

# «Перспективы развития и интеграционные процессы в урологии»: Юбилейная научно-практическая конференция, посвященная 30-летию НИИ урологии

**В** честь 30-летия создания Федерального государственного учреждения «Научно-исследовательский институт урологии Росмедтехнологий» 3-4 декабря 2009 г. состоялась научная конференция «Перспективы развития и интеграционные процессы в урологии». В юбилейных мероприятиях приняли участие официальные лица, ведущие отечественные урологи, коллеги из стран СНГ, а также известные специалисты Европы и США. За время работы конференции НИИ урологии посетили более 500 гостей.

С юбилеем коллектив института поздравили: **О.Г. Борзова**, председатель комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья, **С.К. Ступарь**, помощник вице-премьера РФ по социальным вопросам, **Е.С. Вескова**, заместитель ди-

ректора Департамента организации медицинской помощи и развития здравоохранения МЗСР РФ, **М.А. Филиппова**, заместитель руководителя Департамента высокотехнологичной медицинской помощи МЗСР РФ, **Ю.Я. Бойченко**, начальник управления лицензирования Росздравнадзора, **А.Н. Метельский**, первый заместитель председателя Московской Государственной Думы, руководитель Фракции «Единая Россия», **Д.Б. Кравченко**, заместитель руководителя Федерального агентства по делам молодежи, депутаты Московской Городской Думы **А.В. Петров** и **В.А. Шапошников**, **В.А. Максимов**, главный уролог Департамента Здравоохранения г. Москвы, главный врач ГКУБ № 47.

В работе конференции приняли участие и выступили с докладами известные зарубежные урологи, профессора **Р.А. Abrahamsson**, Гене-

ральный секретарь EAU (Швеция), **А. Alcaraz** (Испания); **В. Djavan** (США), **W. Folbert**, **S. Meryn**, **A. Rossler**, **W.F. Wieland** (Германия), **A. Kadioglu**, **Z. Kirkali** (Турция).

Юбилейную конференцию открыл доклад директора НИИ урологии, проф. **О.И. Анолихина** «30 лет НИИ урологии – Главному Федеральному учреждению отрасли». Автор подчеркнул, что 30-летие института – это целая эпоха в развитии урологии как самостоятельной специальности. Официальным днем рождения института является 10 апреля 1979 г., когда Председатель Совета Министров СССР А.Н. Косыгин подписал Распоряжение № 767р «Об организации научно-исследовательского института урологии...» с функциями Главного учреждения по проблемам урологии. Первым директором института был назначен ученый с мировым именем, профессор Н.А. Лопаткин. Институт был создан как научно-методический центр развития отечественной урологии. Все эти функции и задачи сегодня не только не утратили своего значения, а стали еще более актуальными в эпоху реформы и модернизации здравоохранения.

В современных условиях, как было отмечено президентом РФ Д.А. Медведевым, «...обеспечение лидерских позиций в мире дости-



Президиум юбилейной научно-практической конференции «Перспективы развития и интеграционные процессы в урологии»

гается внедрением новейших медицинских энергетических и информационных технологий, развитием космических и телекоммуникационных систем...». С этой целью в НИИ урологии создается современный научный медицинский центр, накапливается необходимая организационно-методическая база развития отрасли, ведется подготовка высококвалифицированных научных и клинических кадров для Российской Федерации и стран ближнего зарубежья.

Только за последние 2 года институт приобрел интегрированный эндоскопический комплекс операционной OR-I с возможностью трансляции изображения по телемедицинским каналам, гольмиевый лазер, аппараты для контактного дробления камней, наркозно-дыхательное анестезиологическое оборудование, новейший литотриптер, мультиспиральный (64 среза) компьютерный томограф, электрохирургическое, эндоскопическое, лапароскопическое оборудование и инструментарий, лабораторные автоматические анализаторы, жидкостной хроматограф, инфракрасный спектрофотометр для исследования мочевых камней, автоматический криотом для экспресс-биопсии, оборудование для функциональной диагностики и физиотерапии.

Активно внедряются современные информационные технологии, развивается госпитальная информационная PACS-система. Для обучения врачей различным видам эндоскопических и лапароскопических оперативных вмешательств на органах мочеполовой системы, а также диагностических и лечебных манипуляций на сосудах, учебный класс оборудовали манипуляторами и виртуальными компьютерными тренажерами. В институте создан современный телекоммуникационный комплекс, позволяющий транслировать операции, проводить медицинские консультации, лекционную и образовательную работу в режиме реального времени.

В 2009 г. ФГУ «НИИ урологии» вошел в Федеральную адресную инвестиционную программу по реконструкции комплекса института, которая рассчитана до 2012 г.

Профессор О.И. Аполихин определил основные научные направления работы института: клеточная и регенераторная терапия при почечной недостаточности; нейро-, иммуно- и эндокринные взаимодействия в организме пациента при заболеваниях мочеполовой системы; разработка реконструктивно-пластических операций при онкоурологических заболеваниях и аномалиях развития мочеполовой системы; диагностика и лечение инфекционно-воспалительных заболеваний; скрининг и профилактика онкоурологических заболеваний; профилактика и метафилактика мочекаменной болезни; нейроурология, урогинекология и уродинамика.

Руководством института проводится в жизнь политика сотрудничества с ведущими научно-исследовательскими институтами Российской Федерации в области хирургии, онкологии, эндокринологии, акушерства и гинекологии, рентгено-радиологии, травматологии и ортопедии, а также университетскими центрами – МГУ им. М.В. Ломоносова, МВТУ им. Н.А. Баумана и др.

Налажены и развиваются связи с регионами России. Институт оказывает научно-методическую поддержку урологам Московской, Воронежской, Липецкой, Самарской, Калужской, Ярославской областей, республик Дагестан, Северная Осетия, Мордовия и др.

Сотрудники института активно работают в системе Росздравнадзора, участвуют в процессе лицензирования медицинских учреждений, регистрации новых медицинских технологий в качестве экспертов по вопросам урологии и нефрологии.

На протяжении многих лет институт служит опорой Российского общества урологов, академик РАМН Н.А. Лопаткин является Председателем Правления РОУ, проф. О.И. Аполихин –

его заместителем, а ряд сотрудников НИИ урологии – членами Президиума и Правления общества.

Тесные контакты институт поддерживает с урологическими ассоциациями Европы (EAU), Америки (AUA), международными научными обществами (SIU, ICS, ISMN), ведущими урологическими клиниками и научными учреждениями мира.

Много теплых слов было сказано докладчиком в адрес профессоров, научных сотрудников, врачей, среднего и младшего медицинского персонала, работавших и работающих в НИИ урологии.

В заключение профессор О.И. Аполихин поздравил коллектив института с юбилеем и поблагодарил многочисленных гостей конференции.

Следующим выступил проф. **W. Folbert** (вице-президент по маркетингу урологического департамента HWS SP MK-U, Германия) с докладом «**Технологические инновации в урологии с позиций экономической эффективности**». Автор остановился на новых направлениях урологической визуализации, тенденциях развития ультразвуковых, рентгенологических и лабораторных технологий. По мнению докладчика, приоритетом сегодня становится разработка универсальных полностью цифровых рентгеновских аппаратов, которые дают возможность выполнять практически все многообразие исследований и малоинвазивных манипуляций в клинике. Новые усовершенствованные рентген-аппараты позволяют получать более точные изображения при меньшей дозе облучения. Все это позволяет приобрести одну установку и использовать ее для многих диагностических и лечебных целей, что выгодно с экономической точки зрения.

Докладчик отдельно остановился на проблеме диагностики и лечения рака предстательной железы. В «эру ПСА» нередкими остаются случаи гипердиагностики заболевания, что



Генеральный секретарь  
Европейской ассоциации урологов  
профессор Р.А. Abrahamsson  
(госпиталь университета Мальмо,  
Швеция)

ведет к выполнению большого числа ненужных или ложноотрицательных биопсий. В то же время современные ультразвуковые диагностические системы способны не только выявлять сосуды и создавать объемные изображения органа, что может быть полезно при проведении биопсии, но и оценивать эластичность ткани в зоне поражения (соноэластография). Это позволяет выявить патологический очаг с более высокой достоверностью и тем самым уменьшить число неэффективных биопсий.

Всех присутствующих особенно заинтересовала информация о развитии направления фокальной терапии рака предстательной железы под контролем современных средств визуализации. Эти методы, при правильном определении показаний, становятся малоинвазивной альтернативой традиционным подходам, но сопровождаются меньшим числом осложнений.

В заключение проф. W. Folbert подчеркнул высокую экономическую эффективность новых методов диагностики и лечения.

Проф. S. Meryn (президент международного общества «Мужское здоровье», ISMH, Германия) начал свое сообщение «Мужское здоровье в мире – путь к профилактике» с вопросов: «Является ли вопрос муж-

ского здоровья важным? Почему мужчины, даже если исключить военных, умирают раньше женщин? Почему они чаще болеют, чаще попадают в аварии, чаще оказываются подвержены алкоголизму или наркомании? Не является ли хромосома Y промоутером врожденных генетических заболеваний?»

Докладчик подчеркнул, что женское здоровье защищается большим числом общественных организаций, часто обсуждается политиками и специалистами здравоохранения. Автор делает вывод о дискриминации мужчин в этом вопросе. Финансирование научно-практического направления «Мужское здоровье» практически отсутствует, хотя на исследования в области женского здоровья только в 2005 году власти США потратили более 3,5 млрд. долларов. Существует исследовательский центр женского здоровья (ORWH), однако отсутствует аналогичная организация по проблемам мужчин.

Очевидна необходимость в универсальном определении понятия «мужское здоровье». В 2001 г. состоялся I Мировой конгресс по мужскому здоровью, затем была подписана Венская декларация по здоровью мужчин в Европе, принята программа развития на 2008-2013 гг. Говоря о будущем проблемы мужского здоровья, автор сделал акцент на программе профилактики заболеваний мужского населения как первоочередной задаче. В конце своего доклада проф. S. Meryn пригласил присутствующих на VII Мировой конгресс по мужскому здоровью, который состоится 28-30 октября 2010 г. в Ницце (Франция).

Проф. A. Kadioglu (Президент ассоциации урологов Турции) в докладе «Будущее урологии в Евразии» затронул интереснейшую тему развития и интеграции урологии в Европе и Азии, сравнивая системы специального образования в разных странах. Автор сделал акцент на возможных сценариях экспансии научного знания: из Европы – в Центральную Азию (с Запада на Восток), как наи-

более вероятном пути развития; из высокоразвитых азиатских стран – в Центральную Азию (с Востока на Запад) как наименее вероятном. Отдельно докладчик подчеркнул важность научно-образовательного сотрудничества евразийских стран.

По мнению проф. A. Kadioglu, научно-информационные потоки будут двигаться с запада на восток, при этом Россия и Турция являются естественными социокультурными мостами между Европой и Центральной Азией. Именно наши страны могут содействовать объединению Европейских и Азиатских стран, так как одновременно являются членами Европейской Ассоциации Урологов и тесно сотрудничают с научными обществами и медицинскими организациями стран Центральной Азии. Таким образом, именно Россия и Турция могут взять на себя ответственность за объединение научных урологических пространств.

Проф. W. Wieland (руководитель урологической клиники университета г. Регенсбург, Германия) в докладе «Организация международных консилиумов в урологической практике как система контроля качества лечения» сделал акцент на важности роли т.н. «второго мнения» или «мнения другого врача» в медицине. Пациент имеет право на альтернативное мнение, так как ему необходима вся возможная полнота информации о его проблеме для принятия решения о выборе метода лечения. Докладчик поддержал идею проф. О.И. Аполихина о необходимости создания Международного консилиума (специальной группы врачей из разных стран) для пациентов, которым необходимо «второе мнение». Был представлен первый опыт работы подобного консилиума, рассмотрены обсуждавшиеся клинические случаи.

Проф. Z. Kirkali (председатель GU Global group, Университет Dokuz Eylul, Измир, Турция) посвятил доклад теме «Онкоурология – часть урологии». Он отметил, что в свете современных тенденций к субспе-

циализации в урологии встает ряд вопросов: «Есть ли необходимость в таком специалисте, как онкоуролог? Какими знаниями он должен обладать? Какие обязанности выполнять? Будет ли он, как в настоящее время, заниматься только хирургическим лечением онкоурологических заболеваний, или же онкоурологу также следует оказывать помощь и неоперабельным больным, а не передавать их в службы лучевых или химиотерапевтов?»

Автор подчеркнул, что современное развитие науки требует дополнительных исследований в этой области, разработки и развития определенной стратегии и связанных с ней учебных программ. Разумеется, ответ на поставленные вопросы невозможен без тесного сотрудничества онкологов и урологов.

Проф. А. Alcaraz (секция трансплантации EAU-ESTU, Испания) выступил с докладом «Анализ мирового опыта организации трансплантации почки на примере испанской модели». Он отметил важные положения испанского законодательства, посвященные трансплантологии, в которых четко прописаны определения признания смерти мозга, презумпции согласия, установлены критерии для донорства после смерти, определены условия аккредитации центров трансплантации, контроль забора (экспорта-импорта) органов для трансплантации.

Автор подчеркнул, что для прогресса трансплантологии любой стране необходимы изменения в законодательстве, пропагандистская кампания, регистрация доноров, пропаганда карт доноров и водительских удостоверений со специальными отметками, других способов продвижения информации.

В конце своего доклада об организации системы трансплантации почки проф. А. Alcaraz представил свой хирургический опыт, а именно: трансвагинальный забор почки для пересадки, первую в мире лапароскопическую пересадку почки.

Проф. P.-A. Abrahamsson (Генеральный секретарь Европейской ассоциации урологов, EAU, руководитель урологической клиники университета г. Мальмо, Швеция) в докладе «Рак предстательной железы: взгляд в будущее» отметил увеличение заболеваемости раком по мере старения населения мира. Автор очертил круг проблем, связанных с недостаточной эффективностью диагностики и лечения данного заболевания. Одним из перспективных направлений в этой области проф. Abrahamsson связывает с профилактикой рака предстательной железы. Известно, что предотвратить заболевание не только проще, но и дешевле, чем лечить. Это особенно важно в современных экономических условиях.

Докладчик указал на важность проблемы скрининга рака предстательной железы. Наиболее популярным методом скрининга является определение уровня ПСА сыворотки крови. Однако при высокой чувствительности метод обладает низкой специфичностью, что нередко приводит к гипердиагностике этого заболевания. Новый маркер рака простаты – ПСА3 позволит улучшить результаты диагностики.

Интересной была информация о работах в области поиска новых молекулярных маркеров опухоли и о возможном появлении таргетной терапии с применением стволовых клеток. По убеждению автора – будущее за новыми технологиями и мультидисциплинарном подходе к лечению больных раком предстательной железы.

Проф. А. Rossler (урологическая клиника университета г. Регенсбург, Германия), известный специалист в области экономики здравоохранения, сделал доклад «Оптимизация затрат на примере модели ДППЖ – клинко-экономический стандарт».

Для государственных органов важен вопрос планирования работы: сколько необходимо клиник для поддержания соответствующего уровня здоровья граждан, сколько

врачей и медсестер следует обучить, какими должны быть медицинские и экономические стратегии развития, как планировать финансирование отрасли. При анализе ситуации специалисты пришли к выводу, что именно централизация и контроль за медицинскими учреждениями любого уровня приведут к согласованной работе и улучшению ее показателей. При этом необходимы стандартизированные руководства по ведению пациентов. Эти принципы были продемонстрированы на примере ДППЖ.

Для выстраивания эффективной и экономичной системы здравоохранения необходимо сотрудничество экспертов в урологии и экономике.

Первый день работы конференции завершил проф. В. Djavan (директор центра минимально-инвазивных технологий и заболеваний предстательной железы, Медицинский центр Университета г. Нью-Йорк, США) докладом «Современный взгляд на открытую, лапароскопическую и роботизированную простатэктомию с позиций экономической эффективности». Докладчик представил современные данные по лечению локализованного рака предстательной железы. Одна из самых острых дискуссий в настоящий момент посвящена выбору метода радикальной простатэктомии: открытая, лапароскопическая или роботизированная? Проводятся исследования, которые в сравнении оценивают выживаемость, кровопотерю, частоту положительных хирургических краев, число осложнений, а также экономические показатели (койко-день, затраты и т.п.). Единственным доказанным отличием открытого от лапароскопического и роботизированного методов является объем кровопотери во время операции. Большинство опубликованных работ часто противоречивы.

Автор высказал сомнение в возможности достижения экономической эффективности при исполь-

зовании дорогостоящего метода роботизированной простатэктомии в бюджетных учреждениях. Требуется более продолжительные исследования для решения вопроса о превосходстве того или иного метода оперативного лечения рака простаты.

Второй день Юбилейной конференции открыл Первый заместитель директора НИИ урологии по науке А.В. Сивков докладом «**Фундаментальные исследования в НИИ урологии: основные направления и перспективы развития**». К основным направлениям фундаментальных работ института относятся: изучение биологических особенностей клеток и тканей, формирующих структуру патологического процесса; исследования нейроэндокринных механизмов воздействия на клеточные и тканевые структуры как основы формирования адаптивного процесса; изучение клеточных взаимодействий и коопераций как формы реализации репаративной регенерации в тканях.

Автор выделил клинические проблемы, фундаментальное изучение патогенеза которых необходимо для создания новых методов диагностики и лечения, а также прогноза течения заболевания, развития осложнений и исходов патологического процесса. Это инфекционно-воспалительные и онкологические заболевания, мочекаменная болезнь, почечная недостаточность, гормональные дисфункции, нарушения сперматогенеза, эректильная дисфункция и функциональные нарушения уродинамики.

Докладчик отметил, что современные координированные междисциплинарные и межклинические фундаментальные исследования, которые проводятся в НИИ урологии, основываются на доказательной медицине и международных требованиях к подобным исследованиям. Организация фундаментальных исследований поднимает на качественно новый уровень методологическое понимание проблем патогенеза уронефрологических заболеваний и открывает широкие перспективы использования результатов этих исследований в клинической практике.

В заключении А.В. Сивков поздравил коллектив института и гостей конференции с Юбилеем, поблагодарил сотрудников за активную исследовательскую работу и пригласил ведущих специалистов урологов России и стран СНГ к сотрудничеству.

Истории Научно-исследовательского института урологии был посвящен доклад проф. Э.К. Яненко «**Роль Научно-исследовательского института в развитии отечественной урологии**». В нем были определены основные этапы развития института, показано его значение для отечественной урологии в целом. Она отметила, что создание института во многом стало возможным благодаря личным качествам академика РАМН, профессора Н.А. Лопаткина, его научной позиции, накопленному опыту в лечении урологических заболеваний, значимым научным дости-

жениям, которые были признаны как Правительством страны, так и международным научным сообществом.

Докладчик с благодарностью вспомнила талантливых врачей и ученых, трудом и энтузиазмом которых создавался институт. Это профессора А.Ф. Даренков, А.Л. Шабад, В.Г. Горюнов, В.Я. Симонов, В.А. Козлов, М.В. Чудновская. Гости и участники конференции почтили память этих замечательных людей минутой молчания.

Отдельные слова признательности проф. Яненко посвятила сотрудникам института, внесшим большой вклад в его становление и развитие, – профессорам Н.К. Дзеранову, В.И. Кирпатовскому, Ю.В. Кудрявцеву, А.Г. Мартову, А.Ю. Павлову, А.Г. Пугачеву, В.Н. Синюхину, научным сотрудникам С.А. Голованову, В.В. Евдокимову, Б.М. Кренделю, Л.Г. Кульге, Е.О. Осмоловскому, Т.С. Перепановой и коллективу клинической базы института – Городской клинической урологической больницы № 47 и ее руководителю В.А. Максимову.

Волнующим моментом, завершившим научную часть конференции, стал показ видеофильма «30 лет спустя... или В начале пути», специально созданного к 30-летию юбилею, а также воспоминания ветеранов института, участвовавших в его создании.

Коллеги, друзья и соратники из России и республик бывшего СССР собрались в эти юбилейные дни в НИИ урологии, чтобы высказать теплые слова и пожелания в адрес основателей и нынешних сотрудников института, продолжающих его традиции в отечественной урологии. Среди гостей института были профессор Ф.А. Акилов, главный уролог республики Узбекистан, М.К. Алчинбаев, главный уролог республики Казахстан, Л.Н. Анчабадзе, главный врач и главный уролог Республики Абхазия, С.М. Джавадзаде, Президент ассоциации урологов Азербайджана, Н.И. Доста,



Почетные гости юбилейной конференции

председатель Белорусской ассоциации урологов, П.С. Серняк, зав. кафедрой урологии (Донецк, Украина), А.В. Строцкий, зав. кафедрой урологии БГМУ (Минск), А.Ч. Усупбаев, главный уролог республики Кыргызстан, Г.С. Чернецова, зав. кафедрой урологии Киргизского государственного университета и др.

Сотрудников института поздравили с юбилеем ведущие отечественные урологи, заведующие кафедрами, клиниками, отделениями, главные специалисты, профессора, коллеги: член-корр. РАМН, профессор Ю.Г. Аляев, зав. кафедрой урологии ММА им. И.М. Сеченова; Р.Т. Адамян, зав. отделением пластической микрохирургии РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского; Б.Я. Алексеев, ученый секретарь Российского общества онкоурологов; В.П. Александров, профессор кафедры урологии и андрологии Санкт-Петербургской медицинской академии последиplomного образования; А.Г. Антонов, зав. кафедрой урологии Дальневосточного государственного медицинского университета (Хабаровск); Б.Я. Блюмберг, главный уролог Саратовской области; М.Г. Вастанжан, вице-президент Московской академии медико-технических наук; Д.П. Гаджиев, главный врач РУЦ, республика Дагестан; А.В. Гераськин, зав. кафедрой детской хирургии РГМУ; А.В. Гудков, зав. кафедрой урологии Сибирского государственного медицинского университета; А.Н. Гулин, главный врач Мордовской республиканской клинической больницы; Т.И. Деревянко, зав. кафедрой хирургических болезней с курсом урологии Ставропольской медицинской академии; В.В. Дутов, кафедра урологии МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского; И.Э. Есауленко, ректор Воронежской медицинской академии им. Н.Н. Бурденко; Б.Б. Есикеев, зав. кафедрой урологии Волгоградского государственного медицинского университета; Б.Н. Жиборев, зав. курсом урологии Рязанского медицинского



*В работе юбилейной конференции приняли участие более 500 специалистов из многих стран мира*

университета; В.Н. Журавлев, зав. кафедрой урологии Уральской государственной медицинской академии; А.П. Иванов, зав. кафедрой урологии Ярославской медицинской академии; Л.А. Катаргина, заместитель директора по научной работе НИИ глазных болезней им. Гельмгольца; И.В. Казанская, председатель правления межрегиональной общественной организации детских урологов-андрологов; А.Д. Каприн, зам. директора по научной работе Российского научного центра рентгенрадиологии; В.А. Ковалев, зав. кафедрой урологии института повышения квалификации ФМБА России; А.Ф. Лазарев, зав. отделением травматологии взрослых ЦИТО им. Н.Н. Приорова; В.Л. Медведев, главный уролог департамента здравоохранения Краснодарского края; В.Н. Павлов, зав. кафедрой урологии Башкирского государственного медицинского университета; С.В. Павлов, зав. хирургическим отделением ГДЦ «Здоровье» (Ростов-на-Дону); В.А. Перепечай, главный уролог ФГУ ЮОМЦ ФМБА России, руководитель Центра урологии, нефрологии, диализа и пересадки почки; М.Б. Пряничникова, зав. кафедрой урологии Самарского государственного медицинского университета, И.Г. Русаков, зав. отделением урологии Московского онкологического центра им. П.А. Герцена; Д.В. Сизякин, профессор кафедры урологии ФПК и ППС Ростовского государственного медицинского уни-

верситета; Л.А. Синякова, кафедра урологии РМАПО, М.Э. Ситдыкова, зав. кафедрой урологии Казанского государственного медицинского университета, Н.И. Тарасов, зав. кафедрой урологии и андрологии Уральской государственной медицинской академии дополнительного образования; Н.А. Чернов, главный хирург Калужской области; С.М. Шарков, главный научный сотрудник Российского центра здоровья детей и др.

К Юбилейной конференции вышли в свет первые номера научно-практических журналов «Экспериментальная и клиническая урология» и «Международный реферативный журнал. Урология», подготовленных к изданию сотрудниками НИИ урологии, входящими в состав редколлегий обоих журналов.

Специально к юбилею НИИ урологии были выпущены памятные медали, которыми директор института О.И. Аполихин наградил почетных гостей и сотрудников института. Отличившиеся сотрудники НИИ урологии были награждены Почетными грамотами и денежными премиями.

С подробным обзором Юбилейной конференции и видеоматериалами презентаций всех ее участников можно ознакомиться на сайтах [www.uro.ru](http://www.uro.ru) и [www.ecuro.ru](http://www.ecuro.ru). ■

*Обзор Юбилейной конференции подготовили д.м.н. Л.А.Ходырева, м.н.с. Д.А. Бедретдинова*