

НАУЧНЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

*Декан педиатрического факультета Тверской ГМА, доцент Ю.С. Апенченко,
заместитель декана доцент Д.В. Алексеев*

Педиатрический факультет Тверской государственной медицинской академии организован в 1989 г. и первоначально в течение 1989/1990 учебного года функционировал как отделение лечебного факультета. Первым руководителем педиатрического отделения была назначена заместитель декана лечебного факультета, старший преподаватель кафедры физики Людмила Сергеевна Сергеева. Официально самостоятельный педиатрический факультет был открыт в 1990 году. Первым деканом факультета стал Почетный работник высшей школы РФ, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских болезней Анатолий Федорович Виноградов, который занимал эту должность почти 20 лет – до 2009 г.

Постепенно шло развитие факультета: прием на I курс студентов, обучающихся на бюджетной основе, вырос с 50 (в 1989 году) до 97 человек (в настоящее время). Первый выпуск врачей-педиатров состоялся в 1995 г. В настоящее время факультет насчитывает свыше 500 студентов, которые в течение 6 лет обучаются по основной специальности «педиатрия».

В дальнейшем, после окончания клинической ординатуры или интернатуры, выпускник факультета может стать не только педиатром или неонатологом, но и акушером-гинекологом, хирургом, терапевтом, врачом общей практики или любым узким специалистом. Для ряда направлений необходима дополнительная подготовка.

Обучение студентов-педиатров проводится на 44 кафедрах, из них 4 являются профильными: это кафедры педиатрии педиатрического факультета (заведующий – д. м. н., профессор С.Ф. Гнусаев),

поликлинической педиатрии с основами формирования здоровья (заведующая – д.м.н., профессор Ю.А. Алексеева), детской хирургии с курсом травматологии и ортопедии (заведующая – заслуженный врач РФ, д. м. н., профессор Г.Н. Румянцева), детских инфекционных болезней (заведующая – д. м. н. В.П. Пархоменко).

Профессорско-преподавательский состав профильных кафедр насчитывает 26 человек, в том числе 4 профессора и 11 доцентов. Ученую степень имеют 85% преподавателей, что почти на 10% больше, чем в среднем по академии. Доля молодых преподавателей на этих кафедрах составляет 21%.

Всего на факультете преподает более 300 сотрудников, среди которых почти 200 кандидатов и 50 докторов медицинских наук, 3 заслуженных деятеля науки РФ, 11 заслуженных врачей РФ, 4 заслуженных работника высшей школы РФ, 3 заслуженных работника здравоохранения РФ, 2 члена-корреспондента Российской академии медицинских наук, 6 членов-корреспондентов Академии медико-технических наук РФ, 3 члена-корреспондента Петровской академии наук и искусств.

Техническое обеспечение учебного процесса на профильных кафедрах в настоящее время включает современную компьютерную технику с принтерами, сканерами, мультимедийными проекторами, а также разнообразное медицинское оборудование: электрокардиографы, велоэргометры, системы суточного мониторирования ЭКГ и артериального давления, ультразвуковые сканеры, аппарат для суточного мониторирования кислотности желудочно-кишечного тракта, фантомы для реанимации новорожденного.

Клиническими базами факультета являются практически все детские и взрослые лечебно-профилактические учреждения г. Твери. В частности, на профильных кафедрах наиболее часто занятия ведутся в детских городских клинических больницах № 1 и № 2, областной детской клинической больнице, родильном доме № 1, городской клинической больнице № 6, центральной районной больнице Калининского района.

Педиатрический факультет ТГМА готовит кадры как для Тверского, так и для других регионов. Выпускники факультета работают в Тульской, Калужской, Брянской, Псковской, Московской и других областях России, в том числе по договорам о целевой подготовке специалистов.

Студенты-педиатры за период обучения получают не только профессиональные знания, но и занимаются общественной работой, спортом, искусством, наукой. Студенческие общественные организации, Совет молодых ученых, управление по воспитательной работе, культурный центр помогают молодому человеку сформироваться как многогранной личности. Этому в немалой степени способствуют богатые традиции гуманистического воспитания будущих врачей, заложенные талантливым педагогом и организатором А.Ф. Виноградовым.

Полный новых идей ученый с разносторонними интересами, А.Ф. Виноградов стал не только первым деканом, но и основателем научной школы педиатрического факультета. Несомненно, истоки научной деятельности факультета следует искать в его трудах. Практически все сотрудники ведущих кафедр являются учениками Анатолия Федоровича или выпускниками его детища – педиатрического факультета. Пожалуй, наиболее значимым научно-практическим достижением А.Ф. Виноградова является концепция Тверской спирали, созданная им более 20 лет назад, но заслуживающая особого внимания, поскольку остается актуальной и в настоящее время. Данная концепция показывает, что для формирования здоровья ребенка необходимо объединение усилий всех ключевых специалистов амбулаторно-поликлинического звена: педиатров, терапевтов и акушеров. По мнению А.Ф. Виноградова, можно выделить следующие этапы формирования здоровья ребенка: I – формирование здоровья будущих родителей (от 7 лет до зачатия), II – зачатие, III – беременность, IV – роды, V – постнатальный (от рождения до 7 лет). V и I этапы смыкаются, образуя круг, а точнее, спираль, символизируя тем самым непрерывное поступательное развитие популяции.

Оригинальная методология Тверской спирали была положена в основу Комплексной региональной программы охраны здоровья женщин и детей в Тверской области. И глубокое научное обоснование того, что здоровье из поколения в поколение либо накапливается, либо ухудшается, дало в результате реальный практический результат. Наиболее ярким показателем этого явилось значительное снижение младенческой смертности в Тверском регионе – с 19,3% в 1990 году до 7,8% в 2010 году.

Несмотря на разные направления научной деятельности сотрудников факультета, идея формирования здоровья ребенка звучит практически в каждой работе.

Ведущую кафедру педиатрического факультета – кафедру педиатрии – возглавляет профессор С.Ф. Гнусаев, главный внештатный детский кардиолог Департамента здравоохранения Тверской области. И неудивительно, что изначально основным научным направлением кафедры была детская кардиология. Однако время ставит все на свои места, необходимость развития педиатрической науки во всех направлениях была очевидна, и в настоящее время практически нет такой области, в которой бы не было интересов у сотрудников кафедры. За последние годы под руководством профессора С.Ф. Гнусаева защищены кандидатские диссертации по кардиологии, неврологии, эндокринологии в педиатрии (Б.Н. Яковлев, Е.Г. Самсонова, Т.А. Расторгуева).

Из 11 сотрудников кафедры четверо уже запланировали работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук, причем их направления весьма разноплановы: доцент О.Б. Федерякина и докторант А.Н. Шибяев работают с новорожденными, доценты Ю.С. Апенченко и Д.А. Иванов – с детьми старшего возраста, затрагивая проблемы гастроэнтерологии, кардиологии, эндокринологии в педиатрии. При научном консультировании профессора С.Ф. Гнусаева завершает исследования доцент кафедры эндокринологии О.А. Дианов, главный внештатный детский эндокринолог Департамента здравоохранения Тверской области. Молодежь не остается в стороне: над кандидатскими диссертациями работают не только очные аспиранты (И.В. Шелгунова, Т.Ю. Лебедева, Н.Ю. Коваль), но и заведующая отделением гастроэнтерологии ДГКБ № 1 Л.М. Капустина. Готовятся к защите работы по неонатологии, гастроэнтерологии и нефрологии в педиатрии.

Профессор Гнусаев много лет является бессменным председателем Тверского союза педиатров, в рамках которого регулярно проводятся научно-практические конференции как с участием сотрудников академии, так и с привлечением ведущих специалистов из Москвы и Санкт-Петербурга. Данные мероприятия традиционно вызывают большой интерес среди педиатрического сообщества региона. Это позволяет поддерживать интерес к науке, адаптировать ее нужды к практике и доносить современные ее тенденции до практического здравоохранения.

Традиционно стартовой площадкой для внедрения научных разработок сотрудников факультета в практическое здравоохранение является Центр «Педиатр», созданный в 1998 году по инициативе профессора С.Ф. Гнусаева. Если на заре создания центра прием в нем вели только врачи-педиатры, то сегодня это многопрофильный центр, объединяющий высококлассных профессионалов практически во всех отраслях педиатрии и смежных специальностей. Здесь ведущие ученые-клиницисты факультета оказывают детям высококвалифицированную и специализированную лечебно-диагностическую и консультативную помощь.

Профессор С.Ф. Гнусаев стал одним из первых сотрудников академии, который был командирован в университетские клиники медицинского факультета Университета земли Саар в Германии. В настоящее время у кафедры сложились теплые отношения с представителями немецкой клиники, что способствует поддержанию высокого уровня науки, ориентированный не только на отечественные, но и на зарубежные исследования.

Непосредственным продолжателем направления, открытого А.Ф. Виноградовым, является заведующая кафедрой поликлинической педиатрии, профессор Ю.А. Алексеева, подготовившая к настоящему моменту трех кандидатов медицинских наук: А.Н. Медведева, Е.В. Леонову и А.Б. Барашкову. Вопросы прогнозирования здоровья и профилактическая направленность деятельности врача звучали уже в первых работах учеников Ю.А. Алексеевой. В настоящее время под ее руководством выполняются 5 работ над докторскими диссертациями, посвященные вопросам формирования здоровья детей, имеющих различные неблагоприятные факторы социально-средового анамнеза: дети-сироты, часто болеющие дети, дети в различных экологических условиях.

Одним их докторантов профессора Ю.А. Алексеевой является главный педиатр Департамента здравоохранения Тверской области, доцент Э.С. Акопов, который начинал свою научную деятельность под прямым руководством А.Ф. Виноградова. Кроме того, над докторскими диссертациями работают проректор по научной работе ТГМА доцент И.А. Жмакин и доцент Л.И. Пономарева. Прошли апробацию работы доцентов Е.Г. Королюк и С.В. Жукова, которых также консультировала профессор Ю.А. Алексеева.

Кафедра Ю.А. Алексеевой располагается на базе детской поликлиники городской больницы № 6, сотрудники которой с удовольствием используют кафедральные разработки, созданные для того, чтобы облегчить работу участкового педиатра. Совместное использование медицинской техники способствует сближению науки и практики.

Кафедра успешно реализует тот принцип развития науки, который давно уже стал основным во всем мире, а у нас только прокладывает себе дорогу. О большой актуальности и важном социальном значении проводимых под руководством профессора Ю.А. Алексеевой научных исследований, посвященных формированию здоровья детей и подростков, свидетельствует тот факт, что некоторые из них поддержаны рядом грантов: «Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний у школьников», «Медико-экологическое мониторинговое исследование здоровья населения Тверской области» с созданием электронного атласа, «Здоровьесберегающие технологии для школьников, повышение мотивации к здоровому образу жизни». Следует особо отметить активное взаимодействие кафедры поликлинической педиатрии с Департаментом здравоохранения Тверской области. Разработанные под руководством профессора Ю.А. Алексеевой программы адресной реабилитации детей и групповой реабилитации детей

на территории Тверской области в 2008 году получили высокую оценку Министерства здравоохранения РФ и взяты за основу для создания единой программы на территории Российской Федерации.

Неизменно впереди, когда речь заходит о науке, находится кафедра детской хирургии. Профессор Г.Н. Румянцев является корифеем в области детской уро-андрологии. Неудивительно, что большинство ее учеников выбрали то же направление научной и практической деятельности. Под руководством Г.Н. Румянцевой ведут научную работу как молодые, так и опытные соискатели, как сотрудники кафедры, так и практические врачи. Последние годы были чрезвычайно плодотворны для кафедры: успешно прошла защита докторской диссертации В.Н. Карташева, посвященная проблемам уро-андрологии, вышел на защиту докторской диссертации молодой сотрудник ОДКБ, заведующий отделением лучевой диагностики А.А. Юсуфов. Следует отметить, что все преподаватели кафедры являются оперирующими хирургами, а В.Н. Карташев заведует урологическим отделением ОДКБ.

Под руководством Г.Н. Румянцевой защищаются сотрудники как ТГМА, так и ОДКБ: А.Л. Аврасин, Т.Н. Минько (ныне заведующая отделением эндоскопии), Д.В. Гаврина, С.В. Трухачев. Тематика их научных работ связана с урологией, эндоскопией, абдоминальной хирургией у детей.

В настоящее время на кафедре запланирована докторская диссертация доцента В.В. Мурги (травматология и ортопедия), над кандидатскими диссертациями работают А.Ю. Горшков, Н.С. Марасанов (торакальная хирургия, травматология).

Кафедра детских инфекционных болезней еще молода и немногочисленна. Возглавляет ее д. м. н. В.П. Пархоменко, чья диссертация на соискание степени доктора медицинских наук, посвященная проблеме инфекционного мононуклеоза у детей, было успешно защищена в 2006 году. Этой же теме посвящена работа ее ученицы, Ю.Ю. Виноградовой, которая готова выйти на апробацию кандидатской диссертации в ближайшее время.

Объективным показателем эффективности научной работы факультета является количество изобретений, защищенных патентами РФ. Всего сотрудниками факультета за последние 5 лет получено более 50 патентов, причем наиболее активны в этом плане профильные кафедры – педиатрии и детской хирургии.

Ведущие ученые факультета пользуются заслуженным уважением далеко за пределами Тверской области и являются желанными гостями на научных мероприятиях всероссийского масштаба. Признанными лидерами и здесь стали кафедры педиатрии и детской хирургии, сотрудники которых регулярно участвуют в работе конгресса педиатров России, конгресса «Современные технологии в педиатрии и детской хирургии», Национального конгресса кардиологов, съезда урологов России. Зачастую ведущие ученые факультета сами становятся организаторами солидных форумов как в стенах Тверской государс-

твенной медицинской академии, так и за ее пределами. В частности заведующий кафедрой педиатрии профессор С.Ф. Гнусаев уже несколько лет руководит проведением симпозиумов в рамках всероссийских педиатрических конгрессов.

Говоря о научной деятельности факультета, нельзя не отметить богатых традиций студенческого научного общества, являющегося поистине кузницей молодых кадров, что особенно важно в свете того большого значения, которое придается работе с кадровым резервом на государственном уровне. Традиционно плодотворно работает студенческий научный кружок кафедры детской хирургии, воспитанники которого многократно занимали призовые места на всероссийских студенческих научных конференциях. Безусловно, это во многом заслуга заведующей кафедрой профессора Г.Н. Румянцевой, которая сама уделяет много времени работе с ода-

ренными студентами. Не отстает в этом отношении и кафедра педиатрии. Студенты, окунувшись в атмосферу клинических исследований на кафедре, успешно поступают в ординатуру и аспирантуру, чтобы в дальнейшем заниматься наукой профессионально.

Наука не мешает сотрудникам ведущих кафедр факультета работать в практическом здравоохранении. Все они пользуются заслуженным уважением, их приглашают на консультации в клиники, им удается совмещать работу на кафедре с врачебной деятельностью и даже заведованием отделениями. Многие клиницисты являются главными внештатными специалистами Департамента здравоохранения Тверской области. Несомненно, нашей мечтой является создание классической университетской клиники, где наши сотрудники, которые поистине уникальны, смогли бы реализовать себя во всех ипостасях, ибо талантливые люди талантливы во всем.