



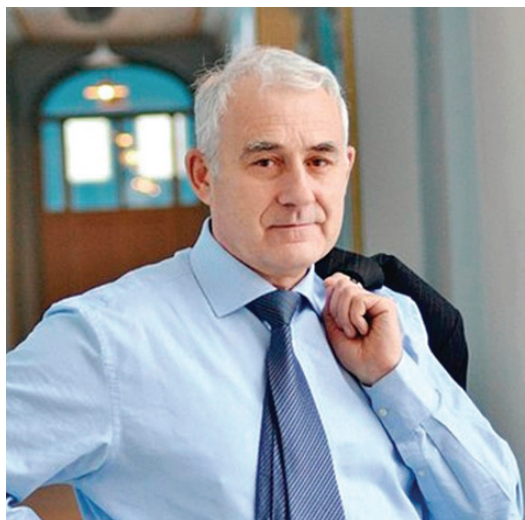
НИИ МИКРОХИРУРГИИ – 25 ЛЕТ!

Лариса Александрова

Уважаемые читатели, сегодня мы представляем вашему вниманию статью о том, как появился в нашем городе Научно-исследовательский институт микрохирургии.*

В настоящее время в мире насчитывается семь институтов микрохирургии: пять – в США, один – в Австралии, один – в России, и именно в нашем городе Томске. Сейчас это институт и клиника мирового уровня, сюда приезжают лечиться из всех стран бывшего Советского Союза и других государств. Врачи имеют высокий уровень профессионализма, признанный во всем мире.

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НИИ МИКРОХИРУРГИИ В ТОМСКЕ



Профессор Владимир Фёдорович Байтингер

В 1992 г. Владимир Фёдорович Байтингер, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Сибирского государственного медицинского университета, предложил создать отделение микрохирургии. Цель: реализация давней мечты многих поколений сотрудников кафедры оперативной хирургии – восстановить ее былой клинический статус, утраченный в 1930 г. после выделения медицинского факультета из структуры Томского университета и организации Томского медицинского института. Эту идею молодого

ученого Владимира Байтингера 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.



Выступление В.Ф. Байтингера на открытии отделения реконструктивной и пластической микрохирургии, г. Томск, ОКБ, 1994 г.

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 и 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.

* Статья опубликована в газете «Томская неделя», № 38, 20 сентября 2019 г.



В.Ф. Байтингер с супругой Галиной Андреевной
на открытии отделения, 30 сентября 1994 года

Это было новое для томской медицины хирургическое направление. После развала СССР 1994 год был тяжелым для России. Врачи по полгода 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! В таких условиях открыть новое отделение было совсем непросто! Надо сказать спасибо руководству области, города и главному врачу ОКБ, которые очень помогли создать отделение микрохирургии.

Руководство Управления здравоохранения Томской области поддержало эту инициативу. Чиновников в проекте волновало главное – отсутствие кадров и средств для оснащения нового отделения. В такой непростой ситуации коллектив под руководством В. Байтингера решил эту проблему следующим образом: 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 из Москвы. Финансирование подготовки осуществлялось за счет средств СибГМУ. Ректор – академик РАМН профессор М.А. Медведев денег не жалел, поскольку понимал, что создаваемое в ОКБ отделение реконструктивной и пластической микрохирургии станет клинической базой кафедры оперативной хирургии СибГМУ, которая восстановит таким образом свой былой клинический статус, утерянный в 1930 г. Оснащение нового отделения было осуществлено за счет средств двух частных спонсоров. Такой вариант оказался единственно возможным в тот период, который называли «временами галопирующей инфляции».

ПЕРВАЯ ОПЕРАЦИЯ СОСТОЯЛАСЬ!

15 ноября 1994 г. в новом отделении была выполнена первая микрохирургическая операция – пересадка свободного лучевого лоскута в дефект стопы. Оперировал полковник медицинской службы В.В. Юркевич – ученик знаменитого микрохирурга А.Е. Белоусова (Санкт-Петербург), переехавший в это время из Ташкента в Томск. При посредничестве академика М.А. Медведева было получено разрешение Министерства обороны на прикомандирование В.В. Юркевича (на 4 мес) для оказания помощи в становлении нового отделения.

НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ

Очень скоро стало понятным, что ученые СибГМУ, создавшие новое клиническое направление, плохо вписываются в существующий советского образца менеджмент лечебного процесса. Профессор В.Ф. Байтингер считал, что лечебный процесс без научной и учебной работы не вполне полноценный. Он мечтал об Институте микрохирургии. Поэтому в августе 1997 г. улетел в Австралию (Мельбурн) для ознакомления с работой первого в мире Института микрохирургии (основан в 1996 г.). После возвращения в Томск Владимир Фёдорович смог убедить руководство Томской области в необходимости работать в направлении создания первого в России Института микрохирургии.

29 июня 1998 г. вышло Постановление Администрации (Губернатора) Томской области «О развитии микрохирургической службы в Томской области», позволившее молодому отделению ОКБ стать (автономным) самостоятельным (юрилицо).

Разумеется, надо было пройти через огонь, воду и медные трубы, чтобы продолжить лечебную работу: лицензирование медицинской деятельности, финансовое размежевание по оплате хозяйственных расходов, питание пациентов и т.д. Появились своя бухгалтерия, отдел кадров. Нужно было заключить договоры со страховыми медицинскими компаниями и Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Томской области. Главное – сохранить коллектив, поверивший в этот проект.

Владимир Фёдорович Байтингер и сотрудники начали свою автономную работу с участия в международном конкурсе на проведение благотворительной миссии «Operation Smile» в Томске. И... победили! Это мероприятие решено было провести совместно с Томской областной клинической больницей. В итоге были проведены две успешные миссии «Operation Smile» («Операция „Улыбка“») в 2000 и 2001 гг. и прооперировано около 200 детей нашей страны.



«Операция “Улыбка”», июнь 2000 года

Амбиции ученого В.Ф. Байтингера и уверенность в международной поддержке легли в основу нового проекта – создания Института микрохирургии.

6 февраля 2002 г. была образована Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт микрохирургии Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук».

В число учредителей вошли Сибирский государственный медицинский университет 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 Семёновича (Carl Zeiss – международная группа компаний со штаб-квартирой в г. Оберкохене (Германия) и 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 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 СОТРУДНИЧЕСТВО

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 для пациентов (детей) с врожденными и приобретенными дефектами челюстно-лицевой области, и для детей с врожденными и приобретенными дефектами конечностей. Работа руководителя института в этом направлении была высоко оценена общественностью города и области.

Активное внедрение суперсовременных микрохирургических технологий в Томске – это результат огромной интеллектуальной, технологической и моральной поддержки профессора В.Ф. Байтингера со стороны лидеров мировой микрохирургии: директора Международного института реконструктивной микрохирургии профессора Джулии Терзис (США) и лидера реконструктивной лимфологии профессора Корин Беккер (Франция). Чрезвычайно много сделал для томичей директор Института микрохирургии О’Брайена профессор Вайн Моррисон (Австралия), благодаря которому была сформулирована Программа научных исследований в томском институте.



1-й ряд (слева направо): профессор Исао Кошима (Япония), Губернатор Томской области В.М. Кресс, профессор Джулия Терзис (США), профессор Вайн Моррисон (Австралия), В.Ф. Байтингер (Россия), профессор Корин Беккер (Франция), профессор Драгош Пиепту (Румыния); 2-й ряд (слева направо): профессор И.О. Голубев (Россия), М. Новиков (Россия), профессор Массимо Черузо (Италия), Бьянко-Мария Кастеллучи (Италия); 3-й ряд (слева направо): Маркус Шпинглер (Швейцария), Муса Матеев (Кыргызстан)

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 Институту оказали профессор Ксавье Мартен (Франция) и лидер японской микрохирургии профессор Токійского университета Исао Кошима, который с удовольствием решил поддержать Институт демонстрацией оригинальной технологии супермикрохирургии, а также профессор Массимо Черузо (Италия) и профессор И.О. Голубев (Россия), представляющие Европейскую федерацию обществ хирургии кисти и Российскую кистевую группу, академик РАМН Н.О. Миланов (Москва) – президент Российского общества пластической, реконструктивной и эстетической медицины.

В настоящее время НИИ микрохирургии в Томске – это единственный в мире профильный институт, в структуре которого имеются 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 внедряются новые технологии детской реконструктивной и пластической хирургии (микрохирургии).

В клинике на 25 коек за период с 1995 по 2019 г. было вылечено 18 520 пациентов

(11 028 – экстренных, 7 492 – плановых). В период с 2000 по 2019 г. в рамках Всероссийской миссии для детей с врожденными и приобретенными дефектами лица и конечностей были вылечены 1000 детей! 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);

- детская оториноларингология (эндоскопические технологии).

НАУЧНЫЙ БЛОК

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

Текущие исследования (с 2016 г.):

- восстановление репродуктивной функции молодых женщин, излеченных от онкозаболевания (гонадотоксическая химиотерапия);



Коллектив НИИ микрохирургии, 2018 г. Нижний ряд (слева направо): А.В. Байтингер, Ф.Ф. Камолов, Т.В. Шейкина, В.Ф. Байтингер, О.С. Курочкина, К.В. Селянинов, М.Ю. Степанов; верхний ряд (слева направо): А.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

– 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.

В период с 2007 по 2017 г.:

– защищены 6 кандидатских и 2 докторские диссертации;

– выступления с докладами: на всероссийских конференциях и съездах – 39 выступлений, на международных конференциях и съездах – 28;

– публикации: в журналах ВАК – 81, в международных изданиях – 12;

– гранты – 6;

– организация конференций, съездов – 4;

– издание монографий, учебных пособий – 8;

– получено патентов – 6.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ БЛОК

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

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ БЛОК

Журнал «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии» (издается с 2001 г.).

ISSN 1814-1471. Журнал включен в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в России, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

РАБОТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

С 1 по 5 июня 2019 г. в Томске в 17-й раз прошла Всероссийская акция помощи детям и взрослым с пороками развития, деформациями и дефектами челюстно-лицевой области и конечностей «Улыбнись-2019». На скрининг предварительно записались более 100 человек из разных регионов России. Были прооперированы 36 детей. За период с 2000 по 2019 г. были прооперированы 1000 детей.

Вот так пролетели эти 25 лет! Сколько уже сделано! Сколько еще предстоит сделать коллективу НИИ микрохирургии!

Редакция областной независимой газеты «Томская неделя» сердечно поздравляет сотрудников Научно-исследовательского института микрохирургии и лично Владимира Фёдоровича Байтингера с юбилеем! 25 лет! Двадцать пять лет вы помогаете людям быть здоровыми!

*Материалы предоставлены
НИИ микрохирургии (Томск)
и проф. В.Ф. Байтингером*