

# Подарить пациенту другую судьбу

*Развитие медицинского образования и внедрение в практику здравоохранения инновационных технологий*

**З**дравоохранение, образование и жилье – именно эти сферы производственной деятельности в любой общественно-экономической формации определяют уровень социального развития общества. Качество жизни людей и их социальное самочувствие напрямую влияют на демографическую ситуацию в стране и создают необходимые стартовые условия для развития так называемого человеческого капитала – основного богатства нации.

И это хорошо понимают как в Правительстве РФ, так и в руководстве Астраханской области. 5 сентября 2005 г., выступая перед парламентом и руководителями регионов РФ, Владимир Путин сказал: «Концентрация бюджетных и административных ресурсов на повышении качества жизни граждан России – это необходимое и логичное развитие нашего экономического курса... Это гарантия от инертного «проедания» средств без ощутимой отдачи. Это курс на инвестиции в человека, а значит – в будущее России». Именно в этот период и был дан старт той грандиозной по своим масштабам федеральной целевой программе по коренному улучшению медицинского обслуживания населения России, известной более как национальный проект «Здоровье».

С целью максимальной доступности высокотехнологичной специализированной медицинской помощи населению в рамках этого проекта постановлением Правительства РФ от 20 марта 2006 г. № 139 «О строительстве федеральных центров высоких медицинских технологий» и было запланировано создание 14 федеральных центров в Астрахани, Пензе, Чебоксарах, Хабаровске, Челябинске, Красноярске, Тюмени, Калининграде, Владивостоке, Барнауле, Перми, Смоленске и Новосибирске. На эти цели федеральным бюджетом были предусмотрены средства в размере 32 млрд рублей, в том числе на 2008 и 2009 гг. – 22, 73 млрд рублей. Реализация этого проекта позволит повысить уровень обеспеченности населения России высокотехнологичными видами медицинской помощи до 70% от общей ее потребности.

Кроме того, на 2008–2009 гг. Правительством РФ было запланировано дальнейшее расширение приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения, которое коснулось прежде всего мероприятий, направленных на снижение смертности россиян от управляемых причин и сохранение трудового потенциала страны.



Ректор Астраханской государственной медицинской академии доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ  
**Халил Галимзянов**

К числу основных направлений национального проекта «Здоровье» относится совершенствование специализированной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, что должно обеспечить снижение смертности от ССЗ в стране в 1,3 раза (с 325 до 250 случаев на 100 тыс. населения).

**Астраханская область избрана в качестве одного из 4 российских регионов для реализации «пилотной» программы аудиологического скрининга и проведения системы слухоулучшающих мероприятий среди детей в рамках нацпроекта «Здоровье»**

Анализ структуры летальности в Астраханской области за 2007–2008 гг. показал, что самые высокие показатели летальных исходов были обусловлены именно сердечно-сосудистой патологией (от 35,1 до 86,2% от общей структуры смертности по стационару). Так, в стационарах Астрахани с экстренной кардиологической службой и специализированной палатой реанимации и интенсивной терапией кардиологического профиля эти показатели находились в пределах 51–55% всей смертности по многопрофильному стационару.

## Служба кардиологии

До недавнего времени ситуация, которая складывалась в практическом здравоохранении Астраханской области, не позволяла проводить широкомасштабное оказание кардиологической помощи населению на современном уровне в соответствии с требованиями Европейского и Всероссийского научного общества кардиологов (2009 г.). Это было обус-

ловлено в первую очередь ограниченными возможностями проведения необходимых инструментальных методов диагностики патологии сердца, а также биохимического и иммунологического обследования, позволяющего правильно определиться в медикаментозной и/или хирургической тактике ведения кардиологического пациента, объеме и длительности лечения, возможностях дальнейшей реабилитации больных.

Одним из приоритетных направлений в научной, лечебной и организационно-методической работе Астраханской государственной медицинской академии является тесное взаимодействие с органами практического здравоохранения Астраханской области. Многие сотрудники академии из числа ее доцентов и профессоров являются главными специалистами Министерства здравоохранения Астраханской области, принимая тем самым непосредственное участие в совершенствовании оказания медицинской помощи на всех ее этапах, оптимизации лечебно-диагностического процесса и повышении качества жизни населения нашего региона. Не является исключением и кардиологическая служба, в работе которой принимает самое активное участие целый ряд ведущих ученых нашей академии.

Наиболее актуальные вопросы кардиологии всегда были в сфере научных интересов ученых Астраханской государственной медицинской академии. За последние десятилетия сложилась астраханская кардиологическая школа, которая пользуется заслуженным авторитетом в российской и мировой науке.

Фундаментальные исследования астраханских ученых в области ритмообразовательной функции сердца и сформулированная ими концепция кластерного потенциала получили мировое признание. Более 35 лет сотрудниками кафедры нормальной физиологии Астраханской государственной медицинской академии под руководством профессора И.Н. Полунина проводится комплексное морфофункциональное изучение на клеточном и субклеточном уровне повреждений структуры и функции синусноатриального узла. Для исследования электрической активности пейсмекерных клеток и ее синхронизации используется разработанный учеными академии метод регистрации ►

трансмембранных потенциалов спаренными плавающими микроэлектродами. По данному научному направлению в академии выполнены 4 докторские и 11 кандидатских диссертаций, изданы 2 монографии и 2 учебных пособия.

В рамках реализации комплексной научно-исследовательской проблемы «Кардиология и кардиохирургия», функционирующей в течение многих лет в академии, только за период с 2004 по 2008 г. были успешно защищены 2 докторские и 11 кандидатских диссертаций по таким актуальным вопросам клинической кардиологии, как комплексное лечение стабильной стенокардии, изучение особенностей клинического течения экссудативных перикардитов, разработка методов активной физической реабилитации больных ишемической болезнью сердца, изучение психологических особенностей личности больных с безболевым ишемией миокарда и др. В настоящее время сотрудниками академии запланировано и активно выполняются 2 докторских и 18 кандидатских диссертационных исследований по наиболее значимым направлениям фундаментальной и клинической кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии.

По научной проблеме «Кардиология и кардиохирургия» сотрудниками академии только за последние 5 лет опубликованы более 150 научных работ в «Российском кардиологическом журнале», в материалах российских конгрессов кардиологов, конгрессов кардиологов Южного федерального округа и всероссийских научно-образовательных форумов «Кардиология 2008, 2009», в «Вестнике Российского государственного медицинского университета», в материалах российских национальных конгрессов «Человек и лекар-

ство» и научной конференции «Человек и его здоровье» (Санкт-Петербург).

Астраханская кардиологическая школа имеет тесные и плодотворные научные межрегиональные и международные связи. Примером этому является прошедшая 23–24 апреля 2009 г. в стенах Астраханской государственной медицинской академии очередная Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы кардиологии детей и взрослых-2009 (современные аспекты кардиологии и кардиохирургии)». В работе конференции принимали участие ведущие кардиологи Москвы, Астрахани, Архангельска, Волгограда, Саратова, Томска и других городов России. На пленарных заседаниях и в рамках «круглого стола» обсуждались такие важные вопросы, как перспективы развития детской кардиологии и кардиохирургии в Астраханской области, новые способы лечения наджелудочковой тахикардии и фибрилляции предсердий, кардиологические аспекты митохондриальной медицины, опыт хирургического лечения доброкачественных опухолей сердца, аортотомное шунтирование на работающем сердце у пожилых пациентов, опыт применения ауто-, гомо- и ксенографтов в хирургии аортального клапана, миокардиодистрофии у детей, особенности течения артериальной гипертензии у детей, и многие другие.

Преподавателями и научными сотрудниками Астраханской государственной медицинской академии в рамках образовательного процесса и оказания методической помощи практическому здравоохранению изданы учебные и методические пособия для студентов, клинических ординаторов, врачей-интернов и курсантов факультета усовершенст-

ния врачей академии «Диагностика и лечение тахикардии», «Кардиомегалии», «Хроническое легочное сердце», «Современное лечение нарушений сердечного ритма при ИБС», «Гипертонические кризы. Классификация, диагностика, лечение», «Клинико-диагностическое и прогностическое значение синдрома удлиненного интервала QT», «Лечение и реабилитация больных инфарктом миокарда на стационарном этапе». Опубликованы монографии доцента кафедры факультетской терапии Е.А. Горбанева «Редкие и трудно диагностируемые заболевания в кардиологии и ревматологии. Актуальные вопросы ревматологии» в двух томах и «Нарушения липидного обмена. Дислипидемии. Дислипидемии».

Решение основных задач по коренному улучшению качества оказания кардиологической службы в Астраханской области возможно уже сегодня. Для подъема кардиологической и кардиохирургической помощи населению в настоящее время создается мощная научно-практическая база с использованием инновационных проектов, привлечением различного рода инвестиций, развитием межрегионального и международного сотрудничества. Объединение административного и финансового ресурса Министерства здравоохранения Астраханской области, учебно-методического и научного потенциала Астраханской государственной медицинской академии и лечебно-диагностических возможностей высокотехнологичных федеральных медицинских центров позволит в короткие сроки оптимизировать работу кардиологической службы и значительно улучшить показатели выживаемости пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

### Модернизация кардиопомощи

Первый этап реструктуризации и модернизации кардиологической помощи связан с введением в строй федерального государственного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии, г. Астрахань». 5 марта 2009 г. подписан акт приема об окончании строительства центра, который уже в апреле принял своих первых пациентов. Контрактная стоимость строительства центра составила более 2 млрд руб.

Основная задача центра – расширение объемов оказания высокотехнологичной кардиохирургической помощи населению Астраханской области и прилегающих регионов РФ – Республики Калмыкия, Чеченской Республики, Кабардино-Балкарии и Адыгеи, Северной Осетии и Карачаево-Черкессии, Дагестана и Ингушетии. Производственные мощности центра рассчитаны на обслуживание населения субъектов Южного федерального округа численностью 10 млн 072 тыс. человек.

В оперативном вмешательстве на сердце и сосудах в нашем регионе, по данным реестра, нуждаются около 27 000 больных, из них



по Астраханской области – 4044 пациента. Возможности центра позволяют выполнять до 6 тыс. операций в год на сердце и магистральных сосудах.

Центр состоит из 4 отделений по 50 коек для хирургического лечения ишемической болезни сердца, приобретенных пороков сердца эндоваскулярным вмешательством и хирургического лечения нарушений ритма сердца (эндоваскулярные абляции дополнительных проводящих путей, коронароангиопластики и стентирования коронарных артерий, имплантации электрокардиостимуляторов), хирургического лечения врожденных пороков сердца.

Мощность стационара составляет более 5 тыс. пациентов в год, из них 1200 – по проведению стентирования коронарных сосудов, 2 тыс. – по проведению коронаровентрикулографий диагностических, 1200 – операции на сердце с искусственным кровообращением (600 по лечению ишемической болезни сердца, 300 приобретенных пороков сердца и 300 врожденных пороков сердца у детей). Центр оснащен двумя ангиографическими установками, кабинетами компьютерной томографии и магнитно-резонансным томографом.

Поликлиническое отделение центра осуществляет диагностику всех видов заболеваний сердечно-сосудистой системы у взрослых и детей, определение показаний к оперативному лечению пациентов с заболеваниями сердца, оказание помощи больным с различными нарушениями ритма и определение показаний к имплантации искусственных водителей ритма сердца и диспансерное наблюдение пациентов. Мощности поликлинического отделения рассчитана на 25 тыс. посещений в год, из них 15 тыс. посещений взрослых, 10 тыс. – детей.

В центре работают кардиохирурги и кардиологи, имеющие первую и высшую квалификационную категорию. Сотрудники центра стажировались в ведущих клиниках Норвегии, Германии, США, Израиля, Великобритании, Италии, Кипра. Общее число выполненных ими операций на сердце составляет более 10 тыс., в том числе и у детей.

Высокая квалификация специалистов, использование современных технологий и последних достижений медицинской науки позволяют добиваться блестящих результатов в лечении самых сложных и критических состояний. Всего в центре работают более 600 человек, из них 22 доктора и кандидата медицинских наук.

Учитывая насущную необходимость в совершенствовании кардиологической службы региона и растущую потребность практического здравоохранения в качественной подготовке медицинских кадров, ректоратом Астраханской государственной медицинской академии было принято решение о расширении возможностей послевузовской профессиональной подготовки специалистов кардиологического

профиля для практического здравоохранения. Приказом ректора от 1 декабря 2008 г. на факультете последипломного образования (ФПО) академии открыты две новые кафедры: кафедра сердечно-сосудистой хирургии ФПО (зав. кафедрой – Д.Г. Тарасов) и кафедра кардиологии ФПО (зав. кафедрой – М.А. Чичкова).

В учебный процесс на вышеуказанных кафедрах включены лекции и семинары по актуальным вопросам кардиологии, основам интервенционной кардиологии и кардиохирургии. В план практических занятий включены: курация и клинический разбор пациентов с ишемической болезнью сердца, нарушениями сердечного ритма, пороками сердца в дооперационном и послеоперационном периоде, занятия по сердечно-легочной реанимации,

рургии» на базе кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФПО. Это позволит не только углубить знания молодых врачей в области клинической кардиологии и кардиохирургии, но и выявить наиболее талантливых молодежь для дальнейшей подготовки из их числа высококлассных специалистов через систему углубленной послевузовской подготовки.

С целью подготовки высококвалифицированных кадров для лечебно-профилактических учреждений Астраханской области принято решение об увеличении с 2009/10 учебного года приема в клиническую ординатуру по специальности «Кардиология» и запланировано открытие клинической ординатуры по специальностям «Сердечно-сосудистая хирургия» и «Детская кардиология».

**Наиболее актуальные вопросы кардиологии всегда были в сфере научных интересов ученых Астраханской государственной медицинской академии. За последние десятилетия сложилась астраханская кардиологическая школа, которая пользуется заслуженным авторитетом в российской и мировой науке**

проведение чрезпищеводной электрической кардиостимуляции, работа с кардиомониторами, аппаратом для внутриаортальной баллонной контрпульсации и т.д.

Курсанты созданных кафедр имеют возможность обучаться на клинических базах, оборудованных новейшей специальной ультразвуковой аппаратурой для внутрисосудистых исследований и блоком внутрисосудистого контроля для внутрисосудистой и внутрикardиальной визуализации, электрофизиологической установкой для эндокардиальных и катетерных операций, современными компьютерными томографами, ангиографической установкой с коронарографией, электрокардиографами, холтеровскими мониторами и т.д. Все это позволит практическим врачам-кардиологам при прохождении тематических сертифицированных циклов усовершенствования получить более глубокие знания по основным разделам современной кардиологии и кардиохирургии.

Кроме того, ректоратом академии было принято решение ввести в учебные планы прохождения интернатуры и клинической ординатуры по основным терапевтическим специальностям проведение тематического цикла «Современные вопросы кардиологии» на базе кафедры кардиологии ФПО и по основным хирургическим специальностям – проведение тематического цикла «Основы сердечно-сосудистой хи-

Крайне актуальной является задача дальнейшего развития научных исследований в области клинической кардиологии по основным приоритетным направлениям. В настоящее время на кафедре кардиологии ФПО выполняются 9 кандидатских диссертаций по наиболее актуальным вопросам кардиологии в рамках комплексной научно-исследовательской темы «Новые аспекты диагностики и лечения в кардиологии». Научные исследования проводятся совместно с кафедрами акушерства и гинекологии, нервных болезней, инфекционных болезней, хирургических болезней педиатрического факультета, нормальной физиологии, микробиологии, иммунологии и аллергологии Астраханской медицинской академии, а также в рамках научной программы Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН (г. Москва).

Созданию научного потенциала в современной медицине, в частности в кардиологии, призвана помочь и система подготовки молодых ученых через клиническую аспирантуру, которая получила свое дальнейшее развитие в Астраханской государственной медицинской академии. Так, помимо уже существующей специальности «Кардиология», запланировано обучение в очной аспирантуре по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия».

Реализация намеченных планов последипломного обучения врачей позволит не

только готовить высококвалифицированных кардиологов современного уровня для практического здравоохранения, но и стимулировать создание условий для эффективного воспроизводства практических и научных кадров и закрепления молодежи в сфере высоких технологий в медицине.

### Центр оториноларингологии

Другим ярким примером успешной реализации национального проекта «Здоровье» в плане приближения высокотехнологичной медицинской помощи к населению является создание в нашем регионе в апреле 2008 г. на базе кафедры оториноларингологии Астраханской государственной медицинской академии (зав. кафедрой – доктор медицинских наук Ю.В. Назарочкин) и лор-отделения Александро-Мариинской областной клинической больницы (АМОКБ) Астраханского филиала федерального государственного учреждения «Научно-клинический центр оториноларингологии» (НКЦО).

Совместная работа сотрудников ФГУ «Научно-клинический центр оториноларингологии», кафедры оториноларингологии и лор-отделения АМОКБ по внедрению имплантации слуховых микрочипов дебютировала еще в 2007 г. Первый этап показал высокую эффективность подобных операций и мощный потенциал такого тесного сотрудничества. Для обеспечения дальнейшей работы в этом направлении администрация Астраханской области в качестве подарка к юбилею лор-клиники приобрела современный операционный микроскоп Karl Zeiss. Это позволило в 2008 г. выполнить уже 34 подобные операции.

«Сегодня у нас очень счастливые дни: мы не только провели три десятка сложнейших операций, но и будем на постоянной основе помогать всем нуждающимся детишкам – фактически формировать им другую судьбу», – сказал губернатор Астраханской области А.А. Жилкин, комментируя эту серию уникальных операций по возвращению слуха детям.

Инициатива открытия филиала принадлежит нашему земляку, выпускнику Астраханской государственной медицинской академии, директору ФГУ «НКЦО», члену Общественной палаты при Президенте РФ, доктору медицинских наук, профессору Николаю Аркадьевичу Дайхесу.

Астраханский филиал рассчитан на 15 клинических коек. Организован постоянный консультативный прием специалистов в поликлиниках АМОКБ и Областной детской клинической больницы (ОДКБ). В январе 2009 г. филиал получил современное медицинское оборудование (эндоскопическая стойка, оптические приборы, диагностическая аппаратура, инструментарий) на сумму свыше 10 млн рублей. Совместно с Астраханской государственной медицинской академией на базе отделения оториноларингологии АМОКБ организованы лаборатории аудиологии и фонологии, малоинвазивных методов диагностики и лечения лор-заболеваний. Начата активная эксплуатация высокотехнологичного эндоскопического хирургического оборудования.

Создание Астраханского филиала ФГУ «НКЦО» дало дополнительный толчок усилению позиций оториноларингологической службы в регионе. Опорой этого процесса стала кафедра оториноларингологии Астраханс-

кой государственной медицинской академии в лице своих ведущих сотрудников. Администрация АМОКБ доверила руководить отделением оториноларингологии к.м.н. доценту кафедры В.П. Шпотину.

В планы развития Астраханского филиала ФГУ «НКЦО» входит расширение специализированной помощи больным, которым раньше могли помочь лишь в Москве и Санкт-Петербурге. Разумеется, отказываться от участия коллег из центральных клиник, располагающих колоссальным опытом уникальных операций, в судьбе тяжелых больных никто не собирается. Реализуется постоянное сотрудничество кафедр оториноларингологии, детской хирургии, детских болезней нашей академии, ФГУ «НКЦО» и органов практического здравоохранения; идет обмен опытом между различными профессиональными коллективами и врачами, имеющими возможность контактировать с лучшими специалистами-оториноларингологами страны.

В этом направлении уже сделан первый заметный шаг: в детском оториноларингологическом отделении успешно выполнена этапная ларинготрахеопластика у ребенка, страдающего стенозом гортани и трахеи. Такие операции необходимы целому ряду больных, перенесших осложненную искусственную вентиляцию легких.

По решению Министерства здравоохранения и социального развития РФ Астраханская область избрана в качестве одного из 4 российских регионов для реализации «пилотной» программы аудиологического скрининга и проведения системы слухоулучшающих мероприятий среди детей в рамках нацпроекта «Здоровье».

В настоящее время в России проводится около 500 кохлеарных имплантаций ежегодно. С 2009 г. планируется увеличить их число до 1 тыс. и проводить операции в рамках программы оказания высокотехнологичной помощи.

Успешный результат операции во многом зависит от процесса последующей реабилитации пациента. Для того чтобы усилить эту составляющую медицинской помощи пациентам с нарушениями слуха, планируется создание реабилитационных отделений на базе ряда санаториев и медицинских учреждений Астраханской области, их оснащение специальным оборудованием и подготовка соответствующих медицинских кадров. Последняя задача является одной из важнейших для регионального здравоохранения, сотрудников кафедры и Астраханского филиала ФГУ «НКЦО».

Принято решение о создании сурдофонотрического регионального центра на базе поликлиники ОДКБ. Основой этого центра станут сурдологическое отделение ОДКБ, Астраханский филиал ФГУ «НКЦО» и кафедра оториноларингологии. В поликлинике ОДКБ будет установлен дополнительный комплект





оборудования: клинический аудиометр, импедансный аудиометр, системы регистрации отоакустической эмиссии и слуховых вызванных потенциалов головного мозга, интерфейс настройки слуховых аппаратов, видеоотоскоп, специализированное программное обеспечение и оргтехника. Данная структура расширит сферу деятельности детского сурдологического кабинета до современного уровня, образовав «замкнутый производственный цикл». На базе сурдологического центра планируется открытие курса тематического усовершенствования врачей оториноларингологов-сурдологов, проходящих обучение на факультете усовершенствования врачей Астраханской государственной медицинской академии.

В настоящее время в лор-отделении АМОКБ организован кабинет аудиологии, располагающий современным видеоотоскопом, аудиометрами, системой регистрации отоакустической эмиссии, видеонистагмографом. Врачи клиники уже почувствовали эргономичность осмотра уха и его структур за экраном видеосистемы.

Наиболее существенные перемены за последний год произошли в технологической сфере оториноларингологии, в основе которой находится визуальный контроль за патологическим процессом и лечебным воздействием. Приобретен комплект оборудования для видеоэндоскопических операций на гортани (стойка с аппаратурой Karl Zeiss, ларингоскопы, инструменты). Больные, страдающие заболеваниями голосового аппарата, особенно он-

кологической патологией, могут рассчитывать на снижение травматичности хирургического доступа и более детальный осмотр слизистой оболочки, увеличивающий надежность удаления ткани опухоли.

Расширены возможности осмотра полостей носа, глотки, гортани и трахеи при помощи современного гибкого волоконного аппарата, а также видеозаписи исследования, которая может использоваться многократно во время консилиумов, в том числе и в «телемедицине». Аденоидные разрастания, опухоли носоглотки, гортань с голосовыми складками и подскладочным пространством, трахея стали доступны взгляду хирурга в режиме реального времени, записи на любой носитель и передаче по Интернету.

Основные методики изучения голосообразующей функции гортани осуществляются в режиме реального времени путем осмотра голосовой щели в обычном и пульсирующем свете (ларингостробоскопия). Участие фониагра в консультативной работе лор-клиники должно улучшить помощь пациентам «голосовых» профессий (педагоги, артисты, менеджеры). Особенно важна фониагическая помощь детям в период становления голоса и его мутации.

Сотрудники академии активно занимаются селекцией кадров в студенческой среде. Внедрение новых методов диагностики и лечения проходит на глазах у клинических ординаторов, врачей-интернов, практических врачей-курсантов, студентов лечебного и педиатри-

ческого факультетов. И эта работа приносит свои плоды. Так, в 2008-/09 учебном году на кафедре оториноларингологии обучаются 11 клинических ординаторов и 2 врача-интерна. С учетом потребностей здравоохранения региона руководством академии принято решение об открытии в 2009/10 учебном году клинической ординатуры по специальности «Сурдология-оториноларингология».

Таким образом, всего в течение одного года коллективу кафедры оториноларингологии Астраханской государственной медицинской академии удалось сформировать структуру, выполняющую функции научно-производственного комплекса, с участием ведущих лечебно-профилактических, научно-педагогических и научно-клинических учреждений Астраханской области и Москвы.

В планах дальнейшей реализации национального проекта «Здоровье» на территории Астраханской области в ближайшие годы стоит создание еще нескольких профильных высокотехнологичных научно-производственных центров, в частности регионального неонатологического центра.

Подготовка специалистов высокого класса для практического здравоохранения, способных продуктивно использовать весь арсенал инновационных медицинских технологий, владеть современными методами диагностики и обладать при этом гибким клиническим мышлением, – непростая задача. Но ее можно решать совместными усилиями всех заинтересованных сторон. ▲

# АСТРАХАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ



**Р**овно 90 лет назад начался путь становления и творческой деятельности авторитетнейшего медицинского вуза России, крупного культурного центра на Юге нашей страны — путь от медицинского факультета Астраханского университета (1918 г.) до медицинского института (1922 г.) и медицинской академии (1995 г.).

Мысль о создании в Астрахани высшего учебного заведения впервые была высказана почти 300 лет назад. Летом 1712 года известный немецкий философ и математик Лейбниц направил Петру I записку, в которой писал: «Москва как столица, Астрахань, Киев и Петербург заслуживают особенного внимания относительно учреждений в них университетов, академий, школ и всего, что к этому относится».

Астрахань, как перекресток торговых сухопутных и водных дорог, соединявших Кавказ с Уралом, Каспийское море с Балтийским, центральные области России с Азией и Ближним Востоком, истари являлась для нашей страны регионом стратегическим. При открытии медицинского факультета Астраханского университета была учтена крайне неблагоприятная эпидемиологическая ситуация в регионе — свирепствовавшие эпидемии оспы, чумы, холеры, тифа, высочайшая заболеваемость туберкулезом, трахомой и лепрой. Именно поэтому к 1922 г. все факультеты Астраханского университета, кроме медицинского, были закрыты, а университет преобразован в медицинский институт.

Становление и рост медицинского вуза шли параллельно развитию системы практического здравоохранения в Астраханской области. В 1927 г. медицинский институт получил ставшее на долгие годы основным теоретическим и административным корпусом здание бывшей армянской духовной семинарии. В 1937 г. было построено первое вузовское общежитие на Коммунистической улице. В предвоенный период наряду с лекциями стало широко использоваться метод практических, лабораторных и семинарских занятий. На клинических кафедрах ведущим принципом

оставалось преподавание у постели больного. Именно он позволял готовить врачей высочайшей квалификации.

После войны деятельность АГМИ постепенно налаживалась. Здесь появились новые кафедры и службы, было организовано студенческое научное общество (1948 г.), учрежден актывый день вуза (1958 г.), появились второе (1963 г.) и третье (1966 г.) студенческие общежития. За достигнутые успехи в развитии народного здравоохранения в 1958 г. Астраханский медицинский институт был награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР. В 1966 г. открылся педиатрический факультет. В 1968 г. вузу присвоена 2-я категория.

Среди замечательных ученых и специалистов, в разные годы учившихся и работавших в вузе, лауреаты Государственной премии Левкович Е.Д., Гембицкий Е.В., Климов К.М., член-корреспондент АМН СССР Лидский А.Т., заслуженные деятели науки РСФСР Аминев А.М., Баль В.М., Берёзов Е.Л., Бржозовский А.Г., Вилявин Г.В., Переводчиков И.Н., Смирнов Е.В., Шестаков С.В., Белоярцев Ф.Ф., Богомолов Б.П., сотрудник ООН Пустовой И.В., лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники Буркин В.С.

Целая плеяда выпускников Астраханского медицинского института в различные годы возглавляла его коллектив или другие вузы. Это профессора Каршина Л.Е., Аламдаров И.Н., Татаринев Ю.С., Сучков В.Б., Голубев А.М. Уже многие десятилетия руководителями практического здравоохранения Астраханской области являются только бывшие питомцы АГМИ: Сапожникова К.А., Трясучов О.И., Ничога А.М., Грященко В.П., Юшков В.А., Гаврилов А.Е. Большой след в истории нашего вуза был оставлен ректорами Сучковым В.Б. и Полуниным И.Н. Были открыты Зал боевой и трудовой славы, студенческий санаторий-профилакторий, построена загородная база отдыха (1975 г.), четвертое и пятое общежития (1976 и 1980 гг.), открыта ЦНИЛ (1977 г.). В 1976 г. АГМИ стал вузом первой категории. В 1987 г. вступил в строй новый теоретический корпус, были открыты музей истории нашего вуза (1988 г.), факультеты усовершенствования врачей, иностранных студентов (1991 г.) и постдипломной подготовки (1993 г.), издательский отдел (1995 г.). В 1995 г. АГМИ переименован в АГМА. Здесь появились НИИ КИП, УНДЦ, наркологический центр, докторантура, много новых кафедр и служб.

В Астраханской медицинской академии созданы и продолжают плодотворно работать научные школы по иммунохимии белков-маркеров патологических состояний (проф. Татаринев Ю.С., проф. Афанасьева А.Н., проф. АГМА Никулина Д.М., проф. Николаев А.А.), хирургической гастроэнтерологии (проф. Вальтер В.Г., проф. Кутуков Е.Г., проф. Зурнаджьянц В.А., проф. Кучин Ю.В.), травматологии и ортопедии (проф. Демичев Н.П.), эмбриологии и морфологии (проф. Попова-Латкина Н.В., проф. Рудан А.С., проф. Асфандияров Р.И., проф. Молдавская А.А.), хронобиологии и хрономедицине (проф. Бекчанов А.Н., проф. Сенторова Л.Г.), патофизиологии инфекционного процесса (проф. Гаранина И.П., проф. Первухина Л.А., проф. Тризно Н.Н.), гепатологии (проф. Ногаллер А.М., проф. Макаревич Я.А., проф. Прошина П.П., проф. Левитан





Б.Н.), по социально-гигиеническим аспектам состояния здоровья населения нашего региона (проф. Яковлев Ю.Г., проф. Сердюков А.Г.), по иммунодиагностике в педиатрии (проф. Силищева Н.Н., проф. Григанов В.И.).

В настоящее время среди структурных подразделений АГМА 10 факультетов, в том числе с юбилейного 2003 г. открылись 3 фармацевтический, менеджмента (сестер с высшим образованием) и факультет довузовского образования, а с 2004 г. медико-профилактический. В академии 60 кафедр и курсов, научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии (НИИ КИП), учебно-лечебный наркологический центр с клиническим отделением, отделы интеллектуальной собственности, докторантуры, аспирантуры и клинической ординатуры, научная библиотека, компьютеризированный сертификационный центр, редакционно-издательский отдел и многие другие подразделения и службы.

В вузе постоянно совершенствуются все учебные программы, вводятся в учебный процесс новые дисциплины, элективные курсы. Это позволяет не только качественно готовить студентов, но и проводить последиplomную специализацию и усовершенствования молодых врачей. Лишь только через клиническую ординатуру в АГМА подготовлено 2089 специалистов. В течение четырех лет в академии функционирует учебно-научно-диагностический центр (УНДЦ), создан-



ный в рамках президентской программы «Интеграция» (руководитель проф. АГМА Никулина Д.М.). Его деятельность позволила существенно увеличить объемы научных исследований в вузе. Наряду с разработкой новых медицинских научно-диагностических технологий одной из важных целей УНДЦ является помощь практическому здравоохранению и обучение молодых специалистов новым и современным методам диагностики и научных исследований. Лишь с 1998 г. в лабораториях УНДЦ АГМА и кафедры биохимии было выполнено по 86 показа-

телям около 35 тыс. различных сложнейших анализов, не делающихся ни в одном учреждении города и области.

В 2000 г. здесь было открыто отделение медицинской и экологической картографии, целью которого являлось спутниковое зондирование и картографирование региона Нижнего Поволжья и северного Каспия для изучения заболеваемости в районах области с учетом геофизических явлений и экологической обстановки. В текущем году эта лаборатория вышла за рамки нашей академии и на ее базе при поддержке губернатора было создано государственное унитарное предприятие «Геоинформационный центр», целью которого является разработка новых подходов и технологий для решения многих промышленных и социальных проблем нашего края, принятия правильных управленческих решений на уровне города и области.

В АГМА обучаются 3 тыс. студентов 45 национальностей, в том числе из 12 зарубежных стран. Подготовка аспирантов и докторантов проводится по 20 специальностям. В 1960 г. вузу впервые было дано право принимать к защите диссертации по лепрологии, а с 1962 г. по 16 общемедицинским специальностям (до 1977 г. диссертации защищались не в специализированном, а на общевузовском ученом совете). В настоящее время в вузе успешно работает



специализированный совет по защите кандидатских диссертаций по внутренним болезням, педиатрии и хирургии. За 85 лет сотрудниками вуза было защищено 94 докторских и 551 кандидатская диссертация. Только за последние 5 лет сотрудниками АГМА защищено 19 докторских и 125 кандидатских диссертаций.

Первые научные исследования сотрудники вуза публиковали в «Ученых записках Астраханского государственного университета» (1919 г.), в «Астраханском медицинском вестнике» (1922 г.) и журнале «Медицинское обозрение Нижнего Поволжья» (с 1924 г.). С 1932 г. и по сей день систематически издаются труды вуза. До 1995 г. преподаватели выпустили 62 монографии, а с 1996 г., когда был создан издательский отдел, 54 монографии, 215 учебно-методических пособий, рекомендаций и 51 сборник научных трудов. За годы творческой деятельности учеными вуза были сделаны два открытия (проф. Татаринов Ю.С. и доцент Масюкевич В.Н.), получено 138 авторских свидетельств и патентов на изобретения, подано 1337 рацпредложений отраслевого (90) и местного (1247) значения. Большинство этих работ, касающихся способов диагностики и лечения, внедрены во врачебную практическую деятельность.

**414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, дом 121**  
**Тел.: (8512) 44-74-96, факс: (8512) 39-41-30**  
**[www.agma.astranet.ru](http://www.agma.astranet.ru)**