

Недавно в Москве завершил работу Всероссийский конгресс «Хирургия – XXI век: соединяя традиции и инновации», посвящённый 115-й годовщине I съезда хирургов России. Организатором конгресса выступил Национальный медико-хирургический центр им. Н.И.Пирогова Минздрава России при активной поддержке Министерства здравоохранения РФ, Российской академии наук, Российского общества хирургов, ряда ведущих федеральных медицинских центров, научных и общественных организаций России и стран СНГ. В его работе приняли участие около 1,5 тыс. специалистов и учёных более чем из 50 регионов России, а также гости из ближнего зарубежья.

Наш корреспондент попросил прокомментировать итоги мероприятия и рассказать об основных приоритетах в развитии современной хирургии генерального директора НМХЦ им. Н.И.Пирогова, профессора, заслуженного врача РФ Олега КАРПОВА.

– Олег Эдуардович, кому пришла идея такого масштабного мероприятия?

– Идейным вдохновителем и президентом конгресса выступил основатель и президент нашего центра академик РАН Юрий Шевченко, который, задумывая мероприятие, подчеркнул поистине историческую значимость события. Впервые в истории медицины на одной площадке собрались представители большинства направлений хирургии с тем, чтобы обсудить современные тенденции развития науки и практики с ориентиром на подходы и принципы, которые проповедовали наши выдающиеся предшественники: постоянное совершенствование знаний, отточенность оперативной техники, высокие гуманистические цели, милосердие и сострадание. Благодаря эволюции технологий хирургия стала одной из наиболее динамично развивающихся областей медицины, при этом, как ни в одной другой медицинской специальности, в хирургии должна чётко прослеживаться преемственность поколений врачей.

– Как вы оцениваете научную программу прошедшего конгресса?

– За минувшие годы все разделы хирургии претерпели существенные изменения, непрерывно совершенствовалась оперативная техника. Одним из основных условий для развития хирургического направления в современной медицине является симбиоз инновационных технологий и сложившихся традиций клинической медицины.

Хирургии очень важно поддерживать и сохранять наработанное, ставшее классикой медицинской науки, но при этом продолжать развиваться и двигаться вперёд, поддерживая научно-обоснованное принятие решений, гуманизм в выборе тактики. Всё это сегодня, повторюсь, должно опираться на передовые технологии. Эти тенденции и стали основной движущей идеей прошедшего конгресса.

Было проведено более 20 секционных заседаний, тематическая направленность которых простиралась от современных достижений в области хирургических и миниинвазивных технологий, высоко-



Президиум Всероссийского конгресса хирургов

кусированного ультразвука (HIFU). На примере нашего центра наглядно иллюстрируется философия хирургии: от традиционной, классической – открытого доступа к миниинвазивной, лапароскопической, торакоскопической, роботассистированной и неинвазивной хирургии.

Один из мастер-классов был посвящён уникальной технологии 3D-моделирования в челюстно-лицевой хирургии. Это направление Пироговский центр сегодня активно развивает, учитывая потребность целого пласта пациентов с различными последствиями хирургических вмешательств и травм челюстно-лицевого скелета,

## Главная тема

# Соединяя традиции и инновации

По итогам Всероссийского конгресса хирургов: как обеспечить прогресс



Выступает профессор О.Карпов

информационных диагностических исследований, восстановительной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов, органов дыхания, пищеварения, ортопедии, эндокринологии, военно-полевой хирургии и хирургии сочетанных травм мирного времени до вопросов послеоперационного лечения и реабилитации, сестринского дела и многих других направлений хирургической науки и практики.

Конгресс проводился в партнёрстве с Российским обществом хирургов, президентом которого является академик РАН Игорь Затевахин. В его работе участвовали многие видные деятели науки и практического здравоохранения



Кардиохирургическая секция (академики Ю.Шевченко и Л.Бокерия)



Секция «Портальная гипертензия» (академик И.Затевахин и профессор В.Батрашов

Обсуждение проходило в реальном режиме с одновременными трансляциями из разных операционных. Состоялось несколько тематических мастер-классов, уникальность которых определялась технологиями, задействованными в процессе их выполнения. Бригадой наших специалистов и коллег из Санкт-Петербурга выполнялась роботассистированная операция на щитовидной железе. Показателен был также мастер-класс в эндоскопической операционной. Наши врачи продемонстрировали эндоскопическую кардиомиотомию при ахалазии кардии. Надо отметить, что при помощи гибкой эндоскопии

которые требуют индивидуального подхода. Наши специалистами и партнёрами изготавливаются специальные имплантаты, которые моделируются и распечатываются при помощи 3D-принтера индивидуально под каждого больного, помогая решать задачи, направленные на сохранение качества жизни пациентов.

Ещё одно из важных направлений, которое мы активно развиваем, – использование новейших технологий и разработок в реабилитации. В частности, в рамках мастер-класса мы демонстрировали программу реабилитации больных после эндопротезирования круп-



Заседание конгресса проходило с активным участием ведущих учёных России

## НАША СПРАВКА

ФГБУ «НМХЦ им. Н.И.Пирогова» Минздрава России – многопрофильное медицинское учреждение, входящее в пятёрку ведущих клиник страны, оказывающих качественную медицинскую помощь, основанную на применении современных высокотехнологичных методов диагностики, лечения, реабилитации и профилактики.

Пироговский центр представлен практически всеми основными специальностями медицинской науки и предоставляет своим пациентам уникальную возможность решения большинства проблем со здоровьем в одном учреждении, используя, прежде всего, комплексный подход к лечению заболеваний, отложенный взаимодействие высококвалифицированных специалистов различных профилей.

Уникальная лечебно-диагностическая база, преемственность накопленного опыта, научно-исследовательский и образовательный потенциал Пироговского центра помогают комплексно и эффективно решать проблемы любого уровня сложности индивидуально для каждого пациента.

Современное оборудование ведущих российских и западных производителей, новейшие технологии лечения, разработанные и запатентованные специалистами центра, позволяют регулярно проводить операции, которые совсем недавно считались уникальными в мировой медицинской практике.

Стремление к совершенствованию врачебного искусства, создание высокого научного потенциала, укрепление теоретического и клинического фундамента – вот основные принципы работы Пироговского центра.

академики РАН и профессора: Ю.Шевченко, Л.Бокерия, Б.Алекян, Л.Барбараши, С.Готье, А.Караськов, В.Кубышкин, Н.Майстренко, В.Подзолков, А.Покровский, В.Покровский, А.Ревишвили, И.Решетов, В.Харченко, А.Черноусов, Г.Хубулава, П.Ветшев, В.Дурлештер, С.Емельянов, О.Луцевич, Г.Кармазановский, А.Кригер, В.Паршин, Д.Семёнов, И.Стилиди, Ю.Стойко, Р.Тихилов, А.Трахтенберг, А.Фёдоров, А.Шулутко, Ю.Шелыгин и многие другие. Можно сказать, что собралась целая плеяда лидеров всех направлений хирургии.

– Согласно графику работы заседаний конгресса, его третий день прошёл на базе Пироговского центра. Чем обосновано такое решение и что вошло в программу этого дня?

– Сегодняшние новейшие технологии не всегда бывают понятны без наглядной демонстрации. Поэтому задумка провести мастер-классы и «круглые столы» на базе нашего центра оказалась удачной.

мы оперируем достаточно давно и радикально излечиваем ряд сложных, в том числе и онкологических заболеваний в начальных стадиях. Собравшимся гостям также была продемонстрирована уникальная технология – гордость нашего центра – технология радикального лечения опухолей при помощи фо-

нных суставов. Благодаря программе, разработанной Пироговским центром, комплекс мероприятий по восстановлению после эндопротезирования начинается ещё на этапе подготовки пациента к оперативному вмешательству с дальнейшим интенсивным восстановлением в течение 4-5 дней.



**Протезирование челюстного сустава с использованием 3D-моделирования**

— В последнее время в лексиконе руководителей многопрофильных медицинских учреждений появилось словосочетание «медицинско-технические кластеры». Не могли бы вы подробно рассказать, о чём идёт речь и насколько Пироговский центр вписывается в это направление?

— Прежде всего, надо исходить из того, что инновации развиваются вне зависимости от нашего участия. Компании-производители медицинского оборудования разрабатывают различные технологические устройства, которые в дальнейшем применяются в медицинской практике. Но гораздо правильнее, если инженеры создают свои разработки в партнёрстве с медиками. Объединяя усилия каждого в своём направлении, мы быстрее приблизимся к поставленным целям и задачам, тем самым создавая и обосновывая самый лучший вариант, способствующий совершенствованию разработок.

Необходимо понимать, что любая инновационная разработка в первую очередь направлена на пациента, на улучшение качества его жизни вне зависимости от сложности диагноза. В результате мы получаем другое качество оперативных пособий, которые выполняются с высокой точностью, достоверностью, с минимизацией рисков интраоперационных потерь, прогнозированием и достижением лучшего результата.

Безусловно, хирургическим сообществом не все новые технологии принимаются «на ура». Сегодня, образно выражаясь, правит бал взвешенный подход. Что-то из того, что изобретается, выглядит целесообразным, принимается, что-то категорически отрицается и т.д.

На одной из секций конгресса обсуждался вопрос однопортовой хирургии, являющейся разновидностью лапароскопических вмешательств, но при которой весь объём операции выполняется через один доступ. Разыгрались ситуации, когда применение метода оправдано, а когда есть смысл воздержаться. И неважно, сколько проколов — 4 или 1, важно, вносит ли это какие-то ограничения в работу хирурга и как сказывается на результатах вмешательства, уменьшая или увеличивая риски осложнений. Именно это должно определять выбор конкретного алгоритма действий....

— Сейчас для непрерывно-

го медицинского образования участникам научных конференций очень важно получать баллы-кредиты. А как решался этот вопрос на прошедшем конгрессе?

— Конгресс проводился при поддержке Минздрава России, который заранее включил его в список основных научных мероприятий года,

важного организма. Это вполне разрешимая задача.

— Хорошая перспектива...

— Сегодня в лечении пациента мы используем весь арсенал технологий, хирургическую, медикаментозную и консервативную поддержку, чтобы лечить не только явную проблему больного, но иметь возможность взвешенного и персонифицированного подхода в каждом конкретном случае. Безусловно, наша профессия требует творческого подхода, интеллектуальных поддержек, технических удобств. Но во главе угла всех новшеств — врач!!! Особенно в хирургии...

— На ваш взгляд, насколько важно для хирурга быть всесторонне развитым, эрудированным человеком? Или всё-таки самое главное — это виртуозное рукоделие и мастерство, а остальное выглядит вторичным?

— Этот вопрос надо отнести не только к хирургам. Исторически так сложилось, что врач всегда олицетворял носителя высокой культуры. Это всегда был эрудированный, образованный человек, разносторонне развитый.

Современные условия не всегда дают возможность выдерживать



**В перерыве между заседаниями**

что, безусловно, придало особый статус мероприятию. Кроме того, среди организаторов — Российское общество хирургов, по системе которого всем делегатам конгресса были выданы именные сертификаты с присвоением 12 баллов, что отнюдь не является формальностью. Ведь сегодня информированность специалистов и взгляд в будущее развития отечественной хирургии — образовательные аспекты, которые должны учитываться при получении сертификата специалиста.

— Современная хирургия может очень многое. Как вы думаете, есть ли предел в совершенствовании мининвазивных и «открытых» технологий? Какой вам видится медицина будущего?

— Трудно говорить о пределе, настолько динамично развивается сегодня медицина в целом и хирургия в частности. И то, что ещё несколько десятилетий назад казалось фантастикой, сегодня выглядит вполне привычным. Безусловно, развитие будет продолжаться и углубляться. Недалёк тот час, когда учёные доберутся и до оцифровывания челове-

кого симбиоз — профессиональное мастерство и общечеловеческие культурные ценности. Слишком большие нагрузки, не всегда хватает времени на всё. Тем не менее надо понимать, что врач — специалист, лечащий не только болезнь, но и душу....

Чтобы отношения пациент — врач складывались на доверительном уровне, надо многое знать, уметь расположить к себе каждого человека. Кроме того, специалист, который уходит с головой только в одну область знаний, проигрывает коллегам, которые имеют гораздо более широкий кругозор. Да, мастерство у нас в приоритете. Но, как известно, если есть с раннего детства человек привык интересоваться разными аспектами окружающего мира, то, выбрав конкретную специальность, он будет демонстрировать более высокий уровень знаний, умений, всегда стремиться к новому и интересному, успевая всё и всегда, в том числе и в своей профессии.

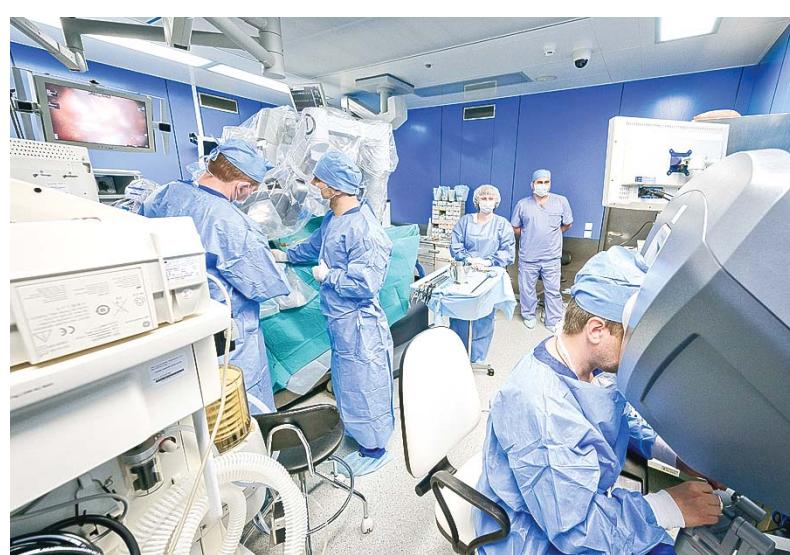
Поэтому я не могу не желать того, чтобы сегодняшний врач был образованным, культурным и эрудированным человеком.

— А что бы вы пожелали своим коллегам?

— Безусловно, любви к своей профессии. Потому что без этого, не получая удовлетворения от каждого дня, проведённого в клинике, в общении с пациентами, в решении его проблем, очень трудно стать профессионалом своего дела. Ещё я бы пожелал терпения, мудрости, ведь наша профессия требует очень много сил, знаний. Мы работаем с пациентами. Это особые люди, которые приходят к нам со своими проблемами. И естественно, стремимся работать с человеком душа в душу. Поэтому молодым коллегам, осознанно выбравшим профессию, надо всё время в ней совершенствоваться. Тогда профессиональная судьба будет успешной.

**Беседу вёл Алексей ПАПЫРИН, корр. «МГ».**

Москва.



**Мастер-класс с применением роботизированного хирургического комплекса Da Vinci**

## Пресс-конференции

# Телемедицина — понятие многогранное

Прорыв в здравоохранении или решение кадровых вопросов?

В нашей стране дистанционные медицинские услуги оказываются в 68 регионах из 85. При этом существует более 80 тыс. сёл с населением менее 100 жителей, где часто нет даже фельдшера. И в таких случаях телевизионная консультация специалиста бывает единственным шансом спасти жизнь больного.

Эти и другие вопросы обсуждались на недавно прошёлшей пресс-конференции в Москве, посвященной телемедицине (ТМ). Председатель Комитета Госдумы РФ по охране здоровья Сергей Фургал рассказал об основных препятствиях в развитии телемедицины. В настоящее время рассматривается два варианта законопроекта о ТМ. Первый вариант полностью на писан в Министерстве здравоохранения, второй инициирован интернатом. Принят будет, естественно, один, но оба в настоящее время проходят правовую экспертизу. Осенью

Медицина в любых областях реанимации и реабилитации, должна развиваться, и этот законопроект будет принят однозначно, никто не собирается его тормозить. С другой стороны, медицина является достаточно консервативной отраслью по своей сути, поэтому главный принцип и у докторов и у законодателей остается прежним: «не навреди». Надо сделать так, чтобы новый законопроект не вызвал нареканий, осуждение ний или невозможности его исполнения. И это, прежде всего, отстает введение интересов пациентов и врачей, а все остальные интересы должны находиться на втором плане. Информационные технологии Минздрава России Елена Бойко напомнила, что когда речь идет о ТМ, нужно понимать, что это не какой-то новый вид медицины. Сейчас Минздрав вырабатывает концепцию по применению ТМ-технологий, и это полностью вписывается в тренд электронного здравоохранения. Имеется в виду новая стадия, когда все медицинские данные будут вестись учреждениями здравоохранения в электронном формате, чтобы организовать единую информационное пространство в сфере здравоохранения. Это даст возможность медицинским организациям оперативно обме-

ниваться профессиональной информацией. Необходимо решить вопрос о защите информации и персональных данных пациентов, пересмотреть ряд порядков оказания медицинской помощи при определённых нозологиях. Безусловно, что у информационных технологий применительно к медицине большое будущее.

Советник Президента РФ по развитию Интернета Герман Клименко отметил, что многие отечественные технологии ТМ уже используются за рубежом. Их внедрение у нас затруднено, поскольку наше законодательство не всегда соответствует практике. Однако, не прося у государства денег, на рынке Интернета отечественная ТМ удерживается вполне эффективно. Телемедицина — это, прежде всего, доверие пациентов к врачам. И поэтому законо проект по ТМ сегодня, как никогда, очень актуален, тем более что этот вопрос больше социальный,

чем экономический. Важно принять не предложенные ТМ-законопроекты, которые не соответствуют интересам пациентов и врача. Осенью Комитета по охране здоровья ния профилактической медицины Оксана Драпкина заметила, что телемедицина — очень многогранное понятие и существует во враче практики с 60-х годов. В системе «врач — врач» и «врач — пациент» сделано очень много, готовится федеральная концепция ТМ, где будут четко прописаны все функции, инициирующие пациента, но надо обеспечивать защитой и врача в плане достоверности

всей предоставленной ему пациентом информации. Будет решаться вопрос и об образовании медицинского персонала в части грамотного консультирования больных и правила его пользования приборами. Областные учреждения смогут заказывать консультации специалистов на федеральном уровне. Сейчас к общей системе ТМ и электронной регистратуре подключено 21 федэральное учреждение, которые, при необходимости, могут давать сразу несколько консультаций на удаленных территориях и в малонаселенных пунктах.

СВАЛЬНОВ, корр.

«МГ».

Москва.

## Подмосковье против наркомании

В Московской области проводятся масштабные акции, посвящённые Международному дню борьбы с употреблением наркотиков, в которых приняли участие более 25 тыс. человек.

В городе Орехово-Зуево состоялась межведомственная научно-практическая конференция, темой которой стали профилактика, раннее выявление и лечение наркологических заболеваний. В работе конференции принял участие главный специалист по медицинской профилактике Центрального федерального округа Е.Иванова, которая подчеркнула важность профилактики и раннего выявления немедицинского потребления психоактивных веществ в первичном звене здравоохранения, а также о необходимости формирования в обществе доминанты здорового образа жизни.

Юрий ШАЛЯГИН, заведующий отделом Московского областного центра медицинской профилактики.