© З.И. Горбунова, 2012

УДК 001.811.53(093)

О работе проблемной лаборатории Свердловского НИИТО в г. Кургане: документальные материалы

З. И. Горбунова

The work of the Sverdlovsk NIITO research laboratory in Kurgan: documentaries

Z. I. Gorbunova

ФГБУ «УНИИТО им. В.Д. Чаклина» Минздравсоцразвития России, г. Екатеринбург (директор — д. м. н. И. Л. Шлыков)

Впервые представлены материалы из архива института о создании и работе проблемной лаборатории по регенерации костной ткани в условиях компрессии Свердловского НИИТО на базе 2-й городской больницы г. Кургана в 1966–1969 годах и ее руководителе Г. А. Илизарове.

Ключевые слова: проблемная лаборатория; история.

The institute archives' materials have been presented for the first time, which deal with the organization and work of the Sverdlovsk UNIITO research laboratory on the problems of bone tissue regeneration under compression on the base of Municipal Hospital No 2 of Kurgan within the period of 1966–1969, as well as with its head, G.A. Ilizarov.

Keywords: research laboratory; history.

Изучена история создания и работы проблемной лаборатории Свердловского НИИТО в Кургане в 1966–1969 годах по сведениям из архива научного отдела института и государственного архива научно-технической и специальной документации Свердловской области (ГАНТСДСО). Клиническая апробация нового аппарата для чрескостной фиксации началась в 1952 году после выступления Г. А. Илизарова на заседании Свердловского научного общества травматологов-ортопедов [1]. Позднее, в 1957–1965 годах, проводились комплексные фундаментальные исследования. Вклад сотрудников института в решение проблемы компрессионного остеосинтеза в этот период представлен публикациями (89), проведением тематических конференций (2), защитой докторской (В. И. Стецула) и 3 кандидатских диссертаций (Н. В. Новицкая, И. А. Стахеев, В. П. Ржавина). Впервые удалось доказать возможность формирования первичного костного сращения при артродезах коленного сустава, переломах и псевдоартрозах диафиза, а также показать возможность формирования первичного костного сращения между материнским ложем и костными ауто-, гомо- и гетеротрансплантатами, введенными между опилами бедренной и большеберцовой костей.

С учетом вышеизложенного, Министерство здравоохранения РСФСР на заседании коллегии 18 июня 1965 года рассмотрело вопрос о необходимости дальнейшего изучения компрессионно-дистракционного метода и приняло решение о создании проблемной лаборатории в Свердловском НИИТО. В связи с этим был объявлен конкурс на должность руководителя лаборатории. В личном деле Г. А. Илизарова имеется заявление об участии в конкурсе и приказ замес-тителя министра здравоохранения РСФСР С. Чикина № 2442-л от 29.12.1965 года об утверждении его в должности руководителя проблемной лаборатории по регенерации костной ткани в условиях компрессии при Свердловском НИИТО в г. Кургане (рис. 1, 2). Г. А. Илизаров был зачислен в штат института в качестве старшего научного сотрудника и руководителя проблемной лаборатории.

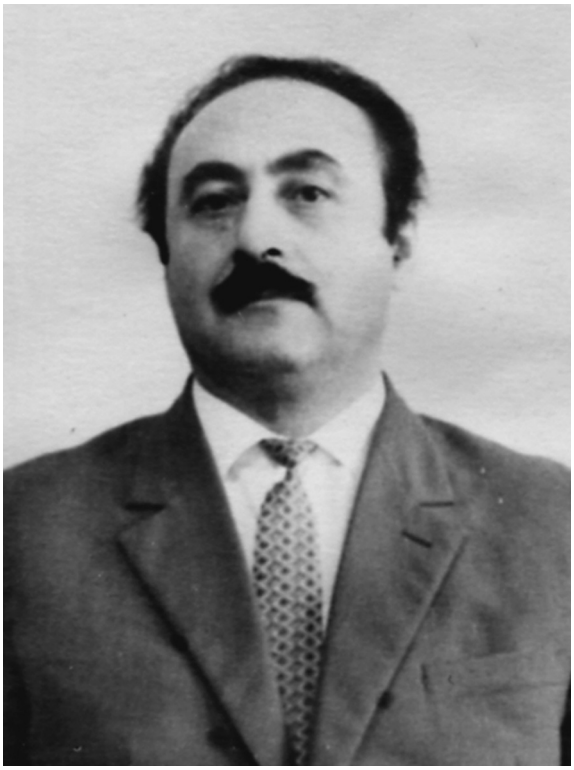
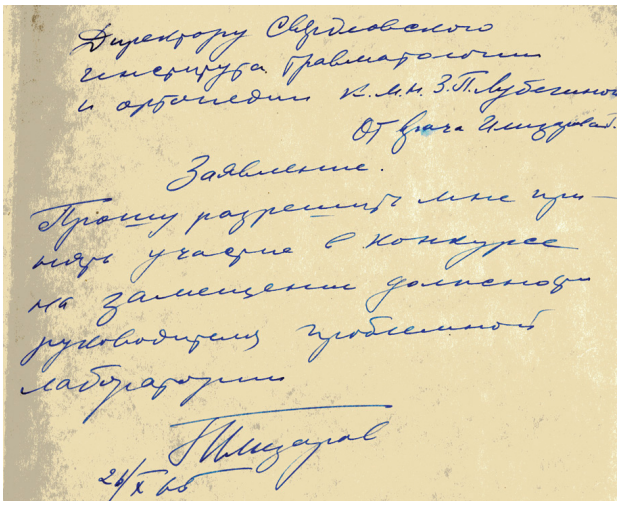
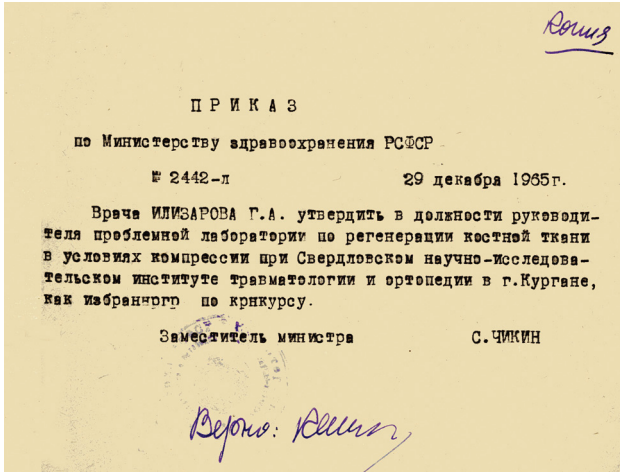


Рис. 1. Г. А. Илизаров, 1965 г. (фотография из личного дела)



а

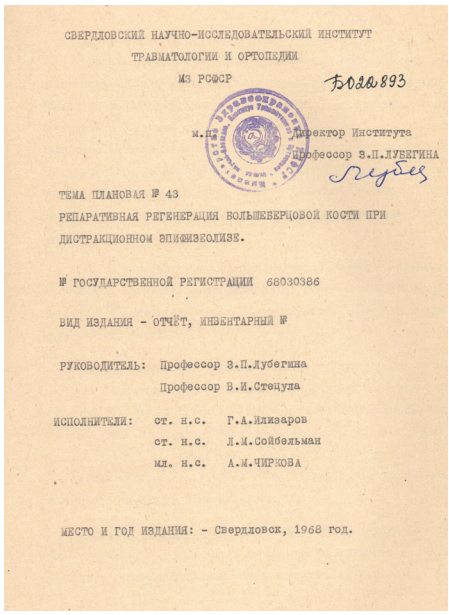


б

Рис. 2. а — заявление Г. А. Илизарова (из личного дела); б — Приказ Министерства здравоохранения РСФСР (из личного дела)

Проблемная лаборатория находилась в г. Кургане на базе 2-й городской больницы (главный врач — П. Р. Доценко). Научно-практическая база состояла в то время из трех клинических отделений (взрослой и детской ортопедии на 40 коек каждое и травматологии – на 30 коек) и вивария на 50 животных [4].

Сотрудниками проблемной лаборатории в 1966–1969 гг. выполнялись научно-исследовательские работы, и в архиве института сохранились отчеты по следующим темам: «Оперативное удлинение голени с одновременным устранением деформаций коленного сустава и берцовых костей (этап работы «Удлинение голени по методу Г. А. Илизарова»), «Особенности кровообращения при диафизарных переломах голени, леченных методом компрессионного остеосинтеза с помощью аппарата Г. А. Илизарова», «К характеристике силы дистракции, применяемой при бескровном удлинении голени по Г. А. Илизарову», «Замещение дефектов длинных трубчатых костей за счет удлинения одного из фрагментов», «Репаративная регенерация большеберцовой кости при дистракционном эпифизеолизе», «Устранение сгибательных контрактур крупных суставов чрескостным дистракционным аппаратом», «Заживление поперечных диафизарных переломов в условиях дистракции» [2]. В качестве иллюстрации приводили титульные листы отчетов научно-исследовательских работ (рис. 3).



СВЕРДЛОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ
МЗ РСФСР

Директор Института
Профессор З.П.ЛУБЕГИНА

ТЕМА ПЛАНОВАЯ № 43
РЕПАРАТИВНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ ПРИ ДИСТРАКЦИОННОМ ЭПИФИЗЕОЛИЗЕ.

№ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ 68030386

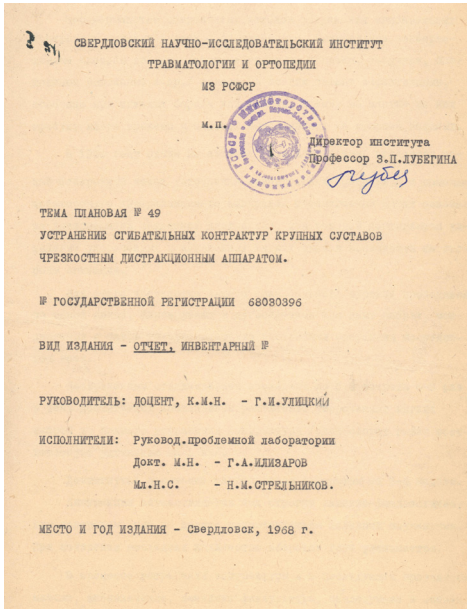
ВИД ИЗДАНИЯ - ОТЧЁТ, ИНВЕНТАРНЫЙ №

РУКОВОДИТЕЛЬ: Профессор З.П.Лубегина
Профессор В.И.Стецула

ИСПОЛНИТЕЛИ: ст. н.с. Г.А.Илизаров
ст. н.с. Л.М.Сойбельман
мл. н.с. А.М.ЧИРКОВА

МЕСТО И ГОД ИЗДАНИЯ: - Свердловск, 1968 год.

а



СВЕРДЛОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ
МЗ РСФСР

Директор института
Профессор З.П.ЛУБЕГИНА

ТЕМА ПЛАНОВАЯ № 49
УСТРАНЕНИЕ СГИБАТЕЛЬНЫХ КОНТРАКТУР КРУПНЫХ СУСТАВОВ ЧРЕЗКОСТНЫМ ДИСТРАКЦИОННЫМ АППАРАТОМ.

№ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ 68030396

ВИД ИЗДАНИЯ - ОТЧЕТ, ИНВЕНТАРНЫЙ №

РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОЦЕНТ, К.М.Н. - Г.И.УЛИЦКИЙ

ИСПОЛНИТЕЛИ: Руковод.проблемной лаборатории
Докт. М.Н. - Г.А.ИЛИЗАРОВ
Мл.Н.С. - Н.М.СТРЕЛЬНИКОВ.

МЕСТО И ГОД ИЗДАНИЯ - Свердловск, 1968 г.

б

Рис. 3. Титульные листы отчетов по НИР проблемной лаборатории СНИИТО: а — ГАНТСДСО. Ф. 20 р.Оп. 1Н. Д. 595. л. 1; б — ГАНТСДСО. Ф.20 р. Оп. 1Н.Д.594.л.1

Кроме того, Г.А. Илизаровым совместно с сотрудниками лаборатории и врачами 2-й городской больницы г. Кургана за этот период представлено 18 публикаций, в которых отражены результаты применения метода компрес-сионно-дистракционного остеосинтеза при различных заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата у взрослых и детей, а также первые экспериментальные данные изучения репаративной регенерации при дистракционном остеосинтезе.

В это же время руководителем проблемной лаборатории Г.А. Илизаровым была защищена в 1968 г. кандидатская диссертация «Чрескостный компрессионный остеосинтез аппаратом автора (экспериментально-клиническое исследование)», научные руководители доктор медицинских наук, профессор В. И Фишкин и доктор медицинских наук, профессор В.И. Стецула. По решению Ученого

совета Пермского государственного медицинского института работа оценена и представлена к утверждению в ВАК СССР как докторская диссертация.

В архиве института имеется материал к коллегии Министерства здравоохранения СССР [3]. В справке дается клинико-экспериментальная оценка метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза как нового этапа развития остеосинтеза, отмечены его преимущества, а также трудности внедрения метода в практику; представлена научно-практическая работа института в этом направлении и проблемной лаборатории в частности. Так, в справке указано, что:

«По решению Президиума по координации и внедрению новой техники Министерства здравоохранения СССР от 07.07.1965 года начат серийный выпуск аппаратов Г.А. Илизарова на Гудермесском медико-инструментальном заводе в Чечено-Ингушской СССР (1966). В течение 1966–1967 гг. было выпущено 1500 аппаратов Г.А. Илизарова. В Кургане на базе 2-й городской больницы 74 врача травматолога-ортопеда прошли специализацию на курсах по применению метода Г.А. Илизарова».

Предложения.

Принимая во внимание высокую эффективность метода Г.А. Илизарова и его огромное социально-экономическое значение, а также учитывая необходимость дальнейшего теоретического и практического развития и совершенствования метода с сохранением приоритета отечественной науки считать целесообразным:

1. Одобрить научно-практическую деятельность Курганской лаборатории и ее руководителя Г.А. Илизарова по разработке и внедрению в практику новых методов компрессионно-дистракционного остеосинтеза.

2. Считать необходимым создание самостоятельного научного центра с клинической базой на 500 коек, с экспериментальным корпусом на 250 животных, конструкторского отдела и механической мастерской.

3. Отметить правильную позицию Министерства здравоохранения РСФСР, которое поддержало автора и сделало много для разработки и внедрения метода.

Директор СНИИТО, профессор З.П. Лубегина

Зам. директора по научной работе,

профессор В.И. Фишкин

Главный врач 2-й Городской больницы

г. Кургана П.Г. Доценко

Руководитель проблемной лаборатории

СНИИТО при 2-й горбольнице Г.А. Илизаров

Представлены также

«дополнительные данные к справке о работе проблемной лаборатории в г. Кургане (от 02.01.1969 г.).

В период со 2 по 5.12.1968 года бригада научных сотрудников Свердловского НИИ травматологии и ортопедии в составе директора института профессора З.П. Лубегиной, заместителя по науке В.И. Фишкина, ученого секретаря А.Е. Даниловой, старших научных сотрудников И.К. Ламановой-Маляровой, Б.С. Розенштейна, И.А. Стахеева, Н.А. Серебренникова, А.Ф. Стаймовой, совместно с врачами 2-й городской больницы г. Кургана В.И. Грачевой, А.Г. Каплуновым., А.К. Константиновым, А.А. Девятовым, а также сотрудниками проблемной лаборатории: старшим научным сотрудником Л.М. Сойбельманом и младшим научным сотрудником В.И. Ледяевым провели выборочный анализ результатов лечения больных со свежими переломами, псевдоартрозами коленного и тазобедренного суставов, а также с удлинением голени и бедра за период с 1966 по 1968 гг.»

Предложение коллегии Министерства здравоохранения СССР о создании самостоятельного научного центра было реализовано 07.12.1971 года и является датой его основания, чему, безусловно, предшествовала огромная работа. Вместе с тем следует отметить главную роль руководителя проблемной лаборатории Г.А. Илизарова, его настойчивость, талант изобретателя и блестящего клинициста, новатора и организатора, беззаветно преданного идеям нового метода лечения и своим пациентам.

Таким образом, изучение документальных материалов о деятельности проблемной лаборатории позволяет заключить, что она явилась важным этапом в создании всемирно известного Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова. В этом историческое значение проблемной лаборатории, именно тогда Г.А. Илизаров, являясь руководителем лаборатории, сформировался как ученый и создал коллектив сотрудников и единомышленников, которые в дальнейшем составили «ядро» института, а затем центра.

ЛИТЕРАТУРА

1. Горбунова З.И. Выступление Г.А. Илизарова на заседании Свердловского общества травматологов-ортопедов: докум. материалы // Гений ортопедии. 2008. № 3. С. 102–106.
2. ГАНТСДСО. Ф. 20 р. Оп. 1 Н.Д. 592, 593, 594, 595, 596, 641, 658.
3. ГАНТСДСО. Ф. 20 р. Оп. 1. Д. 3. л. 76–86, 89, 92–94, 101.
4. Шевцов В.И., Попова Л.А. Российский ордена «Знак почета» Научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова в г. Кургане: история, перспективы развития // Травматология и ортопедия России. 1993. № 1. С. 46–55.

Рукопись поступила 16.06.09.

Сведения об авторах:

Горбунова Зинаида Ивановна — ФГБУ «УНИИТО им. В.Д. Чаклина» Минздравсоцразвития России, ученый секретарь, с.н.с., к.м.н.; e-mail: uniito@weborto.net (для З.И. Горбуновой).