

## ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ КАЗАНСКОГО ГИДУВа им. В. И. ЛЕНИНА

*А. Л. Латыпов*

*Кафедра травматологии (зав. — проф. А. Л. Латыпов) Казанского института  
усовершенствования врачей им. В. И. Ленина*

Кафедра ортопедии и травматологии как самостоятельное клиническое учреждение возникла в 1920 г. на базе ортопедо-протезного лазарета и была в числе первых пяти кафедр Казанского клинического института усовершенствования врачей им. В. И. Ленина. В последующем она оказалась тем фундаментом, на котором сформировались научная школа, система обучения практических врачей и разрабатывались принципы профилактики и лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Основоположником и организатором этой школы является проф. М. О. Фридланд, принимавший одновременно деятельное участие в становлении института усовершенствования врачей, что отметил в своих воспоминаниях Н. А. Семашко. Составленные в двадцатые годы на кафедре учебные планы и программы курсов усовершенствования врачей отличались полнотой содержания и отработанностью методики преподавания и поэтому легли в основу центральных учебно-методических документов. В 1928 г. вышел из печати «Учебник ортопедии» М. О. Фридланда, который в дальнейшем выдержал 5 изданий и явился настольной книгой поколений врачей ортопедов-травматологов. После переезда проф. М. О. Фридланда в Москву кафедру с 1937 по 1971 г. возглавлял проф. Л. И. Шулушко, внесший особенно большой вклад в организацию ортопедо-травматологической службы ТАССР.

Учебная работа всегда занимала одно из основных мест в деятельности кафедры. За прошедшие 60 лет на кафедре повысили свою квалификацию 2460 врачей травматологов-ортопедов, обучались более 10 тысяч врачей из смежных циклов, значительная часть из них прошла переподготовку для нужд фронта в годы Великой Отечественной войны. Кроме того, с 1933 по 1960 г. сотрудники кафедры вели преподавание в медицинском институте.

В 1945 г. по решению Правительства для лечения инвалидов Отечественной войны в Казани открывается научно-исследовательский институт восстановительной хирургии, травматологии и ортопедии. Организатором и руководителем его до 1960 г. был проф. Л. И. Шулушко, а ядром коллектива сотрудников были преподаватели кафедры Г. С. Самойлов, Н. В. Завьялова, В. Ф. Никитина, Н. А. Герасимова и др.

За 60 лет на кафедре подготовлено 18 докторов и 54 кандидата медицинских наук. Сотрудниками издано 12 монографий, 8 учебных пособий, 28 методических писем, популярных брошюр для населения, опубликовано более тысячи журнальных статей. При этом уместно отметить, что число преподавателей никогда не превышало 6 человек. Тематика научных исследований постоянно была связана с потребностями практического здравоохранения, народного хозяйства страны. В 1920—1930 гг. основными темами научных исследований являлись проблемы костно-суставного туберкулеза, протезного дела, ортопедических заболеваний. В период Великой Отечественной войны и в ближайшие годы после ее окончания разрабатывались методы восстановительного лечения последствий боевых травм: огнестрельного остеомиелита, трофических нарушений тканей, обliterирующих заболеваний кровеносных сосудов, ложных суставов, инородных тел. Позднее научные исследования были направлены на профилактику травматизма в различных отраслях народного хозяйства и на усовершенствование методов лечения переломов.

В последние десять лет сотрудники кафедры занимаются проблемами заболеваний и повреждений крупных суставов, позвоночника. Особое внимание уделяется вопросам этиологии, патогенеза и лечения коксартроза, врожденного вывиха бедра, сколиоза, внутрисуставных переломов тазобедренного, коленного, локтевого суставов. Клинико-рентгенологическими (А. А. Румянцева) и экспериментальными (А. Л. Латыпов) исследованиями установлен ведущий патогенетический фактор при развитии коксартроза, характеризующийся местными циркуляторными нарушениями. Проф. А. А. Румянцевой разработана классификация стадий течения этого заболевания, обоснованы методы его лечения. Она одной из первых в стране показала, что при **тяжелых изменениях** тазобедренного сустава с резко выраженными функциональными нарушениями лучшим методом лечения является артрорез, позволяющий значительно ускорить восстановление опорности конечности и устранение болевого синдрома. Предложенные ею методики операции и специальная компрессирующая конструкция внедрены в клиническую практику.

Одной из серьезных проблем ортопедии является лечение врожденных вывихов бедра у детей. Этому посвящены клинические, анатомические, экспериментальные и электрофизиологические исследования автора этих строк, позволившие разработать и внедрить в клиническую практику ряд новых предложений для консервативного и оперативного лечения врожденного вывиха бедра. Одним из значительных практических результатов, достигнутых нами совместно с сотрудниками Казанского НИИТО, является повсеместное обследование в Татарской республике раннего выявления и лечения этой тяжелой врожденной патологии тазобедренного сустава. Причина и характер осложнений при позднем лечении врожденного вывиха бедра пока не окончательно выяснены, и изучение их является предметом дальнейших наших исследований.

Оперативному лечению заболеваний тазобедренного сустава с применением эндопротеза посвящены исследования К. К. Нигматуллина. На основании анализа обширных клинических данных он разработал показания и противопоказания к эндопротезированию, внес ряд предложений, рекомендованных к внедрению в клиническую практику.

Ценные сведения об этиологии рассекающего остеохондроза коленного сустава получила Ф. Х. Баширова. Ею анатомически и экспериментально доказана аваскулярная природа этого процесса, установлена фазность его течения и предложены рациональные методы лечения. Существенное теоретическое значение данной работы состоит в том, что она раскрывает общие причины асептических некротических процессов.

Чрезвычайно актуальной в ортопедии и травматологии является проблема лечения деформаций нижних конечностей у детей, которой посвятил свои исследования доц. В. С. Муругов. Благодаря изучению биомеханики искривленных сегментов ему удалось создать разновидности специальных конструкций и модификаций оперативных методов, которые позволяют успешно корригировать врожденные и приобретенные деформации. Перспективным является разработанный им метод рентгеномикротографии, с помощью которого можно объективно изучать костную ткань при многих патологических состояниях в самой начальной их стадии, а также следить за динамикой процесса костной регенерации после оперативных вмешательств, выявлять патологические отклонения этого процесса в ранние фазы, чтобы своевременно принимать профилактические меры.

Предложенные Н. З. Вагановой методы ранней диагностики и принципы консервативного лечения сколиоза у детей в специализированных стационарах позволяют предотвратить прогрессирование начальных форм заболевания в 30—40% случаев. В последние 7—8 лет разработаны варианты оперативного вмешательства, сконструирован совместно с сотрудниками ВНИИМИ специальный аппарат, которые обеспечивают эффективное корригирующее лечение сколиоза. На способы операции и аппарат получены авторские свидетельства, они запатентованы в США, Англии и Франции. В 1979 г. первая партия аппаратов нашей конструкции изготовлена серийно.

И. Е. Микусев предложил модификацию оперативного лечения контрактуры Дюпюитрена и повреждений сухожилий, классификацию повреждений кожных покровов и методы их хирургической обработки, которые внедрены в практику травматологических учреждений Казани, Казанского НИИТО. Сотрудники кафедры внесли заметный вклад в усовершенствование и рационализацию методов лечения. За последние 8 лет ими получены 8 авторских свидетельств на изобретения, 17 удостоверений на рационализаторские предложения.

Помимо публикации в печати, внедрения в клиническую практику, результаты научных исследований используются в педагогической работе. Мы обращаем внимание на включение в план обучения врачей новых методов, разработанных не только на нашей кафедре, но и в других учреждениях. Число врачей, обучающихся на курсах, постоянно увеличивается. Ежегодно из ТАССР проходят курсы усовершенствования по 10—15 специалистов. Многие врачи из сельских районов Татарии обучались в клинической ординатуре на кафедре и руководят в настоящее время специализированными отделениями. В годы строительства КамАЗа кафедра проводила обучение врачей с выездом в г. Набережные Челны. Только на основной базе ежемесячно консультируются сотрудниками кафедры около 100 амбулаторных больных, проводится большая лечебная работа в клинике, а также в больницах г. Казани и республики.

60-летие ТАССР и юбилей Казанского института усовершенствования врачей, носящего имя Великого Ленина, сотрудники кафедры встречают, преисполненные желания расширять объем и качество учебной работы, углублять научные исследования, повышать уровень лечения больных.

Поступила 15 ноября 1979 г.