© Группа авторов, 2000

Восхождение

И.Л. Смирнова, М.А. Сахатская, Н.А. Березина

Elevating

I.L. Smirnova, M.A. Sakhatskaya, N.A. Berezina

Государственное учреждение науки

Российский научный центр "Восстановительная травматология и ортопедия" им. академика Г. А. Илизарова, г. Курган (генеральный директор — заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАМН, д.м.н., профессор В.И. Шевцов)



15 июня 2000 г. исполнилось бы 79 лет создателю аппарата и метода, основателю РНЦ "ВТО" академику РАН Гавриилу Абрамовичу Илизарову. Он прожил семь десятилетий и еще один год (1921-1992). Жизнь врача и ученого сложна и неугомонна, богата встречами со знаменитостями и простыми людьми, его пациентами, наполнена открытиями и постоянной борьбой за правое дело - возвращение гармонии тела и духа всем страждущим. А «всякое дело, - как говорил В.И. Даль, - имеет начало или корень, побужденье, за ним идет способ, средство, а вершит дело конец, цель, достижение ее».

В средствах массовой информации, литературных источниках Илизарова называли поразному: кудесником медицины и слесарем от хирургии, Микеланджело ортопедии и шарлатаном, гением XX века и изобретателем. А он, словно не слыша всего этого, работал и работал.

И в любом уголке мира достаточно произнести только "Илизаров", и люди, говорящие на разных языках, понимают это слово. И знают, что оно означает "надежда".

Наша задача - определить, что скрывается за этими характеристиками, что в них от личности ученого, а что от высказываний современников, его коллег, доброжелателей и оппонентов. Начальный этап нами выполнен: издан "Биобиблиографический указатель к 70-летию со дня рождения Г.А. Илизарова". В нем на основе архивных документов и материалов фондов научного музея Центра собран перечень всех опубликованных трудов Г.А. Илизарова, а также приведен список отечественной и зарубежной литературы о нем за период с 1952 по 1990гг.

В настоящее время мы планируем провести исследование "О роли личности академика Г.А. Илизарова и его школы в истории развития нашего Центра".

Представляем вашему вниманию лишь отдельные факты начала его научной деятельности.

Первое сообщение об аппарате и методе Г.А. Илизарова появилось в газете "Красный Курган" в августе 1952 года и называлось "Новое в лечении переломов костей", а 18 июня 1965 г. Г.А. Илизаров выступил с докладом на заседании коллегии Министерства Здравоохранения РСФСР об основных особенностях применения его аппарата наружной фиксации и новых методиках лечения ортопедотравматологических заболеваний.

Гений Ортопедии № 2, 2000 г.



Г.А. Илизаров перед защитой диссертации. 1968 г.

"На стене и в руках у сидящих в зале - схемы, фотографии и рентгеновские снимки. На трибуне Гавриил Абрамович Илизаров. В этот доклад вложена вся его жизнь. Год пролетал за годом: днем - работа, больные, ночью - книги, а отпуск - работа в НИИ. Среди человеческих страданий, мучительно сознавая, что не в силах помочь один всем, он упорно работал, верил в победу и терпеливо ждал". ¹

И вот теперь его внимательно слушают министр, члены коллегии, работники Министерства здравоохранения РСФСР. Они слушают рассказ о работе, несущей переворот в травматологию и ортопедию. Доклад вызвал глубокий интерес слушателей, ведь в его основе лежали результаты поисков и внедрения новых методов лечения больных за 15 лет. Выступавшие на заседании коллегии назвали щадящие бескровные хирургические методы лечения с помощью сконструированного Г.А. Илизаровым аппарата революционными.

"Говорит директор Ленинградского института травматологии и ортопедии В. Балакина:

- В начале мы не верили своим глазам: через три недели после резекции коленного сустава рентгеновские снимки и клинические данные говорили о полном сращении кости! Это казалось настолько невероятным, что мы для перестраховки все же накладывали на некоторое время гипсовый тутор. Но он был в сущности уже не нужен!".²

Свое мнение высказал главный хирург Министерства здравоохранения РСФСР Н. Краковский: "Работы Г. Илизарова заставляют пересмотреть многие привычные представления травматологов и ортопедов. Это переворот не только в практике, но и в теории. Всегда считалось, если при переломе происходит расхождение отломков кости, образуется промежуток между их концами, то сращение наступить не может. Получается так называемый ложный сустав. Главным считалось не допустить расхождения отломков, преодолеть его. Г. Илизаров

с помощью своего аппарата делает обратное: прочно фиксируя части сломанной кости, он постепенно миллиметр за миллиметром разводит их на все большее расстояние. И расхождение ускоряет регенерацию - восстановление костной ткани, ускоряет ее рост". 3

Собравшиеся в актовом зале Министерства здравоохранения РСФСР рассматривали рентгеновский снимок: бескровная ликвидация ложного сустава с одновременным удлинением конечности на 10 сантиметров! Это не предел. Г.А. Илизарову удавалось удлинять конечность на 25 сантиметров. Илизарова здесь назвали "Человеком с большими мыслями", ведь всё, что было сделано им, хватило бы не на одну диссертацию. Ученый совет Минздрава единодушно принял решение о присвоении Г.А. Илизарову кандидатской степени без защиты диссертации по совокупности опубликованных работ и о немедленном внедрении его методов лечения в практику. "Радуюсь и горжусь, - говорил Г.А. Илизаров, – что мне, практическому врачу, была предоставлена высокая трибуна для того, чтобы отстоять свои взгляды на некоторые вопросы хирургии. Это вызывает во мне желание работать ещё лучше, ещё больше приносить пользы людям". 4 Однако это решение Минздрава осталось только на бумаге.

В сентябре 1968 года в Пермской областной газете появилось объявление о защите Г.А. Илизаровым диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Официальные оппоненты и специализированный совет Пермского медицинского института, ознакомившись с диссертацией курганского хирурга, решили, что по значимости представленная им работа о новом методе лечения переломов костей и повреждений крупных суставов являет собой новый шаг в науке, а ее автор заслуживает степени доктора медицинских наук.



Г.А. Илизаров демонстрирует свой аппарат

 $^{^{1,2,3,4}}$ Осьминина С. Победа курганского доктора // Сов. Зауралье. - 1965. - 23 июня.

В актовом зале института преподаватели, практические врачи, затаив дыхание, слушали Г.А. Илизарова. На специальном столе около президиума на всеобщее обозрение было выставлено несколько образцов аппарата Илизарова. Всех поразила чрезвычайная простота конструкции. Теперь же этими аппаратами пользуются во многих клиниках страны и за рубежом, их серийно выпускает опытный завод РНЦ "ВТО" им. академика Г.А. Илизарова.

Необходимо сказать теплые слова благодарности в адрес научных сотрудников Свердловского НИИТО - докторов медицинских наук В.И. Фишкина, З.П. Лубегиной, В.И. Стецулы и др. Они первые поняли значение работы практического врача из Кургана. В стенах этого института Илизарову помогли теоретически обосновать сущность нового метода. Они приехали из Свердловска, чтобы поддержать своего коллегу, ведь защита докторской диссертации, минуя "кандидатскую ступень", - случай весьма редкий в практике.

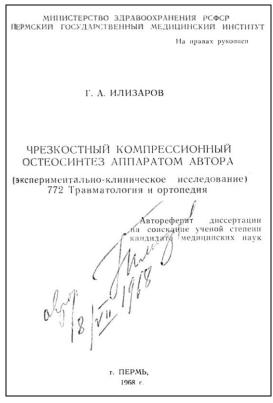
"Но вот выступление диссертанта закончено, и председательствующий предоставляет слово официальным оппонентам. Их четверо, почтенных докторов медицинских наук, людей с известными в медицине именами - Е. Вагнер, А. Фенелонов, Я. Асс, А. Чиненков. Все они единодушны в своей оценке работы Г.А. Илизарова.

Е. Вагнер: Метод Илизарова - ценное научное достижение советской медицины.

А. Фенелонов: В своей диссертации Илизаров ставит и решает шесть крупных научных задач, каждая из которых в отдельности могла бы явиться темой кандидатской диссертации.

А. Чиненков: Данные диссертации меняют наше представление о многих установившихся понятиях в хирургии".5

И заключительный этап защиты - тайное голосование членов Ученого совета. 28 голосов из 30 за то, чтобы Илизарову присвоить сразу две ученые степени - и кандидата, и доктора медицинских наук.



Диссертация Г.А. Илизарова открыла большие перспективы для творческой и научной работы целому поколению травматологов и ортопедов. В РНЦ "ВТО" им. академика Г.А. Илизарова разработано более 500 методик лечения ортопедо-травматологических заболеваний, защищено 19 докторских и 104 кандидатских диссертаций, издано 12 монографий, разработано 132 методических пособия, опубликовано более 3500 научных работ. То, что о методе Илизарова и его школе говорит уже более сорока лет весь медицинский мир и общественность, свидетельствует о его общечеловеческой значимости как с точки зрения охраны здоровья, так и с позиций научных достижений.

⁵ Пашин В. Через ступень – к докторской // Сов. Зауралье. – 1968. – 28 сент.