

СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

В Президиуме СО РАМН

Под председательством академика РАМН Л.И. Афтанааса состоялось очередное заседание Президиума Сибирского отделения РАМН. Заслушан доклад ректора Новосибирского государственного медицинского университета (НГМУ), заведующего кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета, д.м.н., профессора Игоря Олеговича Маринкина «Дисфункция женской репродуктивной системы: клинко-патоморфологические основы и обоснование стратегии терапии».

Бесплодие является не только медицинской, но и социальной проблемой. В настоящее время частота бесплодных браков имеет выраженную тенденцию к увеличению и составляет 18—20% при низкой эффективности диагностики и лечения. Женщины репродуктивного возраста с заболеваниями, приводящими к дисфункции яичников и бесплодию, составляют значительное число гинекологических больных.

Проведенные исследования показали, что в условиях длительного воздействия комплекса неблагоприятных эндо- и экзогенных факторов развиваются структурные изменения овариальных желез, имеющие инволютивный характер, но, в отличие от естественного старения, эти процессы во многих случаях обратимы, что подтверждается возможностью восстановления нарушенных функций при стимуляции регенераторных реакций. Разработан комплекс лечебных мероприятий, включающий консервативное и оперативное лечение, которое направлено на улучшение кровоснабжения и иннервации, обеспечивающее восстановление репродуктивной функции.

Стимуляция регенераторных процессов явилась важной составляющей и в подходе к коррекции привычного невынашивания беременности, которое влечёт за собой не только снижение рождаемости, но и оказывает отрицательное влияние на здоровье женщины. Самопроизвольно в России прерывается каждая пятая желанная беременность, что приводит не только к медицинским, но и демографическим потерям. Применение циклической гормональной и метаболитической терапии на этапе подготовки к беременности способствует коррекции гормонального статуса, активации внутриклеточных регенераторных процессов с восстановлением рецепторной чувствительности в эндометрии.

Таким образом, обоснована стратегия лечения дисфункции женской репродуктивной системы при патологии яичников и привычном невынашивании беременности, имеющих общие проявления патоморфогенеза с нарушением процессов внутриклеточной регенерации.

Несмотря на то, что подобные исследования широко проводятся и в России, и за рубежом, подход, базирующийся на изучении структурно-функциональных изменений в овариальных железах и эндометрии, а также оригинальность методов коррекции бесплодия (стимуляция регенерации в органах репродуктивной системы), позволяющей получить положительные результаты, не имеют аналогов.

Исследования были проведены в сотрудничестве с учреждениями Сибирского отде-

ления РАМН — НИИ региональной патологии и патоморфологии, Научным центром клинической и экспериментальной медицины, НИИ клинической лимфологии.

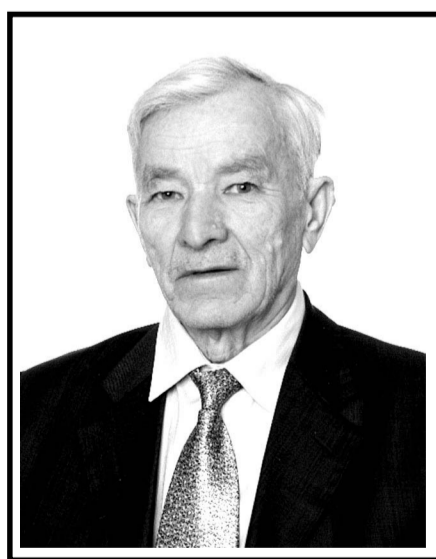
В дискуссии по докладу приняли участие академики РАМН Л.И. Афтанаас, Ю.И. Бородин, В.А. Шкурупий, Г.С. Яковсон; д.м.н., профессор О.Г. Пекарев — зав. кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета НГМУ; д.м.н., профессор А.В. Лиханов — зам. начальника Главного управления здравоохранения мэрии Новосибирска.

Президиум Сибирского отделения РАМН постановил: исследование клинко-патоморфологических основ дисфункции женской репродуктивной системы считать актуальными и перспективными; рекомендовать ректору НГМУ профессору И.О. Маринкину включить проблему изучения репродуктивного здоровья женщин в план научно-исследовательской и лечебной работы университета, придав ей приоритетный характер; расширить комплексные научные исследования по проблеме репродуктивного здоровья женщин в сотрудничестве с учреждениями СО РАМН (Научный центр клинической и экспериментальной медицины, НИИ региональной патологии и патоморфологии, НИИ клинической иммунологии), НИИ патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина и лечебными учреждениями г. Новосибирска и Новосибирской области (Новосибирский городской перинатальный центр, Муниципальный центр планирования семьи и репродукции); рекомендовать председателю Проблемной комиссии 55.17 «Охрана здоровья матери и ребенка» Научного совета РАМН и Минздравсоцразвития России по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера чл.-корр. РАМН Л.И. Колесниковой заслушать доклад профессора И.О. Маринкина на заседании этой проблемной комиссии; обратиться к полномочному представителю Президента РФ по СФОВ А. Толочанскому и губернатору Новосибирской области В.А. Юрченко с предложением о создании на базе Областной перинатальной центра межведомственной организации с участием научно-исследовательских институтов СО РАМН по дальнейшему изучению фундаментальных и прикладных основ проблемы дисфункции женской репродуктивной системы и привычного невынашивания беременности.

Заслушан доклад главного учёного секретаря СО РАМН чл.-корр. РАМН М.И. Воеводы по участию НИУ СО РАМН в подготовке проекта долгосрочной (до 2020 года) программы научных исследований СО РАМН (в качестве подпрограммы государственной программы «Развитие науки и технологий РФ»).

Президиум утвердил отчёт о научно-организационной и общественной деятельности члена РАМН по Сибирскому отделению чл.-корр. РАМН Е.Л. Чойзнонова; утвердил в должности заместителя директора по научной работе: д.м.н. Е.В. Григорьева (НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний), д.м.н. Л.М. Полякова (НИИ биохимии), д.м.н. С.В. Смирнову (НИИ медицинских проблем Севера).

Соб. инф.



Дирекция Центрального сибирского ботанического сада СО РАН с глубокой скорбью сообщает о том, что 27 октября на 81 году жизни скоропостижно скончался старейший сотрудник ЦСБС, крупнейший сибирский ботаник, Заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Тыва, Почётный член Русского ботанического общества

Иван Моисеевич Красноборов

Светлая память о выдающемся учёном, Учителе и наставнике навсегда останется в сердцах друзей и коллег. Коллектив института выражает соболезнование родным и близким Ивана Моисеевича.



Химия среди нас

Что значит слово «химия»? Каково происхождение нефти? Каким образом происходит её добыча в труднодоступных районах? Ответ на эти и многие другие интересные вопросы можно было узнать, побывав на празднике под названием «Химия среди нас», подготовленном Советом молодых учёных Института химии нефти СО РАН и Домом учёных ТНЦ СО РАН.

Это стало ещё одним этапом реализации масштабного проекта, цель которого — познакомить школьников с институтами Томского научного центра, в доступной и интересной форме рассказать о наиболее значимых достижениях академической науки. Кстати, ещё в апреле прошло первое подобное мероприятие: учёные из Института оптики атмосферы СО РАН прочитали ученикам Академического лицея несколько лекций, посвящённых освоению космоса. Тогда и было решено, что в течение года каждое научное учреждение проведет свой «день науки» для детской и молодежной аудитории.

«2011 год объявлен Международным годом химии, поэтому особенно важно, показать ребятам, по каким направлениям развивается современная химия», — говорит Татьяна Чешкова, член Совета молодых учёных ИХН СО РАН. В. Козлов, председатель Совета молодых учёных ИХН СО РАН считает, что подобные встречи помогают ребятам старших классов не только расширить свой кругозор, но и определиться с выбором будущей специальности. Возможно, что в будущем кто-то из школьников, окончив вуз, выберет своей стезей академическую науку!

Пришедшие сюда дети — учащиеся специализированного химико-биологического

класса, углубленно изучающие естественно-научные дисциплины. «Для нас очень ценно сотрудничество с Томским научным центром СО РАН. Сейчас в рамках так называемых социальных практик лицеисты могут познакомиться с лабораториями институтов ТНЦ СО РАН», — рассказывает Ирина Пирогова, преподаватель химии Академического лицея.

С лекциями перед школьниками выступили шесть молодых учёных из ИХН СО РАН: к.х.н. В.В. Козлов, к.х.н. Т.В. Чешкова, к.х.н. С.С. Яновская, к.х.н. В.В. Савельев, С.А. Перевезенцев и к.х.н. Е.В. Мальцева. Затем были подведены итоги конкурса «Химия среди нас», который стал своеобразным творческим заданием. Ребятам было предложено представить свой взгляд на то, какое место эта научная дисциплина занимает в обычной жизни человека. Среди фотографов первое место заняла Юлия Валяхметова, второе присудили Алёне Ерендевой, третье заняли Саша Ткачук и Данил Пташник. В номинации «Рисунки» лучшими признаны комиксы Риты Терентьевой, второе место заняла Варвара Хоробрая, третье — Полина Касасонова. Специальным призом наградили самую младшую участницу конкурса — третьеклассницу Алёну Шаманскую. В номинации «Компьютерная графика» первое место заняли Саша и Игорь Русских, а в номинации «Газета» — Алина Козлова и Екатерина Смирневская.

Планируется, что следующий день науки для школьников проведет Совет научной молодежи Института физики прочности и материаловедения СО РАН.

Ольга Булгакова, г. Томск

Министерство культуры Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА
РЕПЕРТУАР с 4 по 30 НОЯБРЯ 2011 ГОДА

БОЛЬШОЙ ЗАЛ			
4 пятница	балет	ЗОЛУШКА	С. Прокофьев
5 суббота		ВЕЧЕР РУССКОГО РОМАНСА	
6 воскресенье	опера	ПИКОВАЯ ДАМА	П. Чайковский
8 вторник	опера	КАРМЕН	Ж. Бизе
9 среда	балет	ЮНОНА И АВОСЬ	
10 четверг	опера	ЕВГЕНИЙ ОНЕГИН	П. Чайковский
11 пятница	балет	БАЯДЕРКА	А. Минус
12 суббота	опера	КНЯЗЬ ИГОРЬ	А. Бородин
13 воскресенье	балет	ЖИЗЕЛЬ	А. Адан
15 вторник	опера	МОЦАРТ И САЛЬЕРИ	Н. Римский-Корсаков
16 среда	балет	ДОН КИХОТ	А. Минус
18 пятница	балет	ЛЕБЕДИНОЕ ОЗЕРО	П. Чайковский
20 воскресенье	балет	СПАРТАК	А. Хачатурян
22 вторник	опера	ФЛОРИЯ ТОСКА	Дж. Пуччини
23 среда	балет	КОППЕЛИЯ	А. Делиб
24 четверг	опера	РУСАЛКА	А. Даргомыжский
26 суббота	балет	ЛЕБЕДИНОЕ ОЗЕРО	П. Чайковский
27 воскресенье	опера	ТРАВИАТА	Дж. Верди
29 вторник	опера	ЦАРСКАЯ НЕВЕСТА	Н. Римский-Корсаков
30 среда	балет	ЩЕЛКУНЧИК	П. Чайковский
КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ			
5 суббота	балет	ТРИ ПОРОСЁНКА	С. Кибирова
6 воскресенье	опера	СТОЙКИЙ ОЛОВЯННЫЙ СОЛДАТИК	С. Боневич
13 воскресенье	опера	ТЕРЕМ-ТЕРЕМОК	И. Польшкий
27 воскресенье	балет	ТРИ ПОРОСЁНКА	С. Кибирова

Кассы в здании театра (Красный пр., 36) работают ежедневно с 10.30 до 19.00. Начало вечерних спектаклей в 18.30, утренних в 11.30. Предварительный заказ билетов и бесплатная доставка коллективных заказов: 222-37-90, 222-04-01. Телефоны для справок: 227-15-37 (касса), 222-59-90 (администраторы). Во время вечерних спектаклей работает игровая комната для детей. Бронирование и покупка билетов на сайте театра: www.opera-novosibirsk.ru. По окончании вечерних спектаклей, проходящих на большой сцене, к театру подается автобус для зрителей до Академгородка. Администрация театра оставляет за собой право замены спектаклей и исполнителей в исключительных случаях.

Наука в Сибири
 Учредитель — СО РАН
 Редактор Ю. Плотников

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НС» В НОВОСИБИРСКЕ!
 Любые номера газеты «НС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.
 Тел/факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.
 Корпункты: Иркутск 51-35-26
 Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39
 Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии **ОАО «Советская Сибирь»** г. Новосибирск, ул. Н.-Данченко, 104. Подписано к печати 02.11.2011 г. Объем 2 п.л. Тираж 1500.
 Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России
 Подписной инд. 53012 в каталоге «Пресса России»
 Подписка 2011, 2-е полугодие, том 1, стр. 156
 E-mail: presse@sbras.nsc.ru
 © «Наука в Сибири», 2011 г.