

Наша история начинается с 1983 г., когда была открыта клиническая больница № 83 для обеспечения специализированной медицинской помощи прикрепленному контингенту 3-го Главного управления при Министерстве здравоохранения СССР.

В состав ФНКЦ ФМБА России сегодня входят более 40 специализированных отделений, консультативно-диагностический центр для амбулаторного приема пациентов и отделение скорой медицинской помощи. Стационар рассчитан на 810 пациентов и оснащен современным оборудованием, имеются отделения хирургического, терапевтического профиля, реанимационное отделение, палаты интенсивной терапии. Выполняется весь спектр клиническо-лабораторной и инструментальной диагностики. В центре работают более 1500 сотрудников разных специальностей.

В авангарде научной мысли

Одна из главных целей центра – повышение качества и доступности специализированной медицинской помощи нашим пациентам.

ФНКЦ ФМБА России оказывает высококвалифицированную медицинскую помощь по программам обязательного и добровольного медицинского страхования, по договорам – сотрудникам предприятий и по индивидуальному договору с пациентом, плодотворно сотрудничает с ведущими научными и медицинскими учреждениями. Центр активно участвует в реализации Национального проекта «Здоровье» по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи.

Приоритетными направлениями развития становятся интервенционная кардиология, пульмонология, анестезиология и реаниматология, сосудистая хирургия, спортивная травматология, восстановительная медицина. Внедрение самых передовых технологий диагностики, лечения, реабилитации пациентов определяет наши возможности, по уровню не уступающие возможностям ведущих европейских клиник.

В последние годы в наших стенах были приложены немалые усилия для развития педагогического и научного направлений – больница превратилась в центр последипломного образования, в котором базируются 12 кафедр московских медицинских университетов. По наиболее актуальным проблемам современной медицины мы проводим крупные научно-практические конференции с привлечением ведущих ученых страны и зарубежных коллег. На конференциях собираются до 400 врачей из разных регионов, стало традицией вести интернет-трансляции на отдаленные подведомственные учреждения ФМБА России на Дальнем Востоке, в Сибири и Заполярье, на Урале. С 2010 г. стал издаваться многопрофильный медицинский журнал «Клиническая практика». Результаты научных исследований, проводимых в клинике, регулярно представлялись на отечественных и зарубежных конгрессах, публиковались в центральной российской научной печати и за рубежом. Активное развитие науки и клинической практики и достигнутые результаты послужили причиной реорганизации клинической больницы № 83 с приданием нового статуса – Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России. Мы хотели бы, чтобы создаваемые в нашем центре новые научные подразделения находились в авангарде современной научной мысли и занимались созданием и изучением тех медицинских технологий, которые могут в ближайшие годы перевернуть наши представления о пределах возможностей медицины и дать врачу в руки новые инструменты влияния на те заболевания, лечение которых в настоящее время считается бесперспективным. Речь идет о клеточных, регенеративных технологиях, фармакогенетике, компьютерном моделировании

Ориентиры

Новый статус ведущей клиники

Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России – учреждение, успешно объединяющее науку, практику и образование



межмолекулярных взаимодействий, персонализированной медицине.

Сегодня на территории центра строится поликлиника новых медицинских технологий, мощностью 1000 посещений в смену, которая будет оборудована медицинской техникой на современном уровне. При этом будет реализована концепция современной логистики с созданием максимальных удобств для пациента: от записи на прием до оперативных вмешательств, которые планируется выполнять с применением малоинвазивных медицинских технологий анестезии и хирургии без необходимости госпитализации. В проект поликлиники заложена идеология «замкнутого» цикла, позволяющая пациенту в пределах одного учреждения получить практически любой вид специализированной высококвалифицированной помощи.

К диагностике высшего уровня

Разнообразная тематика научных исследований и практически полный спектр видов медицинской помощи, включая и высокотехнологичную, диктуют особые требования к диагностической службе. Мы хорошо понимаем, что «правильный диагноз – залог успешного лечения», поэтому отличительными особенностями наших диагностических подразделений являются мощная материально-техническая база, профессионализм и высокая

квалификация сотрудников. В своей практике мы широко используем возможности информационной системы клиники, которая позволяет объединять и хранить медицинскую информацию о пациенте, определять инициальную тактику с применением стандартов, упорядочивает и ускоряет процесс диагностики.

Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики выполняет исследования сер-

квалитивность различных методов функциональной и ультразвуковой диагностики в изучении патологии различных органов обуславливает ее огромную востребованность у клиницистов.

Среди диагностических исследований, проводимых в ФНКЦ ФМБА России, достойное место занимают лабораторные методы. Сегодня в клинике выполняется более 400 различных методик.

Клиническо-диагностическая лаборатория проводит более 5 тыс. исследований в день. По спектру, методологии и объему исследований она полностью соответствует задачам крупного специализированного стационара и научных институтов. Лаборатория осуществляет диагностику вторичных иммунодефицитов, заболеваний, вызванных аллергической, инфекционной, аутоиммунной патологией, серодиагностику инфекций, определение группы крови, биохимические, общеклинические исследования, определение гормонального профиля и онкомаркеров, бактериологическая и ПЦР-диагностика. Срок выполнения основной части исследований и анализов составляет 2-4 часа.

Лаборатория более 10 лет успешно работает в международной External Quality Assurance Services, BIO-Rad (США) и Федеральной системе внешней оценки качества проводимых исследований. Регулярно проводимый контроль подтверждает высокое качество лабораторной диагностики в нашем центре.

Рентгенологическая служба в любом медицинском учреждении занимает особое место как высокоинформативная, требующая профессионализма сотрудников и капиталоемкая. Современная многосрезовая компьютерная томография снабжает диагностическую информацию десятки клинических отделений центра, оказывающих высокотехнологичную медицинскую помощь. В арсенале этого направления – три кабинета КТ, флагманом которых является аппарат экспертного класса Toshiba Aquilion 64, программно-аппаратный комплекс которого обеспечивает получение изображений высочайшего качества, а станция постобработки изображений – сложных 3D-реконструкций.

Магнитно-резонансная томография – еще один способ изучения органов и тканей, главными преимуществами которого являются высокая разрешающая способность в отображении мягких тканей и отсутствие воздействия на организм исследуемого ионизирующего излучения. В двух кабинетах МРТ центра выполняется весь спектр МРТ-исследований, а современный прибор Siemens Somatom Espree позволяет высококвалифицированным специалистам наряду с рутинными исследованиями проводить уточненную диагностику заболеваний суставов, сердца, печени, поджелудочной железы.

С момента открытия центра на высоком профессиональном уровне работает отделение радиоизотопной диагностики. Отличительной чертой методов ядерной медицины является их функциональность, способность оценить структурно-функциональное состояние систем и органов на различных стадиях заболевания, в том числе и на доклиническом уровне. Это достигается за счет использования

радиофармпрепаратов, способных накапливаться в определенных морфологических структурах и отражать динамику протекающих в органе физиологических или биохимических процессов.

Перечень исследований, проводимых в отделении радиоизотопной диагностики, насчитывает более 25 методик: статические и динамические исследования гепатобилиарной системы, почек, костной системы, щитовидной железы, ангиография, перфузионные исследования в томографическом режиме миокарда, легких и головного мозга.

Достижения современной медицины позволяют применять высокотехнологичные диагностические методы в области онкологии, кардиологии, неврологии и других клинических направлениях. Лидером диагностики в этих областях является ядерная медицина.

В настоящее время на территории ФНКЦ ФМБА России ведется строительство поликлиники высоких технологий, где проектом предусмотрено размещение центра позитронно-эмиссионной томографии.

В центре с успехом проводятся различные методы консервативного и хирургического лечения заболеваний щитовидной железы на базе эндокринологического и хирургического отделений. Для завершения цикла специфического лечения патологии щитовидной железы необходимо наличие «активных коек» для проведения радионуклидной терапии с применением ¹³¹йода. Нами рассматривается перспективная методика в лечении злокачественных заболеваний с использованием радионуклидов.

Реализация плана по созданию объединенной лечебно-диагностической службы ядерной медицины (отделение радиоизотопной диагностики, ПЭТ-центр, отделение радиоизотопной терапии), позволит существенно оптимизировать лечебно-диагностический процесс и качество лечения у пациентов с тяжелыми формами различных заболеваний.

В отделении эндоскопии благодаря оснащению самыми современными эндоскопами выполняется широкий спектр диагностических и лечебных эндоскопических манипуляций на органах желудочно-кишечного тракта, дыхательной системы, желчных протоках и протоках поджелудочной железы.

Помимо стандартной эндоско-

пической аппаратуры отделение эндоскопии ФНКЦ ФМБА России располагает системой Cellvizio® (Mauna Kea Technologies, Франция), дословный перевод названия которой означает «визуализацию клеток». Эта система позволяет эндоскопии выйти на микроскопический уровень, in vivo осмотреть структуры (альвеолы), визуализация которых прежде была невозможной, обеспечить максимально точное выполнение биопсии (навигационная биопсия), произвести прижизненную оценку состояния слизистых оболочек.

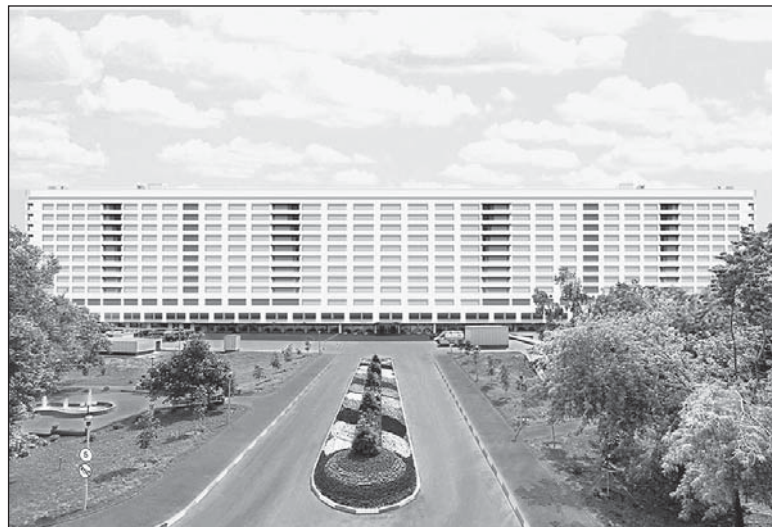
Преимущества современной медицины не ограничиваются совершенствованием аппаратуры и оборудования для диагностических и лечебных манипуляций. Существенным преимуществом является возможность выполнять их безболезненно, доставляя пациенту минимум неприятных ощущений. В центре для максимального комфорта во время эндоскопического исследования выполняется седация, позволяющая расслабиться и пройти исследование быстро и незаметно. Также для этой цели есть возможность проведения внутривенного наркоза.

Залог успешного лечения и профилактики развития серьезных заболеваний – диагностика патологии на самых ранних стадиях развития. Сегодня для этого есть все возможности. Необходимо лишь желание быть здоровым.

Возвращая полноценность

С 1994 г. в нашем центре успешно осуществляется нейро-реабилитация. Лечение последствий инсульта и травм нервной системы, воспалительных и дегенеративных заболеваний ЦНС с двигательными, коор-

динаторными и речевыми нарушениями проводится на базе неврологического отделения для лечения больных с нарушением мозгового кровообращения. В отделении ведут работу высококвалифицированные врачи – неврологи, нейропсихолог, логопед, среди которых – доктора и кандидаты медицинских наук, врачи высшей квалификацион-



ной категории, а также оказывают помощь квалифицированные инструкторы – методисты ЛФК и массажа. Отделение, являясь лечебно-научным подразделением, активно взаимодействует с отделом патологии вегетативной нервной системы и кафедры нервных болезней Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова.

Особенностью реабилитационного лечения в отделении является использование комплекса современных и уникальных медицинских технологий:

– восстановление ходьбы и коррекция походки методом динамической проприоцептивной

коррекции с помощью использования лечебного космического костюма «Регент»;

– методы кинезиотерапии, в том числе комплексная лечебная физкультура на специальных тренажерах;

– для тяжелых больных – вертикализация с использованием поворотного стола;

– все виды лечебного мас-

сажа;

– нейростимуляция мышц пораженных конечностей;

– уникальный способ восстановления двигательных функций;

– обучающие программы по восстановлению навыков самообслуживания и социальной адаптации под руководством опытных методистов;

– коррекция нарушений походки, позы и осанки с помощью индивидуальных ортопедических изделий: ортезов, тугоров, брейсов;

– восстановление координации движений и вертикальной устойчивости при вестибулярных расстройствах методами биологической обратной связи на ста-

белографических компьютерных тренажерах;

– нейропсихологическая диагностика и терапия расстройств – памяти, внимания, мышления, восприятия и т.д.;

– логопедические занятия для больных с речевыми нарушениями и афазией;

– различные методы физиотерапии.

В отделении прошли лечение более 3 тыс. пациентов, перенесших инсульт. Современные методы и подходы, используемые в отделении, способствуют значительному восстановлению главных функций нервной системы: способности к самостоятельной ходьбе, самообслуживанию, преодолению речевых расстройств, улучшению координации движений, улучшению памяти, сна и эмоций. Значительный процент составляют пациенты, которые восстановили свои трудовые навыки и смогли вернуться к прежней работе.

Лечение сердечно-сосудистых заболеваний в ФНКЦ ФМБА России осуществляется на базе двух кардиологических отделений, кардиохирургического отделения и отделения сосудистой хирургии. У нас есть возможность проведения полноценной консервативной терапии и по показаниям выполняются все виды эндоваскулярной хирургической помощи или традиционной «открытой» хирургии. Основными приоритетами являются следующие направления:

– консервативное и хирургическое лечение различных форм ИБС;

– сосудисто-мозговая недостаточность, связанная с поражением экстракраниального отдела брахицефальных артерий;

– артериальная гипертензия;

– абдоминальная ишемия;

– аневризмы любой локализации;

– окклюзирующие заболева-

ния артерий верхних и нижних конечностей;

– критическая ишемия конечностей, включая лечение «диабетической стопы»;

– заболевания поверхностной и глубокой венозной системы нижних конечностей;

– приобретенные пороки сердца;

– врожденные пороки сердца;

– нарушения ритма сердца.

В хирургическом лечении используются все самые современные эндоваскулярные методики, гибридные технологии – при выполнении оперативных вмешательств на аорте и ее магистральных ветвях, а также весь спектр сосудистых и кардиохирургических операций.

Коллектив ФНКЦ ФМБА России – сплоченная команда единомышленников-профессионалов. Стратегия развития центра определяет задачи по достижению высоких результатов в области медицинской науки и клинической практики. Поддержка со стороны руководства ФМБА России позволяет воплощать самые смелые замыслы.

Олег КУЗОВЛЕВ,
генеральный директор
Федерального научно-клинического
центра специализированных видов
медицинской помощи
и медицинских технологий
ФМБА России,
заведующий кафедрой
восстановительной медицины,
лечебной физкультуры
и спортивной медицины,
курортологии и физиотерапии
Института повышения
квалификации ФМБА России,
доктор медицинских наук,
профессор,
заслуженный врач РФ.

НА СНИМКАХ: генеральный директор центра профессор Олег Кузовлев; здание ФНКЦ.

Накануне

В Твери уже всё готово!

Со 2 по 7 апреля очередной VII Международный фестиваль искусств студентов-медиков и медицинских работников состоится на Верхневолжской земле

Близится день старта традиционного грандиозного парада талантов вокального, танцевального и театрального жанров, чья профессиональная судьба связана с медициной и здравоохранением. Нынешний фестиваль, седьмой по счету, будет проходить на живописной Верхневолжской земле, в стенах Тверской государственной медицинской академии, вуза, богатого своими культурными традициями, становившегося победителем фестиваля в «командном зачете». Тверичи с завидной периодичностью умудрялись завоевывать призовые места во всех номинациях в Смоленске, Рязани, Астрахани и Самаре, с каждым разом удивляя и восхищая не только многочисленную зрительскую аудиторию, самих конкурсантов, но и строгое и принципиальное жюри.

Право быть хозяевами фестиваля, безусловно, приятно и почетно, но миссия эта, без преувеличения говоря, очень ответственная и сложная. Шутка ли, на фестиваль приезжает по 300-400 участников со всех уголков России и стран ближнего зарубежья! На этот раз руководство организационными вопросами фестиваля на тверской земле взял на себя ректор ТГМА, известный патофизиолог, профессор Михаил Калинин, который вместе со своими заместителями и помощниками, естественно при активном участии создателей парада искусств – «Медицинской газеты», вот уже более полугодом разрабатывают концепцию предстоящего празднества.

В оперативном режиме работает специальная страница на официальном сайте академии. Для связи с организаторами запущен отдельный электронный адрес fest@tvergma.ru.

Что касается концертного зала ТГМА, недавно полностью отремонтированного, то его можно назвать одним из лучших профессиональных залов, которые только приходилось видеть участникам. При этом специально для фестиваля руководство академии полностью заменило всю звуковую и световую аппаратуру, обновлен дизайн сцены. Разработаны логотипы фестиваля, его эмблема. Все участники увидят эту символику – с зубцом кардиограммы на нотном стане не только на баннерах и растяжках, но и на традиционной подарочной продукции, которую получают все конкурсанты и руководители делегаций.

Важным вопросом является место проживания будущих участников фестиваля, ибо им предстоит погостить в Твери целую неделю. И здесь организаторы подготовили конкурсантам

два предложения – поселиться в гостинице в самом центре Твери или забронировать номера на комфортабельной базе отдыха неподалеку от областного центра на живописном берегу Волги.

Генеральными спонсорами фестиваля стали «Фуджифильм – Россия» (Япония), «Роттафарм С.П.А.» (Италия) и НПП «Мелитта» (Россия).

Сама Тверская ГМА, несмотря на победы и успехи в фестивальном деле, не собираются сдавать свои лидерские позиции. Правильно невозможности повторного участия конкурсантов, дважды

побеждавших или становившихся лидерами направлений вокального, танцевального и театрального искусства, придуманное организаторами фестиваля, абсолютно справедливо и уместно, так как победный пьедестал должен ежегодно обновляться. Понимая это, тверичи активно ищут новые таланты и готовят смену бывшим фаворитам, чьи имена наряду с другими звездами войдут в «Зал фестивальной славы медиков», который, кстати говоря, тоже будет располагаться в стенах Тверской ГМА. Именно поэтому в начале февраля мест-



ные творческие руководители провели специальный отборочный тур для будущих участников фестиваля, в рамках которого оценили своих студентов и сотрудников, а также произвели отбор будущих конкурсантов от медицинских учреждений Тверской области. Ну что ж, совсем скоро мы увидим, сможет ли гостеприимная Тверь отстоять свое заслуженное звание лидера Фестиваля искусств студентов-медиков и медработников?

Максим СТРАХОВ,
ангиохирург,
член Союза журналистов России.

Оргкомитет VII Международного фестиваля искусств студентов-медиков и медицинских работников

Сопредседатели:

КУЗЬМЕНКО М.М. – председатель Профсоюза работников здравоохранения РФ; КОТЕЛЬНИКОВ Г.П. – председатель Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов России, ректор Самарского государственного медицинского университета, академик РАМН; УЙБА В.В. – руководитель Федерального медико-биологического агентства России; ПОЛТОРАК А.В. – главный редактор «Медицинской газеты»; ЖИДКОВА Е.В. – министр здравоохранения Тверской области; КАЛИНКИН М.Н. – ректор Тверской ГМА, профессор; ДАВЫДОВ Б.Н. – президент Тверской ГМА, член-корреспондент РАМН.

Заместители сопредседателей:

АНДРОЧНИКОВ М.М. – заместитель председателя Профсоюза работников здравоохра-

нения РФ; СИВКОВ В.Б. – помощник ректора Самарского ГМУ, доцент; МАРЧЕНКО С.В. – начальник отдела ФМБА России; ХИСАМОВ А.И. – обозреватель «Медицинской газеты»; КИЛЕЙНИКОВ Д.В. – проректор по учебной и воспитательной работе Тверской ГМА, доцент.

Члены оргкомитета:

ТАРАСОВА Л.Г. – председатель Тверской областной организации Профсоюза работников здравоохранения РФ; ИГНАТОВ Н.Н. – начальник отдела воспитательной работы Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И.Пирогова; ДМИТРИЕВ В.А. – начальник Управления по воспитательной работе Тверской ГМА; ХУДАСОВ А.А. – фотокорреспондент «Медицинской газеты».