

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА

С.А. Линник, П.П. Ромашов, Г.П. Салдун

*Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова,
ректор – д.м.н. О.Г. Хурицлава
Санкт-Петербург*

HISTORY OF THE DEPARTMENT OF TRAUMATOLOGY AND ORTHOPAEDICS OF THE ST.PETERSBURG MECHNIKOV STATE MEDICAL ACADEMY

S.A. Linnik, P.P. Romashov, G.P. Saldun

*Mechnikov North-Western State Medical University,
St.-Petersburg*

В 2011 г. исполнилось 100 лет со дня основания Р.Р. Вреденом кафедры ортопедии Санкт-Петербургской государственной академии им. И.И. Мечникова.

В 1907 г. академиком В.М. Бехтеревым был основан Психоневрологический институт, выполнявший функции научно-исследовательского и высшего учебного заведения с медицинским, педагогическим и юридическим факультетами. Медицинский факультет был открыт в 1911 г., и в том же году Р.Р. Вреденом была организована кафедра ортопедии. В 1918 г. на медицинском факультете А.Л. Поленовым была открыта первая в России кафедра травматологии в помещениях бывшей архиерейской канцелярии на Большой Подъяческой улице. А.Л. Поленов выступил со смелым предложением о выделении травматологии из общей хирургии в особую, самостоятельную специальность с целью глубокого и всестороннего изучения ее проблем, а также о введении преподавания этой отрасли знаний в медвузах и институтах усовершенствования врачей. Идея А.Л. Поленова первоначально не встретила поддержки со стороны хирургов, однако благодаря его убежденности в своей правоте кафедра была открыта. В 1920 г. она стала частью Государственного института медицинских знаний (ГИМЗ), предшественника ЛСГМИ и СПб Государственной академии им. И.И. Мечникова.

Развитие ортопедии и травматологии в СПбГМА им. И.И. Мечникова связано с историей возникновения хирургических отделений в больнице им. Петра Великого (имени И.И. Мечникова).

В 1932 г. возглавить ортопедическое отделение больницы был приглашен профессор Р.Р. Вреден, а после его смерти – А.А. Козловский. В нем коллектив отделения видел естественно-го продолжателя дела и носителя идеи учителя, сочетавшего в себе значительный клинический опыт и хирургическую смелость.

В 1938 г. курс травматологии и ортопедии был организован при кафедре госпитальной хирургии (заведующий кафедрой – профессор А.В. Смирнов). В это же время А.В. Смирнов организовал при кафедре преподавание военно-полевой хирургии. Руководителем курса был назначен доцент Г.А. Эльберг.

Ректор ЛСГМИ профессор А.Я. Иванов, решив открыть кафедру травматологии и ортопедии, предложил профессору А.В. Смирнову найти молодого доцента хирурга-травматолога. На эту должность был приглашен доцент Г.Д. Никитин, который с 1958 по 1971 г. руководил курсом травматологии, ортопедии и ВПХ.

В 1966 г. по инициативе ректора ЛСГМИ профессора А.Я. Иванова после капитального ремонта в 20-м павильоне была организована отдельная клиника травматологии и ортопедии, которую возглавил Г.Д. Никитин. Сотрудники вновь созданной кафедры не только освоили направления хирургической деятельности, но и по настоянию руководителя выполняли диссертационные работы, имевшие большое практическое значение. Согласно приказу Минздрава РСФСР № 154 от 12 мая 1971 г. в ЛСГМИ была открыта кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ, которую и возглавил Г.Д. Никитин. Научная деятельность кафедры базировалась на актуальных вопро-

сах современной травматологии и ортопедии: усовершенствование техники оперативного лечения переломов и их осложнений, хирургия позвоночника, пластическое восстановление сухожилий мышц и связок с помощью аллотендопластики, пластическая хирургия хронического остеомиелита, кожная и костная пластика, оперативное лечение поперечного плоскостопия, опухолей опорно-двигательной системы и таза, эндопротезирование.

В 1988 г. Г.Д. Никитин передал заведование кафедрой своему ученику – профессору А.В. Раку, а сам продолжал активно работать профессором этой же кафедры, считая, что «в движении и труде – жизнь».

С 1988 г. кафедру возглавил заслуженный врач России профессор Артур Васильевич Рак, который успешно развивал основные научные направления кафедры, добавляя к ним новые – эндопротезирование, в том числе при анкилозах и после гнойных заболеваний, лечение обширных хронических и нейротрофических язв области таза и нижних конечностей с использованием микрохирургической техники.

С 2006 г. кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом стоматологии руководит ученик профессоров Г.Д. Никитина и А.В. Рака доктор медицинских наук профессор, академик МАНЭБ Станислав Антонович Линник.

Кафедра ведет большую учебную работу на 4–6 курсах обучения на всех факультетах академии. Общее количество учебных часов в настоящее время составляет до 11000. Для расширения знаний студентов в учебную программу были включены практические занятия и лекции по детской ортопедии и протезированию.

Сотрудниками опубликовано около 2000 научных работ, в том числе 422 – в центральных журналах, изданы 18 монографий, 20 сборников научных работ, 16 учебно-методических пособий, 24 методических рекомендаций, получено 53 изобретения и патента, сделано более 300 докладов на международных, всесоюзных, всероссийских съездах, конференциях, обществе травматологов-ортопедов Санкт-Петербурга.

Основным направлением клиники уже более 30 лет является проблема диагностики, лечения и реабилитации больных с хроническими формами остеомиелита. Сотрудниками клиники разработаны и широко применяются методики местной мышечной пластики для всех локализаций остеомиелита, трансмиопластики для замещения костных полостей в нижней трети плеча, костей голени и стопы. С 1961 г. впервые в СССР стал применяться костный аутотрансплантат из гребня подвздошной кости для замещения гнойных костных полостей при остео-

миелите (Никитин Г.Д.), а также его лечение в сочетании с ложными суставами (Рак А.В.). Впервые в России для замещения костного дефекта при хроническом остеомиелите были использованы деминерализованные костные трансплантаты (Линник С.А.). Этот способ оказался весьма эффективным при отсутствии хронического сепсиса и при наличии полноценных кожных покровов в зоне очага.

В клинике разработаны и успешно применяются различные виды кожной пластики при лечении хронических язв нижних конечностей (Карташев И.П., Фахрутдинов Р.З., Никитин Г.Д.). Последние годы с применением микрососудистой техники (Хаймин В.В., Аверюшкин А.В., Кравцов Д.В., Харитонов А.А.) успешно излечиваются не только обширные язвенные дефекты голени и стопы, но и о глубокие пролежни (с остеомиелитом) области крестца и большого вертела у спинальных больных. Большая фундаментальная работа проведена А.В. Раком по изучению и радикальному лечению хронического остеомиелита таза. Высокий процент стойкого излечения был достигнут путем применения различных вариантов пластических операций.

В последние два года для замещения костных дефектов изучаются возможности применения биокомпозитных материалов (Остеосет) и стеклокристаллического остеозамещающего материала (Биоситалл).

Сотрудниками кафедры (Линник С.А., Рак А.В., Косов Д.А.) совместно с фирмой «АРЕТЕ» (Попков В.М.) разработаны эндопротезы тазобедренного сустава, содержащие пластины из биоситалла, позволяющие их установку бесцементным креплением, а также индивидуальные онкологические эндопротезы, которые применяются при онкологических заболеваниях суставов и диафиза кости и позволяют сохранить больному конечность и активный образ жизни.

В клинике изучается проблема лечения больных с множественными гнойными очагами в костях (полилокальная форма остеомиелита), которые являются одними из наиболее тяжелых и требуют применения не только этапных оперативных вмешательств, но и комплексного лечения, включая применение иммуномодуляторов (деринат) и пробиотиков (споробактерин).

Широко разрабатывается и используется метод чрескостного остеосинтеза аппаратами внешней фиксации при лечении несросшихся переломов, ложных суставов, осложненных остеомиелитом (Хаймин В.В., Делиев Б.И., Харитонов А.А., Нестеров Н.Н.). В эксперименте обоснованы, разработаны и защищены патентами доступы и способы мышечной пластики плечевой кости и ключицы (Павлов О.А., Ячменев А.Н.).

В течение последних трех лет в клинике внедрена и широко применяется артроскопия при повреждениях и заболеваниях суставов. Изучаются возможности замещения поврежденного хряща суставов с помощью биопластических материалов (хондрогайдпластика) (Ромашов П.П., Лытаев А.В., Панов В.А.).

Последние годы усилия сотрудников кафедры направлены на лечение гнойных ослож-

нений остеосинтеза, эндопротезирования и других ортопедических операций, число которых увеличивается и составляет новую проблему – хронического послеоперационного остеомиелита. Отделение гнойной ортопедии клиники уже давно является центром страны по лечению хронического остеомиелита и хронических язв и нуждается лишь в официальном утверждении.