса в комплексном лечении больных хроническим бактериальным простатитом</p>	<p>96</p>	<p>SOLIHOV D.N. The effectiveness of the lavomax use in complex treatment of patients with chronicle bacterial prostatitis</p>
ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ		HISTORY OF MEDICINE
<p>СМИРНОВ А.В., СМІРНОВ К.А. «Inventum novum» Леопольда Ауэнбруггера и его последователи. К 200-летию со дня смерти (1722–1809)</p>	<p>100</p>	<p>SMIRNOV A.V., SMIRNOV K.A. «Inventum novum» by Leopold Auenbrugger and his followers. Dedicated to 200th anniversary of his death (1722–1809)</p>