

DOI: 10.15825/1995-1191-2014-3-5-13

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ И ИННОВАЦИИ В БИМЕДИЦИНСКОЙ НАУКЕ (VII Всероссийский съезд трансплантологов)

Шевченко О.П.

ФГБУ «ФНЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва, Российская Федерация
Кафедра трансплантологии и искусственных органов Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, Москва, РФ

HIGH TECHNOLOGIES IN MEDICINE AND INNOVATIONS IN BIOMEDICAL SCIENCE (VII All-Russian Congress of transplantologists)

Shevchenko O.P.

V.I. Shumakov Federal Research Center of Transplantology and Artificial Organs of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow
Department of Transplantology and Artificial Organs of I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russian Federation

28–30 мая 2014 года в Москве состоялся VII Всероссийский съезд трансплантологов (в соответствии с п. 27 Плана научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2014 год, утвержденного приказом Минздрава России от 31 марта 2014 г. № 146, и с приказом Минздрава России от 20 мая 2014 года № 226).

В работе VII съезда, как и в предшествующих всероссийских форумах трансплантологов, приняли участие ученые, врачи, организаторы здравоохранения, главные внештатные специалисты-трансплантологи из большинства регионов России, ведущие российские и зарубежные специалисты в области клинической и экспериментальной трансплантологии, а также смежных специальностей, предста-



Открытие VII Всероссийского съезда трансплантологов



Выступление академика РАН С.В. Готье на открытии съезда

вители профессиональных медицинских обществ и ассоциаций, индустрии медицинской техники и фармацевтических препаратов.

В адрес участников съезда было зачитано приветствие Министра здравоохранения Российской Федерации В.И. Скворцовой.

В рамках съезда прошли пленарные и секционные заседания, мастер-классы с трансляцией из операционной, лекции, «круглые столы», IV Всероссийская конференция «Научные школы и новые имена», анализ редких клинических наблюдений. Научная программа съезда включала научные доклады и выступления, представленные ведущими российскими и зарубежными учеными и клиницистами, организаторами здравоохранения, в которых были затронуты вопросы, касающиеся состояния проблемы оказания трансплантологической помощи в регионах Российской Федерации; организационно-правовых, социальных и этических аспектов донорства органов; клинической трансплантации органов; регенеративной медицины и клеточных технологий; создания биоискусственных органов, систем вспомогательного кровообращения и искусственного сердца.

Доклад академика РАН С.В. Готье на открытии съезда «Трансплантология сегодня: высокие технологии в медицине и инновации в биомедицинской науке» как нельзя более точно отразил суть и современное состояние этой области медицины и биомедицинской науки, сочетающей и активно аккумулирующей все новое, трансформирующей результаты исследований в новые возможности лечения, тесно связанной с технологиями регенеративной медицины и разработками в области искусственных органов.

На заседании «Трансплантация у детей: невозможное – возможно» доложены результаты исследований, посвященных трансплантации печени и почки у детей (Петр Каличинский, Республика Польша; А.Л. Валов, Москва), представлен уникальный опыт АВО-несовместимых трансплантаций печени детям раннего возраста (И.Е. Цирульникова, Москва), доложены результаты по трансплантации сердца детям старшей группы коллективом ученых из Санкт-Петербурга (М.Л. Гордеев, М.А. Карпенко, Г.В. Николаев и др.). На том же заседании академик РАН С.В. Готье провел мастер-класс с многозначительным названием: «Решение нерешимой

Шевченко Ольга Павловна – д. м. н., проф., заместитель директора по научной работе, заведующая отделом регуляторных механизмов в трансплантологии ФГБУ «ФНЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова» Минздрава РФ, Москва, Российская Федерация.

Для корреспонденции: Шевченко Ольга Павловна. Адрес: 123182, Москва, ул. Щукинская, д. 1. Тел. 8 (499) 190-38-77. E-mail: transplant2009@mail.ru.

Shevchenko Olga Pavlovna – prof., Head of Dpt. Regulatory Mechanisms in Transplantology, V.I. Shumakov Federal Research Center of Transplantology and Artificial Organs of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow.

For correspondence: Shevchenko Olga Pavlovna. Address: 1, Schukinskaya Str., Moscow, 123182, Russian Federation. Tel. 8 (499) 190-38-77. E-mail: transplant2009@mail.ru.

проблемы», в котором раскрыл секреты и поделился опытом выполнения билиарной реконструкции при трансплантации левого латерального сектора печени детям.

Заседание «Клинический опыт трансплантации: ключ с правом передачи» включало не только доклады, посвященные трансплантации сердца (Ю.П. Островский, Республика Беларусь), сочетанной трансплантации почки и поджелудочной железы (М.Ш. Хубутя, А.В. Пинчук, Москва), эндовидео-ассистированным операциям при трансплантации

почки (Д.В. Перлин, Москва), но и прямую трансляцию из операционной Федерального научного центра трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова, где участники съезда наблюдали в режиме реального времени выполнение операции родственной трансплантации почки, с комментарием профессора Я.Г. Мойсюка (Москва).

Живой интерес участников вызвали заседания «Клинические наблюдения: необычные случаи, нестандартные решения», «Профилактика и лечение отторжения: по тонкому льду» и др.



Рабочий момент заседания «Клинический опыт трансплантации: ключ с правом передачи»



Живой интерес участников вызвали заседания «Клинические наблюдения: необычные случаи, нестандартные решения»

Традиционно в съездах трансплантологов принимают участие ведущие зарубежные ученые и клиницисты.

На VII Всероссийском съезде трансплантологов с докладом «Роль трансплантации печени при лечении опухолей печени у детей» выступил руководитель отделения детской хирургии и трансплантации органов Детского мемориального оздоровительного института Республики Польша Петр Каличинский.

С докладами также выступили профессор кафедры прикладной химии и биотехнологии / молекулярной науки и технологии / биомедицинской инженерии университета Аджу Республики Южная Корея Ки Донг Пак («Инъекционные гидрогели для регенерации тканей»), профессор университетской клиники «Медицинский учебный госпиталь», хирург отделения общей хирургии и трансплантации печени Департамента трансплантации печени, гепатологии и инфекционных заболеваний университетской клиники в Пизе (Италия) Паоло Симоне («Современные проблемы иммуносупрессии при трансплантации печени. Фокус на функцию почек») и директор центра трансплантации почки медицинского факультета Вашингтонского университета (США) Даниэль Бреннан («Современные подходы в выборе оптимального режима индукции иммуносупрессии»).

Сложившаяся традиция проведения совместных мероприятий Российского трансплантологического общества с международными профессиональными ассоциациями и обществами с участием ведущих зарубежных специалистов является одним из важных шагов на пути формирования позитивного

имиджа, укрепления авторитета российской науки и отечественных ученых в мировом научном сообществе.

Регенеративная медицина тесно связана с проблемами трансплантологии. Следует отдать должное организаторам и участникам заседаний «Биоматериалы для тканевой инженерии и регенеративной медицины» и «Технологии тканевой инженерии и регенеративной медицины», на которых были представлены яркие работы ведущих научных школ академика В.А. Ткачука, профессора А.В. Васильева, профессора В.И. Севастьянова и др. Доклады участников съезда из Москвы, Уфы, Новосибирска, Кемерово, Томска, Санкт-Петербурга отражали широкий спектр и современный уровень исследований в области тканевой инженерии, клеточных технологий. Лекция профессора Ки Донг Пака (Южная Корея) была посвящена технологическим аспектам регенеративной медицины.

Заседание по проблеме искусственных органов «Системы вспомогательного кровообращения: воплощение идеи» было посвящено отечественным системам вспомогательного кровообращения, в разработке и внедрении которых в последние годы достигнуты значительные успехи.

Отдельно следует отметить традиционную и очень важную составляющую съездов трансплантологов – пленарные заседания «Научные школы и новые имена». Лидеры научных школ, авторитетные ученые представляют профессиональному сообществу своих учеников.

Профессор Ю.П. Островский представил молодого ученого И.А. Гребенюка, который доложил



Профессор Петр Каличинский и академик РАН С.В. Готье в президиуме съезда



Выступление профессора Ки Донг Пака (Южная Корея) на заседании «Биоматериалы для тканевой инженерии и регенеративной медицины»

результаты исследований хирургического лечения хронической сердечной недостаточности.

Профессор А.О. Шевченко представил молодого ученого А.А. Насырову, которая рассказала о результатах пилотного исследования, раскрывающего особенности ремоделирования периферических артерий у пациентов после трансплантации сердца.

Член-корр. РАМН, профессор В.А. Порханов представил молодого ученого А.Ю. Попова, проанализировавшего результаты трансплантации

трупной печени в краевой клинической больнице № 1 города Краснодара.

Профессор В.И. Севастьянов представил молодого ученого Е.Г. Кузнецову, исследующую микроэмульсионные системы трансдермального переноса лекарственных веществ.

К открытию съезда были приурочены общественные акции, направленные на поддержание развития клинической трансплантологии в нашей стране. Почетным знаком «Дарящему часть себя» за



Выступление профессора Ю.П. Островского



Академик РАН С.В. Готье поздравляет А.Ю. Попова, участника конференции «Научные школы и новые имена»

гуманизм и самопожертвование были награждены пациенты, ставшие родственными донорами почки и части печени ради спасения жизни своих родных. Почетные гости съезда приняли участие в торжественном открытии детской комнаты в клинике ФГБУ «ФНЦТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, где родители смогут находиться вместе со своими детьми, ожидающими операции.

В рамках съезда 28 мая в Олимпийском комплексе «Лужники» состоялась общественная акция «Люди ради людей» – дружеский футбольный матч. На поле

вышли игроки, перенесшие трансплантацию донорских органов – сердца, почки, печени. В составе команд также были родственные доноры, отдавшие почку или часть печени ради спасения своих близких, врачи-трансплантологи, известные спортсмены, посчитавшие своим долгом поддержать тех, кто уже перенес трансплантацию, и тех наших сограждан, кто еще нуждается в спасении.

Подводя итоги и оценивая результаты VII Всероссийского съезда, можно с уверенностью сказать, что всероссийские форумы трансплантологов – яр-



В рамках съезда 28 мая в Олимпийском комплексе «Лужники» состоялась общественная акция «Люди ради людей» – дружеский футбольный матч



Одна из важнейших задач организуемых общественных акций – содействовать консолидации всех слоев общества в формировании ответственного отношения к вопросам донорства органов и трансплантации

кие и значимые события современной научной и медицинской жизни России. Более того, состоявшийся VII съезд трансплантологов послужил яркой демонстрацией преемственности и развития традиций, создаваемых и формулируемых на протяжении многих лет. Основателем традиции проведения всероссийских трансплантологических съездов является академик В.И. Шумаков.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

I Всероссийский съезд по трансплантологии и искусственным органам состоялся 8–10 сентября 1998 года по инициативе Валерия Ивановича Шумакова, директора НИИ трансплантологии и искусственных органов. Это событие имело принципиальное значение при становлении трансплантологии как самостоятельного направления отечественной медицинской науки и практики. Первый съезд трансплантологов позволил получить первый опыт масштабного системного анализа научных достижений в этой области, объединить отечественных ученых и практиков в профессиональное сообщество, предоставил возможность живого общения и обмена опытом. В 2002 и 2005 годах состоялись II и III всероссийские съезды по трансплантологии и искусственным органам, ставшие неотъемлемыми компонентами фундамента, заложенного В.И. Шумаковым в основание современной российской трансплантологии.

IV съезд впервые проходил в отсутствие лидера отечественной трансплантологии. Он открылся 9 ноября 2008 года – в день, когда В.И. Шумакову

должно было исполниться 77 лет, и был посвящен памяти этого великого человека.

Новое руководство института трансплантологии в лице директора Сергея Владимировича Готье, опираясь на поддержку коллектива, не только не утратило начавших формироваться традиций, но укрепило и творчески развивало их все последующие годы.

ШУМАКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Но вернемся к истории. Каждый очередной съезд – это возможность представить современное состояние и новейшие достижения в области науки и практики; произвести анализ организационных и правовых аспектов донорства и реализации трансплантологической помощи населению нашей страны на очередном этапе развития.

В рамках V съезда были организованы Первые Шумаковские чтения, посвященные сердечно-сосудистой хирургии и трансплантации сердца. Впоследствии проведение Шумаковских чтений стало традицией.

Всероссийская конференция с международным участием «Вторые Шумаковские чтения» состоялась 9 ноября 2011 г. в день 80-летия со дня рождения Валерия Ивановича Шумакова. Она была посвящена основным направлениям трансплантологии и искусственных органов, сердечно-сосудистой хирургии, в развитие которых Валерий Иванович вложил так много души, интеллекта, энергии. В Шумаковских чтениях приняли участие ученики и последователи В.И. Шумакова – все те, кому он



Торжественное открытие памятника академику В.И. Шумакову

предоставлял свободу творческого поиска, зажигал, закалял и формировал их профессионализм, обладая необычайной целеустремленностью, широтой научного видения, неукротимой волей и энергией. В сквере Федерального научного центра трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова состоялось торжественное открытие памятника академику В.И. Шумакову.

III Шумаковские чтения проводились в мае 2013 г. в рамках Первого российского национального конгресса «Трансплантация и донорство органов» и были посвящены вопросам трансплантации органов в регионах России. Среди участников чтений – специалисты из Москвы, Санкт-Петербурга, Краснодара, Волгограда, Н. Новгорода, Иркутска, Самары, Кемерово. Обсуждались проблемы доступности и улучшения результатов трансплантации, оценки качества жизни больных с пересаженными органами.

I РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС «ТРАНСПЛАНТАЦИЯ И ДОНОРСТВО ОРГАНОВ»

Первый Российский национальный конгресс «Трансплантация и донорство органов» состоялся 29–31 мая 2013 г.

Обширная программа Конгресса включала ряд конференций, каждая из которых представляла самостоятельный интерес и значение, а все вместе они позволили составить общую картину состояния, проблем и перспектив развития трансплантологии в нашей стране. В рамках Конгресса прошли IV Всероссийская конференция «Донорство органов – ключевая проблема трансплантологии», I Российский образовательный форум «Трансплантология и донорство органов в программах высшего и дополнительного профессионального образования», III Всероссийская конференция «Научные школы и новые имена», конференция «Регенеративная медицина и клеточные технологии», III Шумаковские чтения, лекции, «круглые столы», состоялось 2-е совещание рабочей группы первого многоцентрового научно-клинического исследования «БАЗАЛЬТ» (Биомаркеры в прогнозировании ближайших и отдаленных результатов трансплантации сердца), организованного Российским трансплантологическим обществом.

УЧАСТИЕ ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ В СЪЕЗДАХ ТРАНСПЛАНТОЛОГОВ

Одной из важнейших задач является содействие укреплению международного сотрудничества в об-

ласти трансплантологии. Участие ведущих зарубежных ученых в работе всероссийских трансплантологических съездов стало еще одной традицией. Безусловно, интересным и полезным является опыт проведения первых совместных заседаний Европейского общества трансплантации органов (ESOT) и Российского трансплантологического общества в рамках V съезда. В работе VI съезда приняли участие президент Всемирного трансплантологического общества Френсис Дельмонико (США), секретарь Совета Всемирного трансплантологического общества Габриэль Данович (США), ведущие ученые из Германии, Португалии, Чехии. Результатом этого участия явились не только яркие лекции лидеров мирового научного сообщества, посвященные организационным, этическим и медицинским проблемам трансплантологии, но и рабочие встречи с участием руководителей Министерства здравоохранения, ведущих специалистов и организаторов здравоохранения с обсуждением вопросов донорства и трансплантации органов.

На Первом Российском национальном конгрессе трансплантологов выступил с лекцией «Донорская служба: организационные аспекты» медицинский советник по трансплантологии Всемирной организации здравоохранения Жозе Р. Нуньес. С лекциями также выступили профессор кафедры хирургических болезней факультета общей хирургии и трансплантации органов Римского католического университета (Италия) Габриэль Сганга («Грибковые инфекции

у пациентов, получающих иммуносупрессивную терапию») и руководитель отделения трансплантационной и клинической иммунологии клиники университета г. Тур (Франция) Ивон Лебранчу («Выбор тактики индукционной терапии при трансплантации почки у реципиентов высокого риска»).

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ И НОВЫЕ ИМЕНА

Конференция молодых ученых «Научные школы и новые имена» – еще одна традиция. Молодым ученым представляется возможность доложить результаты своих работ на таком авторитетном форуме, как Всероссийский съезд трансплантологов, лидерам научных школ представляется возможность рекомендовать своих учеников профессиональному сообществу. Опыт состоявшихся четырех подобных конференций показал эффективность и полезность такой формы подготовки научных кадров.

В 2014 году исполняется 45 лет со дня основания ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова» Минздрава России. В честь этого события состоится IV Шумаковские чтения, главной темой которых будет обсуждение достижений и проблем в области трансплантации сердца. Это торжественное мероприятие станет еще одним этапом в сохранении традиций, связанных с проведением всероссийских съездов трансплантологов.