

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

<https://doi.org/10.52581/1814-1471/87/08>
УДК 616-089.844(091)"18"/"20"(571.16)

ТОМСКАЯ ШКОЛА ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ: ИЗ XIX – В XXI ВЕК

В.Ф. Байтингер^{1,2}, Магай Ю.В.¹ ✉

¹ НИИ микрохирургии,
Томск, Российская Федерация

² Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого,
Красноярск, Российская Федерация

Аннотация

В современной отечественной литературе отсутствует информация, касающаяся истории становления пластической хирургии в России и, в частности, в университетском городе Томске. Целью исследования стал анализ вклада томских хирургов в пластическую хирургию со времени открытия медицинского факультета Императорского Томского Университета (1888) по настоящее время. Были проанализированы современные тенденции развития пластической хирургии в Томске, ее достижения и влияние на развитие пластической хирургии в России.

Ключевые слова: пластическая и реконструктивная хирургия, Императорский Томский университет, НИИ микрохирургии.

Конфликт интересов: авторы подтверждают отсутствие явного и потенциального конфликта интересов, о котором необходимо сообщить.

Прозрачность финансовой деятельности: никто из авторов не имеет финансовой заинтересованности в представленных материалах или методах.

Для цитирования: Байтингер В.Ф., Магай Ю.В. Томская школа пластической хирургии: из XIX – в XXI век // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. 2023. Т. 26, № 4. С. 77–87. doi 10.52581/1814-1471/87/08

HISTORY OF MEDICINE

THE SCHOOL OF PLASTIC SURGERY IN TOMSK. FROM XIX – TO XXI CENTURY

V.F. Baytinger^{1,2}, Yu.V. Magay¹ ✉

¹ Institute of Microsurgery,
Tomsk, Russian Federation

² Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F. Voino-Yasenetsky,
Krasnoyarsk, Russian Federation

Abstract

There is no information in the modern Russian literature concerning the history of the formation of plastic surgery in Russia and in particular in Tomsk. The aim of the research was to analyze the contribution of Tomsk surgeons to plastic surgery, from the time of the opening of the Medical Faculty of the Imperial Tomsk University (1888) to the present days. The authors analyzed the current trends in the development of plastic surgery in Tomsk, its achievements and impact on the development of plastic surgery in Russia.

Keywords: plastic and reconstructive surgery, Imperial Tomsk University, Institute of Microsurgery.

Conflict of interest: the authors declare the absence of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this paper.

Financial disclosure: no author has a financial or property interest in any material or method mentioned.

For citation: Baytinger V.F., Magay Yu.V. The School of Plastic Surgery in Tomsk. From XIX – to XXI century. *Issues of Reconstructive and Plastic Surgery*. 2023;26(4):77-87. doi 10.52581/1814-1471/87/08

История пластической хирургии в Томске связана с именами выдающихся хирургов Эраста Гавриловича Салищева (1851–1901), Алексея Андреевича Введенского (1855–1918), Витта Николаевича Саввина (1874–1933). Все трое были профессорами кафедры оперативной хирургии медицинского факультета Императорского Томского университета. Именно они впервые начинали использовать в своей работе понятие «пластика». В конце XIX – начале XX вв., до того, как пластическая хирургия была выделена в отдельную специальность, она была представлена отдельными реконструктивно-пластическими операциями в клиниках и больницах Томска в отделениях общей хирургии, травматологии, онкологии, урологии, челюстно-лицевой хирургии.

ЭРАСТ ГАВРИЛОВИЧ САЛИЩЕВ

Эраст Гаврилович Салищев родился 23 июля (4 августа) 1851 г. в г. Козлов Тамбовской губернии. Окончил Императорскую Санкт-Петербургскую медико-хирургическую академию (1875). В 1885 г. защитил диссертацию на степень доктора медицины. В 1890 г. прибыл в Томск из Санкт-Петербурга, где работал прозектором в Военно-медицинской академии.



Профессор Эраст Гаврилович Салищев (1851–1901)
Professor Erast G. Salishchev (1851–1901)

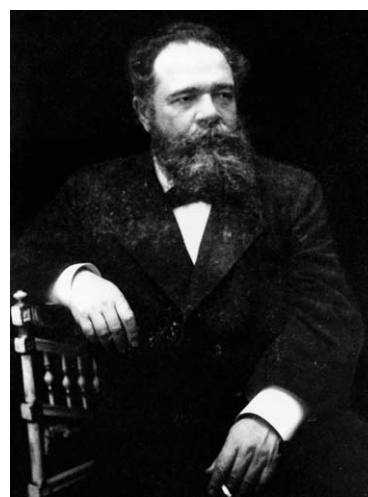
В Томске Эраст Гаврилович заступил на должность экстраординарного профессора, а в 1891 г. стал ординарным профессором и первым заведующим кафедрой оперативной хирургии Императорского Томского университета. Читал лекции и вел практические занятия для студентов по хирургической анатомии и оперативной хирургии. В 1892 г. Э.Г. Салищев перешел на

кафедру госпитальной хирургической клиники и десмургии с учением о вывихах и переломах, где в полной мере развернул свою разностороннюю клиническую деятельность [1–3].

В области пластической и реконструктивной хирургии им был написан научный труд «Разработка оригинальной методики оперирования пузырных грыж» (1885) и разработана оригинальная методика пластики вентральных грыж передней брюшной стенки мышечным лоскутом (1901).

АЛЕКСЕЙ АНДРЕЕВИЧ ВВЕДЕНСКИЙ

Алексей Андреевич Введенский родился 10 (22) марта 1855 г. в с. Кривчев Орловской губернии. В 1880 г. окончил медицинский факультет Императорского Московского университета, получив степень лекаря и звание уездного врача. До 1896 г. жил в Москве, где работал ординатором хирургического отделения Московской Мариинской больницы и сверхштатным ординатором факультетской клиники мочевых и половых болезней, возглавляемой профессором Ф.И. Синицыным.



Профессор Алексей Андреевич Введенский (1855–1918)
Professor Alexey A. Vvedensky (1855–1918)

С 1896 по 1909 г. А.А. Введенский занимал должность профессора кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии медицинского факультета Императорского Томского университета. В 1901–1902 гг. руководил одновременно двумя кафедрами вуза – оперативной хирургии и госпитальной хирургии. В мае 1909 г. вернулся в Москву, где занялся частной хирургической практикой [3].

Основным направлением научной деятельности Алексея Андреевича была хирургия мочеполовой системы, вместе с тем, за время работы в Томске он опубликовал труды: «Пластические операции на мышцах и сухожилиях в современной хирургии» (1899) и «О технике нервного шва» (1899).

ВИТТ НИКОЛАЕВИЧ САВВИН

Витт Николаевич Саввин родился 4 (16) декабря 1874 г. в г. Кондрово Калужской губернии. Окончил с отличием медицинский факультет Императорского Московского университета (1898). В 1903 г. защитил диссертацию на степень доктора медицины.



Профессор Витт Николаевич Саввин (1874–1933)
Professor Vitt N. Savvin (1874–1933)

В 1908 г. работал сверхштатным ассистентом хирургического отделения клиник Императорского Московского университета и одновременно врачом амбулаторий Московского городского самоуправления.

В 1909 г. В.Н. Саввин переехал в Томск, где заступил на должность экстраординарного, а в 1912 г. – ординарного профессора Императорского Томского университета. В 1916 г. Витт Николаевич был назначен деканом медицинского факультета, с 1918 г. исполнял обязанности ректора, а с сентября 1922 по апрель 1929 г. был ректором Томского государственного университета. Одновременно с этим, с 1926 по 1929 г. заведовал кафедрой хирургической госпитальной клиники Томского университета. Тематика его научных исследований в основном была посвящена топографической анатомии тела человека. Кроме того профессор вел разработки экспериментального характера. Особое внимание хотелось обратить на два научных труда В.Н. Саввина: «Судьба хряща при пересадке» (1903) и «Костная пластика при дефектах черепа» (1917).

В 1930 г. Витт Николаевич переехал в Челябинск, где занялся организацией строительства больничного городка при управлении «Челябтракторстрой», а также являлся консультантом хирургических отделений многих лечебных учреждений города [3, 4].

АЛЕКСАНДР ЭДУАРДОВИЧ РАУЭР

Особое внимание мы бы хотели уделить выдающемуся хирургу Александру Эдуардовичу Рауэру, который признан основоположником пластической и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области в СССР. Однако не всем известно, что его путь в медицине начинался в Томске.



Профессор Александр Эдуардович Рауэр
(1871–1948)
Professor Alexander E. Rauer (1871–1948)

А.Э. Рауэр родился 15 (27) марта 1871 г. в г. Верном Туркестанского генерал-губернаторства (ныне г. Алма-Ата, Республика Казахстан). В 1897 г. окончил медицинский факультет Императорского Томского университета, после чего начал свою клиническую деятельность в Томске, а затем в Верхоянске. В 1901 г. он отправился в г. Санкт-Петербург, где устроился на работу в Еленинский институт (ныне клиника Санкт-Петербургского ГИДУВа), а в 1922 г. возглавил открывшееся в Москве отделение челюстно-лицевой хирургии Центрального института травматологии и ортопедии. Там он активно занимался лечением раненых в лицо и челюсть участников Первой мировой и Гражданской войн. На тот момент А.Э. Рауэр являлся практически единственным специалистом челюстно-лицевой хирургии в стране. В 1929 г. для работы в руководимом им отделении Александр Эдуардович пригласил Николая Михайловича Михельсона, который к тому времени уже имел 18-летний опыт работы в качестве общего хирурга.



Профессор Николай Михайлович Михельсон
(1883–1963)

Professor Nikolay M. Michelson (1883–1963)

Основными научными направлениями школы А.Э. Рауэра являлись:

- совершенствование методов пластики филатовским стеблем;
- реконструктивные операции при врожденных расщелинах губ и неба;
- разработка метода консервации аллохряща и использование его для устранения комбинированных дефектов лица;
- пластика сквозных дефектов средней и нижней зон лица;
- разработка метода ринопластики при тотальных дефектах носа;
- методы пластики при обширных рубцах шеи после ожогов.

Свой богатый опыт А.Э. Рауэр совместно с Н.М. Михельсоном обобщили в фундаменталь-

ном труде «Пластические операции на лице» (1943), за который они в 1946 г. были удостоены Сталинской премии. Продолжительное время эта книга была настольным руководством для хирургов, занимающихся лечением больных с ранениями челюстно-лицевой области [5–7].

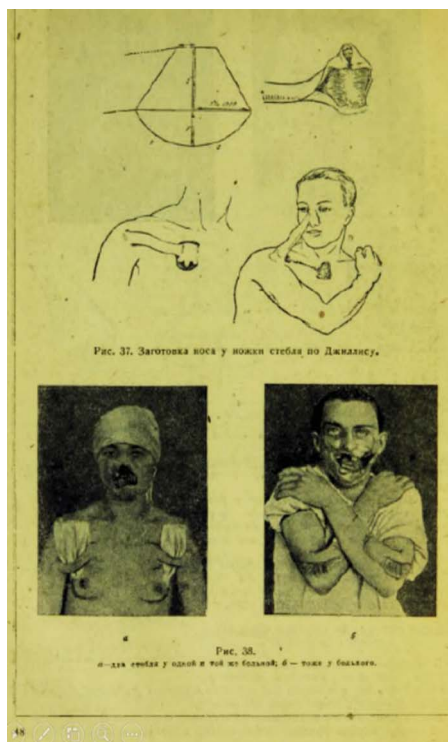


Обложка книги А.Э. Рауэра, Н.М. Михельсона «Пластические операции на лице» (1943)

Cover of book by A.E. Rauer, N.M. Mikhelson "Plastic surgery on the face" (1943)

Иллюстрации из книги А.Э. Рауэра, Н.М. Михельсона «Пластические операции на лице» (1943). Слева: заготовка носа у ножки стебля по Джиллису. Справа, сверху: этапы закрытия сквозного дефекта щеки дублированным лоскутом по Израэлю. Справа, снизу: шейный лоскут по Алмазовой

Illustrations from the book by A.E. Rauer, N.M. Mikhelson "Plastic surgery on the face" (1943). Left: preparation of the nose at the stem of the stem according to Gillies. Right, top: stages of closing a through defect of the cheek with a duplicated Israel flap. Right, bottom: Almazova cervical flap



СТАНОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ» В ТОМСКЕ

Вскоре после выхода в свет приказа МЗ РФ № 415н от 07.07.2009 об утверждении новой специальности «Пластическая хирургия», должность главного внештатного пластического хирурга Томской области была предложена профессору В.Ф. Байтингеру. На тот момент он заведовал кафедрой оперативной хирургии Сибирского государственного медицинского университета (СибГМУ).

Владимир Фёдорович приложил много усилий для организации медицинской помощи и подготовки специалистов по профилю «пластическая хирургия». Клиническая база для обучения находилась на площадях Томской областной клинической больницы (ОКБ) (отделение реконструктивной и пластической микрохирургии) (с 30 сентября 1994 по 31 декабря 1998 г.). Затем это отделение претерпело два этапа реорганизации в клинику пластической хирургии АНО «НИИ микрохирургии» (с 6 февраля 2002 г. по настоящее время).



Профессор Владимир Фёдорович Байтингер, первый главный внештатный пластический хирург Департамента здравоохранения Томской области (с 2009 по 2018 г.), заведующий кафедрой оперативной хирургии Сибирского государственного медицинского университета с 1991 по 2013 г.

Professor Vladimir F. Baytinger, first chief freelance plastic surgeon of the Department of Health of the Tomsk Region (from 2009 to 2018), head of the Department of Operative Surgery, the Siberian State Medical University in 1991–2013.



Коллектив кафедры оперативной хирургии СибГМУ, 2011 г. Верхний ряд: И.Б. Казанцев, С.В. Шматов, К.В. Селянинов, С.В. Бредихин, В.Н. Галашов, А.А. Ежов. Нижний ряд: О.С. Курочкина, М.С. Митрофанова, В.Ф. Байтингер, А.А. Сотников, М. Баранова

Staff of the Department of Operative Surgery, Siberian State Medical University, 2011. Top row: I.B. Kazantsev, S.V. Shmatov, K.V. Selianinov, S.V. Bredikhin, V.N. Galashov, A.A. Yezhov. Bottom row: O.S. Kurochkina, M.S. Mitrofanova, V.F. Baytinger, A.A. Sotnikov, M. Baranova

При кафедре оперативной хирургии СибГМУ был организован курс микрохирургии для повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, заведующим которого был назначен доцент кафедры оперативной хирургии Аркадий Владимирович Аксёненко. Был запущен и исполнен процесс присвоения кафедре оперативной хирургии клинического статуса и переименования ее в кафедру пластической хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии (приказ ректора СибГМУ № 35 от 08.02.2012).



Кандидат медицинских наук Аркадий Владимирович
Аксёненко
Candidate of Medical Sciences Arkady V. Aksenenko

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

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА**

31 января 2012 г.

г. Томск

№ 1

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 52 человека из 63 членов ученого совета.

СЛУШАЛИ: ректора ГБОУ ВПО СибГМУ Минздравсоцразвития России доктора медицинских наук, академика РАМН, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации В.В.Новицкого о переименовании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. проф. Э.Г.Салищева в кафедру пластической хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии.

ПОСТАНОВИЛИ: единогласно открытым голосованием переименовать кафедру оперативной хирургии и топографической анатомии им. проф. Э.Г.Салищева в кафедру пластической хирургии с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии.

Председатель ученого совета,
ректор ГБОУ ВПО СибГМУ
Минздравсоцразвития России,
д-р мед. наук, профессор,
академик РАМН

В.В. Новицкий

Ученый секретарь ученого совета
канд. мед. наук, доцент

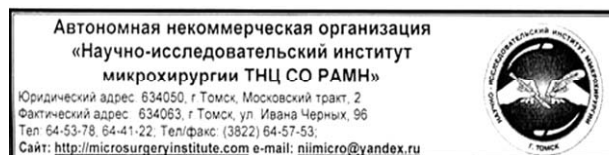
М.Ю. Хлусова

31.01.2012

Выписка из протокола заседания ученого совета
СибГМУ от 31.01.2012

Extract from the minutes of the meeting of the Academic
Council of Siberian State Medical University dated January
31, 2012

В 2012 г. профессор В.Ф. Байтингер прошел стажировку на кафедре пластической хирургии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова и получил диплом и сертификат, дающие право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Пластическая хирургия». Приказом № 17 от 30.01.2012 клиника Института микрохирургии была организована в первую клинику пластической хирургии в Томске.



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.
Основа: 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



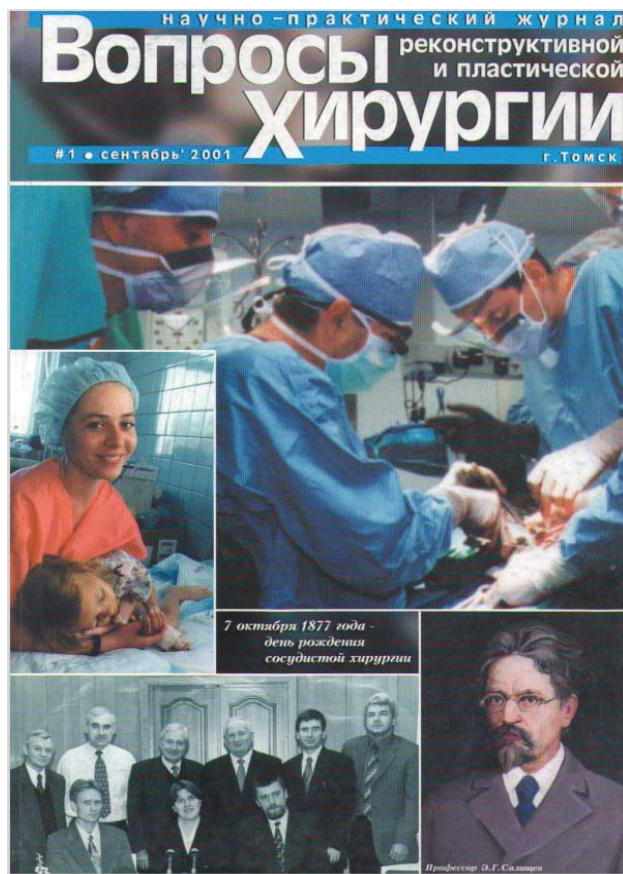
Приказ об организации первой в Томске клиники
пластической хирургии. 2012 г.

Order on the organization of the first Plastic Surgery Clinic
in Tomsk. 2012

В 2001 г. Институт микрохирургии начал издавать журнал «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии». В том же году была завершена организация «Российско-японского симуляционного микрохирургического класса» с оборудованием фирмы «Meiji Techno». С 2001 г. обучающий класс находился на территории СибГМУ, а с 2017 г. – на территории Института микрохирургии. Класс стал отличной базой для обучения навыкам микрохирургии, которые уже освоили множество курсантов со всей России, а также из стран ближнего зарубежья.

В 2014 г. в Томской ОКБ состоялось открытие отделения реконструктивной и пластической хирургии. Оно было организовано в соответствии с распоряжением Департамента здравоохранения Томской области № 570 от 01.08.2014 на

базе ранее функционирующей микрохирургической группы отделения травматологии Томской ОКБ. Заведующим отделением стал Александр Иванович Цуканов, он же исполнял обязанности главного внештатного пластического хирурга Томской области с 2019 по 2022 г.



Обложка первого выпуска журнала «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии». 2001 г.

Cover of the first issue of the journal "Issues of Reconstructive and Plastic Surgery." 2001



Обучающий микрохирургический класс в клинике пластической хирургии (заместитель директора НИИ микрохирургии доктор медицинских наук К.В. Селянинов)
Microsurgical training class in the Plastic Surgery Clinic (Deputy Director of the Institute of Microsurgery, Doctor of Medical Sciences K.V. Selianinov)



Профессор Александр Иванович Цуканов, первый заведующий отделением реконструктивной и пластической хирургии Томской ОКБ, главный внештатный пластический хирург Департамента здравоохранения Томской области в 2019–2022 гг.

Professor Alexander I. Tsukanov, first head of the Department of Reconstructive and Plastic Surgery, the Tomsk Regional Clinical Hospital, chief freelance plastic surgeon of the Department of Health of the Tomsk Region in 2019–2022

С этого времени в Томске началось активное развитие пластической хирургии. Если в 2014 г. по профилю «пластическая хирургия» работали две клиники, то в 2016 г. таких клиник функционировало уже 7, а в 2017 г. число медицинских учреждений, получивших лицензию по «пластической хирургии» увеличилось до 20. С 2022 г. по настоящее время главным пластическим хирургом Департамента здравоохранения Томской области и Сибирского федерального округа является заведующий отделением реконструктивной и пластической хирургии ТОКБ Илья Борисович Казанцев.



Кандидат медицинских наук Илья Борисович Казанцев, заведующий отделением реконструктивной и пластической хирургии Томской ОКБ, главный внештатный пластический хирург Департамента здравоохранения Томской области и Сибирского Федерального округа

Candidate of Medical Sciences Ilya B. Kazantsev, head of the Department of Reconstructive and Plastic Surgery, the Tomsk Regional Clinical Hospital, chief freelance Plastic Surgeon of the Department of Health of the Tomsk Region and the Siberian Federal District

ДОСТИЖЕНИЯ ТОМСКОЙ ШКОЛЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ И РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ

Успехи пластической хирургии в Томске начали находить признание не только на территории России, но и за ее пределами. Новые подходы в кистевой хирургии в Томске вызвали интерес Федерации Европейских обществ хирургии кисти (FESSH). Российский регламент лечения холодовой травмы кисти был опубликован в сборнике FESSH [8]. В 2015 г. НИИ микрохирургии прошел Евроаккредитацию FESSH как «Hand Trauma Center».



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

Certificate of accreditation of the Institute of Microsurgery (Tomsk, Russia) by the Federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH)



Обложка книги «Хирургия кисти: избранное» под редакцией В.Ф. Байтингера, И.О. Голубева, 2022 г.
Cover of the book “Hand Surgery: Selections”, eds. V.F. Baytinger, I.O. Golubev, 2022

Еще одним из важных достижений томской школы является издание в 2022 г. книги «Хирур-

гия кисти: избранное» под редакцией В.Ф. Байтингера и И.О. Голубева, в которой собраны современные методики и протоколы от ведущих отечественных специалистов хирургии кисти.

Город Томск стал местом проведения нескольких крупных мероприятий всероссийского масштаба, посвященных пластической и реконструктивной хирургии.

Сибирский форум по пластической хирургии и косметологии, организуемый Сибирской ассоциацией пластических, реконструктивных, эстетических хирургов и косметологов (основана в 2013 г.). Форум объединяет специалистов Сибирского Федерального округа и других регионов России для обсуждения вопросов эстетической хирургии и косметологии.



3-й Сибирский форум по пластической хирургии и косметологии. Томск, август 2023 г.

3rd Siberian Forum for Plastic Surgery and Cosmetology. Tomsk, August 2023

Микрохирургический саммит Сибири. Этот саммит, организованный АНО НИИ микрохирургии, с 2018 г. собирает вместе ведущих отечественных и зарубежных специалистов в области пластической и реконструктивной микрохирургии. Проведение очередного микрохирургического саммита запланировано на сентябрь 2024 г.



1-й Микрохирургический саммит Сибири. Томск, октябрь 2018 г.

1st Microsurgical Summit of Siberia. Tomsk, October 2018

Важным мероприятием является ежегодная **Всероссийская благотворительная миссия «Улыбнись»**, которая проводится в Томске с 2000 г. на базе Томской ОКБ и НИИ микрохирургии. В разные годы партнерами акции «Улыбнись» становились американская организация «Operation Smile» и немецкое представительство «Interplast». В ходе акции оказывается медицинская помощь детям с врожденной и приобретенной патологией лица и конечностей. Это большая кооперация волонтеров, пластических хирургов, травматологов-ортопедов, педиатров, врачей-генетиков со всей страны на безвозмездной основе. За время проведения акции были прооперированы 1074 ребенка. В 2023 г. в рамках акции впервые была оказана помощь 8 взрослым пациентам.



Акция «Улыбнись» 2023 г. За операционным столом С.И. Голяна и М.Ю. Степанов
“Smile” campaign 2023. At the operating table S.I. Golyana and M.Yu. Stepanov

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ		(19) RU (11) 2 296 519 (13) C1
(51) МПК A61B 17/24 (2006.01)		
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ		
(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ		
(21) (22) Заявка: 2005129816/14, 28.09.2005		
(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 28.09.2005		
(45) Опубликовано: 10.04.2007 Бюл. № 10		
(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: КРУЧИНСКИЙ Г.В. О новом пути устранения дефектов неба. 1971, Vol.14, №1, s.23-27, ВД 1267807 А1, 07.02.1987, ВД 1464401 А1, 30.01.1989, ВД 2202985 С1, 27.04.2003. ЦЫПЛАКОВА М.С. Хирургическое лечение расщелины неба. Клиническая махиотомия и стоматология, 1998, №2 (5), с.85-87, АЛЫ М. et al. Treatment protocol for unilateral cleft lip and palate (см. прод.)		
Адрес для переписки: 634034, г.Томск, Белинского, 33/1-7, И.А. Кутышевской		
(72) Автор(ы): Байтингер Владимир Федорович (RU), Чвырин Владимир Александрович (RU)		(73) Патентообладатель(и): Автономная некоммерческая организация научно-исследовательский институт микрохирургии Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)
(54) СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ПЕРЕДНЕГО И СРЕДНЕГО ОТДЕЛА НЕБА		
(57) Реферат: Изобретение относится к медицине, а именно к хирургической и оториноларингологии, и может быть использовано при лечении пациентов с расщелинами неба. Сущность способа состоит в перемещении комплекса тканей. При этом на 1 этапе операция рассекает слизистую оболочку у переднего конца нижней носовой раковины и кады, отступив от основания на 2-3 мм до нозы, мобилизует гиперпрофилированный отдел нижней носовой раковины, оставляя ее фиксированной к		

Патент РФ на изобретение «Способ устранения дефектов переднего и среднего отдела неба» (авторы В.Ф. Байтингер, В.А. Чвырин). 2005 г.

RF patent for the invention “Method for eliminating defects of the anterior and middle part of the palate” (authors V.F. Baytinger, V.A. Chvyrin). 2005

В Томске не только проводятся научные конференции, но и активно разрабатываются и внедряются новые методы лечения. С 2008 г. на базе клиники НИИ микрохирургии впервые в России осуществляется хирургическое лечение пациентов с лимфостазом нижних конечностей и постмастэктомическим синдромом (лимфo-венулярное шунтирование, пересадка лимфатических лоскутов на микрососудистых анастомозах). В 2007 г. сотрудниками института был оформлен патент по оригинальной методике пластики неба участком нижней носовой раковины. В 2022 г. томскими хирургами разработан оригинальный метод профилактики лимфореи после мастэктомии.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ		(19) RU (11) 2 792 853 (13) C1
(51) МПК A61B 17/00 (2006.01) A61M 25/18 (2006.01) A61K 33/14 (2006.01) A61K 30/57 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)		
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ		
(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ		
(52) СПК A61B 17/00 (2023.02); A61M 25/00 (2023.02); A61K 33/14 (2023.02); A61K 30/57 (2023.02)		
(21)(22) Заявка: 2022122282, 17.08.2022		(72) Автор(ы): Порфирьева Екатерина Михайловна (RU), Грищенко Максим Юрьевич (RU), Казанцев Илья Борисович (RU), Гаркуша Владимир Михайлович (RU), Карпов Евгений Николаевич (RU)
(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 17.08.2022		(73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Сибирский государственный медицинский университет” Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)
Дата регистрации: 27.03.2023		(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: ГАРКУША В.М. Постмастэктомическая лимфорея: современные методы лечения и результаты. Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. 2020, № 23(4), С.12-20. RU 2647620 C1, 16.03.2018. RU 2410034 C1, 27.01.2011. RU 2502400 C1, 27.12.2013. ALEXANDRE PIFFER et al. Breast Reconstruction by Exclusive Lipofilling after Total Mastectomy for Breast (см. прод.)
Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 17.08.2022		
(45) Опубликовано: 27.03.2023 Бюл. № 9		
Адрес для переписки: 630050, г.Томск, Московский тракт, 2, ФГБОУ ВО “СИБИМУ”, отдел интеллектуальной собственности		
(54) Способ профилактики постмастэктомической лимфореи		
(57) Реферат: Изобретение относится к медицине, в частности к онкологии. Интраоперационно первым этапом выполняют липосакцию переднебоковых поверхностей брахиальной стенки. Раствор электролита удаляют после его разделения с жиром, жир фильтруют. После радикальной мастэктомии кожу ушивают непрерывно внутрископом швом биосекретирующей нитью. Рану не дренируют. Фильтрованный жир вводят в постмастэктомическую полость между стежками внутрископного шва в объеме 200 мл. Накладывают асептическую повязку. Способ		
		позволяет осуществлять надежную профилактику постмастэктомической лимфореи, в результате уменьшается койко-день в отделении, не требуется ежедневная пункция полости лимфоциста на амбулаторном этапе, интервал между операцией и полным прекращением лимфофореи выражено уменьшается, что позволяет снизить нагрузку на амбулаторный перевязочный кабинет, при этом метод является простым в исполнении, не требует применения дорогостоящего оборудования и препаратов, практически не удлиняет время операции, не приводит к выраженным анатомическим

Патент РФ на изобретение «Способ профилактики постмастэктомической лимфореи» (авторы Е.М. Порфирьева, М.Ю. Грищенко, И.Б. Казанцев, В.М. Гаркуша, Е.Н. Карпов). 2022 г.

RF patent for the invention “Method for the prevention of postmastectomy lymphorrhea” (authors E.M. Porfiryeva, M.Yu. Grishchenko, I.B. Kazantsev, V.M. Garkusha, E.N. Karpov). 2022

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Становление современной пластической и реконструктивной хирургии в Томске началось с открытия 30 сентября 1994 г. в Томской ОКБ отделения реконструктивной и пластической микрохирургии. Организация и открытие первой клиники пластической хирургии состоялось 1 февраля 2012 г. На сегодняшний день по профилю «пластическая хирургия» работают более 20 медицинских организаций. Таким образом,

в Томске пластическая хирургия получила хорошее развитие. Врачи пластические хирурги Томска регулярно участвуют во всероссийских

и международных конференциях, являются авторами научных статей, патентов и активно внедряют новые методики оперативного лечения.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета – Томского медицинского института – Сибирского государственного медицинского университета (1888–2013): Биографический словарь, 2 изд. испр. и доп. / С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, М.В. Грибовский, Г.И. Мендрина, А.И. Венгеровский, В.В. Новицкий. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2014. С. 135–138.
2. Некрылов С.А., Байтингер В.Ф. Научное наследие профессора Э.Г. Салищева Томск: Изд. Дом Том. гос. ун-та, Т. 2. 2017.
3. Сотников А.А. 120 лет кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии им. Э.Г. Салищева // Вопросы пластической и реконструктивной хирургии. 2010. № 2 (33). С. 67–72.
4. Некрылов С.А., Фоминых С.Ф. Витт Николаевич Саввин (1874–1933) – хирург, ученый, педагог и администратор: к 140-летию со дня рождения // Сибирский медицинский журнал (Томск). 2014. Т. 29, № 1. С. 80–83.
5. Ищенко Н.А., Космач А.Н., Ищенко Р.Н. Александр Эдуардович Рауэр и становление восстановительной челюстно-лицевой хирургии в России // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. 2007. №2(21). С. 63–66.
6. Моргошия Т.Ш., Тришкина А.Р. Профессор Александр Эдуардович Рауэр – один из основоположников челюстно-лицевой пластической хирургии в СССР (к 150-летию со дня рождения) // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. 2021. Т. 24, № 3–4 (78–79). С. 102–107. doi: 10.52581/18141471/78-79/11
7. Рауэр А.Э., Михельсон Н.М. Пластические операции на лице. М.: МЕДГИЗ, 1943. 252 с.
8. Dupert T., Georgescu A., Soucacos P. Primary Care of Complex Injuries of the Hand and Wrist. Konstantaras Medical Publications, 2010. 281 p.

REFERENCES

1. Fominykh S.F., Nekrylov S.A., Gribovsky M.V., Mendrina G.I., Vengerovsky A.I., Novitsky V.V. Professora medicinskogo fakul'teta Imperatorskogo (gosudarstvennogo) Tomskogo universiteta – Tomskogo medicinskogo instituta – Sibirskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta (1888–2013): Biograficheskij slovar', 2-e izd. ispr. i dop. [Professors of the Medical Faculty of the Imperial (State) Tomsk University – Tomsk Medical Institute – Siberian State Medical University (1888–2013): Biographical Dictionary, 2nd ed. corr. and add.]. Tomsk, Tomsk University Publishing House, 2014:135–138. (In Russ.).
2. Nekrylov S.A., Bajtinger V.F. Nauchnoe nasledie professora E.G. Salishcheva. Tom 2. [The scientific legacy of Professor E.G. Salishchev. Vol. 2]. Tomsk, Publishing House of Tomsk State University, 2017 (In Russ.).
3. Sotnikov A.A. 120 let kafedre operativnoy hirurgii i topograficheskoy anatomii im. E.G. Salishcheva [120 years to the Department of Operative Surgery and Topographic Anatomy named after E.G. Salishchev] Voprosy rekonstruktivnoy i plasticheskoy hirurgii – Issues of Plastic and Reconstructive Surgery. 2010;2(33):67-72 (In Russ.).
4. Nekrylov S.A., Fominykh S.F. Vitt Nikolaevich Savvin (1874–1933) – hirurg, uchenyj, pedagog i administrator: k 140-letiyu so dnya rozhdeniya [Vitt Nikolaevich Savvin (1874–1933) – surgeon, scientist, teacher and administrator: to the 140th anniversary of birth] Sibirskiy medicinskiy zhurnal (Tomsk) – Siberian Medical Journal (Tomsk). 2014;29(1):80-83 (In Russ.).
5. Ishchenko N.A., Kosmach A.N., Ishchenko R.N. Aleksandr Eduardovich Rauer i stanovlenie vosstanovitel'noy cheljustno-licevoy hirurgii v Rossii [Alexander Eduardovich Rauer and the formation of reconstructive maxillofacial surgery in Russia]. Voprosy rekonstruktivnoy i plasticheskoy hirurgii – Issues of Reconstructive and Plastic Surgery. 2007;2(21):63-66 (in Russ.).
6. Morgoshiia T.Sh., Trishkina A.R. Professor Aleksandr Eduardovich Rauer – odin iz osnovopolozhnikov cheljustno-licevoy plasticheskoy hirurgii v SSSR (k 150-letiyu so dnya rozhdeniya). [Professor Alexander E. Rauer – one of the founders of maxillofacial plastic surgery in the USSR (to the 150th anniversary of birthday). Voprosy rekonstruktivnoy i plasticheskoy hirurgii – Issues of Reconstructive and Plastic Surgery. 2021;24(3-4):102-107 (in Russ.). doi: 10.52581/18141471/78-79/11
7. Rauer A.E., Mihelson N.M. Plasticheskie operacii na lice [Plastic surgery on the face] Moscow, MEDGIZ Publ., 1943:252 p. (in Russ.).
8. Dupert T., Georgescu A., Soucacos P. Primary Care of Complex Injuries of the Hand and Wrist. Konstantaras Medical Publications. 2010:281 p.

Сведения об авторах

Байтингер Владимир Фёдорович – д-р мед. наук, профессор, президент АНО «НИИ микрохирургии» (Россия, 634063, г. Томск, ул. Ивана Черных, д. 96), профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (Россия, 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1).

<https://orcid.org/0000-0002-7754-7472>

e-mail: baitinger@mail.tomsknet.ru

Магай Юрий Вадимович  – врач-хирург АНО «НИИ микрохирургии» (Россия, 634063, г. Томск, ул. Ивана Черных, д. 96).

<https://orcid.org/0009-0004-6969-2671>

e-mail: y.magay@mail.ru

Information about authors

Vladimir F. Baytinger, Dr. Med. sci., Professor, President of the Institute of Microsurgery (96, Ivan Chernykh st., Tomsk, 634063, Russia); Professor, the Department of Operative Surgery and Topographic Anatomy, Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F. Voyno-Yasenetsky (1, Partizan Zheleznyak st., Krasnoyarsk, 660022, Russia).

<https://orcid.org/0000-0002-7754-7472>

e-mail: baitinger@mail.tomsknet.ru

Yuriy V. Magay , surgeon, Institute of Microsurgery (96, Ivan Chernykh st., Tomsk, 634063, Russia).

<https://orcid.org/0009-0004-6969-2671>

e-mail: y.magay@mail.ru

Поступила в редакцию 28.09.2023; одобрена после рецензирования 21.10.2023; принята к публикации 11.11.2023

The paper was submitted 28.09.2023; approved after reviewing 21.10.2023; accepted for publication 11.11.2023