

В.Ф. Байтингер

ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МИКРОХИРУРГИИ

В.Ф. БАЙТИНГЕР

ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!



Томск
Издательский Дом Томского государственного университета
2018

УДК 617(571.16)
ББК 54.5 (2РОС-4ТОМ)
В81

Байтингер В.Ф.

В81 Время, вперед! – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2018. – 100 с.

ISBN 978-5-94621-741-5

В издании ключевыми фрагментами представлена история организации, становления, развития микрохирургической службы Томской области – от отделения реконструктивной микрохирургии Томской ОКБ до клиники ЗАО «Сибирская микрохирургия» и единственного в мире полноформатного Научно-исследовательского института микрохирургии.

Для широкого круга читателей.

УДК 617(571.16)
ББК 54.5 (2РОС-4ТОМ)

ISBN 978-5-94621-741-5

© Байтингер В.Ф., 2018
© Издательский Дом ТГУ (оригинал-макет), 2018

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

Дорогие коллеги, друзья!

Перед вами издание, где ключевыми фрагментами представлена история организации, становления, развития микрохирургической службы Томской области – от отделения реконструктивной микрохирургии Томской ОКБ до клиники ЗАО «Сибирская микрохирургия» и единственного в мире полноформатного Научно-исследовательского института микрохирургии.

В солнечный осенний день 30 сентября 1994 г., в православный праздник «День памяти святых мучениц Веры, Надежды, Любви и матери их Софии», в Томской ОКБ состоялось открытие отделения реконструктивной пластической микрохирургии – нового для томской медицины хирургического направления. На 9-м этаже 4-го блока больницы были специально подготовлены помещения для нового отделения. Ремонт был проведен за счет средств спонсора – завода «Метанол», входившего в состав Томского нефтехимического комбината.

Чтобы понять уникальность этого события, необходимо напомнить о том лихом времени, которое переживало молодое российское государство после развала Советского Союза в 1991 г. Криминал, безработица, безденежье... Галопирующая инфляция, когда коммерческие банки выдавали кредиты под 80 и даже 120% годовых. Врачи ОКБ по 6 месяцев не получали заработной платы, пациентов почти нечем было лечить и кормить. На госпитализацию они приходили со своим постельным бельем! Вместо настоящего чая был так называемый морковный, заваренный из высушенной морковной ботвы! Сейчас это покажется дикостью, но это было!

Этот «сумасшедший» микрохирургический проект был предложен в 1992 г. мною, молодым заведующим кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии, ради реализации давней мечты многих поколений сотрудников нашей кафедры: восстановить ее былой клинический статус, утраченный в 1930 г. после выхода медицинского факультета из структуры Томского университета и организации Томского медицинского института.

В верхах мою «микрохирургическую» идею поддержал и отстаивал главный врач Томской ОКБ Валерий Васильевич Фадюшин, ученик знаменитых советских ученых – члена-корреспондента АМН СССР, профессора В.В. Пекарского и академика АМН СССР, профессора М.А. Медведева. Валерий Васильевич стал «толчком» проекта после нашей совместной поездки в Челябинскую областную больницу зимой 1993 г., где мы несколько дней присутствовали на операциях, которые выполнял заведующий отделением микрохирургии А.Г. Пухов



В.В. Фадюшин

(микрососудистая пересадка свободного малоберцового лоскута в дефект локтевой кости, свободная микрососудистая пересадка большого сальника для закрытия обширного послеожогового дефекта черепа, реплантация большого пальца кисти).

Восторгу Валерия Васильевича не было предела, и он загорелся идеей открыть на базе ОКБ аналогичное отделение. В.В. Фадюшин сделал для этого все возможное и невозможное.

Руководство Управления здравоохранения Томской области (начальник – Б.Т. Серых) в этом проекте волновало главное – отсутствие кадров и средств для оснащения нового отделения. Однако, помятуя о том, что спасение утопающих – дело рук самих утопающих, мы взяли инициативу в свои руки. Подготовку кадров проводили заблаговременно из числа сотрудников кафедры оперативной хирургии. Специализацию доктора проходили под руководством знаменитых профессоров – основателей микрохирургии в СССР В.С. Крылова и Р.С. Акчурина (Москва).

В области микрохирургии я считаю себя учеником профессора Р.С. Акчурина, с которым много общался и дважды (1993, 1994 гг.) проходил переподготовку в Кардиологическом центре в Москве под его руководством. Что касается оснащения нового отделения ОКБ, то оно было выполнено за счет четырех структур – ООО «ФОГ» (О.Г. Федосеев), СГМУ (М.А. Медведев), ЗАО «Сибирская микрохирургия» (В.Ф. Байтингер, В.Т. Полищук) и Томской ОКБ (В.В. Фадюшин).

И, наконец, 15 ноября 1994 г. в новом отделении была выполнена первая микрохирургическая операция – пересадка свободного лучевого лоскута в дефект стопы (пациент – Лопатин Виктор Алексеевич; медицинская карта № 12132 от 12.10.1994 г.). Оперировал профессор В.В. Юркевич – наш бескорыстный помощник и консультант. Мы всегда это помним и при всякой возможности выражаем ему благодарность!

В июле 1997 г. мне позвонили из Администрации Томской области и сообщили о предстоящем визите в Томскую ОКБ министра здравоохранения Т.Б. Дмитриевой и губернатора Томской области В.М. Кресса.



Б.Т. Серых



В.В. Юркевич



К.Г. Абалмасов



«Семейное фото»: А.В. Аксененко, В.Ф. Байтингер, О.В. Кильдишов с группой пациентов после реплантации отчлененных сегментов верхних конечностей (1997 г.). Фото сделано на другой день после посещения Т.Б. Дмитриевой отделения реконструктивной пластической микрохирургии Томской ОКБ



О.Г. Федосеев

Высокие лица изъявили желание осмотреть отделение реконструктивной пластической микрохирургии. Это было очень волнительно для нас, поскольку губернатор хотел продемонстрировать министру достижения томской микрохирургии.

Нам было чем удивить министра! В палатах отделения находились на лечении четыре пациента после реплантации различных сегментов верхней конечности. Примечательно, что руководитель области интересовался подробностями лечения и состоянием здоровья наших пациентов.



М.А. Медведев

Закончился визит в кабинете главного врача Б.Т. Серых, куда для продолжения разговора пригласили меня и заведующего отделением А.В. Аксененко. Т.Б. Дмитриева под впечатлением от увиденного рассказала о своей матери, которая много лет работала травматологом в службе скорой помощи и наблюдала больных, которым, к сожалению, не могли тогда выполнить реплантацию. Министр осталась очень довольна Томском.



Т.Б. Борисова

С тех пор я постоянно чувствовал поддержку со стороны Администрации Томской области. Забегая вперед, скажу, что идею получения автономного статуса НИИ поддержала областная администрация – уникальный случай. Стараниями А.Н. Черевко, возглавлявшего представительство Томской области при Правительстве России, удалось привлечь в число учредителей первого – и единственного! – в РФ Института микрохирургии (Томск) знаменитую немецкую фирму «Carl Zeiss»^о.

Что можно сказать сегодня? За неполных 25 лет много воды утекло, но неизменным осталось одно – верность коллектива НИИ микрохирургии выбранному пути, верность хирургии качества жизни, т.е. реконструктивной микрохирургии.

Я благодарен моим сподвижникам и оппонентам, которые кристаллизовали наш проект.

С особой теплотой вспоминаю врачей Томской ОКБ, всегда приходивших к нам на помощь в трудных ситуациях!

Институт микрохирургии был и остается в сфере внимания руководства области и города. Мы это знаем и ценим.

У нас, конечно, много планов, о реализации которых вы, дорогие коллеги, друзья, будете узнавать по мере их воплощения в жизнь! Продолжаю мечтать! Уверен, что со своим замечательным коллективом удастся сделать многое в ближайшие годы на благо наших пациентов и российской науки!

С уважением, В.Ф. Байтингер,
профессор, заслуженный врач Российской Федерации
Томск, август 2018 г.

^о В настоящее время в мире насчитывается 7 институтов микрохирургии: 5 – в США, 1 – в Австралии, 1 – в России (Томск).



1. ФРАГМЕНТЫ НАШЕЙ ИСТОРИИ (ПУБЛИКАЦИИ, ФОТОГРАФИИ, ДОКУМЕНТЫ)*

**Интервью профессора В.Ф. Байтингера газете «Томский вестник»
от 30.07.1996 г.**

– Владимир Федорович, как удалось открыть такую дорогостоящую клинику практически без государственной поддержки?

– Вначале родилась идея и понимание того, что ее можно и нужно реализовать. Предложили свой проект в облздравотдел. Там внимательно выслушали и... не поверили. Тогда сами взялись за работу.

Привлекли множество людей: предпринимателей, руководителей, банкиров. Разрабатывали такую программу, которая позволила приобрести дорогостоящее оборудование.

Повезло, что заручились поддержкой Валерия Васильевича Фадюшина, главврача Областной клинической больницы, – светлая ему память. Мы с ним сблизились еще в ту пору, когда врачи были обязаны участвовать в сенокосах... И вот однажды при встрече я рассказал ему о начавшейся эпопее. Он с интересом выслушал и согласился подумать. После поездки в Челябинский центр микрохирургии Фадюшин прямо-таки загорелся идеей создать нечто подобное в Томске. Отвел в ОКБ помещение под будущую клинику, но всего обещанного выполнить не смог, потому что умер... Хотелось бы, чтобы томики знали имена тех, кто делает все возможное для внедрения новейшей хирургической технологии в нашем городе. Это частный предприниматель О. Федосеев, руководители томских банков В. Клименко, В. Марченко, Л. Брянцева, представители обл администрации В. Хохлов, В. Подкатов, директора акционерных обществ Е. Рубцов, Н. Вяткин, начальник СМУ «Трансгаз» В. Новиков, главы администраций районов Томска, за исключением Ленинского и Октябрьского, фармкомпания «ВЕНЕНА» и многие другие.

Предисловие к книге «Микрохирургия в Томске шаг за шагом...» (Томск, 2001) главного хирурга Томской области А.А. Гроо

Семь лет назад, когда я впервые услышал о том, что маленькая группа хирургов – ученых Сибирского государственного медицинского университета собирается открыть в Томске отделение микрохирургии, идея мне очень понравилась. Но показалась неосуществимой. Чтобы взяться за это глобальное дело в столь сложное время надо быть сумасшедшими. Сомнения подкреплялись массой сопутствующих факторов: сами хирурги, хоть народ и ученый, совсем не имеют клинического опыта; о приобретении дорогого импортного оборудования тогда, в самый разгар нашей экономической неразберихи, не могло быть и речи; в отделении, представленном Областной клинической больницей, кроме стен не было ничего – ни кроватей, ни матрацев, ни тумбочек... Что где взять, с чем начинать работать? Вопросов было больше, чем ответов. Понятно, что и руководство здравоохранения на всякий случай приняло оборонительную позицию: денег нет на медикаменты, зарплату, а тут еще наивные доктора с новыми идеями. Доктора же оказались не только с идеями, но и с действительным желанием работать. И с такой деловой хваткой, которой мог бы позавидовать любой «новый русский». Они обустроили отделение, доставали оборудование и... учились. Учились, не стесняясь приглашать специалистов – своих более опытных коллег из Томска, известных докторов из Москвы и Санкт-Петербурга, сами ездили в клиники страны и за границу, используя любую воз-

* Здесь и далее стиль и орфография включенных в книгу документов приведены в соответствии с оригиналом.

можность. Через полтора года от скепсиса не осталось и следа. В отделении уже вовсю шли операции, которых раньше в Томске не делали. И уже смело можно было говорить о том, что в области внедрена еще одна новая медицинская технология. Уникальность ее в том, что она – в отличие от других хирургических технологий – направлена не на удаление пораженного органа или части его, а на восстановление утраченных сегментов и их функций. Микрохирургия – не только «пришитые конечности», хотя само по себе и это очень важно. Данная технология позволяет вылечить тех пациентов, которые раньше считались практически безнадежными. Остеомиелиты и трофические язвы, лимфостазы, множество заболеваний, связанных с отсутствием кровотока. Нет, нельзя сказать, что до них никто ничего похожего не делал. Делали, как могли. Но микрохирурги как бы вырвались сразу на две ступени вперед... Сегодня, в начале нового века и нового тысячелетия, именно такие технологии должны внедряться и совершенствоваться. Думаю, имена Владимира Федоровича Байтингера, Аркадия Владимировича Аксененко и их соратников уже вошли в историю томской медицины. Я пожелал бы, чтобы эта их страница пополнялась новыми достижениями, имела бы достойную перспективу, а не только героическое прошлое.



Открытие отделения реконструктивной и пластической микрохирургии Томской ОКБ. Ленточку перерезают мэр Томска Г.В. Коновалов (слева) и начальник Управления здравоохранения Томской области Б.Т. Серых (справа) (30 сентября 1994 г.)



Выступление В.Ф. Байтингера на церемонии открытия отделения реконструктивной и пластической микрохирургии Томской ОКБ (на заднем плане – томский художник Алексей Филиппович Редчиц)



В.Ф. Байтингер с супругой Галиной Андреевной (30 сентября 1994 г.) в день открытия отделения



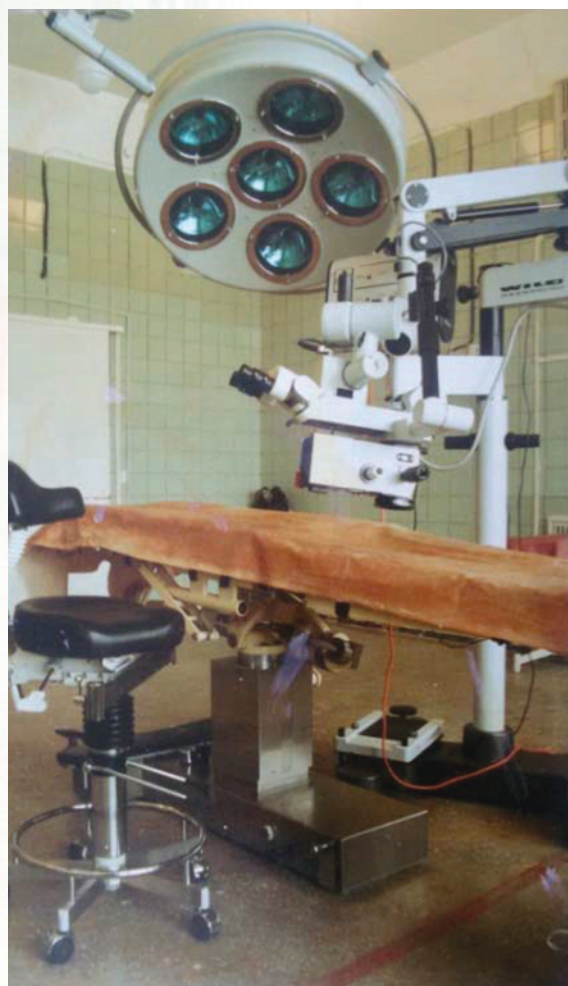
Первый коллектив отделения реконструктивной и пластической хирургии:
1-й ряд (слева направо): Л.А. Лялина, Т.В. Волокитина, Е.И. Батрацкая, В.В. Копылова, Н.Н. Кнурова, В.Ф. Байтингер; 2-й ряд (слева направо): С.В. Шматов, А.И. Цуканов, А.Ю. Усынин, М.В. Нерода, А.В. Аксененко, И.С. Чубенко, Н. Редлих, Т.Э. Кильдишова, О.В. Кильдишов



На первом фото слева направо А.А. Сотников, В.Ф. Байтингер, К.Г. Абалмасов и А.В. Аксененко; на втором фото слева профессор, заведующий кафедрой реконструктивной и пластической микрохирургии Российской медицинской академии последипломного образования (Москва) К.Г. Абалмасов, справа – доцент кафедры оперативной хирургии СГМУ, заведующий отделением реконструктивной пластической микрохирургии Томской ОКБ А.В. Аксененко



Профессор кафедры военно-полевой хирургии Томского военно-медицинского института
В.В. Юркевич



Наша операционная. 1995 г.



Первые операции: а – реконструкция груди после расширенной мастэктомии по поводу рака молочной железы; б – реплантация большого пальца левой кисти



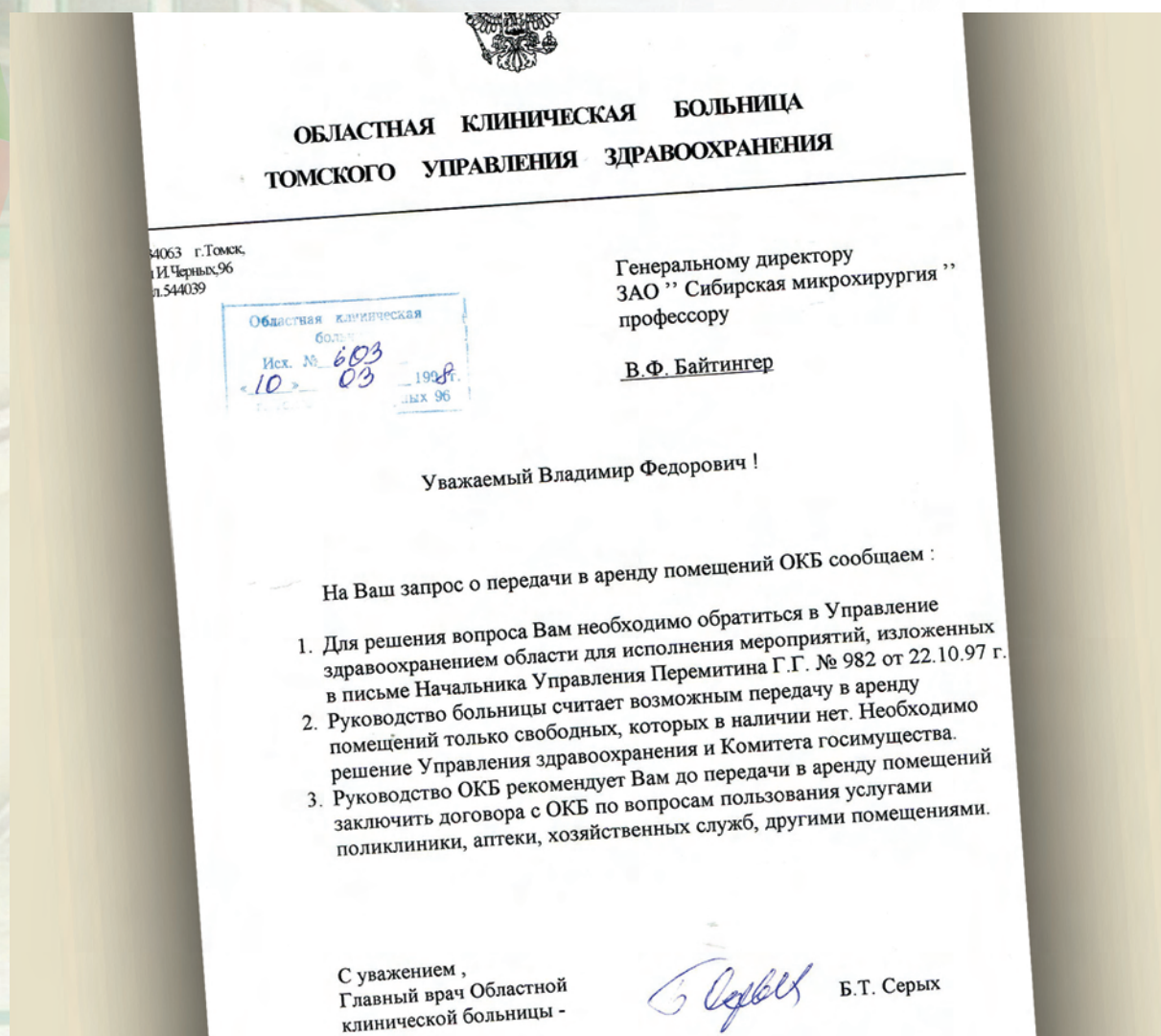
В.Ф. Байтингер на стажировке в Институте микрохирургии Б. О'Брайена (Мельбурн, Австралия), август 1997 г.



Получение автономии – непростая процедура: история в письмах и документах

Смешанная форма собственности (определение Г.Г. Перемитина) создавала некоторые проблемы во взаимодействии ЗАО «Сибирская микрохирургия» с администрацией Томской ОКБ. В результате появился проект получения статуса юридического лица для будущей клиники под началом ЗАО «Сибирская микрохирургия», которому принадлежало более 90% всего имущества, за исключением площадей, кроватей и четырех холодильников.

Вопрос предстоящего закрытия отделения реконструктивной и пластической микрохирургии ОКБ мы очень цивилизованно обсуждали с главным врачом Б.Т. Серых. Две планово-финансовых структуры составили годовую смету аренды помещений бывшего отделения реконструктивной и пластической микрохирургии. Результат: 696 руб. 41 коп. за 1 м² в год – планово-финансовый отдел Томской ОКБ; 173 руб. 88 коп. за 1 м² в год – Комитет по управлению госимуществом Администрации Томской области (А. Фролов)*. Итогом двухлетних переговоров стало Постановление губернатора Томской области (исполнитель – заместитель начальника Управления здравоохранения Томской области Сергей Анатольевич Банин). Но капля камень точит! Практически без изменений его утвердили юристы областной администрации. А далее – роман в документах...



* В августе 1998 г. в России произошел дефолт, была проведена деноминация рубля (1:1000), цены здесь указаны в деноминированных рублях.

Главному врачу Областной клинической
больницы Б.Т. Серых

Уважаемый Борис Тимофеевич!

На ваш запрос от 05.03.1998 г. сообщаем следующее.

1. Согласно договоренности, достигнутой ранее лично с Вами и Начальником Управления здравоохранения администрации Томской области Г.Г. Перемитиным, АО "Сибирская микрохирургия" может рассчитывать, к сожалению, на аренду (на 25-ть и более лет) только тех площадей, которыми пользуется ныне отделение микрохирургии:

- 9-ый этаж; 3 блок;
- подсобное помещение 8-ой этаж; 3 блок;
- предоперационная, операционная, наркозная, комната для хирургов 4-ый этаж; 3 блок.

2. Реализация указанной выше договоренности возможна после закрытия отделения реконструктивной и пластической микрохирургии. Срок закрытия будет согласован с управлением здравоохранения, одновременно с прекращением нашей благотворительности по поддержанию жизнедеятельности отделения как структурной единицы государственного предприятия (ОКБ).

3. К моменту подписания договора об аренде с Государственным комитетом по управлению имуществом Томской области будет решен как вопрос о лицензировании медицинской деятельности АО "Сибирская микрохирургия", так и об установке счетчиков на учет расхода воды, тепловой и электрической энергии.

4. Штат клиники реконструктивной и пластической микрохирургии будет укомплектован полностью за счет врачей и медицинского персонала ликвидируемого отделения (за исключением тех медицинских сестер и санитарок, которые сами не пожелают перейти работать в АО "Сибирская микрохирургия").

5. Профиль работы нашей клиники и источники финансирования останутся прежними.

6. Договор о сотрудничестве между двумя юридическими лицами (ОКБ и клиникой), по нашему мнению, должен предполагать реализацию взаимных обязательств по оплате оказанных услуг, с зачетом ранее сформировавшейся и непогашенной до текущего момента задолженности.

7. АО "Сибирская микрохирургия", при заключении договора аренды указанных площадей, будет оплачивать ОКБ все услуги параклиники, АХЧ и других служб согласно ценам, формируемыми рамками тарифного соглашения (стоимости одного койко-дня по ОМС).

В связи с изложенным, следует отметить, что при положительном решении вопроса об аренде площадей в ОКБ АО "Сибирская микрохирургия", последнее выражает полную готовность решить на паритетных началах все сопутствующие и вновь возникающие вопросы, как с ОКБ, так и с Управлением здравоохранения Администрации Томской области.

С уважением,
профессор Байтингер В.Ф.

11.03.1998 г.



В.Ф. Байтингер



АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Управление здравоохранения

634050 г. Томск
Набережная р. Ушайки, 186

Телетайп ТМС облздрав

тел. (3822) 22-30-57
факс. (3822) 22-60-35

25.02.98 № 04-50

На № _____ от _____

Главе администрации
Томской области
Крессу В.М.

Уважаемый Виктор Мельхиорович!

На письмо доктора медицинских наук, профессора Байтингера В.Ф. зав. отделением микрохирургии ОКБ, доцента микрохирургии СГМУ Аксина А.Б. с инициативой о реорганизации службы микрохирургии сообщаем следующее.

В настоящее время служба "Микрохирургия" организована на смешанной форме собственности (преобладает явно частная собственность) в части имущества. Основные специалисты службы являются акционерами АО "Сибирская микрохирургия", сотрудниками кафедры оперативной хирургии СГМУ, а также штатными работниками отделения микрохирургии областной клинической больницы.

Варианты реорганизации данной структуры продуманы, но они влекут за собой разрешение других вопросов.

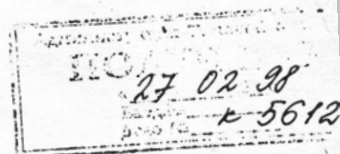
В настоящий момент проводится работа по данному вопросу с главным врачом ОКБ и в ближайшее время вопрос будет решен.

С уважением,

Начальник управления
здравоохранения

Исп.: Габдрахимова Т.И.
т. 22-29-32

Перемитин Г.Г.





ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОР)
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29.06.98 № 235
г.Томск

О развитии микрохирургической
службы в Томской области

В целях дальнейшего развития специализированных видов
медицинской помощи, внедрения высоких технологий,

ПО С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Утвердить план мероприятий по развитию микрохирургической
помощи на 1998-2000 г.г. (прилагается).

2. Комитету по управлению госимуществом Томской области
(Петров), областной клинической больнице (Серых) до 01.07.98
решить вопрос о закреплении за АО "Сибирская микрохирургия"
(Байтингер) фактически занимаемых площадей в помещениях ОКБ путем
заключения договора долгосрочной аренды.

3. Управлению здравоохранения Администрации области (Банин),
исполнительной дирекции ТТФОМС (Деев) заключить с АО "Сибирская
микрохирургия" договоры на оказание медицинских услуг населению
Томской области за счет перераспределения утвержденных объемов
медицинской помощи и финансовых ресурсов. Оплату деятельности АО
"Сибирская микрохирургия" производить в соответствии с
действующими нормативными актами, имея в виду, что за счет
средств обязательного медицинского страхования финансирование
производится в части оказания скорой медицинской помощи.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления
возложить на Департамент научно-образовательного комплекса и
социальной сферы.

Глава администрации (Губернатор) **В. Кресс**



0624и02



- 2 -

Утвержден
постановлением Главы
администрации области
от 29.06.98 N 235

План мероприятий
по развитию микрохирургической службы
в Томской области на 1998-2000 г.г.

№	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
---	-------------	---------------------	---------------

1	2	3	4
---	---	---	---

1.	Заключение Договора о сотрудничестве между Томской областной клинической больницей и ЗАО "Сибирская микрохирургия".	15.06.98	Банин С.А. Петров А.Я. Серых Б.Т. Байтингер В.Ф.
----	---	----------	---

2.	Разработать и утвердить порядок оказания микрохирургической помощи в г.Томске населению регионов, входящих в Ассоциацию "Сибирское соглашение".	01.07.98	Банин С.А. Гроо А.А. Аксененко А.В.
----	---	----------	---

3.	Подготовить программу по внедрению новой хирургической идеологии "Реконструктивная и пластическая хирургия" в хирургических подразделениях Томской области (ОКБ, НИИ онкологии, детская больница N 4).	Декабрь 1998 г.	Байтингер В.Ф. Тихонов В.И. Жерлов Г.К. Гроо А.А. Анисеня И.И.
----	--	-----------------	--

4.	Подготовить программу международного сотрудничества в рамках реконструктивной, пластической и эстетической хирургии (до 2010г.).	Январь 1999 г.	Байтингер В.Ф. Аксененко А.В. Огородова Л.М. главврачи клиник СТМУ и клиник ОКБ
----	--	----------------	---

1	2	3	4
---	---	---	---

5.	Организовать секцию "Реконструктивная, пластическая и эстетическая хирургия" в рамках Международного симпозиума по высоким медицинским технологиям (Томск, 1999г.).	Сентябрь-октябрь 1999 г.	Кафедра оперативной хирургии с курсом микрохирургии ФУВ СТМУ Гроо А.А.
----	---	--------------------------	---

6.	Разработать программу постоянного повышения квалификации врачей-микрохирургов с участием ведущих специалистов России и других стран.	До конца 1998 г.	Белобородова Э.М. Гроо А.А. Байтингер В.Ф.
----	--	------------------	--

7.	Оснащение системой Proshare для организации видеоконференций между Томской ОКБ и медицинскими хирургическими центрами России и Европы.	1998-1999	Аксененко А.В. представительство фирмы Intel (Слинько, г. Москва) ОКБ, областное управление здравоохранения.
----	--	-----------	--



Постановление Главы администрации (губернатора) Томской области № 235 от 29.06.1998 г.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА

П Р И К А З

669-К

ОТ 26.10.98

“Об исполнении Постановления
Главы Администрации Томской
области от 29.06.98 за п 235”.

Во исполнение Постановления Главы Администрации Томской области N 235 от 29.06.98 г. “ О развитии микрохирургической службы в Томской области”

п р и к а з ы в а ю :

1. Приказ п 492-к от 22.07.98 г. “об исполнении Постановления...” считать недействительным.
 2. Ликвидировать структурное подразделение ОКБ – отделение реконструктивной и пластической микрохирургии с 01.01.99 г.
 3. Отделу кадров (Саургулова Г.Е.) решить вопрос о переводе лиц, работающих в отделении, на имеющиеся ставки больницы, в случае невозможности перевода провести сокращение численности работающих в отделении согласно КЗОТ РФ.
 4. Заместителям главного врача Горшеневу В.Н. и Соловцову А.А. заключить договор о сотрудничестве между Областной клинической больницей и ЗАО “Сибирская микрохирургия”.
 5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя главного врача по стационару и приемному отделению Горшенева В.Н.
- ОСНОВАНИЕ: приказ УЗО п 209 от 10.09.98 г.



Б. Т. СЕРХ

Согласовано.
д-р. Серх



В автономном плавании (документы, фотографии, публикации...)

С 1 января 1999 г. мы стали автономной структурой – клиникой ЗАО «Сибирская микрохирургия».

Разумеется, надо было пройти через огонь, воду и медные трубы, чтобы продолжить лечебную работу. Лицензирование медицинской деятельности, финансовое размежевание по оплате хозяйственных расходов (вода, водоотведение, тепло, электроэнергия, вывоз мусора, аптека, хранение наркотических средств, питание пациентов, автоклавирование всего и вся и многое другое). Появились своя бухгалтерия, отдел кадров. Нужно было заключить договоры со страховыми медицинскими компаниями и Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Томской области, сохранить коллектив, поверивший в мой проект. Нужна была зарплата!

Мы начали свою работу с участия в международном конкурсе на проведение благотворительной миссии «Operation Smile» в Томске. И... победили!

Эту миссию мы решили провести совместно с Томской ОКБ. Поэтому я и Б.Т. Серых «засучили рукава» и вместе сделали это! Нами были проведены две успешные миссии подряд (2000, 2001 г.)



Operation Smile («Операция Улыбка») (июнь 2000 г.)



Профессор Кристофер Уэтерли Уайт (США) осматривает пациента на миссии



"Операция Улыбка" в Томске

Появление осенью 1999 года в Томске исполнительного директора "Операции Улыбка" (США) господина Кристофера Рондо было обусловлено приглашением в этот город. Оно поступило в адрес московского офиса "Операция Улыбка" за подписью начальника Департамента здравоохранения Администрации Томской области В.В. Коврижных, главного хирурга А.А. Гроо и профессора В.Ф. Байтингера.

Так далеко от Москвы, вглубь России, благотворительная организация "Операция Улыбка" еще ни разу не выезжала.

В интервью газете Аргументы и факты [№ 17 (1070)] С. Корсунский – менеджер миссии по связям с общественностью, сказал: "В Томской области у нас очень удачно сложились отношения с руководством Областной больницы, клиникой микрохирургии, местным департаментом здравоохранения и особенно доктором В. Байтингером. Поэтому есть задумка сделать миссии в Томске ежегодными".

В период пребывания благотворительной миссии в Томске (31 мая–14 июня 2000 г., 12–22 июня 2001 г.) город буквально преображался. Он становился краше от рекламных щитов, перетяг через проспект Ленина, посвященных "Операции Улыбка", от большого числа волонтеров-студентов местного медицинского университета в красивых майках с эмблемой миссии, восторженных голосов дикторов многих радиостанций, доносящихся из салонов автобусов, такси и личных автомобилей. Все томские газеты ежедневно дают информацию о ходе благотворительной миссии в Томске, где оказывают безвозмездную помощь детям из Томска и Томской области, Новосибирска, Кемерово, Ростова, Барнаула, о. Сахалин и др.

За 2000–2001 годы в Томске были бесплатно прооперированы 254 ребенка. Им была подарена радость избавления от того порока, который делал их в жизни отверженными. В интервью газете "На здоровье" профессор Уэтерли-Уайт (США) сказал: "Я думаю, что меня ведет Господь, я люблю детей и рад помочь любому ребенку в любой стране. Томичи покорили меня своей внимательностью и ... профессионализмом. Мы просто сотрудничали за операционным столом".

В 2001 г. по инициативе нового директора "Операции Улыбка" (Россия) Мишель Уэйланд в период проведения миссии были организованы незабываемые встречи ино-



странных специалистов с врачами и акушерками родильных домов г. Томска. Это вызвало большой положительный резонанс в медицинских кругах города.

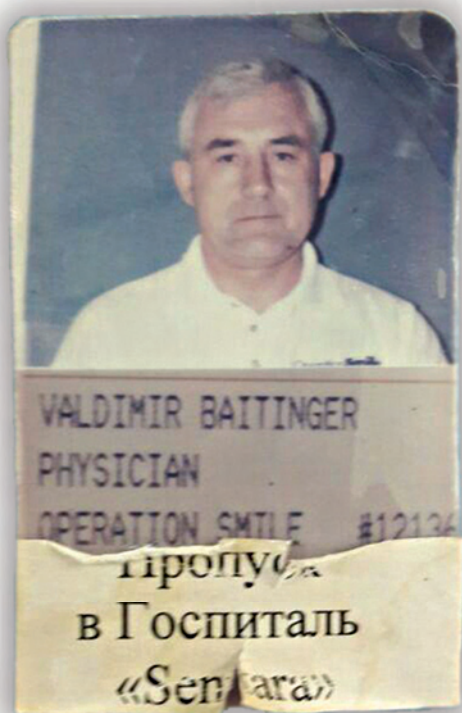
Высокую оценку работы миссии в Томске дал Губернатор области В.М. Кресс. Он не только наградил международную команду врачей грамотой, но и поблагодарил, выступив на Центральном телевидении (Москва) с эмоциональной речью.

Накануне 2002 года, 26 декабря 2001 сотрудники научной библиотеки медицинского университета совместно со студентами-волонтерами миссии и врачами клиники микрохирургии впервые проведут конференцию "Интернет-Улыбка". Они постараются организовать интернет-общение для ранее прооперированных в Томске детей.

Спасибо вам, супруги Маги – основатели Международной благотворительной организации "Операция Улыбка" за радость и счастье, подаренное российским детям!

Профессор В.Ф.БАЙТИНГЕР,
координатор благотворительной миссии
"Операция Улыбка" в Томске

После первой миссии меня и доцента А.В. Аксененко госпиталь «Sentara» (Норфолк, США) пригласил на обучение по детской краниофациальной хирургии (30 апреля – 11 мая 2001 г.)



Пропуск В.Ф. Байтингера
в госпиталь «Sentara»



▲ На семейной вечеринке в доме профессора
Уильяма Маги (Вирджиния, США, 2001 г.)

Работа в операционной госпиталя «Sentara»
(Вирджиния, США, 2001 г.) ▼



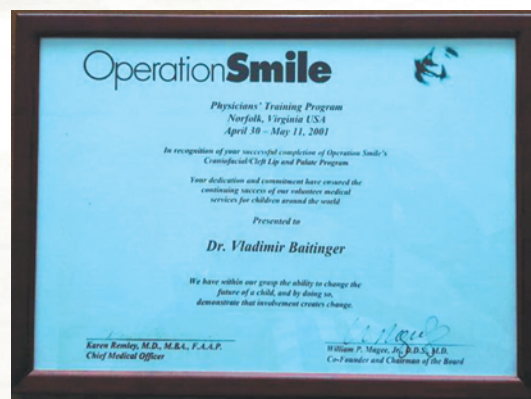
После обучения в США осенью 2001 г. мы принимали вторую миссию «Operation Smile» в Томске.



В работе миссии «Operation Smile» (Томск, 2001 г.) впервые принял участие будущий врач Института микрохирургии Андрей Байтингер, ученик 3-го класса. На фото Андрей с менеджером Дзеби и мамой Галиной Андреевной



С 2005 г. Институт микрохирургии совместно с международной организацией «Interplast» продолжил проведение ежегодных миссий для детей с врожденными и приобретенными дефектами челюстно-лицевой области. В 2010 г. миссии стали проводиться только с участием врачей клиники и привлеченных российских специалистов. С 2015 г. миссия стала общероссийской и к пациентам (детям) с врожденными и приобретенными дефектами челюстно-лицевой области присоединили поток детей с врожденными и приобретенными дефектами конечностей. Работа руководителя института в этом направлении была высоко оценена общественностью города и области.



Сертификат об обучении на базе детского госпиталя «Sentara»



ЗАКОН ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

О награждении Байтингера Владимира Федоровича нагрудным знаком Томской области «Милосердие и благотворительность»

Принят Государственной Думой
Томской области

27 апреля 2007 года
(постановление № 101)

Статья 1

За активную благотворительную деятельность, направленную на оказание безвозмездной высококвалифицированной медицинской помощи детям с врожденными пороками, наградить профессора, заведующего кафедрой оперативной хирургии ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет», президента АНО НИИ микрохирургии Томского научного центра СО РАМН Байтингера Владимира Федоровича нагрудным знаком Томской области «Милосердие и благотворительность».

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор Томской области

4 мая 2007 года
№ 78-03



В.М. Кресс

Амбиции ученого и уверенность в международной поддержке были в основе нового проекта – создания Института микрохирургии. Слухи о предстоящих изменениях породили пересуды и беспокойство в коллективе Томской ОКБ. Ведь этот проект мог потребовать гораздо больших площадей, чем занимала в то время клиника ЗАО «Сибирская микрохирургия». В этой связи сотрудники клиники обратились с открытым письмом к коллегам из ОКБ.

Уважаемые коллеги!

В связи с недостатком, а точнее наличием искажённой информации о нашем новом Проекте, мы решили обратиться к вам письменно.

Проект "Институт микрохирургии" - это третий из четырёх задуманных нами проектов:

1. - Возвращение кафедре оперативной хирургии СГМУ бывшего клинического статуса. Мы все сотрудники этой кафедры (выполнен 30.09. 1994 г.).

2. - Организация самостоятельной клиники микрохирургии (выполнен 29.06. 1998 г.).

3. - Открытие Института микрохирургии (будет открыт 28.09. 2001 г.).

Цель третьего проекта - в организации фундаментальных исследований в области ауто-, алло- и ксенотрансплантации органов и тканей. Другими словами, мы хотим иметь запас прочности и перспективу для нашей будущей хирургической деятельности. Мы бы хотели вовлечь в эту работу как можно больше талантливых молодых врачей, желающих расти интеллектуально и профессионально, не согласных ограничивать свою работу только ежедневным исполнением предписанных функциональных обязанностей.

Для реализации нашего Проекта создаётся некоммерческое автономное предприятие "Институт микрохирургии", в учреждении которого изъявили желание участвовать Областная администрация, мэрия г. Томска, СГМУ, фирма "Carl Zeiss", ЗАО "Сибирская микрохирургия". Обсуждается возможность участия ОАО "Востокгазпром".

Многие люди хотят поддержать и преумножить интеллектуальную собственность г. Томска в разделе медицины и биологии. Все прекрасно понимают, что в ближайшее время дивидендов от научной работы не будет, хотя бы потому, что патенты в России ещё не стали товаром. Но нельзя жить одним днём, без работы на перспективу,¹ используя только чужой и часто былой опыт. Мы открыты для сотрудничества и серьёзной



совместной научной работы. Приглашаем к участию в этом Проекте Администрацию ОКБ и врачей ОКБ.

Скажем сразу, что для Института не нужны койки (1), будущие руководители будут получать зарплату за счёт одного из учредителей (2), финансирование исследований - грандовое, из Фонда "Микрохирургия" (3). Средства в этот Фонд будут собираться как в России, так и за рубежом. По инициативе одной из Академий в 2001 году будет проведена международная подписка в Германии, а по инициативе Института Пастера (Париж) - во Франции.

Первую лабораторию (микроциркуляции) через 2-3 месяца мы сможем открыть на площадях своей клиники, лабораторию микроанатомии и ангиогенеза фирма "Carl Zeiss" планирует сдать под ключ в сентябре 2001 года. Её расположение обсуждается (ОКБ или СГМУ).

Уважаемые коллеги!

Думаем, что вы уже смогли убедиться в большом творческом потенциале нашей клиники, направленном на развитие и созидание.

Мы нередко обращаемся к вам за помощью и с удовольствием помогаем вам, когда это требуется.

В канун Международного женского дня хотим поздравить всех женщин ОКБ (думаем, что они составляют 80% сотрудников ОКБ) с праздником весны, любви и надежд! Счастья и здоровья всем!

С уважением,
сотрудники клиники микрохирургии.

5.03.2001.

РБ: Думаем, что информация о новом Проекте (из первых уст) снимет многие вопросы и сомнения о наших планах и ближайших намерениях.

Между тем, работу никто не отменял... Проект требовал поддержки всемирно известной международной компании, в этой роли выступила компания «Carl Zeiss» – лидер мировой оптики. Встречу с руководством этой компании организовал мой друг Александр Николаевич Черевко, возглавлявший представительство Томской области при Правительстве России.



Немецкая сторона:
Представитель Фонда "Carl Zeiss"
Д-р О. Берлин
Менеджер по продажам А. Рот
Зам. директора по сбыту К. Штайгнер



Российская сторона:
Губернатор В.М. Кресс
Профессор В.Ф. Байтингер
Глава Представительства А.Н. Черевко

Подписание Соглашения между Администрацией Томской области и Фондом «Carl Zeiss» (29 августа 2001 г.)

6 февраля 2002 г. Томской регистрационной палатой за № 28393/15855 была зарегистрирована Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт микрохирургии Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук». В число учредителей вошли:

- ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава в лице ректора, академика РАМН, профессора **Новицкого Вячеслава Викторовича**.
- Томский научный центр СО РАМН в лице Председателя Президиума, академика РАМН, профессора **Карпова Ростислава Сергеевича**.
- ООО «Карл Цейс» в лице генерального директора **Игельника Максима Семеновича** / Carl Zeiss международная группа компаний со штаб-квартирой в г. Оберкохене (Германия).
- ЗАО «Сибирская микрохирургия» в лице Генерального директора **Байтингера Владимира Фёдоровича**, заведующего кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии им. проф. Э.Г. Салищева СибГМУ (Томск).



В.В. Новицкий



Р.С. Карпов



М.С. Игельник



Работа профессора В.Ф. Байтингера по организации микрохирургической службы Томской области, проведению международных миссий для детей с врожденными и приобретенными дефектами челюстно-лицевой области была высоко оценена руководством страны. Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина № 1324 от 18 октября 2004 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный врач Российской Федерации».

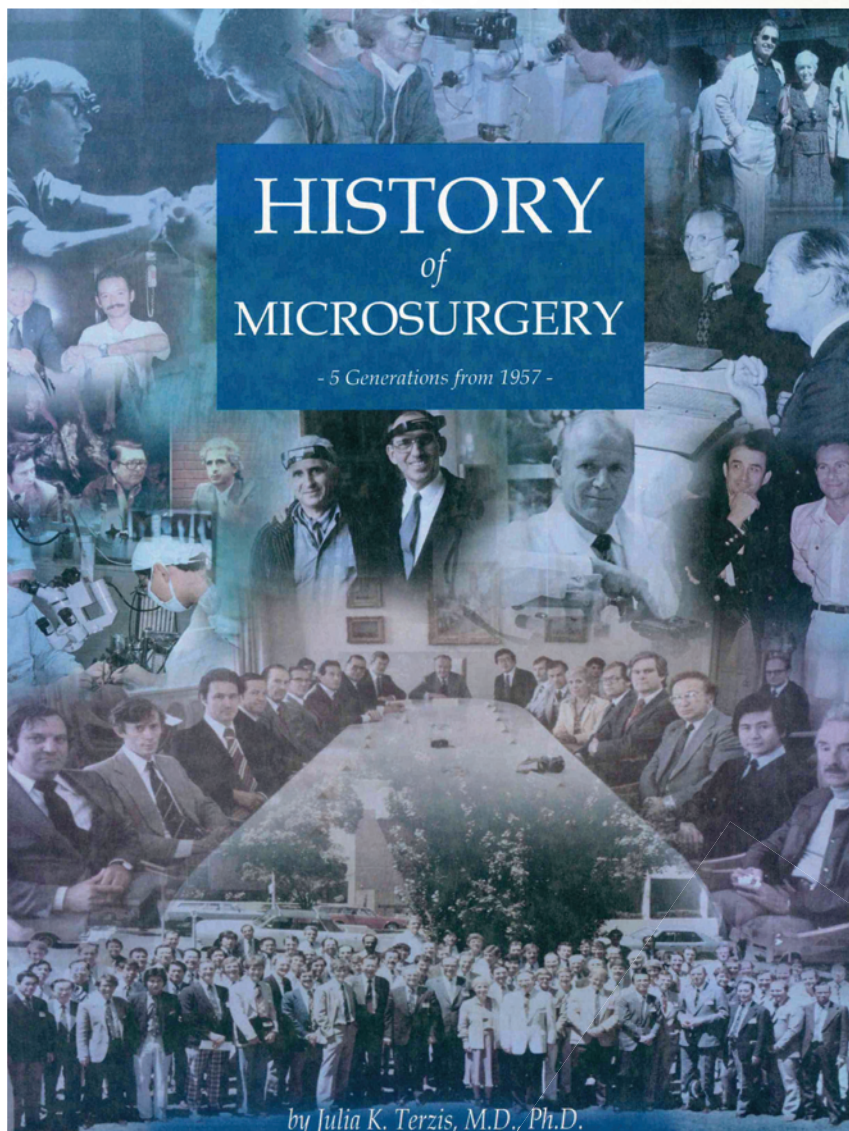
В 2008 г. был учрежден товарный знак НИИ микрохирургии.

26 июля 2018 г. Федеральной службой по интеллектуальной собственности срок действия исключительного права на товарный знак продлен до 11 февраля 2028 г.



Международное признание

В энциклопедии «History of Microsurgery», изданной в США в 2007 г. под редакцией профессора Джулии Терзис, Россия представлена двумя врачами-микрохирургами. Это профессор К.П. Пшениснгов (Ярославль) и профессор В.Ф. Байтингер (Томск).



To Professor Vladimir Baitinger
with Best Wishes

Julia Terzis

Baitinger

Fifth Generation



Vladimir Baitinger

634050, Tomsk, Ivana Chernyh St, 96,
Regional clinical Hospital, Floor 9
634034 Tomsk
RUSSIA

Submitted: 2006

I defended my thesis (MD) in Moscow, in 1991. It was the year of the USSR disintegration. During this tragic period for our country, being a Professor and Head of the Surgery Department of the Siberian Medical University, decided to use the situation for great technological advance. Under the Soviet Power, it would have been impossible to develop a Microsurgical Service, without the agreement and support of the communist party organization (CPSU). And I would have never been supported by CPSU.

Microsurgery gives large possibilities for technological advances based upon our deep knowledge in clinical (topographic) anatomy and experimental surgery. Purchasing necessary equipment under galloping inflation of the 90's, was not of great difficulty. In this way, we solved a very important problem: we began to develop a

new technology and broadened our possibilities in different fields of surgery (traumatology, oncology, maxillary-facial surgery, vascular surgery, urology, otorhinolaryngology).

My choice (microsurgery) was influenced by Professor K.G. Abalmassov (Moscow), Professor. P. Graf (Munich), Professor W. Morrison (Melbourne), Professor K. Pshenishnov (Yaroslavl), and Professor V.V. Yurkevich (Tashkent).

Moral and financial support was rendered by Professor M. Medvedev (Rector of the medical university), Mr. O. Fedoseyev (dealer of the "Uncle Ben's" company), Chairman of the Administration Board of the Central Bank of Russia (in the Tomsk Region), A. Drouzhkov, Head physician of the Tomsk Regional Hospital, and V. Fadyushin.

Fifth Generation

Baitinger



Terzis and Baitinger, in Yaroslavl, Russia, at 2003 ICPRAS meeting

Outstanding achievements of Soviet (Russian) microsurgeons in replantation and microsurgical auto-transplantation which were widely discussed in Surgical Societies and mass media, as well as the pride of a young professor (I was 40 at that time), served as a stimulus to be engaged in reconstructive surgery. I estimate my advances in this field as “satisfactory” ones.

During twelve years (1994-2006) of work, in conditions of the Soviet Health Service disorganization (I always considered and continue to consider, our health service system to be the best one in the world), we succeeded in traveling a long and difficult road in the reconstructive and plastic microsurgery department of the Tomsk Regional Hospital to the first, and till now, the only in

Russia, Research Institute of Microsurgery (founded in 2002). The aim of the Institute, the staff of which includes 44 people, is to perform clinical and basic science investigations in the field of reconstructive and plastic microsurgery. The institute publishes its own journal, “Issues of Reconstructive and Plastic Surgery” (ISSN 1814-1471). You can see all necessary information about the Institute on the site: www.microsurgeryinstitute.ru. Thank you in advance and best wishes for the success in your project. Sincerely yours, V. Baitinger, M.D., Ph.D. Director, Institute of Microsurgery, Fellow of Reconstructive and Plastic Surgeons Societies of Russia, Germany, ASPS Corresponding Member.

1983 and on



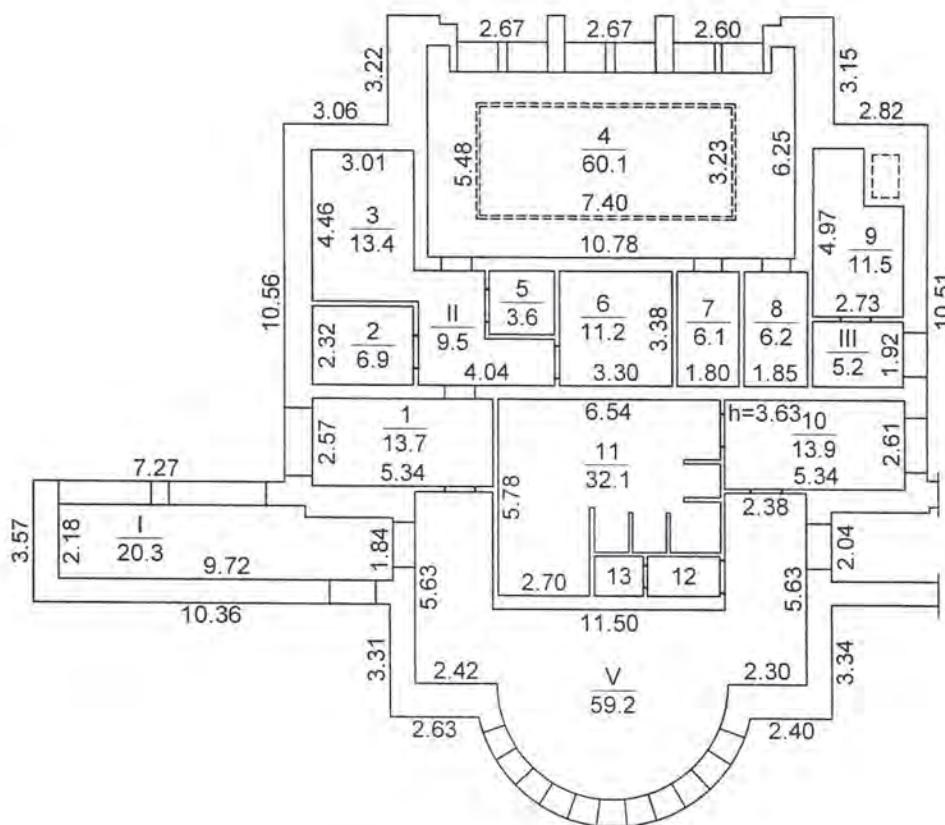
Дорогой подарок для Томской ОКБ

В 2007 г. Администрация Томской области предложила мне «легализовать» бесхозное недостроенное здание (условное название «водолечебница»). Это здание не стояло на балансе Томской ОКБ (по данным Управления капитального строительства Томского горисполкома), находилась рядом с ОКБ, но просматривалось очень хорошо из окна кабинета Бориса Тимофеевича Серых.

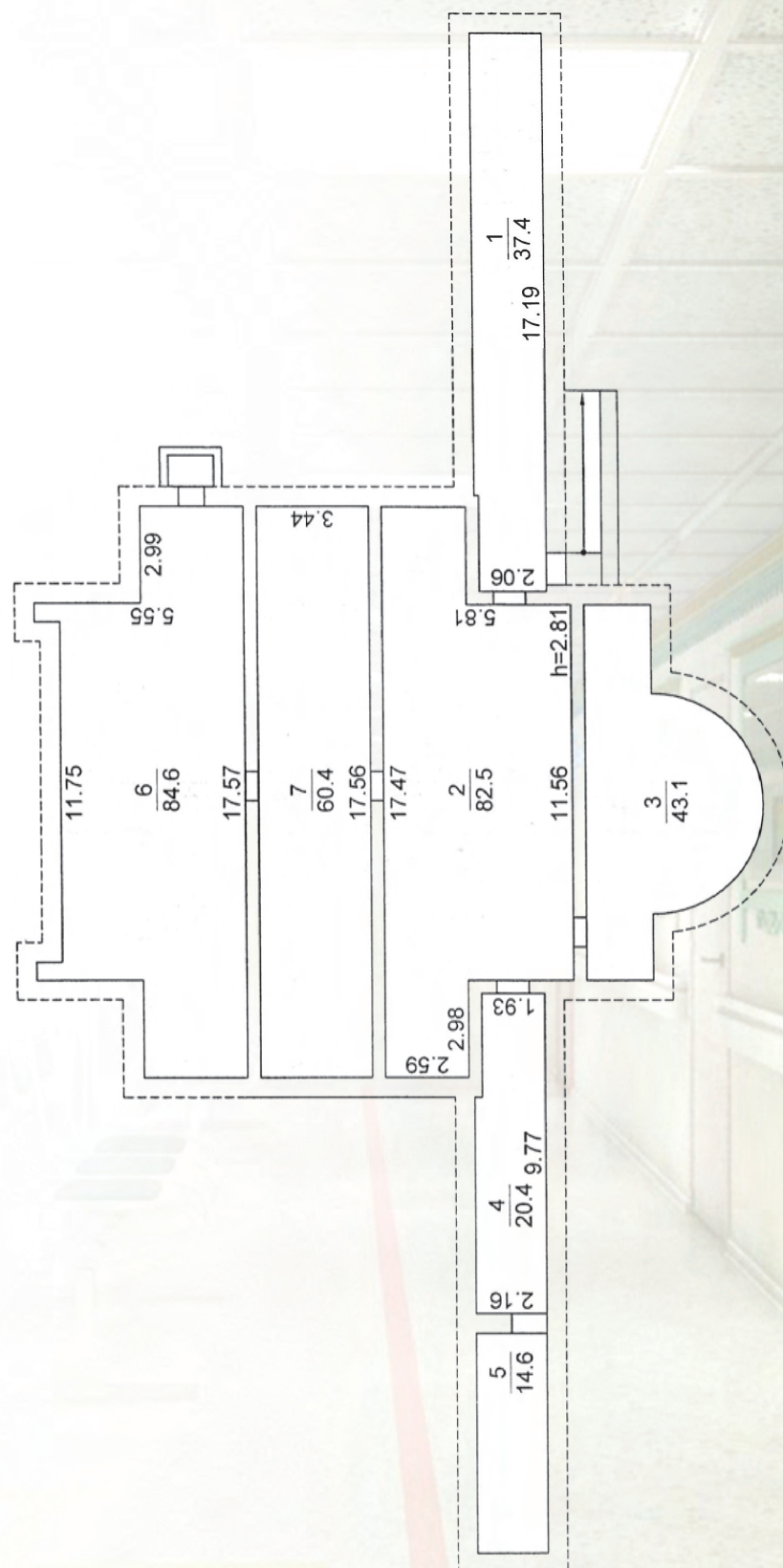
Характеристика объекта

Наименование:	Нежилые помещения	
Год ввода в эксплуатацию:	1997	
Общая площадь, м ² :	620,2	
в том числе:	основная площадь, м ² :	183,0
	вспомогательная площадь, м ² :	437,2
Площадь лоджии, м ² :	-	
Этаж:	первый, цокольный	
Материал стен:	кирпич	
Физический износ, %	1	

План помещений первого этажа



План помещений цокольного этажа



После легализации это здание было передано Институту микрохирургии. Процесс легализации был отягощен судебными тяжбами: суды в Тюмени и Томске по вопросу законности этой передачи. Все суды НИИ микрохирургии выиграл и получил свидетельство о государственной регистрации права собственности на это здание.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА
Управление Федеральной регистрационной службы
по Томской области

Дата выдачи: "02" апреля 2008 года

Документы-основания: Договор дарения №05/07 от 14.03.2007г., дата регистрации 02.04.2008г., №70-70-01/067/2007-312
Постановление Седьмого Арбитражного апелляционного суда от 05.03.2008г
Решение Арбитражного суда Томской области от 07.12.2007г

Субъект (субъекты) права: Автономная некоммерческая организация "Научно-исследовательский институт микрохирургии Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук", ИНН: 7017046623, ОГРН: 1027000909506, наименование регистрирующего органа: Муниципальное учреждение "Томская регистрационная палата", КПП: 701701001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Томская область, г.Томск, Московский тракт, 2

Вид права: Собственность

Объект права: нежилые помещения, назначение: нежилое, общая площадь 620,20 кв.м, этаж 1, цокольный, номера на поэтажном плане подвальный этаж - 1-7, первый этаж - I-III, V, 1-13, адрес объекта: Томская область, г.Томск, Ивана Черных улица, 96, строение №23

Кадастровый (или условный) номер: 70-70-01/037/2007-145

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "02" апреля 2008 года сделана запись регистрации № 70-70-01/067/2007-313

Регистратор Молодова Н.А. (подпись)

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

70 А В 200545  70

Борис Тимофеевич уговорил меня передать это здание Томской ОКБ в знак великой дружбы и как залог хороших отношений в будущем.

14 ноября 2013 г. были подписаны документы о передаче «объекта дарения» площадью 620,2 м² в оперативное управление Томской ОКБ (кадастровый номер 70:21:0100021:6451). В настоящее время здесь развернуты call center и отделение экстренной консультативной скорой медицинской помощи (санавиация).

Мировое признание пришло на томскую землю! (Парад мировой микрохирургии в Томске, 30 сентября – 2 октября 2009 г.)

*Речь губернатора на церемонии, посвященная 15-летию НИИ микрохирургии
(30 сентября 2009 г.)*



Уважаемые сотрудники Института микрохирургии, руководители академических медицинских институтов, Областного и Городского управлений здравоохранения, многочисленные зарубежные гости, а также гости из многих городов России и стран СНГ.

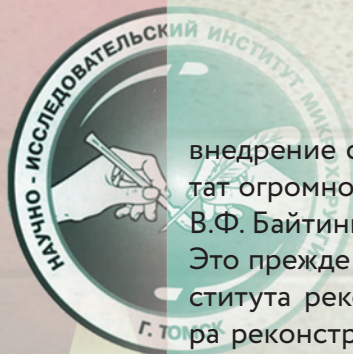
Дамы и господа!

Сегодня мы собрались, чтобы поздравить наш Институт микрохирургии с завершением тинэйджерского возраста и вступлением его во взрослую жизнь! Как говорят в Германии – «конформацион». 15 лет – это вроде и не много, но вы только представьте себе, что его организация происходила в чрезвычайных условиях. В начале 90-х гг. прошлого века у нас происходили, в основном, деструктивные процессы: развал огромной, а точнее, самой крупной в мире страны – СССР, галопирующая инфляция, завершившаяся дефолтом!!! В это не простое время о со-

зидании практически не было и речи! Инициатива сотрудников кафедры оперативной хирургии Сибирского медицинского университета по организации в 1994 г. собственной клинической базы (клиники микрохирургии) не была всерьез воспринята медицинской общественностью и чиновниками! Скажу, что их называли «не вполне психически адекватными людьми». Изначально верили в этот проект только три человека: ректор мединститута, академик РАМН Михаил Андреевич Медведев, главный врач Томской областной больницы Валерий Васильевич Фадюшин и генеральный директор фирмы «ФОГ» Олег Геннадьевич Федосеев. Далее никто особо не помогал этому проекту, но и не мешал! Народ наш был занят проблемой хлеба, проблемой выживания! Усилия по реализации идеи открытия службы реконструктивной микрохирургии в Томске не получила никакой государственной финансовой поддержки. Не в обиду будет сказано в адрес федеральных медицинских центров, но на их организацию государство тратило гигантские финансовые средства, а город Томск и область выделяли на безвозмездной основе великолепные помещения под их размещение! Ничего подобного не было и не могло быть (даже при желании) при реализации идеи создания первого в России и странах СНГ Института микрохирургии.

Я хочу поблагодарить сегодня представителей компании «Carl Zeiss» – лидера мировой оптики, в лице Максима Семеновича Игельника, который поддержал мое предложение войти в состав учредителей Института микрохирургии, а также руководство СибГМУ и ТНЦ СО РАМН. На первых порах, в самый сложный период становления клиники микрохирургии, наших микрохирургов поддерживали профессора В.В. Юркевич (Ташкент–Томск), К.Г. Абалмасов, Ю.С. Егоров, Абрамов, В.Г. Голубев (Москва).

Конечно, и сегодня (это надо признать) государство не оказывает поддержки Институту микрохирургии (автономная некоммерческая организация), хотя российское законодательство не препятствует этому. Институт не имеет своего помещения, а финансирование его лечебной деятельности осуществляется на уровне хирургического отделения районной больницы. И несмотря на это коллектив Института во главе со своим харизматическим лидером делают почти невозможное. Институт развивается! Активное



внедрение суперсовременных микрохирургических технологий в Томске – это результат огромной интеллектуальной, технологической и моральной поддержки профессора В.Ф. Байтингера со стороны лидеров мировой микрохирургии, здесь присутствующих!!! Это прежде всего со стороны женщин-микрохирургов: директора Международного института реконструктивной микрохирургии, профессора Джулии Терзис (США); лидера реконструктивной лимфологии профессора Корин Беккер (Франция). Чрезвычайно много сделал для томичей директор Института микрохирургии О'Брайеана (Австралия) профессор Вайн Моррисон, благодаря которому была сформулирована Программа научных исследований в томском институте. Организация экстренной помощи пациентам с травмами кисти, включая отчленения сегментов конечностей, была осуществлена на основе громадного опыта лидера европейской реплантологии, профессора Эдгара Бимера (Германия). Большую технологическую помощь нашему Институту оказал профессор Ксавье Мартен (Франция). Среди наших гостей находится лидер японской микрохирургии, профессор Токийского университета Исао Кошима, который с удовольствием решил поддержать наш Институт демонстрацией оригинальной технологии супермикрохирургии. Хочу поприветствовать профессора Массимо Черузо (Италия) и профессора И.О. Голубева (Россия), представляющих Европейскую Федерацию обществ хирургии кисти и Российскую кистевую группу! Особо хочу сказать об академике РАМН Николае Олеговиче Миланове (Москва) – Президенте Российского общества пластической, реконструктивной и эстетической хирургии, стоявшем у истоков реконструктивной микрохирургии в СССР!! Низкий ему поклон за гигантские усилия по внедрению микрохирургии в различные разделы отечественной хирургии! Своими близкими друзьями профессор В.Ф. Байтингер считает главу Румынского общества реконструктивной микрохирургии, профессора Драгожа Пиепту, главу фирмы «S&T» господина Маркуса Шпинглера (Швейцария) и «самородка» киргизской микрохирургии, профессора Мусу Матеева! Особые слова благодарности коллективу Томской областной клинической больницы, приютивших наших микрохирургов. Сегодня они самые надежные партнеры в хирургической деятельности!

Дорогие друзья! Приветствую вас на нашей сибирской земле и выражаю надежду, что уже 2 октября мы сможем поделиться в моей резиденции впечатлениями от встреч и совместной работы, а также наметить направления взаимовыгодного сотрудничества в области суперсовременной хирургии – реконструктивной микрохирургии!!! Благодарю за внимание!



Совещание в Доме приемов губернатора Томской области по развитию Института микрохирургии (1 октября 2009 г.).



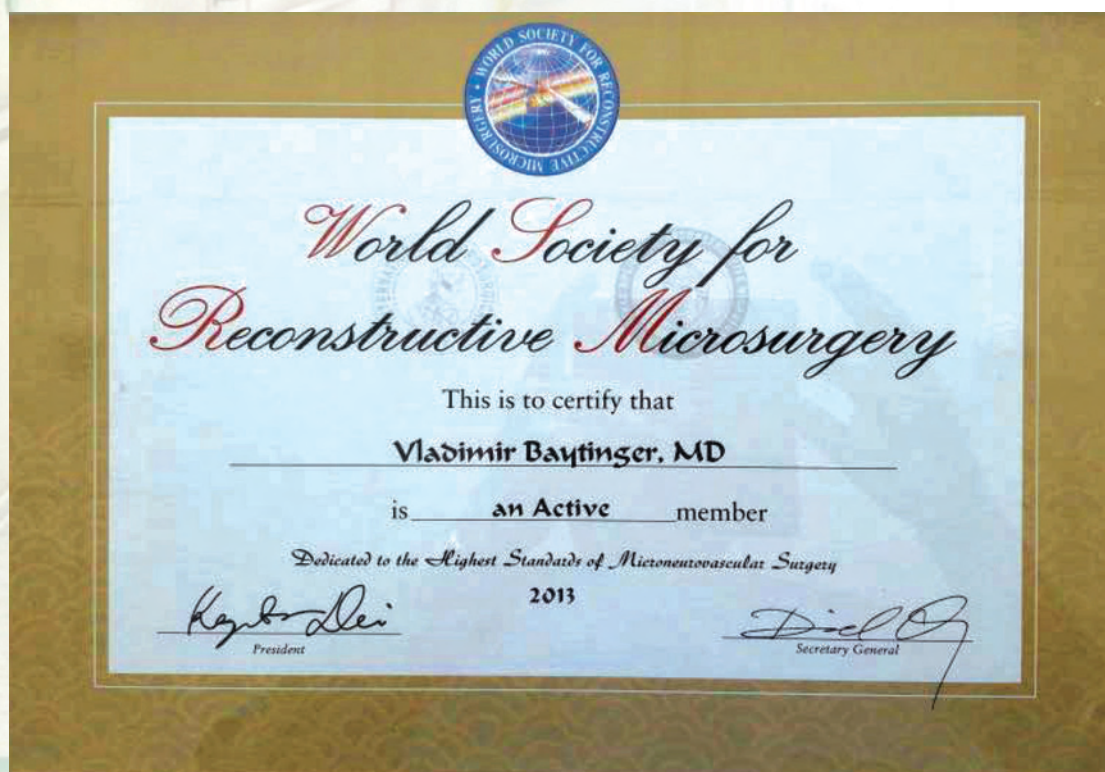
Первый ряд (слева направо): профессор Исао Кошима (Япония), губернатор Томской области В.М. Кресс, профессор Джулия Терзис (США), профессор Вайн Моррисон (Австралия), профессор В.Ф. Байтингер (Россия), профессор Корин Беккер (Франция), профессор Драгош Пиепту (Румыния); второй ряд (слева направо): профессор И.О. Голубев (Россия), М. Новиков (Россия), профессор Массимо Черузо (Италия), Бьянко-Мария Кастеллучи (Италия); третий ряд (слева направо): Маркус Шпинглер (Швейцария), Муса Матеев (Кыргызстан)



Закладка аллеи микрохирургов в парке Томской ОКБ (2 октября 2009 г.). С лопатами слева – профессор Массимо Черузо (Италия), справа – профессор Исао Кошима (Япония)



Аллея микрохирургов в парке у входа в главное здание Томской ОКБ (9 августа 2018 г.)



Сертификат о приеме В.Ф. Байтингера в число членов Мирового общества реконструктивной микрохирургии



Ведущие микрохирурги мира в гостях в СибГМУ (2 октября 2009 г.)



Нам 20!

На ловца и зверь бежит: 14 августа 2014 г. в Институте побывала и.о. руководителя отдела комплексных медицинских проектов ЗАО «ВЕРФАУ Медикал Инжиниринг» (Санкт-Петербург) А.Г. Дорош, которая представила проект строительства здания для единственного в Российской Федерации Института микрохирургии с привязкой его к территории Томской ОКБ (см. илл. из плана строительства на с. 38–40).

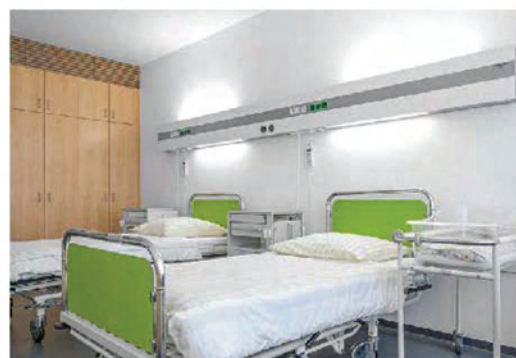
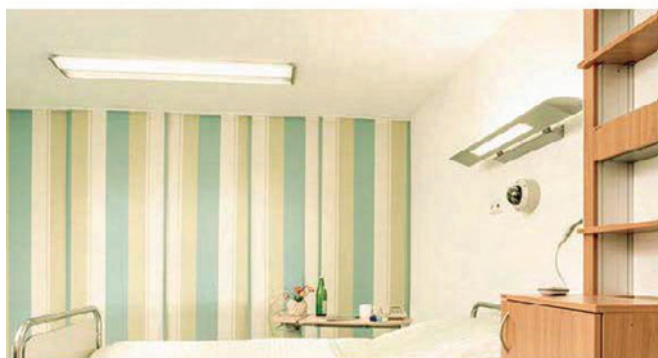
Обсуждение проекта завершилось моими словами благодарности в адрес компании. Но мы решили, что наиболее оптимальной для нас будет работа на площадях Томской ОКБ, где имеется мощная диагностическая и лечебная инфраструктура, позволяющая выполнять высокотехнологичные оперативные вмешательства.



Фрагменты плана-проекта здания НИИ микрохирургии с привязкой к территории Томской ОКБ



1. Фрагменты нашей истории в сообщениях в прессе





Фрагменты плана-проекта



В рамках празднования 20-летия нашего института в Томском областном краеведческом музее им. М.Б. Шатилова 16 сентября 2014 г. НИИ микрохирургии совместно с компанией «Оптэк» (С. Деменко) была открыта первая в истории России выставка «Хирургия под микроскопом».

29 сентября 2014 г. профессор, шеф пластической хирургии в Университете г. Токио (Япония) Исао Кошима встретился со студентами и преподавателями Сибирского государственного медицинского университета.



СибГМУ, актовый зал
29 сентября, 17.00

Modern reconstructive microsurgery and its future



Isao Koshima

Профессор и шеф пластической и реконструктивной хирургии в Университете г.Токио (Япония);

- Специалист в области микрохирургии;
- Создатель технологии супермикрохирургии (хирургия сосудов менее 0.5 мм в диаметре)
- Впервые в мире предложил новую концепцию перфораторных лоскутов для реконструкции дефектов человеческого тела;
- Впервые в мире выполнил пластику уретры из аппендикса, лимфовенулярные анастомозы при лимфатическом отеке, пересадку кровоснабжаемых нервов и др.;
- Член 10 мировых хирургических обществ, оперирует в 12 странах мира;
- Впервые в России совместно с профессором В. Ф. Байтингером выполнил операцию лимфовенулярного шунтирования на базе НИИ Микрохирургии.





Жизнь продолжается!

В рамках укрепления позиций в структуре Томского научно-образовательного комплекса мы взяли курс на сближение с Национальным исследовательским Томским государственным университетом, памятуя о нашем общем прошлом. 16 (28) мая 1878 г. император Александр II подписал указ об открытии в Томске Сибирского университета в составе 4 факультетов: историко-филологического, физико-математического, юридического и медицинского. Императорский Томский университет был открыт в 1888 г. в составе одного медицинского факультета, тем самым Александр II положил начало развитию системы высшего образования в Азиатской части России. В 1930 г. лечебный и санитарно-гигиенический факультеты Томского государственного университета были преобразованы в Томский медицинский институт, который в 1992 г. одним из первых в России получил статус университета (СибГМУ).

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МИКРОХИРУРГИИ

ДОГОВОР О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПАРТНЕРСТВЕ

2.3 Сохранение сотрудничества в рамках выделенных направлений, что экономическое и организационное условия, включая финансирование сотрудничества, использование результатов совместной работы будут осуществляться на основе отдельных соглашений и договоров.

3. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.1 Целью сотрудничества в этом направлении является развитие современной, отвечающей мировым стандартам системы дополнительного профессионального образования, ориентированного на выполнения требований рынка труда в специализации в области медицинского менеджмента и маркетинга, доказательной медицины и фармакоэкономики.

3.2 Для реализации сотрудничества в этой области Стороны осуществляют следующие направления деятельности:

- разработка совместных образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров;
- проведение курсовых занятий и мастер-классов по актуальным проблемам здравоохранения с привлечением ведущих ученых, руководителей и специалистов академического здравоохранения и страховой медицины;
- участие деятельности лечебно-профилактических учреждений в условиях обязательного медицинского страхования на базе внедренных медицинских организаций.

4. РАСШИРЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА УНИВЕРСИТЕТА И НИИ МИКРОХИРУРГИИ

4.1 Формирование совместных научных и инновационных проектов по приоритетным направлениям Национального проекта «Здоровье» и организация их выполнения, а также разработка новых форм ресурсосберегающих технологий в связи с продолжением изменений в организационно-управленческих формах лечебных учреждений.

4.2 Интеграция исследований предполагает:

- согласование совместных научных направлений при формировании тематики научных исследований и инновационной деятельности;
- обеспечение публикации статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК;
- создание информационно-телекоммуникационной системы для интерактивного доступа в Центр коллективного пользования и удаленному образованию.

4.3 Создание информационно-телекоммуникационной системы для интерактивного доступа в Центр коллективного пользования и удаленному образованию.

5. СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

5.1 Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и носит бессрочный характер.

5.2 Настоящий договор может быть расторгнут по инициативе любой из Сторон с письменным уведомлением другой Стороны не менее чем за 90 дней до даты прекращения действия договора или в связи с тем, что все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего договора или в связи с ним, не были разрешены путем переговоров между Сторонами. При расторжении настоящего договора Стороны должны руководствоваться действующим законодательством РФ и имеющимися соглашениями в настоящему договору.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

6.1 Стороны должны регулярно проводить встречи и консультации в Университете о реализации настоящего Договора.

ДОГОВОР О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПАРТНЕРСТВЕ № 8515

г. Томск

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» в лице ректора Галактикина Владимира Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Университет», с одной стороны, и АНО «НИИ микрохирургии» СО РАМН в лице президента Байлитнера Владимира Федоровича, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «НИИ микрохирургии», с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем Стороны, учитывая взаимную заинтересованность в научно-исследовательской работе и сфере подготовки и переподготовки кадров:

- признавая необходимость усиления взаимодействия Университета и НИИ микрохирургии в условиях инновационного развития приоритетных направлений науки, образования и практики;
- принимая во внимание, что данное сотрудничество будет способствовать конкурентоспособности Сторон;

заключили настоящий Договор о стратегическом партнерстве.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 Предметом настоящего договора является сотрудничество Сторон с целью совершенствования взаимодействия между Университетом и НИИ микрохирургии, создания единой информационной научно-образовательной среды, реализации основных направлений сотрудничества в области проведения профессиональной подготовки кадров по медицинскому менеджменту, научно-исследовательской деятельности в этой сфере.

2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

2.1 Стороны, согласно своим Уставам, будут развивать сотрудничество в следующих направлениях:

- 2.1.1 профессиональная подготовка кадров по медицинскому менеджменту для практического здравоохранения;
- 2.1.2 совместное участие в организации научно-исследовательской работы (далее – НИОКР) по основным направлениям развития интеллектуального потенциала Сторон;
- 2.1.3 эффективное использование интеллектуального потенциала Сторон;
- 2.1.4 совместная разработка и совершенствование программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации по медицинскому менеджменту;
- 2.1.5 совместная организация круглых столов и мастер-классов по актуальным проблемам здравоохранения с привлечением ведущих российских и зарубежных ученых.

Перечень направлений сотрудничества может дополняться и уточняться по согласованию Сторон.

2.2 Сотрудничество Университета и НИИ микрохирургии охватывает следующие сферы общих интересов:

- 2.2.1 разработка и реализация совместных проектов и научных программ;
- 2.2.2 организация целевой подготовки кадров в рамках дополнительных договоров;
- 2.2.3 подготовка кадров через магистратуру, аспирантуру по очной и заочной формам обучения с использованием дистанционных технологий;
- 2.2.4 развитие информационно-телекоммуникационной системы для сетевого взаимодействия;
- 2.2.5 совершенствование форм профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров на основе выработки согласованных действий.

6.2 Координаторами организации сотрудничества между Университетом и НИИ микрохирургии назначены:

- от Университета – Майера Г.В., президента ТГУ, доктора физико-математических наук, профессора; Добрушину М.Е., руководителя Центра медицинского менеджмента Высшей школы Бизнеса, кандидата экономических наук, доцента, телефона: (3822) 529-520, 783-766;
- от АНО НИИ микрохирургии – Байлитнер В.Ф., президента института АНО «НИИ микрохирургии», доктора медицинских наук, профессора.

6.3 Настоящий договор или отдельные его положения могут быть изменены или дополнены по согласованию Сторон путем заключения дополнительного Соглашения, являющегося неотъемлемой частью настоящего договора.

6.4 Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

7. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

Национальный исследовательский
Томский государственный университет
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
ИНН / КПП 7017012970 / 701701001
а/с 306561215320
в ЯОК по Томской области
р/с 40501810500002000002
ГРЧЦ ГУ Банка России по Томской области
БИК 046902001
ОКВЗД – 80.30.1.73.10.73.20
тел. (3822) 529952, факс (3822) 529585
e-mail: rector@tsu.ru
<http://www.tsu.ru>

АНО «НИИ микрохирургии»
634063, г. Томск, ул. Ивана Чернышова, 96
ИНН / КПП 7017046623 / 701701001
ОАО «Томскприборстрой»
г. Томск
р/с 407 038 107 062 90000 514
а/с 301 0181 050 000 000 0728
БИК 046902728
e-mail: nimicro@yandex.ru
<http://www.nimicro.org.ru/institute/>

8. ПОДПИСИ СТОРОН

Ректор Национального исследовательского
Томского государственного университета

Президент
АНО «НИИ микрохирургии»





Подписание Договора о стратегическом партнерстве между Национальным исследовательским Томским государственным университетом и Научно-исследовательским институтом микрохирургии о совместной работе в области образования (16 октября 2014 г.)



В.Ф. Байтингер с губернатором Томской области С.А. Жвачкиным после вручения государственной награды за большой вклад в развитие здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу (орден Дружбы) от имени президента РФ В.В. Путина (4 ноября 2015 г.)

Указом Президента Российской Федерации от 22 августа 2015 г. № 431 «О награждении государственными наградами Российской Федерации» за большой вклад в развитие здравоохранения, медицинской науки и многолетнюю добросовестную работу Владимир Фёдорович Байтингер награжден орденом Дружбы.

25 декабря 2015 г. Наблюдательный совет Национального исследовательского Томского государственного университета одобрил предложение ректора ТГУ Э.В. Галажинского об участии Томского государственного университета в Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский институт микрохирургии».

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»
(ТГУ, НИ ТГУ)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по третьему вопросу протокола № 4 от 25.12.2015
заседания Наблюдательного совета ТГУ

Полное наименование автономного учреждения: – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Место нахождения автономного учреждения: – Ленина пр., 36, г. Томск, 634050

Форма проведения заседания: – заочное рассмотрение вопросов повестки дня и принятие решений по вопросам, поставленным на голосование, опросным путем

Дата проведения заседания: – 25 декабря 2015 года

Место подведения итогов голосования: – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Ленина пр., 36, г. Томск, 634050

Время начала голосования: – 17 декабря 2015 года

Время окончания подведения итогов голосования: – 24 декабря 2015 года

В голосовании приняли участие:

Асеев Александр Леонидович – председатель Сибирского отделения РАН (извещение направлено по электронному адресу: aseev@sbras.nsc.ru, secretary@sbras.nsc.ru)

Дунаевский Григорий Ефимович – заведующий кафедрой радиоэлектроники радиотехнического факультета Томского государственного университета (извещение направлено по электронному адресу: proecs@mail.tsu.ru)

Жвачкин Сергей Анатольевич

Заурс Дмитрий Владимирович

Минх Гарри Владимирович

Огородова Людмила Михайловна

Севастьянов Николай Николаевич

Тестов Николай Алексеевич

Чойгионов Евгений Ефимович

– Губернатор Томской области (извещение направлено по почтовому адресу: Ленина пл., 6, г. Томск, 634050)

– заместитель Преподседателя Правления «Газпромбанк» (Акционерное общество) (извещение направлено по электронному адресу: Dmitry.Zaurs@gazprombank.ru, Ekaterina.Melnikova@gazprombank.ru)

– полномочный представитель Президента Российской Федерации в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации (письмо ректора ТГУ Э.В. Галажинского от 08.12.2015 № 3289 «О проведении заседания Наблюдательного совета ТГУ в заочной форме» направлено по электронному адресу: Minkh_GV@gov.ru)

– заместитель Министра образования и науки Российской Федерации (извещение направлено по системе электронного документооборота между Минобрнауки России и подведомственными организациями – программный модуль «Взаимодействие»)

– генеральный конструктор ОАО «Газпром космические системы» (извещение направлено по электронному адресу: sevastyanov@gazprom-spacesystems.ru, gazprom.spacesystems@gmail.com)

– генеральный директор акционерного общества «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва (извещение направлено по электронному адресу: priem@iss-reshetnev.ru, danil@iss-reshetnev.ru)

– директор Томского НИИ онкологии (извещение направлено по почтовому адресу: Кооперативный пер., 5, г. Томск, 634050).

Все члены Наблюдательного совета ТГУ извещены о времени и месте проведения заседания Наблюдательного совета ТГУ.
Приняли участие и заочном голосовании 9 из 11 членов Наблюдательного совета ТГУ.
Кворум для подведения итогов заочного заседания Наблюдательного совета ТГУ имеется. Заседание правомочно.

3. По третьему вопросу повестки заседания:
О рассмотрении предложения ректора об участии Томского государственного университета в Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский институт микрохирургии».

Представлены материалы:

1. Пояснительная записка;
2. Устав Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский институт микрохирургии»;
3. Справка о членских взносах (от 22.10.2015 б/л).

Вопрос, поставленный на голосование:

Одобрить предложение ректора об участии Томского государственного университета в Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский институт микрохирургии».

Итоги голосования:

«За» – 9, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.

Принятое решение:

Одобрить предложение ректора об участии Томского государственного университета в Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский институт микрохирургии».

Преподседатель
Наблюдательного совета ТГУ

Г.В. Минх

Секретарь
Наблюдательного совета ТГУ

Г.Е. Дунаевский



2. РОЛЬ ИНСТИТУТА МИКРОХИРУРГИИ В СТАНОВЛЕНИИ СОВРЕМЕННОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ В ТОМСКЕ

История пластической хирургии в Томске связана, в первую очередь, с именами выдающихся хирургов конца XIX – начала XX в., профессоров Императорского Томского университета: Э.Г. Салищева (1851–1901), А.А. Введенского (1855–1918) и В.Н. Саввина (1874–1933). До 2009 г. пластическая хирургия в Томске была представлена реконструктивно-пластическими операциями, используемыми в клиниках Сибирского государственного медицинского университета и больницах города Томска в различных разделах хирургии: в общей хирургии, травматологии, онкологии, оториноларингологии, челюстно-лицевой хирургии, урологии и др. Идеологом современной пластической хирургии в России был лауреат Государственной премии СССР, академик РАМН, профессор Николай Олегович Миланов. Это был чрезвычайно кропотливый труд великого хирурга и ученого, а также большого числа его учеников и соратников по созданию основных документов нормативно-правовой базы новой хирургической специальности. Благодаря огромным организаторским способностям Николая Олеговича, большому терпению и такту этот труд завершился утверждением в Министерстве здравоохранения Российской Федерации документов по новой специальности – «пластическая хирургия». Приказом МЗ РФ № 415н от 07.07.2009 г. была утверждена эта специальность, которая включила в себя два блока: реконструктивную пластическую хирургию и пластическую эстетическую хирургию. Академик РАМН, профессор Н.О. Миланов был назначен главным внештатным специалистом – пластическим хирургом Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Вскоре после выхода этого приказа по рекомендации заместителя начальника Департамента здравоохранения Е.Л. Тимошиной начальник Департамента здравоохранения Томской области, профессор О.С. Кобякова, предложила профессору В.Ф. Байтингеру стать главным внештатным пластическим хирургом региона. Владимир Фёдорович, как профессор Сибирского государственного медицинского университета (заведующий кафедрой оперативной хирургии), приложил много усилий для подготовки специалистов по профилю «пластическая хирургия».

Для этого имелась мощная клиническая база на площадях Томской ОКБ (клиника института микрохирургии). При кафедре оперативной хирургии СибГМУ был организован курс микрохирургии факультета усовершенствования врачей, заведующим которого был назначен доцент кафедры оперативной хирургии А.В. Аксененко.

Напомню, что решением Ученого совета СибГМУ от 14.12.1999 г. кафедра оперативной хирургии была внесена в список клинических кафедр. После преобразования отделения реконструктивной и пластической микрохирургии Томской ОКБ (Постановление главы администрации (губернатора) Томской области от 29.06.1998 года № 235



Главный внештатный специалист – пластический хирург МЗ РФ, академик РАМН, профессор Н.О. Миланов



Заместитель начальника Департамента здравоохранения Томской области, к.м.н., доцент Е.Л. Тимошина



Начальник Департамента здравоохранения Томской области, д.м.н., профессор О.С. Кобякова

«О развитии микрохирургической службы в Томской области») клиническая база кафедры – отделение реконструктивной и пластической микрохирургии Томской ОКБ – была ликвидирована. И далее стала работать клиника микрохирургии (юридическое лицо).

Работа в новых экономических условиях, т.е. в системе ОМС без бюджетной поддержки, позволила добиться довольно быстрого укрепления клиники (материально-технического и кадрового). За 4 года (1998–2002) клиника стала широко известной не только в РФ, но и за рубежом. Центральная методическая комиссия СибГМУ ходатайствовала перед Ученым советом о переименовании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. проф. Э.Г. Салищева в кафедру пластической хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии. Приказом по СибГМУ (№ 35 от 8.02.2012 г.) это решение вступило в законную силу.

Профессору В.Ф. Байтингеру 05.06.2012 г. после стажировки на кафедре пластической хирургии ФППОВ в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова (Москва) были выданы диплом и сертификат, дающее право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Пластическая хирургия».

На кафедре и в клинике Института микрохирургии появились первые ординаторы по специальности «пластическая хирургия».

Организация помощи пациентам по профилю «пластическая хирургия» в Томской области имела некоторые особенности, присущие только этому региону – Региону-70. Томская область входит в состав Сибирского Федерального округа. По площади Томская область на 1,5% больше территории Республики Польша, но население ее в 35 раз меньше, чем в Польше. Большая часть территории региона труднодоступна (здесь находится крупнейшее в мире Васюганское болото). Плотность проживания – 3,42 человека на 1 км². Население региона – 1 076 762 (2016 г.), из них 600 тыс. человек проживают в городе Томске. Городское население в регионе составляет 72,18%. Проживание в Томской области очень малого по численности населения и, в основном, в одном городе – Томске предполагает

эксклюзивность пластической хирургии.

В 2014 г. моими учениками в Томской ОКБ было открыто новое отделение – реконструктивной и пластической хирургии. Оно было организовано в соответствии с Распоряжением Департамента здравоохранения Томской области № 570 от 1.08.2014 г. на базе ранее функционирующей микрохирургической группы отделения травматологии Томской ОКБ.



Минздравсоцразвития России
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации
(ГБОУ ВПО СибГМУ Минздравсоцразвития России)

ПРОТОКОЛ

№46

21.12.2011

г. Томск

Заседания методической комиссии лечебного факультета

Председатель – С.В. Логвинов
Секретарь – Н.М. Мельчикова

СЛУШАЛИ:
д-ра мед. наук, профессора В.Ф. Байтингера о переименовании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии в кафедру пластической хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии.

РЕШИЛИ:
Рекомендовать Центральной методической комиссии СибГМУ и Ученому совету СибГМУ переименовать кафедру оперативной хирургии и топографической анатомии в кафедру пластической хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии.

Председатель
Секретарь



С.В. Логвинов

Н.М. Мельчикова

Минздравсоцразвития России
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации
(ГБОУ ВПО СибГМУ Минздравсоцразвития России)

Приказ

№ 45

2012

г. Томск

О переименовании кафедры

На основании решения ученого совета СибГМУ от 31.01.2012 протокол №1

ПРИКАЗЫВАЮ

кафедру оперативной хирургии и топографической анатомии им. проф. Э.Г. Салищева переименовать в кафедру пластической хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии.

Основание: выписка из ученого совета.

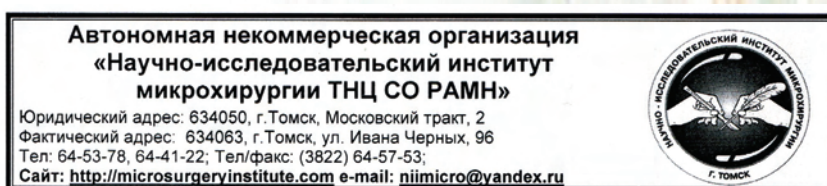
И.о. ректора

А.В.Елисеев

В соответствии с Распоряжением Департамента здравоохранения Томской области № 207 от 2.04.2015 года «О главных внештатных специалистах Департамента здравоохранения Томской области» профессор В.Ф. Байтингер был вновь назначен главным внештатным пластическим хирургом. Его полномочия определены «Положением о главном внештатном специалисте Департамента здравоохранения Томской области» (Распоряжение № 389 от 9.07.2013 г.). Согласно рекомендации МЗ РФ от 16.09.2015 г., в октябре 2015 г. главным специалистом был подготовлен рабочий вариант «Порядка (алгоритмов) оказания помощи по профилю “пластическая хирургия” на территории Томской области», поскольку помощь пациентам по пластической реконструктивной хирургии давно оказывается в регионе по полису ОМС. Одновременно шло анкетирование всех известных лечебных учреждений (организаций) Томской области, которое показало:

- число медицинских учреждений, оказывающих помощь по пластической хирургии, – 7;
- количество пластических хирургов в регионе – 16;
- число медучреждений, имеющих лицензию по пластической хирургии, – 2;
- образовательных учреждений, реализующих программы подготовки пластических хирургов, – 1;
- количество пластических хирургов, выполняющих научные исследования, – 7.

Полученные данные оказались неполными, так как частные медицинские организации (за исключением Медицинского объединения «Здоровье»), занимающиеся пластической хирургией, не представили никаких сведений о своей деятельности. В Томске с лицензией по пластической хирургии в системе ОМС работают только два медицинских учреждения: Институт микрохирургии и ОГАУЗ «Томская областная клиническая больница». Клиника пластической хирургии Института микрохирургии была организована в соответствии с приказом № 17 от 30.01.2012 г.



г.Томск

Приказ № 17

30.01.2012г

Об организации клиники пластической хирургии

1. С 1 февраля 2012 года клинику пластической и реконструктивной микрохирургии переименовать в клинику пластической хирургии.
2. Предоставить клиническую базу для кафедры пластической хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии СибГМУ на площадях Института микрохирургии.
Основание: обращение проректора по учебной работе СибГМУ, профессора А.В.Елисеева
3. Подготовить и заключить договор с СибГМУ о предоставлении клинической базы для кафедры пластической хирургии СибГМУ
Ответственная: А.А.Панина – начальник маркетинговой службы
4. Сменить наружные вывески согласно пункта 1, 2 данного приказа.
Ответственная: И.В.Ефимова – сестра-хозяйка клиники.

Президент АНО НИИ микрохирургии
ТНЦ СО РАМН засл.врач РФ, профессор *В.Ф.Байтингер* В.Ф.Байтингер





Что касается научных исследований, то только два пластических хирурга (Институт микрохирургии) представили документы не только с названиями тем диссертационных исследований, но и об их утверждении в Ученом совете, в частности Красноярского государственного медицинского университета им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого (К.В. Селянинов, Ф.Ф. Камолов). Институт микрохирургии с 2001 г. издает журнал «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии» (список ВАК) и имеет в своей структуре Обучающий микрохирургический класс «Meiji Tehno» (Япония).



Обучающий микрохирургический класс «Meiji Tehno» (Япония) в клинике пластической хирургии Института микрохирургии (Томск)

После смерти академика РАН Н.О. Миланова (17.02.2014) дальнейшее развитие современной пластической хирургии в России связано с именем главного внештатного специалиста – пластического хирурга Министерства здравоохранения РФ и Департамента здравоохранения г. Москвы, заведующей кафедрой пластической и реконструктивной хирургии, косметологии и клеточных технологий ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, доктора медицинских наук, профессора Натальи Евгеньевны Мантуровой. При ее непосредственном участии был подготовлен документ «О порядке оказания медицинской помощи по профилю “пластическая хирургия”», утвержденный приказом МЗ РФ от 30.10.2012 г. № 555н. Это очень важный, основополагающий документ для становления специальности «пластическая хирургия». Став главным внештатным специалистом – пластическим хирургом Минздрава России, профессор Н.Е. Мантурова четко сформулировала основные задачи своей деятельности в федеральных округах РФ.



Заведующая кафедрой пластической и реконструктивной хирургии, косметологии и клеточных технологий ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, д.м.н., профессор, врач высшей категории Н.Е. Мантурова

Сначала ей была необходима соответствующая информация о состоянии дел в федеральных округах, а также определение конкретных задач по формированию алгоритма оказания помощи пациентам по профилю «пластическая хирургия» на территории России. В этой связи были определены задачи для главных внештатных специалистов – пластических хирургов федеральных округов Российской Федерации, которые нужно было решать:

- 1) представить информацию о количестве клиник по пластической хирургии в регионах Федерального округа;
- 2) представить информацию о количестве пластических хирургов;
- 3) представить информацию о количестве учебных учреждений по профилю «пластическая хирургия»;
- 4) проработать вопрос организации Совета по профильному образованию (состав совета: заведующие кафедрами, представители крупных ведущих клиник пластической хирургии) для создания и представления схемы аккредитации;
- 5) разработать медицинскую терминологию по пластической хирургии. Эту работу по Томской области я выполнил.

**Сводные данные о состоянии помощи пациентам по специальности
«пластическая хирургия» в Томской области на 04.04.2016 г.**

Наименование медицинского учреждения	Количество специалистов, имеющих сертификат пластического хирурга	Количество хирургов, выполняющих операции в разделе пластической и эстетической хирургии (не имеющих сертификата по пластической хирургии, при наличии удостоверения Тематического Усовершенствования по одному из разделов пластической хирургии)	Какое количество специалистов, имеющих сертификат пластического хирурга, занимаются научной деятельностью	Какое количество специалистов, имеющих сертификат пластического хирурга, занимаются лечебной деятельностью	Какое количество специалистов – пластических хирургов планируют в ближайшее время защитить кандидатскую диссертацию	Какое количество специалистов – пластических хирургов планируют в ближайшее время защитить докторскую диссертацию
ОГАУЗ ТООД	2			2		
МО Здоровье	2			2		
ОГАУЗ «Томская областная клиническая больница»	5		4	5	1	2
МЦ им Г. К. Жерлова	1	1		1		
ОГБУЗ "МСЧ №2"	1					
Городская больница №3		1				
АНО "НИИ микрохирургии"	5		3	5	1	1

Примечание. Только в клинике пластической хирургии Института микрохирургии работают три врача, окончившие ординатуру по пластической хирургии. Кафедры пластической хирургии в СибГМУ нет. Ординаторы по специальности «пластическая хирургия» закреплены за кафедрой хирургии ФПК и ППС СибГМУ.

Согласно рекомендациям Минздрава России от 16.09.2015 г. и приказа Минздрава России от 15 декабря 2014 г. № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению», а также с учетом территориальных особенностей Томской области (очень низкая плотность проживания населения – 3,42 человека на 1 км²), истории и традиций сложившихся в хирургии региона, мною, главным внештатным пластическим хирургом Департамента здравоохранения Томской области, был предложен алгоритм оказания медицинской помощи жителям Томской области. Он был отправлен главному хирургу Департамента здравоохранения Томской области Ю.Ю. Шепелеву 12 октября 2015 г.



В этом алгоритме особое внимание было уделено оказанию помощи пациентам с травмой кисти, которая была давно структурирована (1995 г.) Институтом микрохирургии в виде круглосуточной экстренной помощи пациентам с травмами дистальных отделов конечностей по полису ОМС.

Институт микрохирургии стал широко известен в те годы своими результатами лечения «кистевых» пациентов не только в России, но и за рубежом. Федерацию Европейских обществ хирургии кисти (FESSH) особенно заинтересовал наш опыт лечения пациентов с холодовой травмой кисти. В 2015 г. по итогам оценки лечебной деятельности Институт микрохирургии в разделе «травмы кисти» он был аккредитован FESSH как «Hand Trauma Center».



Сертификат об аккредитации Института микрохирургии (г. Томск) Федерацией Европейских обществ хирургии кисти

В Томской области, как и во всей стране, продолжает бытовать мнение, даже среди профессионалов, что «пластическая хирургия» – это отрасль «индустрии красоты». После внесения изменений в порядок лицензирования медицинской деятельности медицинскими организациями и индивидуальными предпринимателями всех лицензионных требований, изложенных в Постановлении Правительства РФ от 16.04.2012 г. № 291 (ред. от 23.09.2016 г.), число медицинских организаций (учреждений), получивших лицензию по «пластической хирургии», за 1 год увеличилось с 2 (Институт микрохирургии и Томская областная клиническая больница) до 20.

Выписка из федерального реестра АИС Росздрава медицинских организаций Томской области, имеющих лицензию по пластической хирургии

Наименование	Адрес
1. Автономная некоммерческая организация "Научно-исследовательский институт микрохирургии"	634041, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Белинского, д. 31/2, кв. 5
2. Областное государственное автономное учреждение здравоохранения "Томская областная клиническая больница"	634063, Россия, Томская область, Томск, ул. Ивана Черных, д. 96
3. Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница №3 им. Б.И. Альперовича»	634045, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Нахимова, д. 3
4. Областное государственное автономное учреждение здравоохранения "Медицинский центр им. Г.К.Жерлова"	634013, Россия, Томская область, г. Северск, переулок Чекист, 3
5. Общество с ограниченной ответственностью "Лечебно-диагностический центр"	634012, Россия, Томская область, г. Томск, проспект Кирова 58, стр. 47
6. Общество с ограниченной ответственностью "Здоровье"	634034, Томская область, г. Томск, ул. Котовского, 19
7. Общество с ограниченной ответственностью "ЛОР КЛИНИКА"	634061, Россия, Томская область, г. Томск, улица Тверская, дом 70
8. Общество с ограниченной ответственностью "МЕД-ВЕСТ"	634041, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 96
9. Общество с ограниченной ответственностью "Медицинский центр Генелли"	634029, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Алтайская, д. 24.
10. Общество с ограниченной ответственностью "МЕДСТАР-МАСТЕР"	634050, Россия, Томская область, Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 18, а
11. Общество с ограниченной ответственностью "МЕДСТАР-СЕРВИС"	634050, Россия, Томская область, Томск, ул. Набережная реки Ушайки, д. 18а
12. Общество с ограниченной ответственностью "Международный медицинский центр Мульти Клиник Томск"	634029, Россия, Томская область, Томск, ул. Сибирская, д. 9/1
13. Общество с ограниченной ответственностью "Медицинский центр "Сибирский Доктор"	634050, Россия, Томская область, г. Томск, Алексея Беленца ул, дом 9/1, помещение 2002
14. Общество с ограниченной ответственностью "Новая Жизнь"	643041, Россия, Томская область, ул. Тверская, д. 70
15. Общество с ограниченной ответственностью "Сибирская Медицинская Группа"	634021, Россия, Томская область, г. Томск, улица Сибирская, 31
16. Общество с ограниченной ответственностью "ЦСМ Клиника Больничная"	634003, Россия, Томская область, г. Томск, улица Больничная, дом 11г
17. Общество с ограниченной ответственностью "Частная клиника №1"	634003, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Пушкина, д. 16, строение 1
18. Общество с ограниченной ответственностью "МАДЕЗ"	634034, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Советская, 97 6
19. Федеральное государственное бюджетное учреждение "Сибирский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства"	636035, Россия, Томская область, ЗАТО Северск район, г. Северск, ул. Мира, д.4
20. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	634009, Россия, Томская область, г. Томск, переулок Кооперативный, 5

У главного внештатного пластического хирурга Департамента здравоохранения Томской области впервые появилась конкретная задача об оказании помощи детям с гемангиомами покровных тканей. Традиционно в Томске ее оказывали только детские хирурги. В ответ на запрос о возможности оказания пластическими хирургами помощи детям с гемангиомами покровных тканей Комитет по лицензированию Томской области дал соответствующие разъяснения.

**КОМИТЕТ
ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Белинского ул., д. 19, г. Томск, 634029
тел. (3822) 533-411, факс (3822) 532-085
E-mail: info@palata.tomsk.ru
ИНН/КПП ОГРН

06.04.2017 № 68-1011

Президенту АНО «НИИ
микрохирургии, заслуженному
врачу РФ, профессору
В.Ф. Байтингеру

634041, г. Томск,
ул. Белинского, 31/2, оф. 5

Уважаемый Владимир Федорович!

На Ваш запрос от 04.04.2017г. № 27 в дополнении к ответу от 01.02.2017г. № 68-210 на № 7 от 24.01.2017г. поясняю:

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 марта 2013 г. N 121н «Об утверждении требований к организации и выполнению работ (услуг) при оказании первичной медико-санитарной, специализированной (в том числе высокотехнологичной), скорой (в том числе скорой специализированной), паллиативной медицинской помощи, оказании медицинской помощи при санаторно-курортном лечении, при проведении медицинских экспертиз, медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в рамках оказания медицинской помощи, при трансплантации (пересадке) органов и (или) тканей, обращении донорской крови и (или) ее компонентов в медицинских целях», виды работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по пластической хирургии, сердечно-сосудистой хирургии, челюстно-лицевой хирургии, травматологии и ортопедии не подразделяются на виды оказания медицинской помощи детям или взрослым.

Принимая во внимание изложенное, считаю что лечение доброкачественных сосудистых образований поверхностных тканей (гемангиом) у детей может проводиться в рамках имеющейся у Вашей организации лицензии.

С уважением,
Председатель Комитета



А.Н. Деев

Елена Григорьевна Терехова
т. 52-85-37
elena@palata.tomsk.ru

Елена Григорьевна Терехова

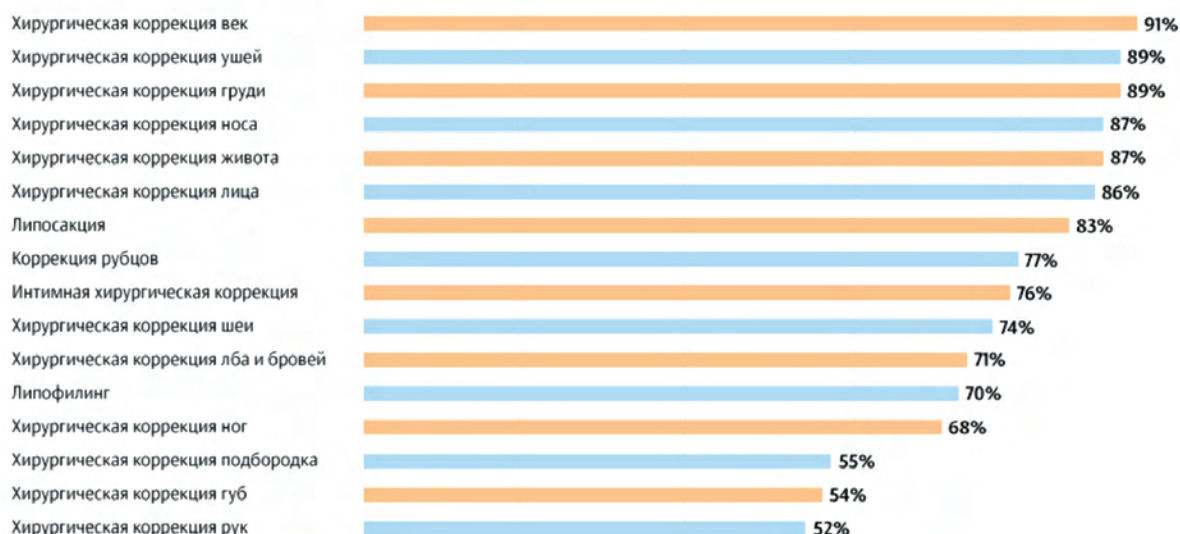
Ответ Комитета по лицензированию Томской области на запрос главного внештатного пластического хирурга Департамента здравоохранения Томской области

После разработки терминологии по пластической хирургии встал вопрос о создании Номенклатуры медицинских услуг по профилю «пластическая хирургия» для включения части из них в перечень высокотехнологичной медицинской помощи в рамках Программы госгарантий в системе обязательного медицинского страхования. Эту работу по нашему региону я выполнил.

По инициативе главного внештатного специалиста – пластического хирурга Министерства здравоохранения РФ и Департамента здравоохранения г. Москвы профессора Н.Е. Мантуровой в 2017 г. был проведен общероссийский конкурс клиник пластической хирургии.

20 декабря 2017 г. «Социальный навигатор» МИА «Россия сегодня» представил результаты исследования «Клиники пластической хирургии России – 2017» и объявил лидеров проекта.

Какие услуги оказывают



Лучшие клиники по направлениям оценки (максимум 100 баллов)

Потенциал качества услуг



Квалификация специалистов



Опыт и стабильность клиник



Информационная открытость и контактность





Примечательно, что в рейтинг клиник России (кроме НИИ микрохирургии и Томской ОКБ) вошли еще шесть частных клиник Томска.

Томские НИИ микрохирургии и ОКБ вошли в число лучших российских клиник пластической хирургии по качеству услуг и опыту соответственно. Они набрали более 70 баллов из 100 возможных, сообщается в исследовании МИА «Россия сегодня».

В рейтинг вошли 254 организации, расположенные в 19 крупнейших городах РФ. Из них 97% составили многопрофильные центры. Клиники оценивались по качеству услуг, квалификации специалистов, опыту и стабильности, информационной открытости и контактности.

В тройку лучших клиник в категории «Потенциал качества услуг» вошли московские «Интеко-клиник», Институт пластической хирургии и косметологии, а также Томский НИИ микрохирургии, который набрал 73,49 балла из 100 возможных. Клиника НИИ микрохирургии набрала достаточно баллов и по другим направлениям: «Квалификация специалистов» – 64; «Опыт и стабильность» – 58,2; «Информационная открытость и контактность» – 68,7.

Томская областная клиническая больница расположилась на третьем месте среди организаций с самым большим опытом. Первое и второе место заняли Институт пластической хирургии и косметологии и «Институт красоты на Арбате» соответственно. ОКБ набрала 71,99 балла из 100 в данной категории, а также 68,79 в категории «Потенциал качества услуг», 40 – в «Квалификации специалистов» и 73,4 балла – в «Информационной открытости и контактности».

В рейтинг также вошли еще шесть томских клиник – медицинский центр «Генелли», Центр женского здоровья (филиал на ул. Советской), Первая частная клиника (филиалы на ул. Пушкина и ул. Макушина), медицинское объединение «Здоровье» и Лечебно-диагностический центр.

«При оценке клиник использовались данные об опыте, образовании и квалификации врачей, реализации научной и образовательной деятельности, качестве медицинского оборудования, наличии и полноте правовой и иной информации о клинике в свободном доступе и другие сведения, полученные из открытых источников, а также от самих клиник», – говорится в сообщении.

В исследовании уточняется, что чаще всего россияне прибегают к хирургической коррекции век (91%), ушей и груди (89%), носа и живота (87%). Меньше всего на рынке востребована коррекция губ и рук (54 и 52% соответственно).

Таким образом, к началу 2018 г. можно констатировать, что в Томске пластическая хирургия как новая утвержденная специальность (приказ МЗ РФ от 07.07.2009 г. № 415н), получила хорошее развитие. Это касается не только ее самого большого раздела – реконструктивной пластической хирургии, но и эстетической пластической хирургии. Впереди еще много работы по укреплению позиций пластической хирургии среди других хирургических специальностей.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МИКРОХИРУРГИИ – ПОЛНОФОРМАТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ДОКУМЕНТЫ, ПУБЛИКАЦИИ, ФОТОГРАФИИ)

АНО «Научно-исследовательский институт микрохирургии» был учрежден 6 февраля 2002 г. на базе клиники реконструктивной и пластической микрохирургии. В настоящее время это – единственный в мире профильный институт, в структуре которого четыре основных блока: лечебный, научный, образовательный и издательский.

Лечебный блок

В рамках стратегии развития Института микрохирургии до 2024 г. в лечебный блок клиники последние 10 лет привносятся новые (нет в Томске) технологии детской реконструктивной и пластической хирургии (микрохирургии).

В клинике (25 коек), за период 1995–2017 гг. было пролечено 17 483 пациента (10 961 – экстренных, 6 522 – плановых). В период 2001–2017 гг. в рамках Всероссийской миссии для детей с врожденными и приобретенными дефектами лица и конечностей был пролечен 791 ребенок. В последние 10 лет идет постоянное увеличение объемов оказания плановой помощи детям по следующим направлениям:

Детская челюстно-лицевая хирургия врожденных пороков лица (расщелины, синдром Пьера Робена).

Детская реконструктивная микрохирургия пороков кисти и стопы (под патронажем НИИ детской травматологии и ортопедии им. Г.Г. Турнера и Университета Хиросаки (Япония)).

Детская реконструктивная хирургия гемангиом и сосудистых мальформаций мягких тканей человека (под технологическим патронажем Физического института имени П.Н. Лебедева – 90 детей (2016–2017 гг.)).

Детская оториноларингология (эндоскопические технологии) – 170 детей (2016–2017 гг.).

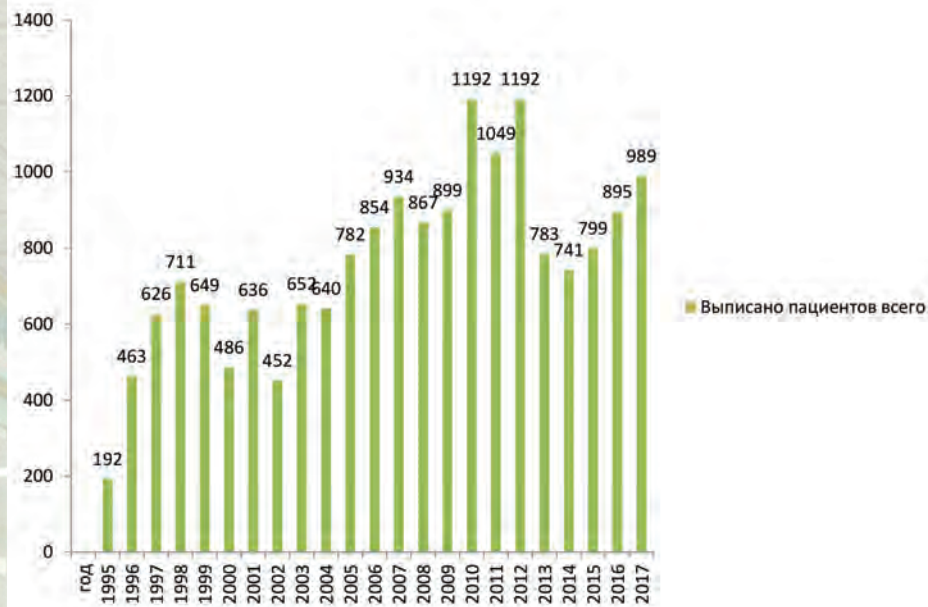
В 2018 г. началось внедрение реконструктивной микрохирургии в коррекцию повреждений периферических нервов конечностей и лица у детей (акушерский паралич, паралич лицевого нерва – синдром Мёбиуса).

Количество пациентов, пролеченных в АНО «НИИ микрохирургии»

Год	Выписано пациентов		Всего
	плановых	экстренных	
1995	192	0	192
1996	80	383	463
1997	113	513	626
1998	150	561	711
1999	85	564	649
2000	74	412	486
2001	128	508	636
2002	68	384	452
2003	112	540	652
2004	165	475	640
2005	253	529	782
2006	200	654	854
2007	230	704	934
2008	229	638	867
2009	252	647	899
2010	461	731	1 192
2011	351	698	1 049
2012	442	750	1 192



2013	514	269	783
2014	409	332	741
2015	461	338	799
2016	709	186	895
2017	844	145	989
Всего 1995–2017	6 522	10 961	17 483



Научный блок

В Научно-исследовательском институте микрохирургии были подготовлены 2 доктора наук, 16 кандидатов наук, получено 7 патентов РФ на изобретения.

Текущие исследования (с 2016 г.):

Восстановление репродуктивной функции молодых женщин, излеченных от онкозаболевания (гонадотоксическая химиотерапия).

Разработка технологии профилактики вторичной лимфедемы верхних конечностей после расширенной мастэктомии (работа в рамках Соглашения № 14.579.21.0146 (уникальный идентификатор – RFMEFI 57917X0146))*.

Изучение роли гематонейронального барьера в патогенезе туннельных синдромов и периферических нейропатий.

Справка по научной работе 2007–2017 гг.

Наименование	Количество
Защищенные диссертации:	
– кандидатская	6
– докторская	2
Выступления с докладами:	
– общероссийские конференции и съезды	39
– международные конференции и съезды	28
Публикации:	93
– из них в журналах ВАК	81
– международные	12
Гранты	6
Организация конференций, съездов	4
Издание монографий, учебных пособий	8
Патенты	5

* Впервые опубликована: Консенсус по профилактике осложнений в микрососудистой хирургии.

Образовательный блок

Обучающий микрохирургический класс (с 2001 года на территории СибГМУ, с 2017 г. – на территории Института микрохирургии) – «Российско-японский симуляционный микрохирургический класс». Оборудование фирмы «Meiji Techno».



справка

• Томский НИИ микрохирургии – единственный в России и странах СНГ профильный научно-исследовательский институт. Он специализируется на челюстно-лицевой хирургии, реконструкции дефектов мягких тканей, суставов, костей, эндопротезировании суставов кисти, реконструктивной лимфологии и реконструктивной хирургии периферических нервов (плечевое нервное сплетение, лицевой нерв).

• Микрохирургический обучающий класс сертифицирован специалистами из Японии, первое время представитель японской компании-производителя микроскопов будет «присутствовать» на обучающих курсах в режиме онлайн по интернету.

В ПЕРВЫЙ КЛАСС – К МИКРОХИРУРГАМ

На базе Томского НИИ микрохирургии в конце апреля был открыт обучающий (симуляционный) микрохирургический класс фирмы «Meiji Techno» (Япония).

Пока такой класс с высокоточным оборудованием мирового уровня – единственный в России.

На открытии класса заместитель губернатора Томской области **Чингис Акатаев** напомнил, что в 2015 году Томская область и Токио подписали соглашение, касающееся в том числе развития здравоохранения.

Открытие учебного класса в томском НИИ микрохирургии – это первый шаг в рамках такого сотрудничества. Институт помимо мощного центра оказания высокотехнологичной медпомощи становится центром подготовки высококвалифицированных кадров, приятно, что Томск стал пионером в этой области, – отметил представитель областной администрации.

В России это первый микрохирургический обучающий класс, открытый совместно с Японией, оборудование для него мы получили абсолютно бесплатно, – отметил директор института, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ **Владимир Байтингер**. Класс оборудован четырьмя высокоточными микроскопами компании Meiji Techno, которые позволяют отрабатывать различные манипуляции с мелкими сосудами и нервами. Весь процесс транс-

лируется на монитор компьютера. Само оборудование очень дорогое.

Раньше у нас был только один микроскоп для обучения фирмы «Carl Zeiss». За последние 3 года обучение прошли 26 врачей травматологов, нейрохирургов, онкологов из многих городов России и Казахстана (Москва, Курск, Мурманск, Воронеж, Благовещенск, Красноярск, Покопьевск, Астана и др.) География сотрудничества у института очень большая, приезжает много людей, и нас сдерживало отсутствие необходимого оборудования. Сегодня такой проблемы не будет, потому что одновременно четыре человека смогут работать на моделях на базе Института микрохирургии и животных (белые крысы) на базе НИИ биологии и биофизики НИ ТГУ. Один курс длится 42 часа – хорошая тренировка мирового уровня по оперированию.

В качестве почетного гостя на церемонии открытия класса присутствовала заведующая кафедрой пластической и реконструктивной хирургии Северо-Западного медицинского университета им. И.И. Мечникова, главный специалист Минздрава РФ в Северо-Западном федеральном округе, профессор **Мария Волох**.

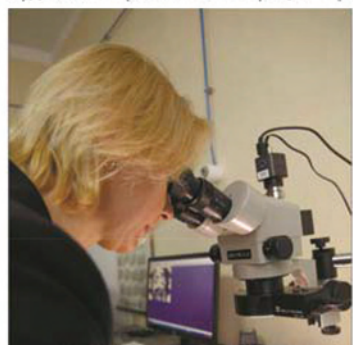
Система отечественного здравоохранения готова к выполнению высокотехнологичных вмешательств. С открытием класса мы сможем готовить специалистов, обучать их на том уровне современной хирургии, который существует сегодня в мире. Прекрасно, что в Томске есть такой центр мирового значения, – отметила Мария Александровна. Она высоко оценила оборудование, установленное в классе, отметив, что в

ее университете такого нет, и добавила, что попробует прислать сотрудников в Томск на обучение.

Мария Александровна села за операционный микроскоп и довольно быстро выполнила микрососудистый шов на модели сосуда диаметром 500 микрон.

Практикующие врачи – специалисты Института микрохирургии разработали и издали обучающее руководство по микрохирургии, они же выступают в качестве преподавателей. Обучение платное.

31 мая в микрохирургическом классе прошел тренинг лидер индийской челюстно-лицевой хирургии, доктор Садха Партху (Калькутта). Обучающий цикл



На снимках: торжественное открытие обучающего микрохирургического класса, ленточку перерезают заместитель губернатора Чингис Акатаев и директор НИИ Владимир Байтингер; в классе – 4 высокоточных японских микроскопа; профессор Мария Волох выполняет микрососудистый шов; профессора-микрохирурги обсуждают возможности обучающего класса.



Список курсантов, проходивших обучение на цикле «Основы экспериментальной микрохирургии. Микрохирургические лоскуты» (база АНО «НИИ микрохирургии»)

№	Ф.И.О. курсанта	Город
2011 г.		
1	Шабатуров Л.Ю.	Иркутск
2	Корнилов Д.Н.	Иркутск
2012 г.		
3 (1)	Обаян В.Н.	Ростов-на-Дону
4 (2)	Гостев А.А.	Барнаул
5 (3)	Сабаев Д.Н.	Барнаул
6 (4)	Лангольф Роман В.	Казахстан, г. Астана
7 (5)	Лангольф Руслан В.	Казахстан, г. Астана
8 (6)	Утемисов Д.К.	Казахстан, г. Астана
2013 г.		
9 (1)	Романищев В.Е.	Тюмень
2014 г.		
10 (1)	Бушмякин А.С.	Мурманск
11 (2)	Павлова О.В.	Москва
2015 г.		
12 (1)	Семенов А.И.	Новосибирск
13 (2)	Демаков Д.Ю.	Новосибирск
14 (3)	Копылов В.А.	Оренбург
15 (4)	Дедиков Д.А.	Краснодар
16 (5)	Нетяга Р.А.	Курск
17 (6)	Улько А.С.	Благовещенск
18 (7)	Руц А.Ф.	Прокопьевск
19 (8)	Кашеев Г.А.	Москва
20 (9)	Горбушин А.К.	Красноярск
2016 г.		
21 (1)	Секеров Н.М.	Казахстан, г. Астана
22 (2)	Плотникова О.Г.	Екатеринбург
23 (3)	Манойло М.Н.	Сургут
24 (4)	Раков Е.А.	Сургут
25 (5)	Дорохина О.И.	Тюмень
26 (6)	Попов К.А.	Новосибирск
27 (7)	Репин Р.С.	Новосибирск
28 (8)	Укачиков В.Р.	Республика Хакасия
29 (9)	Агранович О.Е.	Санкт-Петербург
30 (10)	Аристов А.М.	Краснодар
2017 г.		
31 (1)	Бурцев В.И.	Москва
32 (2)	Плешков А.С.	Санкт-Петербург
33 (3)	Хазеева А.Р.	Москва
2018 г.		
34 (1)	Шубина Ю.С.	Тюмень
35 (2)	Згирский Д.О.	Тольятти
36 (3)	Вонтлая Д.М.	Тюмень
37 (4)	Лапшин А.Н.	Москва
38 (5)	Гайданюк М.В.	Омск
39 (6)	Анапия Б.Б.	Казахстан, г. Астана
40 (7)	Василенко А.А.	Саратов
41 (8)	Кудряшов А.В.	Саратов
42 (9)	Листова О.В.	Санкт-Петербург

Продолжительность цикла: 42 часа.



Обучающий цикл «Основы микрохирургии», куратор – д-р мед. наук, доцент К.В. Селянинов

Издательский блок

Журнал «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии» (издается с 2001 г.). ISSN 1814-147. Журнал включен в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в РФ, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (редакция от 17.06.2011 г., 01.12.2015 г.). Имеет индекс DOI. В свет вышли широко известные в РФ книги наших врачей.





ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!

научно - практический журнал
Вопросы реконструктивно
и пластическо
хирургии

#1 • сентябрь' 2001

г. Томск



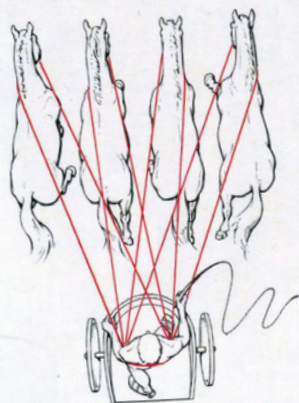
7 октября 1877 года -
день рождения
сосудистой хирургии



Профессор Э.Г.Салищев

В. Ф. Байтингер, И. О. Голубев

ОЧЕРКИ КЛИНИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ КИСТИ



О.В. Филимонов
В.Ф. Байтингер
К.В. Селянинов

РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ



КОМПЕНДИУМ по хирургии кисти



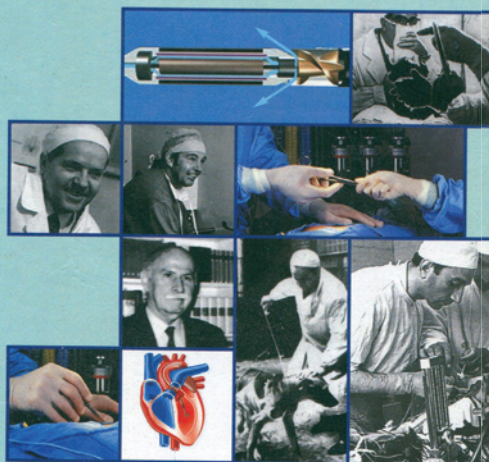
СОСУДИСТЫЙ ШОВ





Байтингер В.Ф.

ПЕРЕСАДКА СЕРДЦА – ПРОШЛОЕ И БУДУЩЕЕ



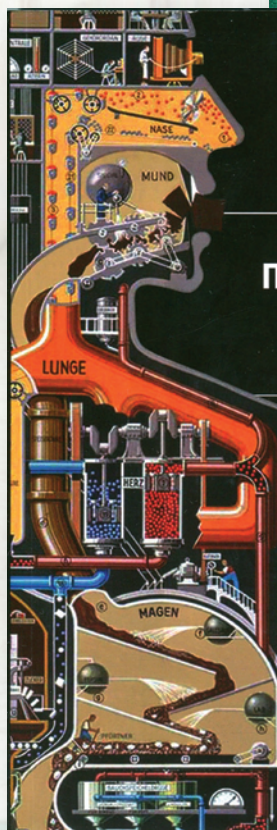
С.В. ЛОГВИНОВ, Е.Г. АРИЙ,
В.Ф. БАЙТИНГЕР

ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ КОЖНЫЕ РУБЦЫ

Большаков И. Н.,
Байтингер В. Ф.,
Рабинович С. А.

ПРОВОДНИКОВАЯ АНЕСТЕЗИЯ

(алгоритмы поиска и действия)



От рутинной микрохирургии к супермикрохирургии

Рутинная микрохирургия:

- 18 апреля 2001 г. – первая операция коррекции мужского и женского транссексуализма.
- 3 марта 2003 г. – первая успешная ларингопластика при стенозе гортани (двухсторонний паралич задних перстнечерполовидных мышц).
- 22 января 2004 г. – первая в Томске пластика мочеочника червеобразным отростком.
- 18 августа 2004 г. – первая в России пластика дефекта твердого неба нижней носовой раковиной на сосудистой ножке.
- 15 февраля 2005 г. – первая в России реплантация отчленённой питбультерьером стопы у ребёнка в возрасте 25 дней.
- 2008 г. – прооперированы первые пациенты с лимфостазом нижних конечностей и постмастэктомическим синдромом (пересадка лимфатических лоскутов на микрососудистых анастомозах).
- Декабрь 2011 г. – первая в Томске тотальная фаллопластика после ампутации полового члена микрохирургическим лоскутом с восстановлением двигательной функции.

Уникальность микрохирургических операций заключается в том, что на малой площади операционного поля (донорская и реципиентная) одновременно (!) работают две бригады микрохирургов. Работа на мельчайших сосудах (1–1,5 мм) до 50-кратного увеличения. Момент истины любой микрохирургической операции – это включение в кровоток (реперфузия), продолжительность данной манипуляции не должна превышать 60–90 минут.

Пример – пересадка лимфатического лоскута выполняется двумя хирургическими бригадами одновременно. Первая бригада: подъем пахового лимфатического лоскута и выделение его сосудов. Вторая бригада: поиск и подготовка реципиентных сосудов в подмышечной ямке больной стороны для будущего включения в кровоток лимфатического лоскута с 4–5 лимфоузлами. Продолжительность такой операции 6–7 часов.



Пример рутинной микрохирургии. Вторичная лимфедема (лимфатический отек) верхней правой конечности после удаления груди по поводу рака молочной железы. Результат с исчезновением этого отека – через 1–1,5 года после операции



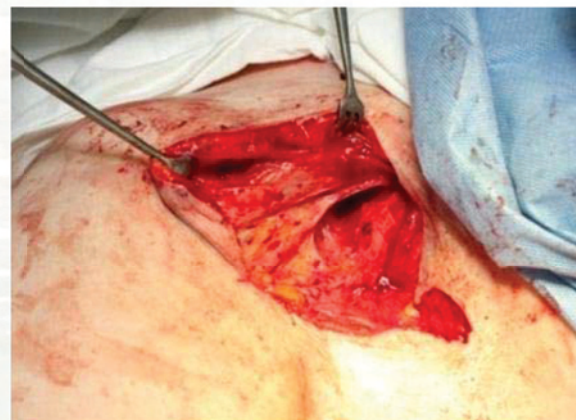
1



2



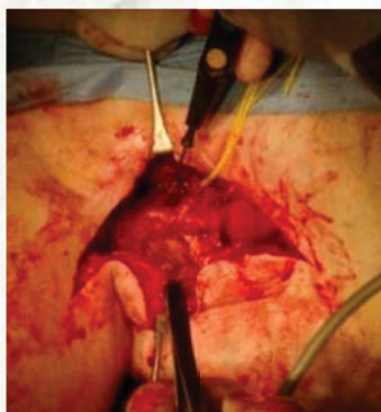
3



4



5



6



7

Пересадка пахового лимфатического лоскута в подмышечную ямку (по Corinne Becker), 2008 г.: 1, 2 – разметка пахового лимфатического лоскута; 3 – подъем лимфатического лоскута; 4–6 – подмышечная ямка, поиск реципиентных сосудов; 7 – включение в кровоток паховых лимфатических узлов. I бригада: 1–3; II бригада: 4–7

В настоящее время эта операция претерпела большие изменения. Это было связано с частыми техническими проблемами выполнения микрососудистых анастомозов в подмышечной ямке (лучевое повреждение стенки сосудов вплоть до их внутренней выстилки – эндотелия).

Супермикрохирургия:

- Микрососудистые анастомозы на сосудах 500–700 мкм.
- Технология выделения мелких сосудов для супермикрохирургии.
- Выделение единичных фасцикулов из структуры нервных стволов.
- Формирование нового вида перфораторных лоскутов (free perforator-to-perforator).
- Формирование свободных жировых лоскутов.
- Реплантация подушечки пальца и пересадка подушечки второго пальца стопы на дефект дистальной фаланги кисти.
- Технология формирования лоскута для свободной пересадки ногтя.
- Лимфовенулярные анастомозы.
- Формирование свободного лоскута ушной раковины.
- Технология формирования свободного червеобразного отростка для ликвидации дефекта мочеочника и мочеиспускательного канала.
- Невральные лоскуты.
- Периостальные свободные кровоснабжаемые лоскуты.



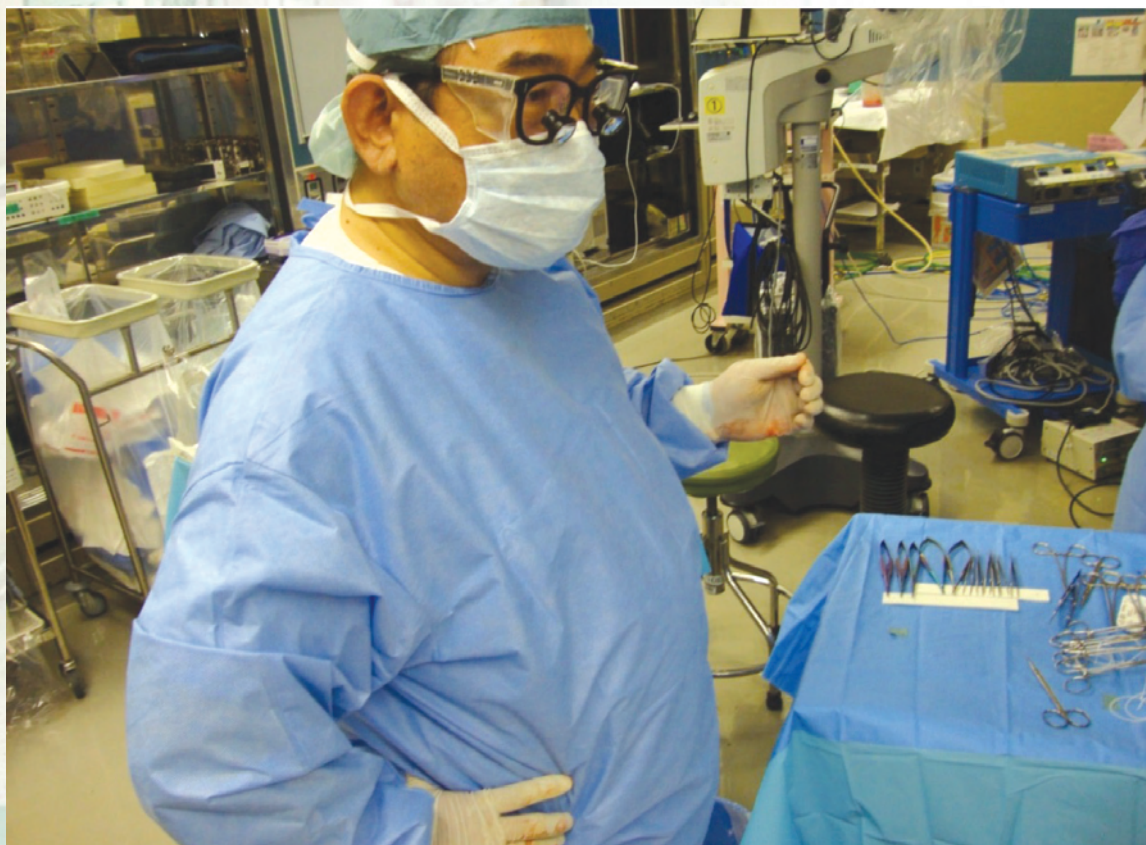
Лидеры мировой супермикрохирургии

Первая операция по технологии супермикрохирургии – лимфовенулярное шунтирование – в исполнении профессора Исао Кошима (Япония) (1 октября 2009 г.)





Передача технологии супермикрохирургии «из рук в руки». Госпиталь Токийского императорского университета (8 июня 2015 г.)



Профессор Исао Кошима в операционной департамента пластической хирургии Токийского императорского университета

Техническое обеспечение супермикрохирургии



1, 3 – Технология 3D обзора для супермикрохирургии. Супер-микроскоп «Mitaka» (Япония)

2 – Инструментарий фирмы «S & T» (Швейцария)

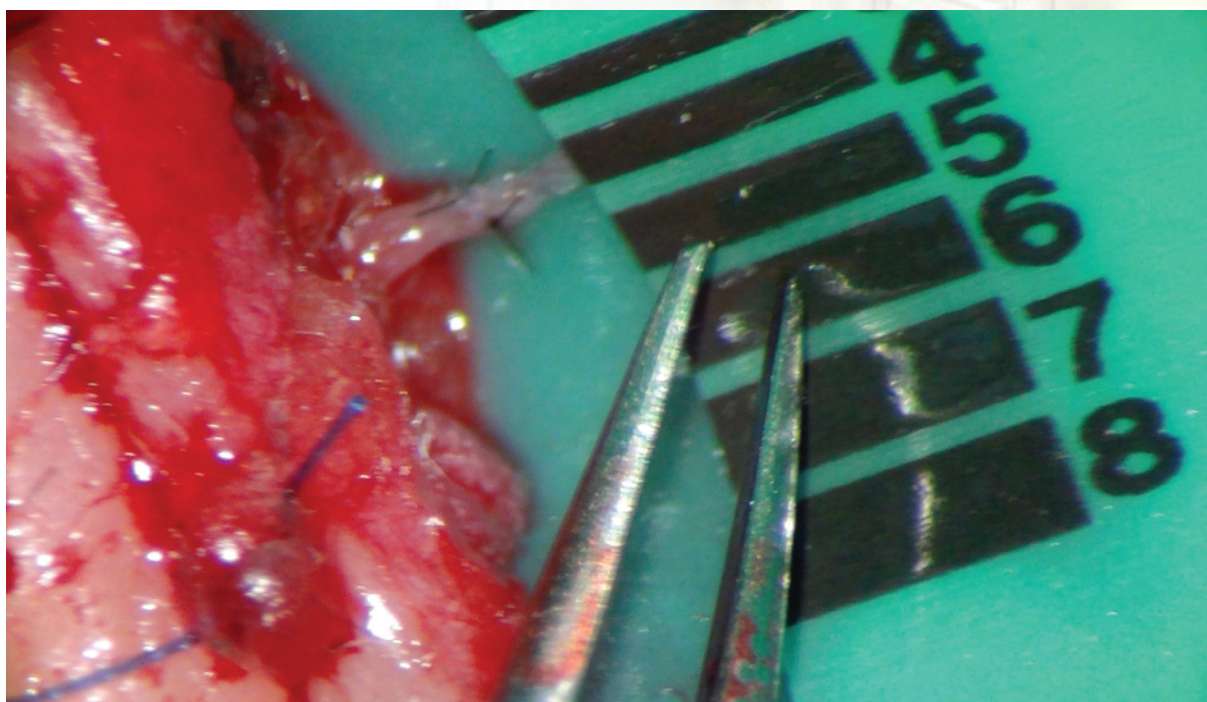
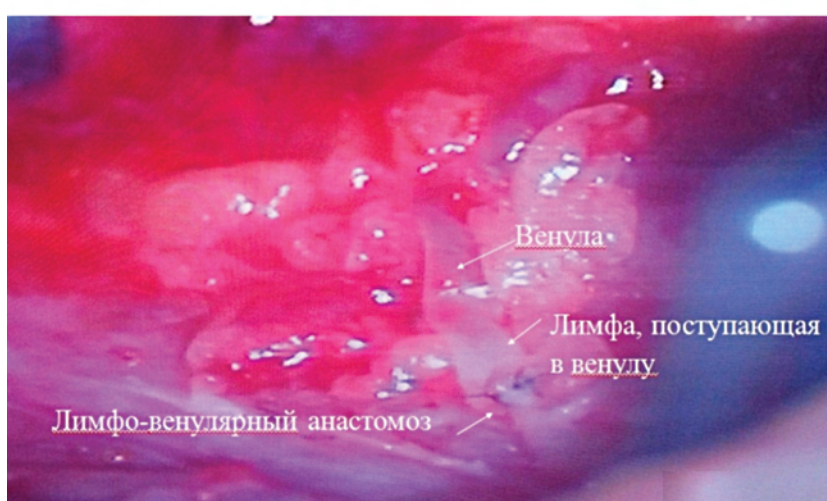
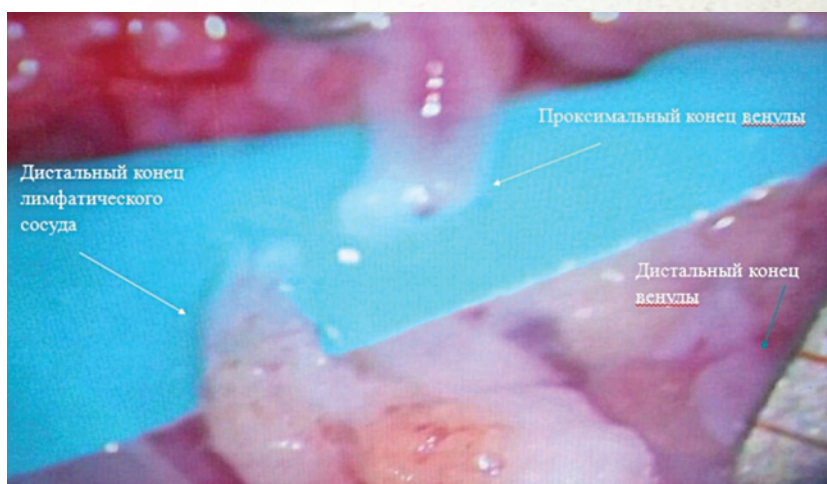
4 – Микрошовный материал 12/0–50 мкм (Kono Seisakusho Co., LTD, Япония)

Благодаря сотрудничеству с профессором Токийского Императорского университета Исао Кошима в 2011 г. в НИИ микрохирургии были выполнены первые 7 операций с применением технологии супермикрохирургии.



▲ Супермикрохирургия внедрена в лечебный процесс клиники Института микрохирургии. Так выглядела операционная в 2011 г.

◀ Новый операционный микроскоп от фирмы «Carl Zeiss» в работе. Приобретен специально для супермикрохирургии. 2018 г.



Супермикрохирургия – лимфовенулярное шунтирование при лимфодеме верхней конечности в исполнении к.м.н. О.С. Курочкиной (толщина черной полоски – 100 мкм × 4, 5, 6, 7 и т.д.) характеризует диаметр сшиваемых сосудов



4. БУДУЩЕЕ РЕКОНСТРУКТИВНОЙ МИКРОХИРУРГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Считается, что делать какие-либо прогнозы на будущее – дело неблагодарное. Хотя очень интересное и важное. Знаменитый советский физиолог Василий Васильевич Парин (1903–1971) как-то сказал, что научное прогнозирование имеет право на существование не только тогда, когда речь идет о ближайшем будущем, но и тогда, когда стараются заглянуть в будущее, занятие которым было до сих пор почти исключительно прерогативой художественной фантастики. Другими словами, в далекое будущее.

После развала СССР отечественная реконструктивная микрохирургия, как и вся медицина, оказалась в довольно тяжелом положении. Небольшому числу врачей-микрохирургов, оставшихся в специальности в период становления современного государства – Российской Федерации, остались лишь воспоминания о тех временах, когда выдающийся советский хирург, директор Всесоюзного научного центра хирургии (ВНЦХ) АМН СССР и министр здравоохранения СССР, академик Борис Васильевич Петровский в 1974 г. основал новое направление – реконструктивную пластическую микрохирургию. Его напор и частые возвращения на «пятничных» конференциях в ВНЦХ АМН СССР к необходимости внедрения микрохирургии заставили группу профессора В.С. Крылова 1 ноября 1974 г. выполнить первую микрососудистую операцию – шов пальцевой артерии третьего пальца кисти. Реконструктивная микрохирургия в Советском Союзе развивалась весьма интенсивно. Развал СССР остановил этот процесс.

Развитие данного направления в микрохирургии в России в 2000-х гг. связывали с реализацией мечты ученика Б.В. Петровского, знаменитого российского микрохирурга (пластического хирурга), лауреата Государственной премии СССР и Правительства России, руководителя отдела пластической и реконструктивной микрохирургии ВНЦХ АМН СССР (РНЦХ РАМН), академика РАН профессора Николая Олеговича Миланова. Речь шла об организации в Москве первого в стране профильного Федерального института микрохирургии. К сожалению, мечту профессора Миланова осуществить не удалось. Между тем ученики Николая Олеговича под руководством его последователя – директора Научно-образовательного клинического центра пластической хирургии, заведующего кафедрой пластической хирургии Сеченовского университета, лауреата премии Правительства РФ, академика РАН, профессора Игоря Владимировича Решетова в последние годы активизировали свою работу в области реконструктивной пластической микрохирургии. Стимулом развития для всех отечественных микрохирургов стали ежегодные (с 2014 г.) научно-практические конференции памяти Н.О. Миланова «Пластическая хирургия в России. Актуальные вопросы микрохирургии». Они стали основой улучшения настроения в профессиональной среде. Естественно, захотелось помечтать о будущем!

Справедливости ради, необходимо сказать, что основатели советской реконструктивной микрохирургии прекрасно понимали важность международных проектов, а лучше международной кооперации для развития отечественной микрохирургии, которая появилась в СССР почти на 50 лет позднее, чем в Европе (1926 г.) и на 13 лет, чем в США (1960 г.).

Чрезвычайно важным событием для советской реконструктивной микрохирургии стало проведение в Москве в июне 1988 г. Первого советско-американского симпозиума по пластической и реконструктивной микрохирургии на базе ВНЦХ АМН СССР. Симпозиум был организован по инициативе академика Б.В. Петровского. Вскоре состоялся ответный визит советских микрохирургов в США.

В 1988 г. вышла в свет книга А.Е. Белоусова и С.С. Ткаченко «Микрохирургия в травматологии», где авторы впервые изложили свое видение будущего микрохирургии.

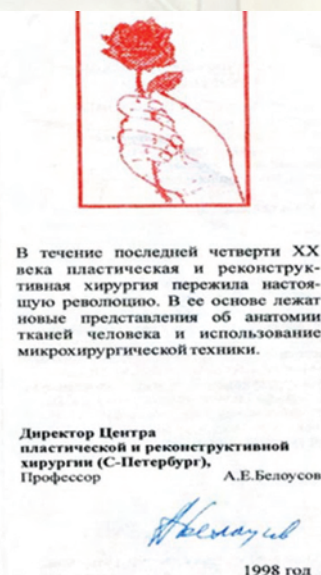
4. Будущее реконструктивной микрохирургии в Российской Федерации

В 1999 г. в буклете, посвященном 5-летию томской микрохирургической службы, впервые появились идеи о будущем микрохирургии от А.Е. Белоусова и директора Института микрохирургии О'Брайна Вайна Моррисона (Мельбурн, Австралия).

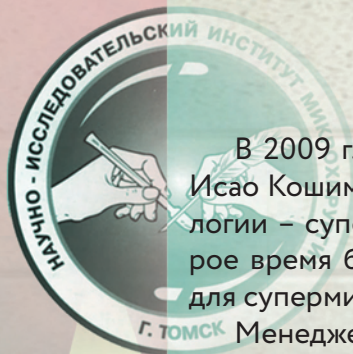


Анонс Первого советско-американского симпозиума по пластической и реконструктивной микрохирургии

Визит советских микрохирургов в США (Нью-Йорк, США), 1988 г.
Второй слева – основатель микрохирургии в СССР профессор В.С. Крылов



Буклет, посвященный 5-летию томской микрохирургической службы, 1999 г.



В 2009 г. лидер японской микрохирургии Исао Кошима впервые заявил о новой технологии – супермикрохирургии. Через некоторое время были сформулированы показания для супермикрохирургии.

Менеджеры, экономисты, организаторы здравоохранения постоянно говорили о реконструктивной микрохирургии не как о высокоэффективной технологии, а как о весьма дорогостоящей. В 1999 г. в США были впервые выполнены расчеты стоимости пересадки свободного лоскута на микрососудистых анастомозах с выделением соответствующих расходных граф*. Мы впервые узнали цену вопроса, которая нас очень удивила. В это время реконструктивная микрохирургия в России осталась в единичных лечебных учреждениях, в основном в разделе травмы кисти.

- ✓ Средняя продолжительность операции пересадки комплекса тканей на микрососудистых анастомозах – 7 ч 20 мин (США).
- ✓ Стоимость амортизации операционной + анестезиологическое пособие – от 4 439 до 6 856 долл. США.
- ✓ Оплата труда врачей-микрохирургов за одну пересадку свободного лоскута – от 5 000 до 35 000 долл. США.
- ✓ Medicare компенсирует 79% расходов, остальное – за счет средств пациента.

1 октября 2003 г. в «Медицинской газете» было опубликовано интервью с одним из основателей советской микрохирургии профессором Н.О. Милановым. Оно называлось «Искусство без поддержки. Куда движется отечественная микрохирургия?». Говорилось о том, что ...в настоящее время государство не поддерживает отечественную микрохирургию. Микрохирурги уходят в эстетическую хирургию. Туда, где платят. Ведь работа специалиста высочайшей квалификации (микрохирурга) за микроскопом может продолжаться 10–12 ч и несет риск собственного приобретения проблем со зрением, позвоночником, мочевым пузырем. При этом профессия микрохирурга не престижна в нашей стране и не предполагает достойную оплату труда. Более того, страховая медицина нарушила всю систему оказания хирургической помощи. Направление пациента в специализированное лечебное учреждение на реплантацию, например, пальца, равносильно потере денег для учреждения, давшего это направление. Кроме того, существующая система квот на высокотехнологичные виды хирургической помощи предполагает оказание такой помощи в первую очередь тяжелым кардиологиче-

Supermicrosurgery

- Microvascular anastomosis for smaller vessels less than 0.5mm
- Microvascular dissection for smaller vessels
- Single fascicular nerve surgery

Определение понятия
«супермикрохирургия»

Показания для супермикрохирургии

- Microvascular anastomosis for smaller vessels
- Microvascular dissection for smaller vessels
- Single funicular nerve surgery
- Free perforator-to-perforator flaps
- Free adiposal flaps
- Fingertip replant & toe tip transfers
- Free nail flaps
- Lymph-venular anastomosis
- Free chonca flap
- Free appendix transfer
- Nerve flaps
- Minibone (periost.) flaps

* Heinz T.R., Cowper P.A., Levin L.S. Microsurgery costs and outcome // PLASTIC & RECONSTRUCTIVE SURGERY. 1999. № 104. P. 89–96.

ским и онкологическим пациентам. А микрохирургия находится сегодня в разделе «реабилитационной» хирургии. Количество инвалидов растет. Ведь они могут жить без пальцев, без кисти, с дефектами мягких тканей, костей и мелких суставов, с лимфатическими отеками верхних и нижних конечностей и т.д. Поэтому и нет в нашей стране государственной программы реабилитации. Время не пришло. Возможно, и не придет. Сегодня такая ситуация, что выпускники медицинских вузов практически не идут в хирургию, а в микрохирургию (после ординатуры) – тем более.

Почти все молодые хирурги сразу после интернатуры или ординатуры хотят быть пластическими эстетическими хирургами. Не хотелось бы стать свидетелем заката отечественной реконструктивной и пластической (восстановительной) микрохирургии. Печально, но это факт: сегодня не до микрососудистой хирургии. Если она где-то еще существует, то держится лишь на плечах «последних энтузиастов».

В настоящее время, вроде бы, появился «свет в конце тоннеля». Только лишь появился! Думать о будущем необходимо всегда. Анализируя всю полученную информацию о состоянии реконструктивной микрохирургии в нашей стране, а также в Южной Корее, Японии, Австралии, на Тайване, невольно приходишь к определению как негативных, так и позитивных обстоятельств, препятствующих и способствующих ликвидации серьезного отставания реконструктивной микрохирургии в нашей стране.

Позитивные обстоятельства:

1) огромное желание молодых российских врачей заниматься реконструктивной микрохирургией; оно будет усиливаться с приходом в Россию роботической микрохирургии (по опыту Голландии, Италии, Румынии);

2) появление первых активных членов Всемирного общества реконструктивной микрохирургии из России.

Негативные обстоятельства:

1) отсутствует статистика пациентов по количеству и перечню нозологий, нуждающихся в реконструктивной пластической микрохирургии;

2) отсутствуют преференции в оплате труда специалистов, занимающихся реконструктивной пластической микрохирургией;

3) существует кадровая проблема;

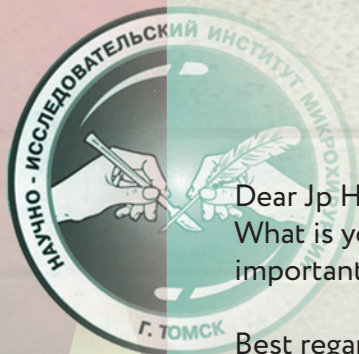
4) продолжается отток «микрохирургических пациентов» из профиля «пластическая хирургия» в другие специальности (через высокотехнологичную медицинскую помощь);

5) отсутствует профессиональное отечественное сообщество специалистов в области реконструктивной микрохирургии, отсутствует интеграция в мировое микрохирургическое сообщество;

6) имеется технологическое отставание (супермикрохирургия, роботическая микрохирургия, super HD with head up panel).

Первоочередной задачей по выходу из довольно сложной ситуации, в которой находится отечественная реконструктивная микрохирургия, должна стать организация Российского общества реконструктивной микрохирургии с последующей его интеграцией в Европейскую Федерацию обществ микрохирургии (EFSM) и Всемирное общество реконструктивной микрохирургии (WSRM).

Нельзя не согласиться с высказыванием лауреата Нобелевской премии, академика АН СССР, профессора П.Л. Капицы, что «только имея ясную перспективу будущего, мы можем правильно направлять нашу работу в настоящем». Надеюсь, что проведенный анализ поможет нам сформулировать план по выходу из сложившейся трудной ситуации.



Обращения к коллегам по WSRM

Dear Jp Hong,
What is your opinion about future of microsurgery? It is very important for us. Thank You!

Best regards, Head of Institute of Microsurgery
Professor V. Baytinger
Russia, Tomsk

Мнение ведущих микрохирургов о будущем современной микрохирургии

W. Morrison

Dear Vladimir!

I have always thought that microsurgery was simply a technique and not a discipline in its own right. It is not an alternative to basic plastic surgery and its traditional art and craft principles. Microsurgery has enabled us to transfer tissues from distant sites in one stage rather than multiple and has given us better options as donors which were previously not feasible as multi-staged transfers. It has also taught us more about skin vascular anatomy but this has inadvertently unearthed the fact that skin is nourished by perforating vessels in most parts. This means that we often no longer need to transfer tissue by microsurgical techniques but can do it more simply, elegantly and with more appropriate donor tissue, by local islanded perforator flaps pedicled as propeller or as keystone type flaps. The wheel has turned so that we now have a balance of the true art and craft of plastic surgery mixed with the rather blunt but very valuable instrument of free flaps that often look inappropriate in their new site.

To answer your question I am sure microsurgery is not under threat and will always be an invaluable tool. Which disciplines do it is another question and plastic surgery is forever vulnerable while it is not the specialty of primary referral. Its name is a handicap as the referralist is often confused as to what plastic surgeons actually do let alone microsurgeons.

Where is microsurgery (sophisticated plastic surgery) going in the future? I would hope that Tissue Engineering will reach the point where tissue grown in scaffolds in the laboratory or incubated in vivo will need to be implanted using microsurgical techniques, a skill that is hopefully still seen to be the domain of plastic surgeons. Current progress would suggest that this is not pure fancy.

Regards, Wayne.

Дорогой Владимир!

Я всегда думал, что микрохирургия была просто техникой, а не самостоятельной дисциплиной. Это не альтернатива базисной пластической хирургии и ее традиционным принципам искусства и мастерства. Микрохирургия позволяет нам пересаживать ткани из отдаленных участков тела одномоментно и быстрее, чем многоэтапные операции; она дала нам лучшие возможности выбора донорских тканей, которые ранее не могли быть использованы как многоэтапные трансферы. Учили нас сосудистой анатомии кожи, однако невнимательно относились к факту, что кожа в большинстве своих отделов кровоснабжается перфорантными сосудами. Это означает, что мы не так часто будем нуждаться в трансферах тканей с микрохирургической техникой и сможем сделать операцию более просто и элегантно и с более подходящей донорской тканью – местными островковыми перфорантными лоскутами на сосудистой ножке, как пропеллерные или как keystone type лоскуты. Теперь мы имеем баланс настоящего искусства и мастерства пластической хирургии вкупе с быстрым, грубым и очень ценным инструментом свободных лоскутов, которые часто смотрятся неподходящими на своем новом месте.

Отвечая на Ваш вопрос, я уверен, что микрохирургия не находится под угрозой и будет всегда ценным инструментом. В каких дисциплинах – это другой вопрос, а пластическая хирургия всегда будет уязвимой, пока она не является специальностью «первичного направления». Ее название – handicap (быть помехой) когда «лист

первичного направления» часто приводит в замешательство, что пластические хирурги действительно работают и как микрохирурги. Куда микрохирургия (искушенная опытом пластическая хирургия) движется? Я надеюсь, что тканевая инженерия достигнет такого уровня, когда выращивание тканей в скаффолдах в лаборатории или выращенные ткани *in vivo* будут нуждаться в имплантации с использованием микрохирургической техники; мастерство и опыт позволят рассматривать это многообещающее направление как сферу деятельности пластических хирургов. Современный прогресс наводит на мысль, что это уже не фантазия!



Jp (Joon Pio) Hong

Hello Dr Baytinger,

The future of microsurgery will be bright. There will be tissue engineered organs that will still need microsurgery to have blood supply. Robotics will be used and will make the improvement for microsurgery technique it self. The smaller vessels will be appreciated more. And finally physiology in the flap will be clearer. It will be an exciting period for microsurgeons!

Thanks, Jp (Joon Pio) Hong, MD, PhD, MBA
Professor
Department of Plastic Surgery
Asan Medical Center, University of Ulsan

Здравствуйте, Dr. Baytinger,

Будущее микрохирургии будет светлым. Тканевая инженерия органов будет нуждаться в микрохирургии для обеспечения их кровотоком. Будут использоваться роботы, которые приведут к усовершенствованию самой микрохирургической технологии. Мельчайшие сосуды станут более востребованными. И, наконец-то, физиология в лоскуте станет более понятной. Это будет интереснейшее время для микрохирургов!



Fu Chan Wei (Distinguished Chair and Professor Department of Plastic Surgery Chang Gung Memorial Hospital Chang Gung University, Medical College Taipei, Taiwan) 20 октября 2016 г. на Mayo Clinic & Chang Gung SYMPOSIUM IN RECONSTRUCTIVE SURGERY (19–22 октября, Мюнхен) в докладе «Workhorse flaps in reconstructive surgery», анализируя огромный клинический материал, заявил об отсутствии альтернативы свободным лоскутам в реконструкции обширных дефектов лица и шеи после онкологических операций. 100–120 лоскутов в месяц, 90% которых приходится на передне-боковой лоскут бедра. Остальные (10% других свободных лоскутов) приходятся на закрытие дефектов конечностей.

Isao Koshima

Dear Vladimir,

It's head up supermicro using panel without microscope.

Lymphatic supermicrosurgery for immunodeficiency and anticancer immunity.



Others are new topics on Capillary perforator flaps such as SCIP and TAP flaps. Nerve fiber transfers for prophylactic nerve bypass. Prophylactic lympho-venous bypass. Prophylactic vascular bypass for diabetic foot necrosis. Adipose like flaps for aesthetic facial repair. economic flaps and economic reconstruction. Chimera combined flap vs allogenic transplant for huge and massive facial defects.

Isao Koshima
International Center for Lymphedema



5. ТРУДОВЫЕ БУДНИ НИИ МИКРОХИРУРГИИ

С 1 по 5 июня в Томске в 16-й раз в День защиты детей прошла Всероссийская акция помощи детям и взрослым с пороками развития, деформациями и дефектами челюстно-лицевой области и конечностей «Улыбнись-2018».

На скрининг предварительно записались более 100 человек из разных регионов России.

В 2018 г. в акции «Улыбнись» приняли участие челюстно-лицевой хирург, кандидат медицинских наук Андрей Валерьевич Останин (г. Владимир), кистевой хирург, пластический хирург, травматолог-ортопед, кандидат медицинских наук Владимир Иванович Заварухин (Санкт-Петербург) и детский травматолог-ортопед, профессор Риоко Уесато (Ryoko Uesato) (Хиросаки, Япония).

Миссия, как правило, проводится в пятницу–понедельник, тем самым не доставляя неудобств хирургам Томской ОКБ.

По традиции, акцию поддерживают клоуны АНО «Партнеры по радости», даря улыбки маленьким пациентам.

Самый юный пациент – шестимесячный ребенок из Томской области. Ему провели высокотехнологичную операцию по устранению врожденного порока лица – расщелины губы. В народе это называют «заячья губа».

В.Ф. Байтингер отметил, что пациентов с «запущенными» формами нет. Многим будет проведен уже второй этап лечения. «Получается, что мы доделываем то, что сложно делать докторам в других городах. Таких “запущенных” пациентов, как раньше, уже нет. Благодаря акции мы большинству людей уже помогли», – отметил хирург.

В разные годы партнерами акции «Улыбнись» становились американская организация «Operation Smile» и немецкое представительство «Interplast».

В миссии «Улыбнись-2018» приняли участие и наши коллеги речевые терапевты!

В ходе акции «Улыбнись-2018» впервые в Томске была выполнена проводниковая анестезия у детей в возрасте 1 год и 2 года.

Проводниковую анестезию, а именно аксиллярную блокаду, выполняли у детей на фоне общей анестезии (наркоза). Сочетание двух методов анестезии позволяет выполнить наркоз для хирургического вмешательства в облегченной для ребенка форме, т.е. снизить дозу ингаляционного анестетика. Кроме того, в послеоперационном периоде аксиллярная блокада избавляет ребёнка от ранней послеоперационной боли. При выполнении аксиллярной блокады специалисты НИИ использовали УЗИ-навигацию и самые современные анестетики.

Маленькие пациенты остались довольны, а это самое главное для врачей.

Миссия «Улыбнись-2018» удалась!

В 2019 г. мы ожидаем тысячного ребенка, которого планируем прооперировать в рамках миссии «Улыбнись-2019».

Отчеты по акции «Улыбнись-2017» и «Улыбнись-2018»,
с которыми НИИ микрoхирургии знакомит широкое медицинское
сообщество



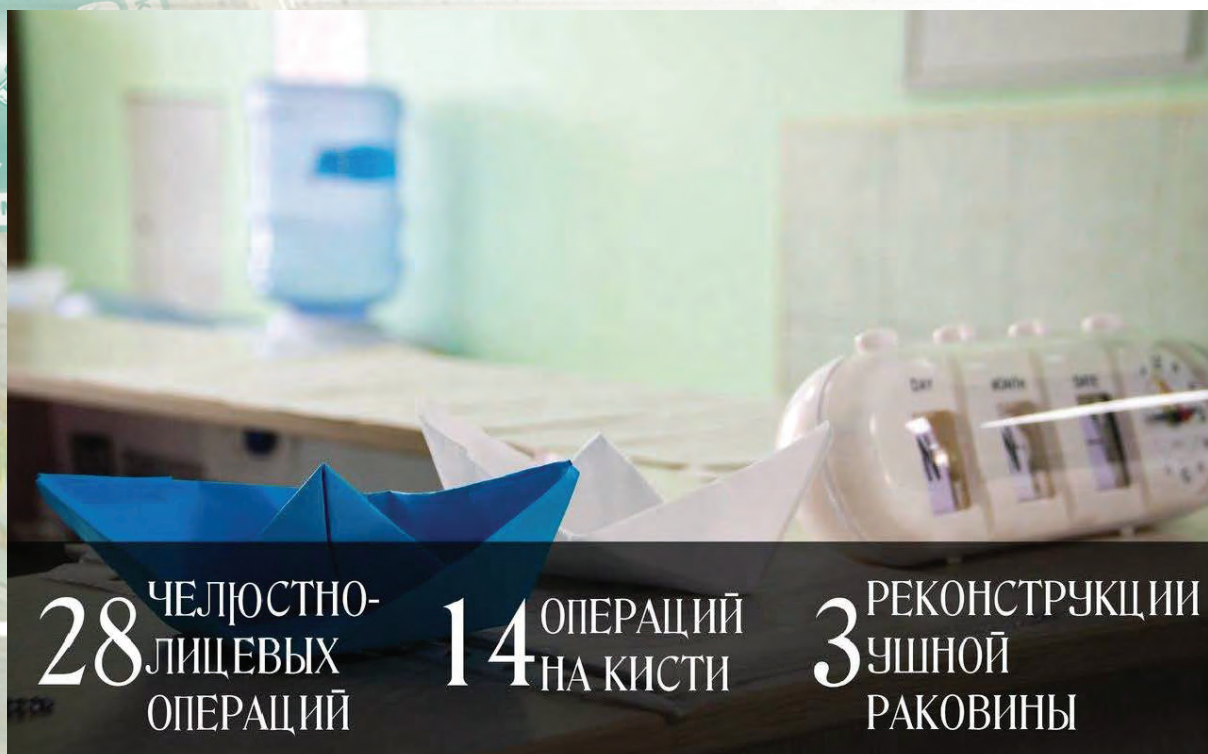


76 РЕКОРДНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЧЕЛОВЕК,
ПОСЕТИВШИХ СКРИНИНГ



18 ВРАЧЕЙ РАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ,
СОЗДАВШИХ УНИКАЛЬНУЮ КОМАНДУ





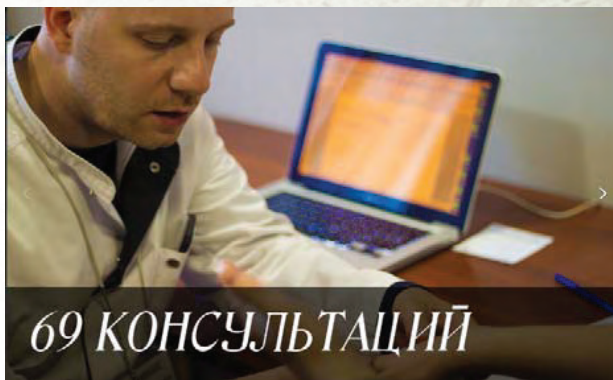
Команда миссии «Улыбнись-2018» после завершения скрининга на базе центра клинических исследований «Неббиоло»







28 ОПЕРАЦИЙ



69 КОНСУЛЬТАЦИЙ



САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ ПАЦИЕНТ - 6 МЕСЯЦЕВ
САМЫЙ ВЗРОСЛЫЙ ПАЦИЕНТ - 66 ЛЕТ



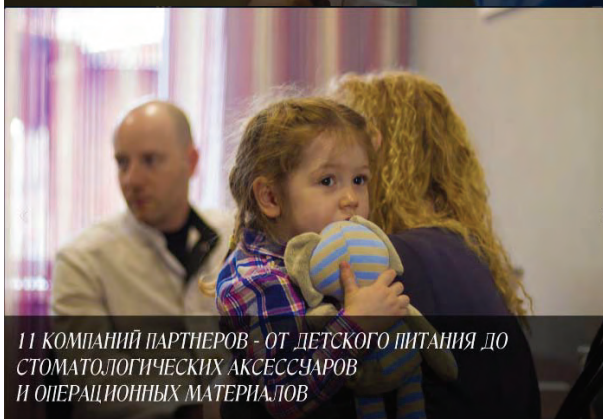
ГЕОГРАФИЯ ПАЦИЕНТОВ - ОМСК, БАРНАУЛ,
КРАСНОДАР, КЕМЕРОВО, ТУВА, БУРЯТИЯ



ГЕОГРАФИЯ ДОКТОРОВ - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
ВЛАДИМИР, ХИРОСАКИ (ЯПОНИЯ), ТОМСК



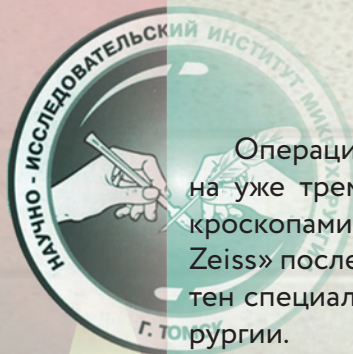
ВПЕРВЫЕ В ТОМСКЕ ВЫПОЛНЕНА ПРОЛОНГИРОВАННАЯ
ПРОВОДНИКОВАЯ АНЕСТЕЗИЯ ДЛЯ РЕБЕНКА ПОД УЗИ-КОНТРОЛЕМ
В ВОЗРАСТЕ 1 ГОДА



11 КОМПАНИЙ ПАРТНЕРОВ - ОТ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДО
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ
И ОПЕРАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ



ЦЕЛАЯ КОМАНДА БОЛЬНИЧНЫХ КЛОУНОВ!



Операционная в 2018 г. оснащена уже тремя операционными микроскопами, один из которых («Carl Zeiss» последней модели) приобретен специально для супермикрохирургии.



Операции на нервной системе с использованием микроскопа.
Оперирует А.В. Байтингер



Врач анестезиолог-реаниматолог Е.Л. Тарасенко

▲ Лимфовенулярное шунтирование на нижней конечности пациентки Н. из Республики Беларусь, выполненное в НИИ микрохирургии впервые в Российской Федерации одновременно под двумя операционными микроскопами. Длительность операции снижена вдвое, до 4 часов. Операция проведена 2.03.2018 г.

Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Игорь Владимирович Решетов по этому поводу прислал нам сообщение: «Поздравляю, мужики!».



Анестезиолог-реаниматолог Т.В. Шейкина



Анестезия у 6-месячного ребенка. Анестезиологи С.В. Козыренко, Т.В. Шейкина



Врач-методист Л.А. Крылова



Всероссийская акция «Улыбнись-2013»: в операционной – профессор В.А. Виссарионов (Москва), доцент К.В. Селянинов (Томск)



Всероссийская акция «Улыбнись-2013» (слева направо): депутат ГД РФ Л.М. Огородова, В.Ф. Байтингер, К.В. Селянинов, главный врач Томской областной детской больницы В.А. Сальников



Подведение итогов акции «Улыбнись-2013» в Департаменте здравоохранения Томской области (слева направо): А.В. Останин, В.А. Чвырин, Е.Г. Белоногова, В.А. Виссарионов, О.С. Кобякова, В.Ф. Байтингер, К.В. Селянинов, А.А. Белозерцева, Е.Л. Тарасенко



Кистевая операция. Опирируют В.И. Заварухин (Санкт-Петербург) и Ф.Ф. Камолов (Томск).
Акция «Улыбнись-2018»



Опирируют А.В. Останин (Владимир) и О.С. Курочкина. Акция «Улыбнись-2018»



Операционная медсестра О.Ю. Зверева



Операционная медсестра О.В. Колесникова



Оперируют профессор В.Ф. Байтингер и О.С. Курочкина



Оперирует В.Ф. Байтингер. Слева – О.С. Курочкина, в центре – А.В. Байтингер



Ординаторы-анестезиологи СибГМУ в НИИ микрохирургии на операции



Коллектив НИИ микрохирургии. 2018 г.: сидят (слева направо) А.В. Байтингер, Ф.Ф. Камолов, Т.В. Шейкина, В.Ф. Байтингер, О.С. Курочкина, К.В. Селянинов, М.Ю. Степанов; стоят (слева направо): Анат.В. Дудников, И.А. Тарасенко, В.С. Вершинина, Л.А. Бойко, В.А. Алексеев, А.А. Авхимович, О.Ю. Зверева, Е.А. Громова, И.В. Ефимова, М.Н. Алиева, Е.А. Байгулова (фото Екатерины Чернышовой)



6. КОРОТКО О НАШИХ ПЕРСПЕКТИВАХ

I. Создание Международной ассоциации институтов микрохирургии в октябре 2019 г. для разработки совместных проектов в области реконструктивной микрохирургии.

Сегодня в мире всего 7 институтов микрохирургии:

1. Международный институт реконструктивной микрохирургии (Норфолк) (International Institute of Reconstructive Microsurgery).
2. Институт кисти и микрохирургии Кляйнерта (Луисвилль) (Christine M. Kleinert Institute of Hand and Microsurgery).
3. Институт микрохирургии (Хьюстон) (Microsurgery Institute of Houston).
4. Институт кисти и микрохирургии (Санта-Ана) (Institute for Hand and Microsurgery).
5. Институт микрохирургии (Майами) (Miami Institute of Hand and Microsurgery).
6. Институт микрохирургии О'Брайна (Мельбурн) (O'Brien Institute of Microsurgery).
7. Научно-исследовательский институт микрохирургии (Томск).

II. Создание Центра клинических исследований

27 июня 2017 г. Институт микрохирургии был включен в Перечень медицинских организаций, проводящих клинические испытания медицинских изделий. Приказ № 01-31979/17 от 27.06.2017 г. стал основанием для создания центра клинических исследований.

Используя свое преимущество (единственный в России институт микрохирургии), мы планируем сделать предложение фирме «Carl Zeiss» (Александр фон Корфф) об организации на базе Института микрохирургии тестирования высокотехнологичного оборудования для реконструктивной микрохирургии. Эта фирма – мировой лидер в области оптических наблюдательных приборов, микроскопии, промышленной измерительной техники, высокопрецизионных объективов для производства микросхем, а также операционных микроскопов и приборов для диагностики и терапии в офтальмологии.

III. Проект тканеинженерного центра

Тканеинженерный центр предполагается создать с целью производства новых медицинских продуктов для лечения обширных травматических повреждений кожи и суставных поверхностей суставов. В рамках этого проекта на российский рынок будут выведены новые продукты: биологические заменители тканей (кожа и гиалиновый хрящ). Эти продукты значительно снизят травматизм, продолжительность и стоимость традиционных методов лечения. Кроме этого, устраняются риски осложнений, возникающих при использовании аллогенных материалов.

Виды деятельности тканеинженерного центра:

1. Культивирование человеческих аутологических кожных пластов с забором образца аутокожи у пациента.
2. Выращивание гиалиновых хрящей (хондробласты на матрице) для лечения патологий суставных поверхностей опорно-двигательного аппарата.
3. Оказание услуг по забору и хранению клеточных образцов (молочные зубы, крайняя плоть и др.).
4. Организация исследований в области клеточных технологий и их коммерциализация.

Целевой рынок:

Россия и страны СНГ – годовой спрос на продукты проекта составляет 5,1 млрд долл. США. Годовой рост рынка – до 14%.

Необходимое финансирование: 18 млн долл. США.



Министерство здравоохранения
Российской Федерации
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)**

РУКОВОДИТЕЛЬ

Славянская пл. 4, стр. 1, Москва, 109074
Телефон: (499) 578 02 30; (495) 698 15 74

27.06.2017 № 01-31949/17

На № _____ от _____

О включении в Перечень медицинских
организаций, проводящих клинические
испытания медицинских изделий



2160366

Автономная некоммерческая
организация «Научно-
исследовательский институт
микрохирургии»

ул. Ивана Черных, д. 96,
г. Томск, 634063,

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения сообщает, что в соответствии с пунктами 26-27 Правил государственной регистрации медицинских изделий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1416, приказом Минздрава России от 16.05.2013 № 300н «Об утверждении требований к медицинским организациям, проводящим клинические испытания медицинских изделий, и порядка установления соответствия медицинских организаций этим требованиям» и приказом Росздравнадзора от 27.06.2017 № 5881 учреждение Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт микрохирургии» включено в Перечень медицинских организаций, проводящих клинические испытания медицинских изделий.

Одновременно сообщаем, что сведения об Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский институт микрохирургии» размещены на официальном сайте Росздравнадзора в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

М.А. Мурашко

Е.С. Лобастова
(499) 578-06-63



ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!

**Мы рождены, чтоб сказку сделать былью: мечтаем,
чтобы наша клиника 30 сентября 2019 г. выглядела таким образом!!!**







ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Уважаемые коллеги, друзья!

Сейчас вы листаете последние страницы уникального обзора, раскрывающего тайны одной из самых загадочных областей нашего здравоохранения – микрохирургии. Уникальность данного издания даже не в том, что оно посвящено особенностям современного научно-практического направления медицинской помощи в Томской области (созданного вопреки мнению некоторых чиновников от здравоохранения), в России и даже во всем мире. Главная уникальность книги заключается в подаче материала, который раскрывает весь цикл зарождения, становления и развития одного из самых мощных аттракторов современной системы охраны здоровья. Дело не в системе, ей-то микрохирургия как раз соответствует, а в тех же чиновниках, не видящих дальше своего носа. Дело в том, что наше здравоохранение, как система, обладает одним малоизученным (если не сказать – совсем неизученным) качеством: оно находится в состоянии постоянного хаоса. Особенностью систем, находящихся в состоянии хаоса, является наличие «центров силы», своеобразных «магнитов», «притяжателей», аттракторов, вокруг которых концентрируются ресурсы и технологии, наука и практика, образование и производство. Вместе они формируют особую среду, пронизанную новыми идеями, перспективами, открывающими новые горизонты для развития не только своего сектора, но и всей системы в целом. Управлять диссипативными системами можно, зная характер происхождения и становления «центров силы», координируя и прогнозируя их развитие. Этому и посвящено настоящее издание.

Значимость микрохирургии для всей системы охраны здоровья граждан России оценивается крайне недостаточно. Практически она ограничена сферой интересов энтузиастов, которые работают в этой области: то, что им интересно – то и изучается, в чем они видят перспективу – то и развивается, те ниши, которые они анализируют с точки зрения научной, клинической и социальной значимости, – закрываются. Но это – неправильный, негосударственный подход.

Сегодня микрохирургия относится к высокотехнологичной медицинской помощи, но это – только сегодня. Уже пришло время, чтобы технологии микрохирургии вышли за границы высокотехнологичной медицинской помощи, нашли свое применение во всех областях клинической, научной, образовательной и производственной деятельности в системе здравоохранения: их должны осваивать студенты, они должны стать повседневной практикой лечащих врачей на всех уровнях предоставления медицинских услуг, они должны получить новый импульс научного сопровождения от различных (и не только медицинских) научных специальностей, найти свое применение в развитии производства. Использование потенциальных возможностей этого «центра силы» – это и есть правильный, государственный подход.

С.А. Банин,
врач-организатор высшей категории,
отличник здравоохранения, кандидат экономических наук



Содержание

1. Фрагменты нашей истории (публикации, фотографии, документы)	6
2. Роль института микрохирургии в становлении современной пластической хирургии в Томске	46
3. Научно-исследовательский институт микрохирургии – полно- форматная организация (документы, публикации, фотографии).....	57
4. Будущее реконструктивной микрохирургии в Российской Федерации	72
5. Трудовые будни НИИ микрохирургии.....	78
6. Коротко о наших перспективах	94
Заключение	99

Научно-популярное издание

БАЙТИНГЕР Владимир Фёдорович

ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!

Ответственный за выпуск *К.Г. Шилько*
Отбор и систематизация материала *А.И. Лелоюр*
Редактор *Ю.П. Готфрид*
Дизайнер *Л.Д. Кривцова*

Подписано к печати 19.09.2018 г. Формат 60×84¹/₈.
Бумага для офисной техники. Гарнитура *Circe*.
Печ. л. 12,5. Усл. печ. л. 11,6. Тираж 300 экз. Заказ № 3374.

Отпечатано на оборудовании Издательского Дома Томского государственного университета
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Тел. 8+(382-2)–52-98-49. Сайт: <http://publish.tsu.ru>. E-mail: rio.tsu@mail.ru

ISBN 978-5-94621-741-5

