



Иосиф Лаврентьевич БРЕГАДЗЕ (1904 - 1982)

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
госпитальной хирургии НГМИ (1953–1961),
почётный профессор НГМУ

Известный советский хирург, доктор медицинских наук, профессор Иосиф Лаврентьевич Брегадзе родился 20 мая 1904 года в Баку, который был тогда центром Бакинской губернии Российской империи. Его отец, Лаврентий Георгиевич, был фотографом, мама – Феня Давидовна – домохозяйкой. Л.Г. Брегадзе был не просто хорошим фотографом, а настоящим фотохудожником, владельцем собственного фотоателье, которое находилось на ул. Кривой и было очень популярно в городе. Лаврентий Георгиевич в своих снимках увековечил многое из жизни Азербайджана XX столетия: снял на ленту проведение водопровода в Баку, улицы столицы, снежение проспекта Александра Невского, Бакинский железнодорожный вокзал, Чёрный город, здание Азербайджанской государственной филармонии, Нагорный парк. Известны и его портретные работы. У Лаврентия Георгиевича любили фотографироваться деятели культуры и искусства Баку. Среди них были: известные азербайджанские оперные певцы первой половины XX века Ах-



Родители –
Феня Давидовна (1887-1940)
и Лаврентий Георгиевич (1876-1967)



Улица Кривая в Баку,
на которой находилось фотоателье
Л.Г. Брегадзе, 1920-е



Иосиф – студент с родителями

мед Агдамский и Гусейнкули Сарабский. В сентябре 1924 года в своём фотоателье он фотографировал Сергея Есенина, который посетил Баку по приглашению главного редактора газеты «Бакинский рабочий» Петра Ивановича Чагина.

Детство Иосифа Лаврентьевича Брегадзе прошло в этом городе. Здесь он пошёл в школу и параллельно учился и музыке, так как обладал редкими музыкальными способностями. Родители прочили ему будущее профессионального музыканта, но сам Иосиф хотел быть врачом. Поэтому в 1921 году он без раздумий поступил на медицинский факультет Бакинского государственного университета, который был открыт двумя годами ранее.

Врачом-хирургом И.Л. Брегадзе решил стать ещё в студенческие годы, работая сначала санитаром, потом братом милосердия и фельдшером в хирургическом отделении Бакинской больницы им. М. Азизбекова. После окончания университета в 1927 году Иосиф Лаврентьевич был призван на действительную военную службу в качестве младшего врача полка, с которой был демобилизован в конце 1928 года.

В 1928-1929 годах Иосиф Лаврентьевич работал интерном хирургического отделения Черногородской больницы им. С. Шаумяна в Баку. Этим отделением в то время заведовал доктор медицинских наук, профессор Борис Константинович Финкельштейн, который был не только директором первой хирургической клиники университета, но и инициатором создания в 1920 году кафедры общей хирургии, а также с 1923 по 1931 год руководителем кафедры госпитальной хирургии Азербайджанского медицинского института (Баку). Кафедра госпитальной хирургии стала первой хирургической школой по подготовке научных кадров и высококвалифицированных хирургов в Азербайджане. На ней проводились многочисленные научные исследования, посвящённые вопросам краевой патологии, проблемам малярийной спленомегалии, эхинококкоза, уролитиаза, костно-суставного туберкулёза, желчнокаменной болезни и т.д.

Борис Константинович Финкельштейн был блестящим хирургом, широко образованным и эрудированным учёным, одарённым педагогом, владеющим тремя иностранными языками. Неудивительно, что встреча с таким человеком и выпавшая возможность работать с ним оказали большое влияние на всю дальнейшую профессиональную деятельность и жизненный путь Иосифа Лаврентьевича Брегадзе, который считал Б.К. Финкельштейна своим первым учителем.

Следующие несколько лет И.Л. Брегадзе работал в лечебных учреждениях ряда районов Азербайджанской ССР. Так, в 1929-1930 годы он заведовал хирургическим отделением областной больницы в г. Сальяны, а в 1930-1931 годы руководил отделением хирургии поликлиники железнодорожной больницы в г. Гяндже. В 1929 году в 3-й книге XIX тома издания «Новый хирургический архив» была опубликована первая научная работа И.Л. Брегадзе «Острые аппендициты», написанная на материалах Черногородской больницы им. С. Шаумяна (1922-1928).

В 1932 году И.Л. Брегадзе переехал в Москву, устроился на работу ординатором хирургического отделения Яузской больницы им. «Медсантруд». После того, как на базе этой больницы была организована пропедевтическая хирургическая клиника 1-го Московского медицинского института, Иосиф Лаврентьевич стал ассистентом этой клиники, работая под руководством заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора Ильи Львовича Фаермана.



Профессор Б.К. Финкельштейн

В 1934 году родители И.Л. Брегадзе поменяли место жительства, переехав в Кисловодск. Дом с садом на улице Коммуны стал центром притяжения для большой семьи и друзей, приезжающих сюда отдыхать, особенно летом.

В это же время в Москве Иосиф Лаврентьевич познакомился с Агнесой Петровной Баженовой, которая работала врачом-хирургом здравпункта завода «Фрезер». В 1930 году Агнесса Петровна окончила медицинский факультет II-го МГУ, созданного в 1918 году на основе Московских высших женских курсов, и была направлена на Урал ординатором хирургического отделения Карабашской больницы. Вернувшись в Москву, Агнесса Петровна стала работать на заводе, одновременно с 1932 года посещая в качестве экстерна хирургическое отделение больницы им. «Медсантруд». В дальнейшем вся её врачебная деятельность вплоть до 1960 года прошла именно в этой больнице.

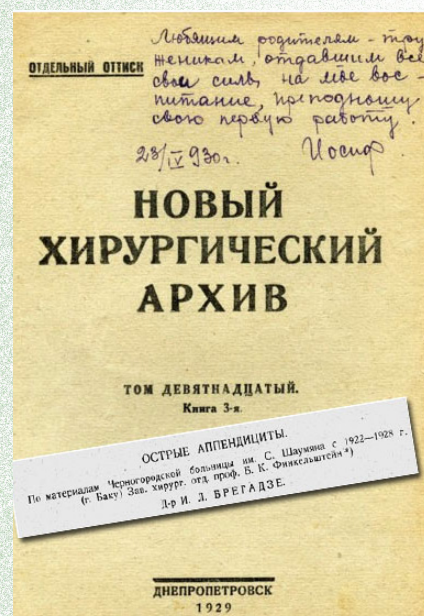
В 1935 году на базе больницы была организована кафедра общей хирургии 1-го Московского медицинского института, которую возглавил профессор И.Л. Фаерман. Агнесса Петровна получила место клинического ординатора кафедры. Именно здесь она и познакомилась с Иосифом Лаврентьевичем Брегадзе. Вскоре они поженились, и в 1935 году в молодой семье Брегадзе родился первый сын Юрий, а спустя ещё три года – второй Владимир.

Занимаясь практической работой, Иосиф Лаврентьевич не оставлял и науку. В этот период были опубликованы его работы, посвящённые различной тематике: «Солитарные туберкомы печени» (1930), «Ошибки в хирургии» (1931), «К вопросу о “лопаточном хрусте”» (1932), «Травматизм нефтяных промыслов и нефтеобрабатывающих заводов» (1931). Среди них были и работы по вопросам патологии мочеполовой системы – «Эмфизема мошонки» (1932), «Ущемление яичка в паховом канале как осложнение крипторхизма» (1932), «К вопросу о костно-образовательных процессах в оболочках яичка». В 1951 году им был описан оригинальный метод «Пересадка семенника методом парабиоза на сосудистой ножке».

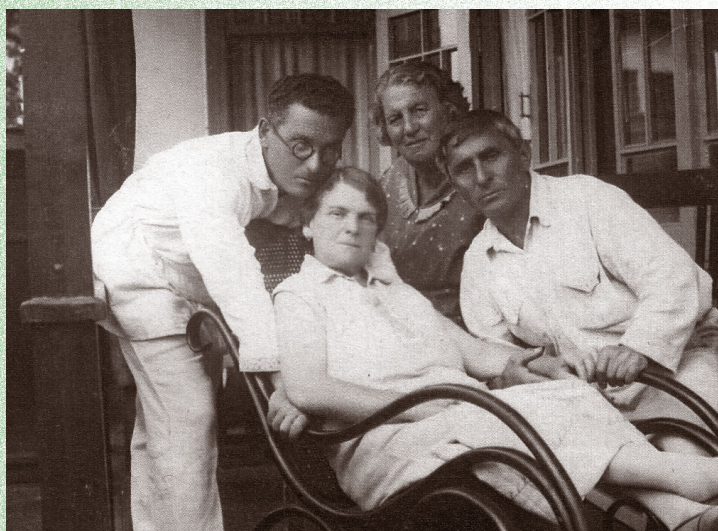
Будучи уже практикующим хирургом, И.Л. Брегадзе особенно интересовался проблемами абдоминальной хирургии. Проблемам «острого живота» были посвящены его первая работа и такие ранние работы, как «Современные методы лечения разлитых перитонитов» (1931), «Лечение аппендикулярных перитонитов переливанием крови от реконвалесцентов» (1936), «Заворот и инвагинация как непосредственное осложнение операций в брюшной полости» (1936), «Кишечная непроходимость» (1937). Анализируя свои научные и практические работы, им были предложены для использования при операциях специальные брюшные зеркала, зарегистрированные в 1939 году как его изобретение «Газосветные светящиеся брюшные зеркала».

За четыре года И.Л. Брегадзе выполнил исследование на тему «Кишечная непроходимость на почве узлообразования», за которую в 1937 году ему без защиты диссертации была присвоена учёная степень кандидата медицинских наук.

В конце 1939 года Иосиф Лаврентьевич был призван на военную службу и



Первая печатная научная работа И.Л. Брегадзе, 1929



Иосиф Лаврентьевич с родителями. Последнее семейное фото. Кисловодск, конец 1930-х



*Агнесса Петровна
и Иосиф Лаврентьевич, 1934*



*Сыновья А.П. Баженовой и И.Л. Брегадзе –
Юра и Вова, 1938*

участвовал в Финской войне в качестве начальника хирургических отделений в Стрельне и Ленинграде. В июле 1940 года он был демобилизован и вернулся на прежнее место работы. Но мирная жизнь, к сожалению, была недолгой – Иосиф Лаврентьевич с первых дней Великой Отечественной войны оказался на передовой.

Семья осталась в Москве, и, несмотря на уговоры мужа, Агнесса Петровна категорически отказывалась покидать столицу, приняв решение эвакуироваться только вместе с госпиталем, организованном на базе больницы им. «Медсантруд», в котором она была назначена заведующей хирургическим отделением.

И.Л. Брегадзе в конце июня 1941 года был назначен старшим хирургом фронтового эвакуационного пункта № 37 Брянского фронта, а в начале 1942 года он уже был помощником начальника лечебно-эвакуационного отдела Санитарного Управления Брянского фронта. С мая 1942 по май 1946 года Иосиф Лаврентьевич был главным инспектором-хирургом местного эвакуационного пункта (МЭП) №14, входившего в состав Брянского, а затем Центрального, I-го и II-го Белорусских фронтов и Северной группы войск. Активная фронтовая деятельность И.Л. Брегадзе в должности инспектора-хирурга фронтовых госпиталей проходила в тесном контакте с ведущими хирургами СССР М.А. Ахутиным, Н.С. Жоровым, С.С. Юдиным и многими другими.



*Военврач 2-го ранга
И.Л. Брегадзе, 1942*

Участвуя в сражениях на Орловско-Курской дуге, И.Л. Брегадзе обращался к опыту знаменитого русского хирурга Н.И. Пирогова не только в области военно-полевой, но и сельской медицины. Используя организационные наработки Н.И. Пирогова, ему удалось быстро развернуть сельские госпитали (СЭЛЭГ) в близлежащих прифронтовых сёлах.

«Развёртыванию госпиталя, – вспоминал И.Л. Брегадзе, – предшествовала тщательная санитарная разведка. Жители сёл, где размещались СЭЛЭГи, подвергались санитарной обработке. В селе Дрызгалово Орловской области, находившемся в 7 километрах от железнодорожной станции Талицы, был даже «с хода» развернут большой сортировочный госпиталь на 1000 коек». Главный хирург Советской Армии академик Н.Н. Бурденко и его заместитель профессор В.С. Левит, посещая госпитали в период подготовки Орловско-Курской операции, неоднократно выражали удовлетворение, в том числе и работой И.Л. Брегадзе.

Опытом работы по организации прифронтовых госпиталей и своей военно-хирургической практикой И.Л. Брегадзе постоянно делился

с коллегами. Он неоднократно был организатором межгоспитальных конференций на базе МЭП № 14, необходимых для повышения квалификации врачей, которые не имели большого опыта в военно-полевой хирургии. На этих конференциях он выступал с докладами: «Интратрахеальный наркоз с помощью пункции трахеи» (1942), «Роль консультанта-хирурга в терапевтическом госпитале», «Алкогольный наркоз у раненых с сепсисом» (1942), «Поздние кровотечения из брюшного отдела аорты» (1944), «Применение кровезамещающей жидкости В.И. Попова во фронтовых госпиталях» (1944), «Скользкий щит для лечения раненых с переломами позвоночника» (1944).

И.Л. Брегадзе делился своим хирургическим и организационным опытом и на других врачебных мероприятиях. Им были сделаны доклады «Организация хирургических госпиталей в сёлах (СЕЛЭГ)» на совещании главных хирургов (1943), «Хирургическая работа МЭП в наступательных операциях» на Фронтowej хирургической конференции 1-го Белорусского фронта (1944), «Пластика кожи по Мангольду от cadaver'a» на конференции хирургов фронтового эвакуационного пункта (ФЭП) № 37 (1944). Изучая разные методы оказания оперативной помощи при огнестрельных ранениях, он представил свои выводы на заключительной конференции хирургов Управления госпиталями Группы Советских оккупационных войск в Германии в Берлине осенью 1945 года в докладе «Сравнительная оценка исходов при различных методах хирургической обработки огнестрельных переломов бедра».

Большинство работ и докладов И.Л. Брегадзе военного и послевоенного периода были посвящены военно-полевой хирургии: «Объём хирургической помощи во фронтовых госпиталях в различные фазы боевых действий» (1943), «Научная работа в госпиталях фронтового тыла» (1944), «Лечение огнестрельных ранений груди в Великой Отечественной войне в 1941-1945 гг. по материалам фронтовых госпиталей» (1946).

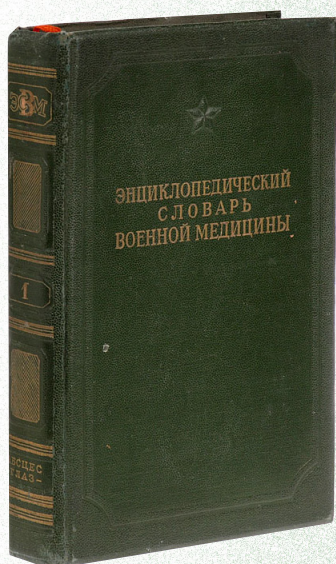
Опыт хирурга и организатора, приобретённый за годы Великой Отечественной войны, требовал осмысления и обобщения, поэтому уже после демобилизации Иосиф Лаврентьевич подвёл итоги своих военных наблюдений. Все его работы, освещающие вопросы лечения огнестрельных повреждений бедра и коленного сустава, вошли в многотомное издание «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов»: «Клиника, диагностика и лечение огне-



*И.Л. Брегадзе (крайний справа).
Берлин, май 1945*



*Семья Брегадзе
после войны, 1946*



стрельных ранений коленных суставов», «Исходы огнестрельных переломов бедра», «Лечение огнестрельных ранений коленного сустава» (совместно с А.В. Каплан), «Общие принципы лечения огнестрельных ранений суставов (совместно с Б.И. Фёдоровым). Эти работы представляли большой интерес, поскольку они базировались на большом материале подобных повреждений и отображали большой опыт в разделе военно-полевой хирургии.

Некоторые статьи И.Л. Брегадзе вошли в «Энциклопедический словарь военной медицины»: «Коленный сустав» (1947), «Хирургическое лечение холецистита» (1948), «Средостение» (1948). Кроме того, его работа «Летальность при огнестрельных переломах бедра», написанная в 1954 году в соавторстве с К.Ф. Ивановичем, была напечатана в издании для «служебного пользования», которое хранится в Военно-медицинском музее Вооружённых сил СССР (ныне – музей медицины России и военно-медицинской службы).

Столь же ценными являются работы И.Л. Брегадзе «Поздние осложнения огнестрельных ранений живота» (1946), «Абдоминальные катастрофы после огнестрельных ранений» (1947). В этих работах им была предложена оригинальная классификация таких осложнений и указана причина их развития. Он особо подчёркивал, что даже при гладком течении у раненых в живот такие острые абдоминальные катастрофы могут иметь место. И.Л. Брегадзе считал, что улучшив диагностику как предварительную, так и операционную, тщательно проводя перитонизацию и гемостаз во время чревосечения и выдерживая раненых в постели после лапаротомии не менее двух недель, можно в значительной степени предупредить поздние абдоминальные катастрофы и острые осложнения при ранениях живота. Эти работы представляли большой теоретический интерес и имели немалое практическое значение для военно-полевой хирургии, а также и для хирургии мирного времени, так как они заостряли внимание хирургов на таких повреждениях живота, которые на первый взгляд могли казаться относительно лёгкими. Интерес к военно-полевой хирургии у И.Л. Брегадзе не угасал и в последующие годы. Так, в 1955 году по собственной инициативе он прослушал цикл лекций по этому разделу хирургии в Центральном институте усовершенствования врачей в Москве.

За боевые заслуги И.Л. Брегадзе был награждён Орденом Красной Звезды, Орденом Отечественной войны II степени, медалями «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За Победу над Германией в Великую Отечественную войну 1941-1945 гг».



После окончания войны и демобилизации из армии в мае 1946 года Иосиф Лаврентьевич Брегадзе решил связать свою жизнь не только с практической медициной и наукой, но и с педагогической деятельностью. В этот период в Москве началась реорганизация высших учебных заведений путём объединения различных медицинских вузов и перевода их в другие регионы страны. Так, в результате слияния 3-го и 4-го Московских медицинских институтов был образован Московский медицинский институт Министерства здравоохранения РСФСР. Именно в нём И.Л. Брегадзе был избран доцентом кафедры общей хирургии. Спустя четыре года, в 1950 году, этот институт был переведён в Рязань и переименован в Рязанский медицинский институт имени академика И.П. Павлова.

Вместе с институтом в Рязань переехал и Иосиф Лаврентьевич. Там же он начал работать над докторской диссертацией, которую защитил в июне 1953 года. Продолжая интересоваться вопросами абдоминальной хирургии, И.Л. Брегадзе сосредоточился на вопросах, посвящённых современным методам ле-

чения разлитых перитонитов, для чего необходимо было по новому взглянуть на проблему резистентности брюшины к инфекции. Первые доклады на эту тему были подготовлены им ещё в 1947 году – «Резистентность брюшины в клинике и эксперименте», «Искусственное повышение резистентности брюшины».

Докторская диссертация И.Л. Брегадзе «Естественная невосприимчивость брюшины к инфекции и некоторые методы искусственного повышения её» являлась клинико-экспериментальным и литературным исследованием. В ней Иосиф Лаврентьевич критически рассмотрел литературные данные, освещающие актуальные в то время вопросы физиологии и патологии брюшины при её воспалении, и всесторонне проверил эти данные в эксперименте и на клиническом материале. Он установил стереотипность эффекта в ответ на введение в брюшную полость раздражителей совершенно различной природы и высказал предположение о возможном участии в этом процессе интерорецепторов брюшины.

И.Л. Брегадзе предложил оригинальную классификацию резистентов, позволяющую все применяемые на тот момент вещества, вводимые для профилактики и лечения перитонитов, подразделять на две группы – специфические и неспецифические. Он уточнил механизм воздействия резистентов на рецепторы и показал, что в основе его лежит блокирование патологических процессов в брюшной полости, при котором выключаются пути проникновения патогенов в кровь.

В своей работе он указал на то, что при исследовании закономерностей резорбции и трансфузии в брюшной полости у человека методами, применяющимися в экспериментах на животных, пользоваться нет оснований. Таким образом он подтвердил высказывания И.П. Павлова о том, что при изучении патологических процессов эксперименты на животных могут служить лишь моделью и ни в коем случае их результаты не должны переноситься полностью и безоговорочно на организм человека, принимая во внимание видовые различия человека и животных.

И.Л. Брегадзе предложил заслуживающую внимания и имеющую большое теоретическое значение методику изучения резорбтивной способности различных отделов брюшинного покрова у человека с помощью аппликаций сухого пенициллина к различным участкам брюшины, позволяющую установить новые и ценные данные об избирательной способности различных отделов брюшины к всасыванию. Важным положением, имеющим большое значение для хирургии брюшной полости, являются полученные им клинические и экспериментальные результаты, указывающие на повышение резистентности брюшины под влиянием предшествующих оперативных вмешательств в брюшной полости.

Дав критическую оценку ранее применявшимся для профилактики и лечения перитонитов методам, он показал и доказал эффективность применения антибиотиков, переливания крови реконвалесцентов, бромидов, полноценного питания и витаминов при этом тяжёлом патологическом состоянии, как для профилактики, так и для его лечения. В после-



*Рязанский медицинский институт
имени академика И.П. Павлова, 1946*



*Иосиф Лаврентьевич и Агнесса Петровна.
Рязань, 1951*



Профессор И.Л. Брегадзе, 1954

дующие годы исследования на эту тему им были продолжены в работах – «Влияние повторных чревосечений на резистентность брюшины против инфекции» (1956), «О защитных механизмах, обеспечивающих резистентность организма к внутрибрюшинной инфекции» (1958) и др.

В сентябре 1953 года по приказу Министерства здравоохранения РСФСР И.Л. Брегадзе был переведён в Новосибирский государственный медицинский институт (НГМИ), где в то время открылась вакансия заведующего кафедрой госпитальной хирургии. Сама кафедра была организована в 1937 году, через два года после создания НГМИ. В первые годы своей работы она базировалась в онкологическом отделении одного из корпусов городской клинической больницы № 1. Отделение располагало всего 40 койками. Такое положение дел не соответствовало требованиям преподавания хирургии, и кафедра перебазировалась сначала в железнодорожную больницу, а затем в хирургическое отделение областной клинической больницы, где располагались уже 60 коек. Однако для проведения занятий со

студентами не хватало и этого количества больных. В связи с этим, сначала для занятий дополнительно привлекались больные в отделении неотложной хирургии станции скорой помощи по ул. Рабочей (ныне – ул. Чаплыгина), а затем – клинической больницы № 4.

В послевоенные годы для реабилитации инвалидов Великой Отечественной войны по всей стране создавалась сеть специальных восстановительных учреждений. Такое учреждение – НИИ восстановительной хирургии, травматологии и ортопедии (ВОСХИТО) – было создано и в Новосибирске (ныне – Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии, НИИТО). Его директором стал профессор Симон Лейбович Шнейдер, работавший в институте с момента его создания и годом ранее возглавивший кафедру госпитальной хирургии НГМИ. С 1947 по 1951 год ВОСХИТО стал ещё одной клинической базой кафедры госпитальной хирур-



Доцент В.Н. Курлов (стоит), профессор И.Л. Брегадзе (в центре), доцент М.Н. Кузьмина (справа). НГМИ, 1954

гии НГМИ. Однако из-за однообразия контингента больных кафедра вновь была вынуждена вернуться в областную больницу, где была возможность организовать подготовку будущих хирургов по широкому спектру оказания хирургической помощи.

Научная работа сотрудников кафедры, учитывая первое послевоенное десятилетие, в основном была направлена как раз на такие разделы хирургии, как травматология военного времени и хирургическая реабилитация раненых и пораженных во время войны. Приступив к заведованию кафедрой, Иосиф Лаврентьевич Брегадзе использовал собственный опыт хирурга и организатора, приобретенный им в военных условиях. У него появилась возможность в полную силу проявить не только свои многогранные исследовательские способности, но и педагогический талант. Очень быстро он зарекомендовал себя как умелый организатор учебного процесса, хороший лектор, всесторонне развитый и эрудированный хирург-клиницист.

Вместе с руководимым им коллективом И.Л. Брегадзе проводил большую лечебную работу, выполняя самые сложные и ответственные операции. При его участии в госпитальной хирургической клинике, функционирующей на кафедре, расширился диапазон хирургических вмешательств: операции на лёгких, сердце, органах средостения, поджелудочной железе, печени, желудке и внепеченочных желчных путях и др. Это позволило Иосифу Лаврентьевичу поднять преподавание госпитальной хирургии в Новосибирском медицинском институте на достаточно высокий уровень. Усилиями И.Л. Брегадзе, его коллег и единомышленников кафедра госпитальной хирургии выдвинулась в число ведущих кафедр института. И.Л. Брегадзе умело руководил научно-исследовательской работой многочисленного коллектива кафедры и являлся членом научно-плановой комиссии всего института.

Научные и клинические интересы самого И.Л. Брегадзе частично продолжали концентрироваться на изучении и поиске современных методов лечения и профилактики перитонитов – «Химиотерапия и химиопрофилактика перитонита» (монография, 1955), «Предупреждение перитонита после плановых чревосечений» (1958), «Лечение больных, оперированных по поводу диффузных аппендикулярных перитонитов кровью реконвалесцентов» (1955). Вопросам общей хирургии и хирургии органов желудочно-кишечного тракта были посвящены его работы «Новая модификация операции эзофаготомии» (1954), «О пластике дефектов грудной стенки» (1955), «Перевязка наружных подвздошных вен при хронической недостаточности кровообращения» (1957), «О радикальном лечении рака поджелудочной железы, фатерова сосочка и внепеченочных желчных протоков» (1958), «Модификация операции Солливен-Вильмса» (1959). Работа И.Л. Брегадзе «Артротомия» стала одной из статей в «Большой медицинской энциклопедии» (1957).

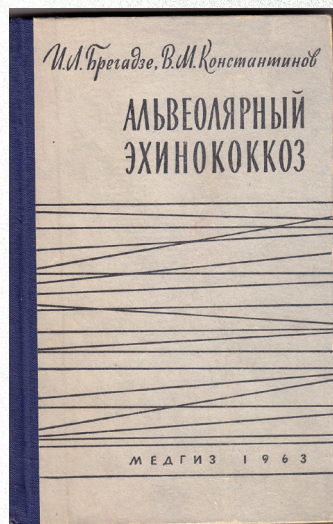
Однако основные исследования и научные работы новосибирского периода И.Л. Брегадзе были посвящены хирургической гепатологии и паразитологии: «О некоторых особенностях в технике торако-абдоминальных вме-



Иосиф Лаврентьевич Брегадзе, 1956



И.Л. Брегадзе. Новосибирск, 1957



шательств при актиномикозе и паразитарных опухолях» (1955), «Применение биологических гемостатических средств при операциях на печени» (1956), «К вопросу о лечении острых холециститов» (1958), «О тактике при остром холецистите» (1957).

Особого внимания заслуживали исследования И.Л. Брегадзе по изучению краевой патологии – альвеолярного эхинококкоза печени, опасного заболевания, аналогичного злокачественному новообразованию, которому были присущи инфильтрующий рост и метастазирование не только в ближайшие лимфатические узлы, но и отдаленные органы. И.Л. Брегадзе стал автором многочисленных работ, в которых освещались вопросы патологии и гистопатологии, диагностики и оперативного лечения этого заболевания, эндемичного для Западной Сибири и Алтайского края: «Диагностика альвеолярного эхинококкоза» (1958), «Функциональные пробы печени при эхинококкозе» (в соавторстве с Ар.А. Дёминым и др., 1959), «К вопросу о распространении альвеолярного эхинококкоза в Новосибирской области» (в соавторстве с В.М. Константиновым, 1959), «Некоторые вопросы гистопатологии альвеолярного эхинококкоза» (в соавторстве с В.М. Константиновым, 1959).

Актуальность исследований в этом направлении была очевидна – в то время в лечебные учреждения часто поступали больные с запущенной стадией заболевания альвеококкозом и эхинококкозом. Им проводили противопаразитарную терапию (трипофлавин, тепаль, сарколизин), кускование паразита, желчеотведение, дренирование полости распада и редко – резекцию печени. На основе большого количества наблюдений И.Л. Брегадзе разработал методы диагностики этого заболевания, уточнил показания к производству операций и, что особенно важно, технику операции, которая позволяла успешно удалить большие очаги печени, поражённые паразитом. Иосиф Лаврентьевич считал, что если технически удаление альвеококка возможно, а общее состояние больного позволяет

это сделать, надо стремиться оперировать радикально, а при множественном поражении можно оперировать в два этапа.

Большое практическое значение имели его исследования о применении биологических и гемостатических средств при операциях на печени. И.Л. Брегадзе был предложен метод остановки кровотечения и способ уменьшения полости после кускования паразита. Пользуясь этой оригинальной методикой, И.Л. Брегадзе и сотрудники его клиники успешно проводили обширные резекции печени при альвеолярном эхинококкозе. За 1955-1960 годы сам профессор Иосиф Лаврентьевич провёл 74 операции по поводу альвеококкоза печени, в их числе 16 радикальных альвеококкозэктомий и 58 паллиативных.

Работы профессора И.Л. Брегадзе по проблеме хирургического лечения альвеолярного эхинококкоза внесли много нового в медицинскую науку и выдвинули его в число ведущих учёных в стране и за рубежом в этом разделе хирургии: «К технике экстирпации альвеолярного эхинококка вместе со всей левой долей печени» (1954), «Модификация резекции печени при альвеолярном эхинококкозе» (1955), «К технике иссечения паразита при альвеолярном эхинококкозе» (1956), «Хирургические вмешательства при альвеолярном эхинококкозе» (1957), «Лечение альвеолярного эхинококкоза» (1958), «Пределы радикальности при операциях по поводу альвеолярного эхинококкоза печени» (1958), «Наш опыт паллиатив-



И.Л. Брегадзе, 1959



Кафедра госпитальной хирургии НГМИ, 1959

ных операций при высокой непроходимости желчных путей на почве альвеолярного эхинококка» (1959). Статьи, посвященные изучению этого распространенного в то время заболевания были опубликованы на страницах хирургических журналов и представлены в виде докладов, в том числе на Всесибирской конференции терапевтов, на итоговой конференции института биологии и медицины СО АН СССР.

Весь цикл упомянутых работ И.Л. Брегадзе и соавторов послужил улучшению диагностики и лечения эхинококкоза, так как эти вопросы никем ранее не освещались в медицинской литературе. Первая в нашей стране монография «Альвеолярный эхинококкоз», написанная в 1963 году в соавторстве с известным новосибирским учёным-патологоанатомом, заведующим кафедрой патологической анатомии НГМИ, профессором Виталием Михайловичем Константиновым, имеет до сих пор огромное теоретическое и практическое значение для врачей, встречающихся с этим заболеванием.

Результаты научных исследований И.Л. Брегадзе по проблеме альвеококкоза можно найти не только в отечественных медицинских изданиях. В 1959 году на XVIII Международном конгрессе хирургов в Мюнхене он выступил с докладом «Альвеолярный эхинококк печени в Сибири», который вошёл в сборник трудов конгресса. Его работы на эту тему можно встретить в издававшемся в Монтевидео Международном архиве по эхинококкозу (1968) и в трудах Международного конгресса по тропической медицине и малярии (1968) и др. По мнению заведующего кафедрой глазных болезней НГМИ, профессора А.А. Колена, И.Л. Брегадзе «является авторитетным учёным, обогатившим медицинскую науку новыми методиками хирургического лечения альвеолярного эхинококка печени».

Ряд ценных в научном отношении и имеющих большое практическое значение работ И.Л. Брегадзе относятся к прочим разделам хирургии и освещают влияние страха на некоторые реактивные функции организма: «Некоторые психопатии у хирургических больных» (1946), «К вопросу о влиянии нейропсихических факторов на течение перитонита» (1952), «Влияние страха на некоторые реактивные функции организма» (1955), «Объективные тесты эмоциональных реакций в хирургической практике» (1958). Пользуясь рядом весьма точных и вполне объективных тестов, как то изучением сдвигов в гемодинамике у больных в предоперационном периоде с помощью осциллографии, капилляроскопии и других методов, И.Л. Брегадзе доказал большое значение отрицательных эмоций на течение послеоперационного периода и исход операций у тяжело больных. Им была разработана система предупреждения этих эмоций, успешно применяемая в клинике госпитальной хирургии НГМИ.

И.Л. Брегадзе неоднократно приглашали стать рецензентом на книги, учебники и сборники научных трудов по хирургическому лечению различных заболеваний.



Иосиф Лаврентьевич, 1960

Иосиф Лаврентьевич Брегадзе заведовал кафедрой восемь лет. За это время он подготовил себе достойную смену в лице тогда ещё доцента Бориса Александровича Вицына и сформировал квалифицированный штат преподавателей с большим опытом и огромными знаниями. За время работы на кафедре под его руководством были подготовлены и защищены диссертации сотрудниками кафедры госпитальной хирургии и других кафедр, а также практикующими врачами медицинских учреждений Новосибирска. Так, докторские диссертации защитили В.Н. Курлов, Б.А. Полянский и Н.А. Телков, кандидатские диссертации защитили сотрудники кафедры А.М. Рыбин, Л.А. Чудова, В.С. Серпенинова, А.В. Голубчанский, Ю.И. Юдаев, К.И. Татаринцев, Л.И. Шильников, Г.Д. Мыш, Е.Н. Митрохин, а также практические врачи Б.С. Гудимов, А.З. Риц, В.В. Власов. Сам Иосиф Лаврентьевич не прекращал заниматься наукой, используя любую возможность поработать в ведущих библиотеках страны, научных и медицинских учреждений.

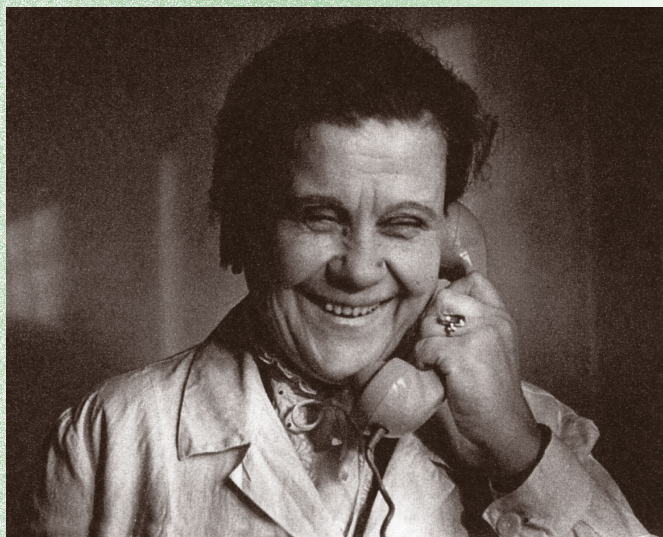
В течение всех лет работы в Новосибирске Иосиф Лаврентьевич Брегадзе был членом редакционной коллегии НГМИ, председателем Новосибирского научно-практического хирургического общества, а с 1958 года членом правления Всероссийского научного общества хирургов. И.Л. Брегадзе некоторое время (1958) по совместительству работал в качестве старшего научного сотрудника в Институте экспериментальной биологии и медицины СО АН СССР. Под его непосредственным руководством проводились выездные сессии Новосибирского хирургического общества в районы области, что способствовало значительному росту квалификации сельских врачей.

В 1961 году Иосиф Лаврентьевич покинул пост заведующего кафедрой госпитальной хирургии НГМИ и вернулся в Москву, где всё это время жила его семья. Некоторое время он работал научным консультантом поликлинического отделения во Всесоюзном научном центре хирургии АМН СССР, где его опыт блестящего диагноста очень ценил директор Центра академик Борис Васильевич Петровский, с которым они были друзьями с военных лет. В 1972 году И.Л. Брегадзе написал пять глав в многотомное «Руководство по хирургии», удостоенного Диплома I степени.

Иосиф Лаврентьевич Брегадзе был человеком разносторонних интересов. Среди 235 его работ есть и такие, которые не относятся напрямую к проблемам практической медицины, но определённым образом с медициной связаны. Так, в 1960 году в первом номере журнала «Хирургия» была опубликована его статья «Антон Павлович Чехов в истории журнала “Хирургия” (к 100-летию со дня рождения)». В последний год жизни он написал статью «К сорокалетию битвы на Орловско-Курской дуге».

Долгие годы Иосиф Лаврентьевич собирал материалы, позволившие ему изучить смертельное ранение А.С. Пушкина на дуэли с точки зрения врача-хирурга и возможностей медицины XX века. Работа была закончена в конце 1981 года, за несколько месяцев до смерти Иосифа Лаврентьевича, но так и не была опубликована. Она особенно интересна тем, что в ней автор анализирует, как в современных условиях проводилось бы лечение человека, получившего такое огнестрельное ранение, и делает оптимистичный прогноз.

Среди публикаций И.Л. Брегадзе в журналах «Хирургия» и «Вестник хирургии» есть и



Агнесса Петровна Баженова – хирург-онколог, супруга И.Л. Брегадзе

биографические очерки, приуроченные к юбилейным датам своих коллег – И.Л. Фаермана (1950) и Б.К. Финкельштейна (1955). Кроме того, в медицинских журналах публиковались некрологи его авторства и тёплые воспоминания в память об ушедших из жизни товарищах – А.К. Оганяне (1939), В.М. Воскресенском (1956), К.Т. Овнатяне (1970), В.М. Константинове (1967) и др.

Все последующие годы жизни в Москве Иосиф Лаврентьевич не прерывал связь с НГМИ. Всякий раз, приезжая в Новосибирск, он осуществлял действенную шефскую помощь, руководя многими докторскими и кандидатскими диссертациями. Всего под его непосредственным руководством в Москве, Новосибирске и других городах было выполнено 12 докторских и 22 кандидатских диссертаций.

Супруга Иосифа Лаврентьевича, Агнесса Петровна Баженова была не только его любимой женщиной, но и верной соратницей, всегда поддерживающей мужа в его начинаниях. Она сама состоялась в жизни, став заслуженным деятелем науки РСФСР, профессором и, как про неё говорили, «врачом от бога». Ей всегда была присуща решительность в действиях, что в сочетании с упорной работой, интересом к профессии сделали Агнессу Петровну выдающимся клиницистом, искусным хирургом, особенно в такой тяжёлой области, как онкология.

Даже в часы отдыха Агнесса Петровна не переставала думать о работе. Так, ещё в 1959 году она приняла участие в работе Международного онкологического конгресса в Париже. В экскурсионную программу для участников конгресса было включено посещение Лувра. Интересный случай произошёл у картины Рембрандта «Вирсавия», глядя на которую Агнесса Петровна заявила: «Так у неё же рак молочной железы с метастазами в подмышечную область». Экскурсовод был удивлён такой репликой, так как знал, что моделью для Вирсавии являлась вторая жена художника Хендрике Стоффельс, с которой Рембрандт прожил ещё 10 лет после написания картины, и которая в этот период родила дочь. Однако экскурсовод обещал Агессе Петровне обсудить со специалистами историками и онкологами её мнение. Впоследствии выяснилось, что Рембрандт писал со своей жены только голову Вирсавии, а на остальных сеансах, чтобы не утомлять жену, он заменил её на одну из своих натурщиц, которая в действительности вскоре умерла. «Великий художник-реалист Рембрандт так точно нарисовал свою натурщицу, что через триста лет выдающийся онколог-клиницист Агнесса Петровна Баженова сумела поставить диагноз женщине, изображённой на картине» (цитата из телевизионной передачи Натальи Дарьяловой «У всех на устах», посвящённой этому эпизоду



Картина голландского живописца
Рембрандта «Вирсавия» (1654). Лувр, Париж, Франция

из жизни Агнессы Петровны).

Иосиф Лаврентьевич и его супруга Агнесса Петровна воспитали достойных сыновей, которые тоже посвятили свою жизнь науке. Выросшие в семье врачей, Юрий и Владимир проявляли интерес к медицине, но врачами не стали. Однако, выбранные ими профессии в будущем частично с медициной всё-таки пересеклись.

Они оба окончили Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Старший сын Юрий Иосифович Брегадзе (1935–2016) стал заслуженным деятелем науки РФ, доктором технических наук, профессором, выдающимся учёным в области физики. После окончания физического факультета он работал в Институте биологической физики АН СССР, где впоследствии стал заместителем директора по научной работе и главным научным сотрудником.

В 1966 году, организовав и возглавив лабораторию дозиметрии Всесоюзного НИИ физико-технических и радиотехнических измерений Госстандарта СССР, Ю.И. Брегадзе развил новое на-



Юрий Иосифович Брегадзе



Владимир Иосифович Брегадзе

учное направление – метрологическое обеспечение измерений дозы ионизирующих излучений. Научные исследования и работы в этом направлении позволили ему объединить физику с медициной, так как это имело большое значение не только для контроля воздействия излучений на организм человека и окружающую среду, но и для совершенствования лучевой терапии. В течение многих лет он был членом редколлегии журналов «Измерительная техника» и «Медицинская физика». В 1986 году Ю.И. Брегадзе руководил оперативной группой по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, за что был награждён Орденом Мужества. За создание комплекса государственных эталонов ему была присуждена Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Владимир Иосифович Брегадзе (1938 г.р.) – доктор химических наук, профессор, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией алюминий- и борорганических соединений Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН. При его участии были разработаны новые способы синтеза практически важных производных бора, галлия, индия, селена и теллура, используемых для создания полупроводниковых материалов, часть из которых успешно освоена в производстве.

Как и старший брат, Владимир Иосифович тоже опосредованно связан с медициной. Ряд его научных исследований посвящён направленному синтезу противораковых препаратов и веществ для использования в бор-нейтронозахватной терапии злокачественных опухолей. В.И. Брегадзе – дважды лауреат Государственной премии в области науки и техники.

Иосиф Лаврентьевич Брегадзе всегда был дружен со своими детьми. Несмотря на то, что сыновья уже имели свои семьи, они часто навещали родителей. На семейных мероприятиях



Иосиф Лаврентьевич Брегадзе дома в кругу семьи. Москва, 1970-е годы

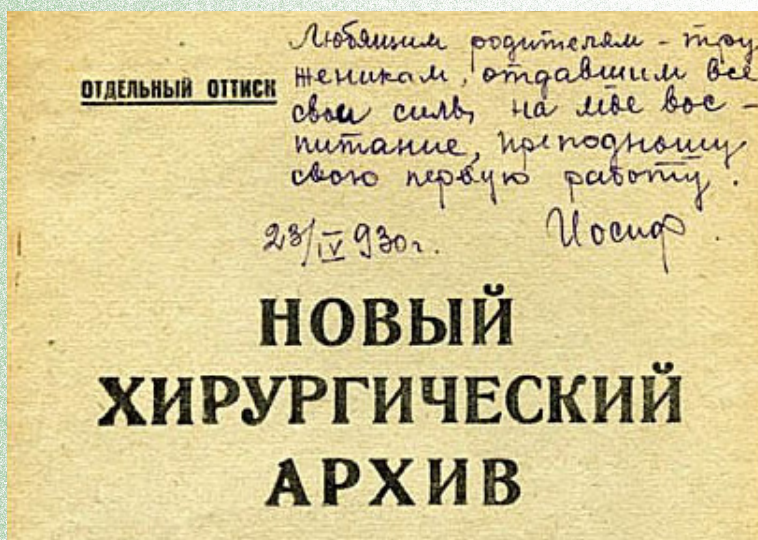
родственники и гости, зная о прекрасных музыкальных способностях Иосифа Лаврентьевича, часто просили его сесть за фортепьяно. Его «программа» начиналась с шуточной песни о проделках монаха, жившего на Афонских горах, потом все просили исполнить «Болеро». Впоследствии музыкальная библиотека И.Л. Брегадзе заняла особое место в семейном архиве.

Одним из страстных увлечений И.Л. Брегадзе ещё со студенческих времён был бильярд, а Иосиф Лаврентьевич оставался до конца жизни блестящим игроком. Однако, все просьбы детей научить их приёмам этой игры Иосиф Лаврентьевич категорически отвергал, боясь, что достаточно азартная игра не на шутку может увлечь сыновей.

Теплота в отношениях между поколениями для семьи Брегадзе была традиционной. Сам Иосиф Лаврентьевич свою первую печатную научную работу посвятил своим родителям в благодарность за всё, что они для него сделали, и преподнёс им экземпляр с трогательной надписью на обложке. Всегда интересовались историей своей семьи и сыновья. Они, собрав сведения о предках и родственниках своих родителей, написали очень интересную книгу «История семьи Брегадзе и Баженовых».

Иосиф Лаврентьевич обладал исключительной способностью притягивать к себе людей своей общительностью, добротой, остроумием. Подолгу оказываясь вдали от своей семьи, он обычно становился другом какой-нибудь хорошей и доброй семьи, которая ему становилась как будто бы родной. В НГМИ такие отношения сложились у И.Л. Брегадзе с профессором В.М. Константиновым и с его самой близкой ученицей, ассистентом кафедры Е.Г. Динниц. Отношения со многими коллегами со временем переросли в тесную дружбу между ними и членами их семей.

Иосиф Лаврентьевич Брегадзе скончался от рака в Москве 12 марта 1982 года и был похоронен на Кунцевском кладбище. Рядом с И.Л. Брегадзе похоронена его жена Агнесса Петровна Баженова (30.01.1907 – 01.05.1986), умершая через четыре года после смерти мужа. На па-





Профессор В.М. Константинов в гостях у И.Л. Брегадзе. Кисловодск, 1954



Семья Динниц: Дмитрий Осипович, Елена Георгиевна и их дочь Леночка



мятнике золотыми буквами высечена надпись: «Наше существование после смерти, единственно возможное, длится столько, сколько вспоминают нас те, кто любит».

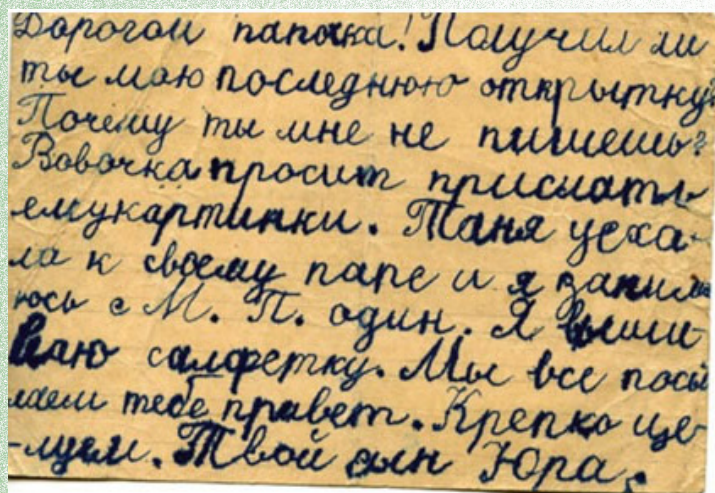
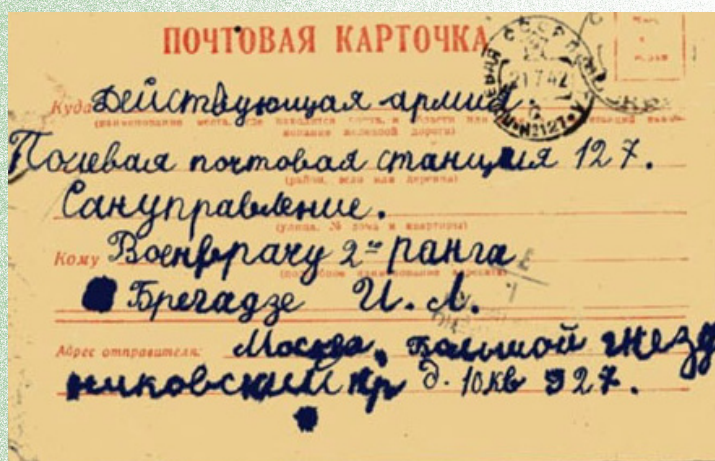
Наше существование после смерти, — единственно возможное, — длится столько, сколько вспоминают нас те, кто любит.

Эти слова после смерти И.Л. Брегадзе были найдены в одной из его записных книжек.

БИОГРАФИЯ В ФОТОГРАФИЯХ



Знаменитый дом архитектора Нирнзее в Москве
(Большой Гнездиловский переулок, 10),
в котором жила семья Брегадзе с 1932 г.



Почтовая карточка
с письмом сына Юры папе на фронт, 1942



*Военврач И.Л. Брегадзе
у Бранденбургских ворот. Берлин, май 1945*



*И.Л. Брегадзе с сыновьями Володи и Юрой
на Первомайском параде, 1946*



И.Л. Брегадзе с родными и близкими



Иосиф Лаврентьевич со студентами-медиками. Москва, 1946



*«Чудный семейный санаторий “Улица Коммуны, дом 5”»,
в котором летом собиралась вся семья. Кисловодск, 1938*



*Агнесса Петровна и Иосиф Лаврентьевич
в туристической поездке по Северной Осетии*



*С друзьями на Военно-Осетинской дороге
к Мамисонскому перевалу, 1950-е годы*



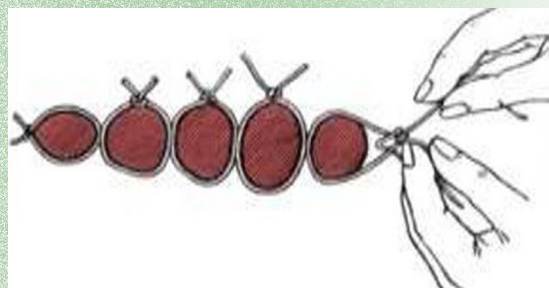
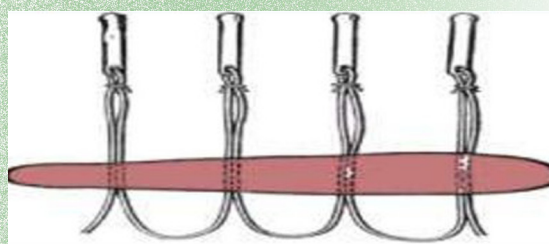
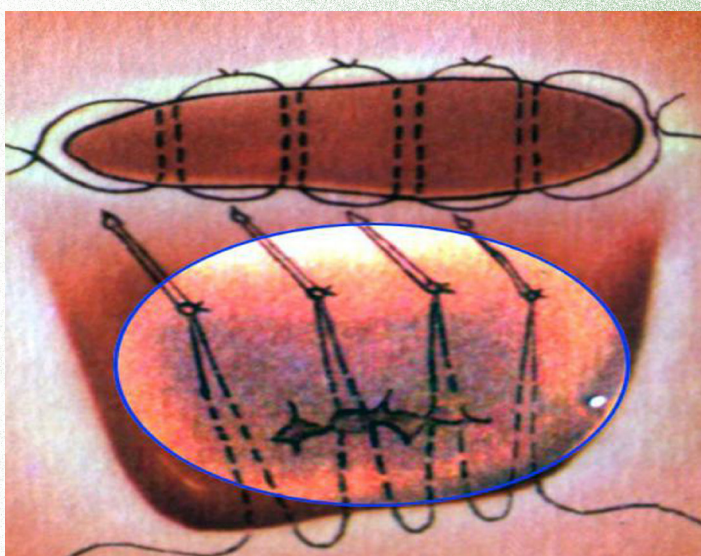
И.Л. Брегадзе в минуты отдыха за фортепиано



*Хирурги И.Л. Брегадзе и Д.О. Динниц
Новосибирск, 1957*



*И.Л. Брегадзе
на XXI Международном конгрессе хирургов.
Мюнхен, 1959*



*«Гирляндный шов», предложенный И.Л. Брегадзе в 1964 г.
(готовят заранее из толстого кетгута и обычных металлических пуговчатых зондов с ушками)*



Иосиф Лаврентьевич, 1961



И.Л. Брегадзе с внучкой Ксюшей, 1980