

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ И ЮБИЛЕИ HISTORY OF MEDICINE AND ANNIVERSARIES

DOI: 10.29413/ABS.2021-6.2.25

Всеволод Иванович Астафьев – человек, опередивший время

Григорьев Е.Г., Оленькина Т.В.

ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» (664003, г. Иркутск, ул. Борцов Революции, 1, Россия);
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России (664003, г. Иркутск,
ул. Красного Восстания, 1, Россия)

Автор, ответственный за переписку: Григорьев Евгений Георгиевич, e-mail: egg@iokb.ru

Резюме

Статья подготовлена к 100-летию кафедры госпитальной хирургии ИГМУ и 40-летию Сибирского филиала ВНЦХ и подчёркивает роль в их развитии Всеволода Ивановича Астафьева – талантливого организатора здравоохранения и медицинского образования, известного учёного и крупного российского хирурга. Со студенчества В.И. Астафьев активно занимался неотложной хирургией, много работал в экспериментальной лаборатории. К окончанию Курского медицинского института завершил работу над кандидатской диссертацией, однако отказался от аспирантуры и стал работать хирургом районной больницы. Через два года он вернулся в Курский медицинский институт на должность ассистента кафедры госпитальной хирургии и успешно защитил кандидатскую диссертацию. В возрасте 35 лет Всеволод Иванович защитил докторскую диссертацию и был избран на должность заведующего кафедрой госпитальной хирургии Иркутского медицинского института. В 1981 году по инициативе В.И. Астафьева организован Сибирский филиал Всесоюзного научного центра хирургии АМН СССР – первое в Иркутске академическое учреждение медицинского профиля. Филиал стал школой polyvalentных хирургов, педагогов, учёных.

В 1987 году В.И. Астафьев назначен заместителем главного врача Республиканской больницы Якутии. Вскоре после приезда он был избран депутатом Верховного Совета Якутской АССР. По его инициативе при поддержке руководства республики в течение короткого времени был построен и введён в действие современный оснащённый медицинский центр, который по-прежнему успешно работает на уровне ведущих российских и зарубежных клиник.

Ключевые слова: история медицины, Иркутский государственный медицинский университет, кафедра госпитальной хирургии, Иркутская областная клиническая больница, Сибирский филиал ВНЦХ АМН СССР

Для цитирования: Григорьев Е.Г., Оленькина Т.В. Всеволод Иванович Астафьев – человек, опередивший время. *Acta biomedica scientifica*. 2021; 6(2): 217-222. doi: 10.29413/ABS.2021-6.2.25.

Vsevolod I. Astafyev – the Man ahead of Time

Grigoryev E.G., Olenkina T.V.

Irkutsk Scientific Centre of Surgery and Traumatology (Bortsov Revolyutsii str. 1, Irkutsk 664003, Russian Federation);
Irkutsk State Medical University (Krasnogo Vosstaniya str. 1, Irkutsk 664003, Russian Federation)

Corresponding author: Evgeniy G. Grigoryev, e-mail: egg@iokb.ru

Abstract

The authors describe the life and activity of a famous scientist and qualified Russian surgeon, a great man with distinguished leadership ability in medicine and higher medical education, Professor Vsevolod Ivanovich Astafyev. As a student, Vsevolod I. Astafyev was keen about emergency surgery, and worked a lot in experimental laboratory. He graduated from the Kursk medical institute with honors, completing by the time his PhD thesis. However, he gave up postgraduate study and began working as a surgeon in a district hospital. After returning to the Kursk medical institute, Vsevolod I. Astafyev worked as an assistant at the hospital surgery department and successfully defended his PhD thesis. At the age of 35, he defended his doctorate thesis and competed for a post of the head of hospital surgery department at the Irkutsk medical institute. He had continued to be actively engaged in science, pedagogy and practical surgery, and organized the Siberian branch of the All-Soviet Union Scientific Center of Surgery of the USSR Academy of Medical Sciences. The branch had a clinical base with 220 beds at the Irkutsk regional hospital. Vsevolod I. Astafyev created a school of polyvalent surgeons, lecturers, and scholars. In 1987, Vsevolod Astafyev accepted an offer to become the deputy head doctor of the Republican hospital of Yakutia. Shortly after coming to Yakutsk city, he was elected a deputy of the supreme council of the Yakut Republic. On his initiative, supported by the Republic's governance, a modern equipped medical center was built and put into operation within a short time. The so-called "sanctuary of science" still successfully works as one of the leading clinics of Russia and abroad.

Key words: history of medicine, Irkutsk State Medical University, Department of Hospital Surgery, Irkutsk Regional Clinic, Siberian Branch of All-Soviet Union Scientific Centre of Surgery

For citation: Grigoryev E.G., Olenkina T.V. Vsevolod I. Astafyev – the Man ahead of Time. *Acta biomedica scientifica*. 2021; 6(2): 217-222. doi: 10.29413/ABS.2021-6.2.25

В 2021 году кафедра госпитальной хирургии Иркутского государственного медицинского университета отмечает 100-летний юбилей, а сорок лет назад, в 1981 году, в Иркутске был открыт Сибирский филиал Всесоюзного научного центра хирургии АМН СССР с клиникой на 220 коек. Обе структуры объединены именем Всеволода Ивановича Астафьева – четвертого заведующего кафедрой и первого директора филиала.

Вклад Всеволода Ивановича в развитие образования в Иркутском медицинском институте, подготовку врачебных кадров, развитие хирургии области уникален. Он опережал время, впечатляя окружающих работоспособностью, энергией, передовыми взглядами, оригинальным мышлением. Бесстрашно брался за всё новое, изумлял энциклопедическими знаниями.

Всеволод Иванович родился в Воронеже 26 сентября 1933 года. В 1951 году поступил в Курский медицинский институт. Под руководством профессора А.В. Беличенко он занимался в научном кружке кафедры госпитальной хирургии, дежурил в клинике, со второго курса ассистировал на экстренных операциях (рис. 1).



Рис. 1. В.И. Астафьев – студент 5-го курса Курского медицинского института. Выполнение экспериментальной части научной работы

Fig. 1. Vsevolod Astafyev is a student of the 5th year of Kursk medical institution. Experimental part of his scientific work

В 1957 году, окончив вуз с отличием, В.И. Астафьев приступил к работе хирургом Верхне-Любазской боль-

ницы, где в свое время заведовал отделением В.Ф. Войно-Ясенецкий. Через два года он был переведён в Курскую областную больницу, стажировался в Москве в клинике Б.В. Петровского. Присутствовал на операциях А.Н. Бакулева, Е.Н. Мешалкина [2].

В 26 лет Всеволод Иванович успешно защитил кандидатскую диссертацию «Гомотрансплантация грудной аорты в условиях гипотермии», исследование по которой начал на 3-м курсе института, и стал самым молодым кандидатом медицинских наук в СССР (рис. 2).



Рис. 2. Самый молодой кандидат медицинских наук СССР
Fig. 2. The youngest Candidate of Medical Sciences in the Soviet Union

Одиннадцать лет В.И. Астафьев работал ассистентом, затем доцентом кафедры госпитальной хирургии Курского медицинского института, читал курс лекций по травматологии и ортопедии. Всеволод Иванович активно оперировал, выполнял вмешательства при заболеваниях желудка и пищевода, опухолях средостения, раке прямой кишки. Из редких в то время вмешательств можно назвать восстановительную операцию при пересечении правого главного бронха вследствие ножевого ранения. Он выполнил несколько реконструктивных операций на почках с резекцией лоханочно-мочеточникового сегмента. Провёл первые реконструктивные вмешательства на брюшной аорте и магистральных артериях при облитерирующем атеросклерозе. Внедрил регионарную перфузию при остеомиелитах, тромбозе

глубоких вен нижних конечностей и больших кожно-мышечных дефектах при трофических язвах.

Темой докторской диссертации Всеволод Иванович выбрал врачебные ошибки в неотложной хирургии. Консультантом был главный хирург РСФСР Н.И. Краковский. Необычной стала идея использовать в медицине методы кибернетики, к которой на тот момент отношение было скептическим. Защита состоялась в 1971 году в Самарском медицинском институте при единогласном одобрении членов авторитетного диссертационного совета. Однако решение не было утверждено ВАКом. Есть основания думать, что причиной стали изыскания в области кибернетики и медицинской информатики [1].

В том же году Всеволод Иванович по предложению главного хирурга Иркутской области П.А. Мащенко принял участие в конкурсе на заведование кафедрой госпитальной хирургии Иркутского государственного медицинского института. К тому времени он был опытным поливалентным хирургом, состоявшимся педагогом и ученым, имевшим более 70 научных публикаций (рис. 3).

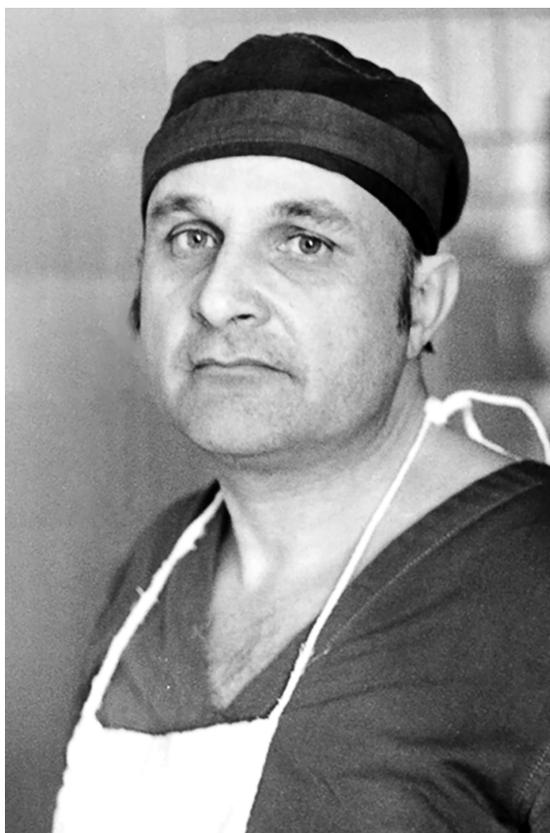


Рис. 3. Заведующий кафедрой госпитальной хирургии ИГМИ
Fig. 3. Head of the Department of Advanced Level Surgery at Irkutsk State Medical Institute

В апреле 1972 года Всеволод Иванович приехал в Иркутск. Став заведующим кафедрой в 39 лет, он поставил ближайшие задачи: расширение клинической базы (кафедра располагала 90 койками), оснащение современным диагностическим оборудованием, решение проблемы кадров за счёт привлечения перспективной молодёжи.

Всеволоду Ивановичу удалось убедить заместителя министра здравоохранения СССР сделать для Иркутского мединститута исключение и выделить 8 мест в клини-

ческую ординатуру кафедры. Они были заполнены выпускниками 1973 года.

Молодые врачи – аспиранты и ординаторы кафедры – с увлечением включились в лечебную и научную работу. Началось оснащение современной аппаратурой клинической базы – Иркутской областной клинической больницы. Это стало возможно благодаря настойчивости и предприимчивости заведующего кафедрой. Он добивался выделения валюты на приобретение медицинского оборудования через Минздрав СССР, получал помощь от промышленных предприятий области, организовывал проведение в Иркутске на базе кафедры международных выставок медицинской аппаратуры, которая потом оставалась в регионе. Приобретённая техника определила лечебно-научный потенциал клиники на много лет вперед.

Была увеличена коечная база областной больницы. Сохранив гастроэнтерологическую школу профессора З.Т. Сенчилло-Явербаум, Всеволод Иванович инициировал открытие специализированных отделений: кардиохирургии, грудной хирургии, хирургической инфекции, анестезиологии и реанимации, эндоскопии, микрохирургии, колопроктологии, неотложной хирургии. На кафедру и в клинику пришли новые кадры.

Весной 1973 года В.И. Астафьев выполнил первые закрытые операции на сердце (рис. 4). В 1974 году он направил в Москву группу врачей для освоения методов искусственного кровообращения, а на базе клиники организовал межобластной кардиохирургический центр. Открытию были обучены специалисты, приобретено оборудование, накоплен опыт закрытых операций на сердце. В 1976 году кардиохирургический центр включал 50 коек, кардиореанимацию, лабораторию экстренной диагностики, лабораторию искусственного кровообращения [1].



Рис. 4. Первая в Иркутске операция в условиях искусственного кровообращения выполнена В.И. Астафьевым 23 августа 1974 г.

Fig. 4. Vsevolod Astafyev performed the first in Irkutsk operation under extracorporeal circulation on August 23, 1974

В это же время открыт областной центр рентгено-контрастных методов исследования, оснащённый современным ангиографическим комплексом. Для других направлений лечебной работы были приобретены ультразвуковой аппарат, гастро- и бронхоскопы, лабораторные приборы и много иной медицинской техники. К концу 1979 года оснащение клиники было в целом завершено.

По мнению В.И. Астафьева, успех клиники госпитальной хирургии обеспечивали в первую очередь специалисты высокого уровня: П.Н. Викулин, Н.Р. Зеленин, Е.А. Пак, В.Ф. Пирожков, М.Б. Скворцов, М.С. Чекан, В.Н. Ванеева, Ф.А. Черкашин, В.Л. Манн, В.Е. Дьячков, Л.А. Матханов и другие.

Кафедры госпитальной хирургии, появившиеся в медицинских вузах по предложению Н.И. Пирогова, призваны окончательно сформировать клиническое мышление выпускников, обучить первым навыкам работы хирургом. Особая роль в этом отводилась субординатуре. Именно В.И. Астафьев создал методику обучения субординаторов-хирургов в ИГМИ. Разработанные им принципы кафедра использовала на протяжении последующих 26 лет. Система подготовки включала лекционные занятия по субботам, еженедельные конференции, доклады студентов. Ни одна операция не проводилась без участия субординаторов. К концу учебного года будущие хирурги выполняли 10–15 аппендэктомий и 2–5 грыжесечений. На протяжении нескольких лет он внедрял не сдачу госэкзаменов, а защиту дипломов, что было совсем не характерно для медицинских вузов [1]. Кафедра подготовила свыше тысячи хирургов для Иркутской области, Бурятии, Якутии, Забайкальского края. Бывшие субординаторы успешно работают в Германии, Израиле, США и т. д.

Первое в Иркутске аортокоронарное шунтирование при ишемической болезни сердца Всеволод Иванович выполнил в 1975 году. К тому времени был накоплен опыт

селективной фармакоангиографии при заболеваниях органов брюшной и грудной полостей, освоена коронарография. В 1981 году начата работа по малоизученной проблеме – тромболитической терапии острого инфаркта миокарда. Было организовано круглосуточное дежурство всех специалистов. Много сделано для оснащения рентгеноперационной, координации работы с врачами-кардиологами скорой помощи. Метод селективного коронарного тромболитизиса позволил более чем в три раза снизить летальность при трансмуральном инфаркте миокарда. С 1983 года стали выполнять баллонную дилатацию стенозированных коронарных артерий при ишемической болезни сердца. Эндovasкулярные вмешательства применялись также при лечении различных заболеваний лёгких, печени, поджелудочной железы, желудочном и лёгочном кровотечениях.

В.И. Астафьев при поддержке министра здравоохранения академика Б.В. Петровского провёл подготовительную работу по созданию на базе кафедры объединённого с ней Сибирского филиала ВНЦХ АМН СССР, который был открыт в 1981 году (рис. 5).

Клиническая база составила 220 коек в Иркутской областной клинической больнице, в 1986 году их стало 310. В 1984 году после согласования с областным комитетом КПСС для строительства собственного комплекса зданий филиала был выделен земельный участок 19,4 га, подготовлена проектно-сметная документация. В 1986 году должно было начаться сооружение клинического корпуса.

1987 год стал драматическим для кафедры и филиала. В декабре Иркутский обком КПСС освободил В.И. Астафьева от занимаемых должностей без достаточного обоснования такого решения.

Но общепризнанный авторитет иркутской школы хирургии всегда будет связан с его именем. За годы работы в Иркутске под его руководством и при личном участии были реализованы новаторские проекты, многое было



Рис. 5. Открытие Сибирского филиала ВНЦХ АМН СССР в 1981 году. Третий слева – министр здравоохранения СССР Б.В. Петровский
Fig. 5. Opening of Siberian Branch of All-Soviet Union Scientific Centre of Surgery in 1981. The Minister of Health of the USSR Boris Petrovsky is the third one on the left

выполнено впервые на территории Сибири и Дальнего Востока.

Хирург, учёный, организатор высокого уровня не мог остаться без работы. Отклонив предложения о работе в Москве и Ереване, он выбрал Якутск. У кафедры госпитальной хирургии сложились прочные рабочие связи с Министерством здравоохранения и главным хирургом Якутии. Коллектив кафедры осуществлял консультативную и лечебную помощь, подготовку кадров для республики. Работая в Иркутске, Всеволод Иванович и его ученики не раз приезжали в Якутск и выполняли плановые и экстренные операции. Хирурги из Якутии проходили стажировку на кафедре госпитальной хирургии, участвовали в конференциях. По согласованию с руководством республики в июне 1988 года профессор Астафьев был приглашён в Якутскую республиканскую больницу на должность заместителя главного врача по лечебной работе.

Подробностями деятельности Всеволода Ивановича в Якутске поделился Местников Иван Иванович, министр здравоохранения ЯАССР в 1984–1990 годах: «Открытие в Якутске Национального медицинского центра – уникального больничного комплекса, не имеющего аналогов в Сибири и на Дальнем Востоке, – стало возможным во многом благодаря Астафьеву В.И.».

Министр здравоохранения СССР Е.И. Чазов и министр здравоохранения РСФСР А.И. Потапов, будучи в Якутске, одобрили идею строительства крупного медицинского комплекса и посоветовали поручить этот проект В.И. Астафьеву [3].

В мае 1989 года был подписан трёхсторонний строительный контракт между Министерством здравоохранения ЯАССР, СП «Фарус» и австрийской фирмой «Поленски Цолнер», которая привлекала к выполнению контракта более 50 зарубежных фирм-субподрядчиков [3].

В августе 1989 года заложен фундамент здания. Учитывая грандиозность замысла, экстремальные климатические условия, строительство планировалось закончить за 70 месяцев. Мало кто верил, что проект вообще возможен в условиях вечной мерзлоты. Однако через 27 месяцев объект был сдан в эксплуатацию (рис. 6).

В реализации грандиозного плана встретилось много препятствий, которые были преодолены благодаря усилиям правительства республики, ответственности советских участников стройки и опыту профессора Астафьева.

В июле 1992 года приступили к работе поликлинические и диагностические структуры, с осени постепенно стали вводить в действие стационар. Эту дату можно считать фактическим началом истории медцентра. Как писал в воспоминаниях сам Всеволод Иванович, «медицинский центр в Якутске по своему проектному решению, функциональным связям и уровню оснащения медицинской техникой ещё долгие годы в Сибири и на Дальнем Востоке не будет иметь себе равных, а приобретённый опыт организации строительства и финансирования будет оставаться уникальным. То, что обстоятельства не позволили мне осуществить в Иркутске, удалось полностью реализовать в Якутске».

В.И. Астафьев был избран депутатом Верховного Совета Якутской АССР. Из шести кандидатов Всеволод Иванович вышел победителем во втором туре с большим преимуществом. Его встречи с избирателями часто заканчивались врачебными консультациями и осмотрами. Астафьев работал в двух комитетах Верховного Совета: по научно-технической политике и экономике [3].

В 1992 году В.И. Астафьев переехал в Москву и активно включился в работу Международной академии информатизации в должности вице-президента. В его круг интересов входили вопросы информатики и гомеостатики. Его заслуги в развитии информатизации были высоко



Рис. 5. Здание Национального центра медицины Республики Саха (Якутия)

Fig. 5. The National Medical Center of the Republic of Sakha (Yakutia)

оценены. Он стал лауреатом Международной премии и Золотой медали «За выдающиеся заслуги в области информатизации мирового сообщества», в 1995 году был награжден медалью Организации Объединённых Наций. Население северной республики с благодарностью вспоминает добрые дела Всеволода Ивановича. В июне 2017 года в Якутске состоялось торжественное открытие мемориальной доски в честь выдающегося человека, врача, учёного.

10 мая 1999 года болезнь преждевременно оборвала жизнь Всеволода Ивановича. В сентябре 2007 года была открыта памятная доска на здании операционного блока Иркутской областной клинической больницы, создание которого, безусловно, связано с новаторскими идеями хирурга В.И. Астафьева.

Сведения об авторах

Григорьев Евгений Георгиевич – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, научный руководитель, ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии»; заведующий кафедрой госпитальной хирургии, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, e-mail: egg@iokb.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5082-7028>

Оленькина Татьяна Витальевна – помощник научного руководителя, ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии»; старший лаборант кафедры госпитальной хирургии, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, e-mail: to.irk@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2018-0478>

Information about the authors

Evgeny G. Grigoryev – Dr. Sc. (Med.), Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Scientific Advisor, Irkutsk Scientific Centre of Surgery and Traumatology; Head of the Department of Advanced Level Surgery, Irkutsk State Medical University, e-mail: egg@iokb.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5082-7028>

Tatyana V. Olenkina – Assistant of Scientific Advisor, Irkutsk Scientific Centre of Surgery and Traumatology; Senior Assistant at the Department of Advanced Level Surgery, Irkutsk State Medical University, e-mail: to.irk@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2018-0478>

ЛИТЕРАТУРА

1. Григорьев Е.Г., Смирнов В.Л. *Госпитальная хирургическая клиника: 1921–2001 гг.* Иркутск: Иркутский дом печати; 2001.
2. *Курская энциклопедия*. URL: <http://www.mke.su> [Дата доступа: 14.04.2021].
3. Местников И.И. К 80-летию со дня рождения профессора В.И. Астафьева. *Якутский медицинский журнал*. 2013; 4: 100-101.

REFERENCES

1. Grigoryev EG, Smirnov VL. *Hospital surgical clinic in 1921–2001*. Irkutsk: Irkutskiy dom pechaty; 2001. (In Russ.)
2. *Encyclopedia of Kursk*. URL: <http://www.mke.su> [Date of access: 14.04.2021]. (In Russ.)
3. Mestnikov II. 80th anniversary of professor Vsevolod I. Astafyev. *Yakut Medical Journal*. 2013; 4: 100-101. (In Russ.)

Статья поступила: 16.04.2021. Статья принята: 19.04.2021. Статья опубликована: 15.06.2021.
Received: 16.04.2021. Accepted: 19.04.2021. Published: 15.06.2021.