

ЮБИЛЕИ

УДК 378.6:61]:[37.093.5:617.3](477.63-25)(09)(045)

DOI: <http://dx.doi.org/10.15674/0030-59872019379-82>**К 90-летию кафедры травматологии и ортопедии
Днепропетровской медицинской академии**

Кафедра травматологии и ортопедии Днепропетровской медицинской академии МОЗ Украины была основана в сентябре 1929 года (рис. 1). Тогда же был объявлен конкурс на заведование кафедрой и первым на эту должность был избран профессор Козловский Александр Александрович, воспитанник Санкт-Петербургской школы ортопедов-травматологов, выдающийся ученый, ученик фундаторов отечественной травматологии и ортопедии профессоров Вредена Р. Р. и Турнера Г. И. За короткий срок была разработана программа лекций и практических занятий для студентов медицинского института (72 ч), организован прием амбулаторных больных, открыта хирургическая клиника на 20 коек для хирургического лечения ортопедических пациентов. На этой базе профессор Козловский А. А. проводил до 30 операций в месяц. Владея современной хирургической техникой, он разработал новую операцию «остеотомия медиката» при костно-суставном туберкулезе в период его разгара, костнопластическую фиксацию позвоночника при спондилолистезе и спондилоартритах, подвертельную остеотомию при врожденном вывихе бедра и туберкулезных деформациях тазобедренного сустава. В 1930 г. А. А. Козловский организовал Днепропетровское областное общество ортопедов-травматологов. Однако в 1932 году



Рис. 1. Фото первых сотрудников кафедры травматологии и ортопедии (1929 г.)

в связи с эпидемией брюшного тифа в Украине клиника была закрыта. Для лечения ортопедических больных и проведения учебного процесса было выделено всего 5 коек в хирургической клинике. Профессор Козловский А. А. был вынужден уехать из Днепропетровска в Ленинград. Он остался в памяти современников как человек большой души, прекрасный врач и педагог, блестящий хирург и ученый-новатор.

В дальнейшем заведование кафедрой было поручено старшему ассистенту Абрамовой Александре Николаевне, ставшей в последствие профессором, заведующей кафедрой детской хирургии и ортопедии. Штат кафедры состоял из трех ассистентов, количество ортопедических коек увеличилось до 55, педагогическую и научную работу в этот период проводили по пути, определенном проф. Козловским А. А.

В 1936 году заведующим кафедрой ортопедии и травматологии был избран профессор Степанов Тихон Михайлович, который возглавлял ее до 1951 г. При нем значительно расширено оказание помощи пострадавшим с острой травмой, организован травматологический пункт. В программу обучения введен курс военно-полевой хирургии. На кафедре создан музей с большим количеством муляжей и учебно-наглядных пособий. С именем проф. Степанова Т. М. связано создание первых отечественных маятниковых аппаратов для механотерапии, оригинальных подходов к функциональному лечению переломов позвоночника с применением спинойдержателей и корсетов собственной конструкции. Ряд работ Тихона Михайловича был посвящен методикам ампутации конечностей, формированию функциональных культей. Под его руководством написаны и защищены три кандидатские диссертации (Н. Г. Востриков, Г. В. Вовченко, Л. А. Смирнова). В области протезирования и протезостроения имя Т. М. Степанова стоит в одном ряду с именами профессоров Альбрехта Г. А. и Приорова Н. Н.

С 1951 по 1958 гг. клиника ортопедии и травматологии входила в состав кафедры госпитальной

хирургии, которой руководил заслуженный деятель науки проф. Гнилорыбов Т. Е. Лекционный курс вела доцент Смирнова Л. А., которая после защиты докторской диссертации возглавила кафедру ортопедии и травматологии, ставшую в 1958 году самостоятельной. В 1968 г. Л. А. Смирнова по материалам своей диссертационной работы опубликовала монографию «Реактивные изменения надкостнично-костных нервов при травме бедра и влияние стимулирующей терапии», которая по системности и оригинальности нейрогистологических исследований является уникальной. В этот период на кафедре работали ассистенты А. С. Бондарюк, Г. В. Зеленская, Ю. К. Францен, клинический ординатор Ю. К. Кухарчук. Клиническую базу кафедры составляли два отделения по 60 коек для взрослых и детей (Областная больница им. И. И. Мечникова). Кроме того, были открыты два травматологических отделения (120 коек) в городской клинической больнице № 16. В качестве учебной базы использовали детский костно-туберкулезный санаторий и специализированную школу-интернат для детей, больных сколиозом. Проф. Смирнова Л. А. совместно с проф. Шумадой И. В. написали учебник для студентов и преподавателей «Практические занятия по травматологии и ортопедии» (1976). По инициативе Лидии Алексеевны была организована одна из первых в Украине лаборатория заготовки и консервирования тканей. Под ее руководством сотрудники кафедры продолжили изучение вопросов трансплантации и репаративной регенерации кости (Ю. К. Францен, Л. М. Головаха, А. П. Мизин, Г. А. Подвигин) и сухожилий (Ю. Ю. Колонтай), реактивных изменений периферических нервов при ушибах и синдроме длительного сдавливания (П. Т. Сягайло), открытых переломов и применения местной гипотермии при различных повреждениях, механизмов ее действия на периферические нервы конечностей (А. Н. Кондрашов). В эксперименте изучены изменения нервных стволов, сосудов и мышц при использовании компрессионных аппаратов (В. М. Яковлев, Н. Н. Мажара), совершенствуются методы лечения плечелопаточного периартрита (О. М. Бобров). Все эти исследования были отражены в защищенных докторских и кандидатских диссертациях. В 1981 г. на IV Всесоюзном съезде ортопедов-травматологов проф. Смирновой Л. А. был вручен диплом «Почетного члена Всесоюзного общества ортопедов-травматологов».

В 1970 г. кафедру возглавил ситенковец профессор Колонтай Юрий Юльевич. Созданный им

коллектив единомышленников особое внимание уделял разработке комплексных методов лечения тяжелой травмы кисти (С. Ф. Васильев, Л. Ю. Науменко, Н. Д. Головаха, С. И. Белый), изучению влияния местного дозированного охлаждения на репаративные процессы в тканях (Ю. П. Литвин). В эксперименте и клинике решались вопросы аллотендопластики у детей и взрослых при реконструктивно-восстановительных операциях (А. М. Гулай, Э. Д. Колодько, Л. М. Алмаз, С. Г. Поддубняк), разрабатывались и совершенствовались методы лечения повреждений стопы и голеностопного сустава (А. Е. Лоскутов). По результатам проведенной работы были защищены 3 докторских и 9 кандидатских диссертаций, опубликованы две монографии «Открытые повреждения кисти» (1998) и «Хирургия повреждений кисти» (1997). За цикл работ по хирургии кисти ведущие специалисты кафедры в 1990 г. были удостоены высокого звания лауреатов Государственной премии Украины. В 1982 г. в Днепропетровске по инициативе Ю. Ю. Колонтай открыт первый в Украине специализированный межобластной центр хирургии кисти. При активном участии Юрия Юльевича в 1971 г. был проведен VI съезд ортопедов-травматологов Украины, в 1972 г. — Всесоюзная конференция по протезированию, в 1983 г. — заседание Президиума правления Всесоюзного общества ортопедов-травматологов.

С 1991 г. кафедрой заведует академик НАМН Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Государственной премии Украины профессор Лоскутов А. Е. Научное кредо кафедры сегодня — это широкий спектр исследований в области эндопротезирования, реконструктивной и эндоскопической хирургии суставов, биомеханики опорно-двигательной системы, материаловедения, совершенствования методов лечения патологии суставов конечностей, кисти и стопы, а также проблем военно-полевой хирургии (рис. 2).

Впервые в мировой практике А. Е. Лоскутовым обосновано и внедрено бесцементное эндопротезирование голеностопного сустава. Эти разработки были сформулированы им в докторской диссертации «Хирургическое лечение застарелых повреждений голеностопного сустава» (1990). Они послужили точкой отсчета нового направления научных исследований кафедры. В 1991 г. по инициативе проф. Лоскутова А. Е. на базе Областной клинической больницы им. И. И. Мечникова открыто первое в Украине специализированное отделение эндопротезирования суставов.



Рис. 2. Коллектив кафедры травматологии и ортопедии

Кафедра травматологии и ортопедии стала научной школой и учебной базой для внедрения передовых отечественных и зарубежных разработок в Украине. Было организовано производство отечественных эндопротезов тазобедренного сустава на собственной производственной базе. На кафедре создана проблемная лаборатория биомеханики и материаловедения, объединившая медиков, конструкторов, инженеров-технологов и механиков, что позволило разработать различные модели тотальных, однополюсных и ревизионных эндопротезов тазобедренного, коленного и плечевого суставов, конкурентоспособных лучшим зарубежным имплантатам, предложены новые оригинальные взгляды на материалы для имплантационной хирургии и внедрения их в жизнь.

В 1996 г. с целью широкого внедрения эндопротезирования в клиническую практику организован «Базисный курс профессора А. Е. Лоскутова по эндопротезированию суставов», на котором подготовлено свыше 360 специалистов из разных регионов Украины и стран СНГ. За этот период защищены 3 докторские (Л. Ю. Науменко, В. А. Дегтярь, А. Е. Олейник) и 19 кандидатских диссертаций (О. Г. Дунай, М. Л. Головаха, Ф. А. Милославский, О. В. Топка, А. Е. Олейник, В. Б. Макаров, И. В. Бойко, С. Л. Лушня, Д. А. Синегубов, А. С. Богуславский, Е. Л. Лифаренко, А. В. Иванов, В. Н. Томилин, И. И. Спесивый, И. И. Жердев, А. В. Дегтярь, Т. А. Зуб, Е. В. Васильченко, А. В. Алтанец). Продолжается выполнение 3 докторских и 5 кандидатских диссертаций. Под руководством академика Лоскутова А. Е. ведется большая работа по созданию совместных комплексных научных программ с ведущими ортопедо-травматологическими центрами Европы. Глубокое изучение биомеханики

суставов в норме, при патологии и после эндопротезирования позволило кафедре занять передовые международные позиции. Нестандартные подходы к разработкам технологий эндопротезирования тазобедренного сустава дали возможность решать сложные ситуации — ревизионное эндопротезирование, первичное при ревматоидном артрите, дисплазии, опухолях и травматических дефектах тазобедренного сустава. По этим направлениям сегодня проводятся глубокие научные изыскания.

По инициативе Александра Евгеньевича организовано Украинско-немецкое общество ортопедов-травматологов (1997), проведены 26 симпозиумов, 21 мастер-класс по эндопротезированию коленного, тазобедренного, плечевого суставов, артроскопическому лечению патологии коленного и плечевого суставов, современным методикам остеосинтеза, реконструктивной хирургии стопы, в которых приняли участие специалисты из всех регионов Украины и других государств.

Академик Лоскутов А. Е. на протяжении 20 лет является президентом Украинско-немецкой ассоциации ортопедов-травматологов, возглавляет Днепропетровское общество ортопедов-травматологов. В 2008 году он избран членом-корреспондентом Немецкого общества ортопедии и ортопедической хирургии (DGOOS). Под его руководством активно работает Областная ассоциация ортопедов-травматологов: за последние 10 лет сделано 186 докладов и 150 клинических демонстраций. В 2010 году на базе кафедры проведен XV съезд ортопедов-травматологов Украины.

В Днепропетровской Областной клинической больнице им. И. И. Мечникова, являющейся основной клинической базой кафедры, функционируют отделения ортопедии и травматологии на 50 коек, эндопротезирования суставов и эндоскопической хирургии на 60 коек, которые оснащены современным оборудованием и инструментарием, диагностической и эндоскопической аппаратурой, что позволяет выполнять более 2 000 операций в год. Вторая база кафедры — 6-я городская клиническая больница на 95 коек и межрегиональный Центр хирургии кисти на 50 коек в городской клинической больнице № 16, где также проводится лечебная, консультативная и организационная работы.

Огромной трагедией и серьезным испытанием для всей Украины стали военные события на востоке нашей страны в зоне АТО. С мая 2014 г. сотрудники кафедры и клиники ортопедии и травматологии Областной больницы

им. И. И. Мечникова на своих плечах оценили все ужасы войны. С 9 мая 2014 г., когда в больницу были доставлены с передовой первые раненые, весь коллектив был задействован в оказании помощи пострадавшим из зоны боевых действий, а Областная больница им. И. И. Мечникова практически стала военным госпиталем.

Силами сотрудников кафедры, врачей клиники, интернов, клинических ординаторов было сформировано 11 мобильных травматологических бригад по оказанию помощи раненым, сформированы центры в Павлограде, Днестре, Новомосковске. За эти годы в областной больнице оказали помощь более 3 000 раненым, а в клинике ортопедии прооперировано более 700 человек. Сотрудниками кафедры, совместно со смежными и военными специалистами, были организованы и проведены многочисленные научно-практические конференции по организации помощи при боевых повреждениях. Данные мероприятия про-

водились в различных регионах Украины с участием сотрудников кафедры и клиники. Были разработаны стандарты материального обеспечения помощи при огнестрельных переломах и других боевых повреждениях конечностей, внедрены тактика ВАК-терапии, органосберегающих и реконструктивно-восстановительных операций.

С мая 2014 г. волевым решением академика НАМН Украины проф. А. Е. Лоскутова восстановлено преподавание военно-полевой хирургии на кафедре для студентов 5 курса и прочитан цикл лекций для практических врачей, врачей-интернов по тематике боевой и минно-взрывной травмы.

Свой 90-летний юбилей коллектив кафедры знаменует внедрением в науку и практику новых технологий современной травматологии и ортопедии, инновационных решений в области образовательных программ и развитии интеграционных научных направлений.

А. Е. Лоскутов, А. Е. Олейник, Д. А. Синегубов

*ГУ «Институт патологии позвоночника и суставов им. проф. М. И. Ситенко НАМН Украины»
ВОО «Украинская ассоциация ортопедов-травматологов»
Редакционная коллегия журнала «Ортопедия, травматология и протезирование»*