

СТРАНИЦЫ ПАМЯТИ

ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ

10 августа 2018 года исполняется 90 лет со дня рождения Наиля Гайнатовича Гатауллина. Это знаменательное событие для каждого, кто выбрал хирургическую стезю. «Надо любить хирургию в себе, а не себя в хирургии» – это его слова.

«Я доволен своими учениками, работающими почти во всех отраслях медицины. Горжусь их успехами, огорчаюсь, когда у них неприятности и неудачи. Всегда готов словом и делом поддержать их в сложных ситуациях. Я прекрасно понимаю, что мои звания не есть признание только моих личных заслуг, а подтверждение общих успехов в науке и практике всех моих учеников». Так утверждал и восхищался своими учениками наш дорогой Учитель.



Коллектив кафедры госпитальной хирургии БГМИ. В 1-м ряду 3-й слева – профессор Н.Г. Гатауллин. Уфа, 1978 г.

Большим знаменательным событием для развития кардиохирургии и сердечно-сосудистой хирургии Республики Башкортостан стало открытие 10 октября 2001 г. в столице республики Уфе Башкирского центра сердечно-сосудистой хирургии. В его состав вошли отделения сердечной и сосудистой хирургии, эндоваскулярной рентгенохирургии, анестезиологии и реанимации, клинико-биохимическая и бактериологическая лаборатории, поликлиника.

Рассчитанный тогда на 120 коек, а на сегодня на 203 койки, центр обслуживает население Республики Башкортостан (более 4 млн человек). Ежегодно его сотрудники выполняют более 9500 операций на сердце и сосудах пациентам всех возрастов, от раннего детского до пожилого. Стали рутинными операции протезирования клапанов сердца, аортокоронарного шунтирования (1650 опе-

раций в год), стентирования коронарных артерий и эндоваскулярной коррекции врожденных пороков сердца и др.

Что предшествовало этому событию? Когда началась и какой путь прошла сердечно-сосудистая хирургия в Республике Башкортостан? Каковы были ее первые шаги и кто был ее пионером? В каких условиях выполнялись первые операции на сердце и как развивалась кардиохирургическая служба Республики Башкортостан в дальнейшем? К сожалению, научно-исторических работ, освещающих эту тему, в отечественной литературе изложено недостаточно. Получить ответы на эти вопросы и явилось целью написания настоящей статьи.



Башкирский центр сердечно-сосудистой хирургии. Уфа, 2005 г.

Предпосылки

Датой начала развития хирургии сердца и сосудов в Республике Башкортостан мог стать 1954 г., когда заведующий кафедрой госпитальной хирургии Башкирского государственного медицинского института (БГМИ) профессор Анатолий Константинович Шипов выполнил первую в Республике Башкортостан перевязку открытого артериального протока. К сожалению, большая погибла во время операции от массивного кровотечения. Надо сказать, что интерес А.К. Шипова к хирургии сердца был не случаен. Еще в 1940 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Пути оттока крови при перевязке нижней полой вены», изданную несколькими годами позже в виде монографии, а свой опыт операций на сердце времен Великой Отечественной войны обобщил в 1948 г. в докторской диссертации «Материалы по клинике и патологии огнестрельных слепых ранений сердца и перикарда». Но после первой неудачи больше операций на сердце по пово-

ду заболеваний сердца или пороков А.К. Шипов не проводил.

Поэтому первая в республике успешная операция на сердце (митральная комиссуротомия) была проведена только в 1959 г. Ее выполнил тогда ещё молодой кандидат медицинских наук, ассистент кафедры госпитальной хирургии БГМИ, ученик А.А. Вишневого и Н.И. Краковского Наиль Гайнатович Гатауллин. А помогали ему врачи-хирурги ГКБ № 8 г. Уфы.



Ассистент кафедры госпитальной хирургии БГМУ
Н.Г. Гатауллин. Уфа, 1958 г.

Однако именно А.К. Шипов предопределил начало сердечно-сосудистой хирургии в Республике Башкортостан, ибо ему и его ученикам (Г.П. Корнилаев, И.Р. Шагаров, К.С. Шахов, К.А. Шапошникова, А.Н. Жильцов, В.М. Маркушев и др.) принадлежит приоритет внедрения в республике интубационного наркоза. Как вспоминал Н.Г. Гатауллин: «В то время диагностической аппаратуры не было, диагноз ставили на основании аускультативной картины, рентгенографии сердца, ЭКГ. Но операции на сердце в клинике уже регулярно проводили под интубационным наркозом. Без этого вскрывать грудную полость было рискованно. Вот с этого-то и началось освоение сердечно-сосудистой хирургии в республике».

Кем же был Н.Г. Гатауллин и почему он стал пионером и основоположником сердечно-сосудистой хирургии в Республике Башкортостан?

Кардиохирургами не рождаются, ими становятся

Мысленно перенесемся в 1941 г. В то время Наилу было всего 13 лет. Ему, как и многим его сверстникам военных лет, заменившим в тылу отцов и старших братьев, пришлось познать все тяготы военного лихолетья. С раннего утра и до позднего вечера он пропадал в колхозной конюшне, ухаживая за

лошадьми. Затем работал помощником бригадира, разнорабочим в колхозе. Рано познав тяжесть крестьянского труда, голод и лишения, пережив тяжелые годы войны, Наиль научился искренне сопереживать людям, пропускать чужую боль через себя, через свое сердце.

Несомненно, что своими высоконравственными и эмоционально-волевыми качествами Наиль Гайнатович обязан в первую очередь родителям. Его отец – мудрый и добрый Гайнатулла-абзый и мать – Мугрикамал-апа из рода знаменитых мулл, мудрых воспитателей и просветителей передали своему любознательному сыну все свое душевное богатство и умение постигать мир через его красоту.



Гайнатулла-абзый и Мугрикамал-апа Гатауллины

Не потому ли Наиль начал рисовать? В тревожные военные годы, когда долгими зимними вечерами женщины, измученные непосильным трудом и каждодневными ожиданиями вестей с фронта, собирались на посиделки, Наиль рисовал их портреты. А потом его неумелые и порой наивные рисунки в треугольных конвертах уходили на фронт, сокращая расстояния и смягчая боль разлуки близких людей. Когда не было бумаги, он рисовал на заиндевевших оконных стеклах, на обрывках газет, на чистых страницах книг. Когда не было карандашей, рисовал углем.

Тогда-то у Наилы и зародилась мечта – стать художником. Жизнь распорядилась иначе, но профессию врача он выбрал неслучайно. Решающую роль в этом сыграл его родной дядя Р.И. Баянов, бывший военный врач, фронтовик, всю жизнь проработавший на сельском участке.

В 1946 г. после окончания национальной средней школы Наиль Гатауллин поехал в Уфу «учиться на врача». Наиль Гайнатович вспоминал, как ему не хотелось ехать в город с вещмешком. Увидев его замешательство, сельский учитель Гасым Сибатуллин отдал юноше свой, единственный на всю деревню, фа-

нерный чемодан. Этот чемодан верно прослужил Наилу все годы его учебы в институте.

Непросто было выпускнику сельской школы из башкирской глубинки сдавать вступительные экзамены в медицинский институт, особенно по русскому языку. Ведь русский язык в школе преподавался урывками из-за нехватки во время войны учителей. Недостаточное знание грамматики и орфографии мешало юноше и в первые годы учебы. Но уже с 3-го курса упорный и настойчивый Гатауллин стал отличником по всем предметам, включая иностранные языки.

После окончания института в 1951 г. Наиль Гайнатович был направлен в Куюргазинскую центральную районную больницу, где работал главным врачом и одновременно хирургом. Оперировать приходилось много. В основном это были urgentные операции на органах живота. Нередко он выполнял операции и на грудной клетке, а один раз даже при ранении сердца.

Проблема хирургического лечения заболеваний сердца стала интересовать его еще во время учебы в институте, когда на 5-м курсе он слушал лекции профессора А.К. Шипова, а затем познакомился с его научными трудами. Но и эта его мечта стать кардиохирургом долгое время казалась несбыточной. И тут ему улыбнулась удача.



Оперирует хирург ЦРБ Н.Г. Гатауллин. Куюр-Газы, 1954 г.

В конце 1954 г. простой районный хирург Н. Г. Гатауллин был направлен в Москву делегатом на XXVI Всесоюзный съезд хирургов. Для него это была огромная честь. Именно на этом съезде он впервые увидел А.Н. Бакулева, П.А. Куприянова, А.А. Вишневого и других корифеев отечественной грудной и зарождавшейся сердечно-сосудистой хирургии. С огромным вниманием слушал их доклады об операциях на сердце. В числе других делегатов Н.Г. Гатауллин присутствовал на показательной операции по удалению желчного пузыря под местным обезболиванием,

которую проводил А.А. Вишневский. Любопытно, что в одном из первых номеров журнала «Советский Союз» за 1954 г. была опубликована фотография делегатов съезда, присутствовавших на этой операции, в их числе был и Н.Г. Гатауллин.

Домой, в Башкирию, Наиль Гайнатович возвращался с твердым намерением поступить в аспирантуру в один из столичных институтов и сразу же по приезду направил соответствующие документы в Институт хирургии им. А. В. Вишневого АМН СССР, которым руководил член-корреспондент АМН СССР А.А. Вишневский.

В 1955 г., выдержав конкурс, Н.Г. Гатауллин стал аспирантом единственного в стране академического хирургического института. Экзамены у него принимали известные хирурги И.Г. Руфанов, С.П. Протопопов, Г.В. Алипов и сам А.А. Вишневский. Знаменитый хирург стал первым наставником Н.Г. Гатауллина на нелегком пути освоения хирургии сердца. Его вторым учителем и научным руководителем был заведующий хирургическим отделением института профессор Н.И. Краковский.



Аспирант Н.Г. Гатауллин (в 1-м ряду 2-й справа) и профессор Н.И. Краковский (в 1-м ряду 3-й слева) с больными, оперированными на сердце. Москва, 1956 г.

В то время в институте трудились выдающиеся в будущем кардиохирурги, а тогда – кандидаты медицинских наук Н.К. Таланкин и В.И. Бураковский.

«Николай Кузьмич Таланкин при мне стал доктором наук, – рассказывал Наиль Гайнатович. – Я до сих пор пользуюсь его великолепной книгой по врожденным порокам сердца, выпущенной в соавторстве с А.А. Вишневым. Н.К. Таланкин был выдающимся кардиохирургом, одним из основоположников хирургии врожденных пороков сердца. Он оперировал почти каждый день. Я присутствовал на этих операциях, помогал интубировать больных, обеспечивал работу наркозного аппарата. Обычно я ассистировал вторым или третьим ассистентом. Многому я

научился и у Владимира Ивановича Бураковского. Он тогда был научным сотрудником. И с ним мы тоже часто стояли за одним операционным столом».

Периодически Н.Г. Гатауллина удавалось ассистировать А.А. Вишневному. Маститый хирург любил оперировать с талантливым аспирантом. Наиль Гайнатович вспоминал, как в конце 1957 г. А.А. Вишневский вместе с В.И. Бураковским, А.М. Кудрявцевой и Т.М. Дарбиняном блестяще провели несколько операций в условиях искусственного кровообращения по поводу тетрады Фалло. Это были первые в СССР операции на открытом сердце.

Н.Г. Гатауллин тепло вспоминал Т.М. Дарбиняна, ставшего одним из основоположников анестезиологии и реаниматологии в нашей стране: «С Тиграном я не только работал как хирург. Мы с ним тесно общались, у нас наладились дружеские отношения. При мне он защитил кандидатскую диссертацию».

В аспирантуре Н.Г. Гатауллин освоил диагностику пороков и заболеваний сердца и сосудов, ежедневно ассистировал на операциях, сутками не отходил от оперированных и тяжелых больных, пока не научился оперировать и выхаживать их самостоятельно. В 1957 г. под руководством Н.И. Краковского он выполнил свою первую операцию на сердце.



Аспирант Н.Г. Гатауллин: «Первая операция на сердце прошла успешно!». Москва, 1957 г.

«Многое удалось мне познать и освоить в этом храме науки, тесно общаясь с замечательными сотрудниками Института Вишневого и других московских хирургических школ. Особенно желанными и полезными были приобретение и закрепление сложных элементов культуры общения с людьми», – написал позднее Наиль Гайнатович в своих воспоминаниях.

Трудолюбие и целеустремленность помогли Н.Г. Гатауллина досрочно завершить работу над кандидатской диссертацией и в 1959 г. успешно защитить ее в АМН СССР. Его основным рецензентом на апробации был В.И. Бураковский, «благословивший» работу, а одним из оппонентов – ученик А.В. Вишневого профессор Г.А. Рихтер. Тема диссертации «Значение кислородной терапии при хирургическом лечении больных митральным стенозом» имела в те годы большое практическое значение.

Наиль Гайнатович вспоминал свои первые научные статьи, опубликованные в годы учебы в аспирантуре: «Предоперационное применение кислородной терапии у больных с приобретенными пороками сердца» («Вестник хирургии», № 11, 1957), «Оксигенотерапия при хирургическом лечении больных митральными пороками сердца» («Здравоохранение Казахстана», № 9, 1958; в соавторстве с Н.И. Краковским), «К применению кислорода при остром отеке легких у больных митральным стенозом» («Казанский медицинский журнал», № 5, 1958) и «Кислородная терапия после операции митральной комиссуротомии» («Клиническая медицина», № 11, 1958).

Успешная защита диссертации открывала молодому специалисту двери в лучшие клиники столицы. Но молодой ученый предпочел вернуться в родную Башкирию, в свою alma mater, где приступил к работе в должности ассистента кафедры госпитальной хирургии, которой заведовал А.К. Шипов. В 1958 г. после его перехода на аналогичную кафедру Ярославского мединститута кафедру в Уфе возглавил профессор Л.Г. Гранов.

Кандидатов медицинских наук среди хирургов в Республике Башкортостан в те годы было человек 10, не более. А по сердечно-сосудистой хирургии Н.Г. Гатауллин был единственным в республике «остепененным» хирургом. Со свойственной ему увлеченностью Наиль Гайнатович занимался со студентами, щедро передавая им свои знания и навыки.

В конце 50-х годов он освоил практически все применяемые в то время операции на сердце (по закрытым методикам), легких, пищеводе, средостении, диафрагме. Но в душе вынашивал идею открыть в Уфе первое в республике отделение грудной хирургии. Ведь операции на органах грудной полости могли бы спасти от смерти сотни и тысячи больных. В 1961 г. идея претворилась в жизнь. Руководители Республики Башкортостан поддержали инициативу молодого хирурга. Решением Обкома КПСС и Облисполкома на базе ГКБ

№ 1 было открыто отделение грудной хирургии на 40 коек. Его руководителем был назначен ассистент кафедры госпитальной хирургии Н.Г. Гатауллин, а первыми сотрудниками стали Р.П. Козленко, Ф.Ф. Мухаметрахимов, Р.Ф. Мухаметрахимов, М.А. Шапошников, К.А. Федоров, Т.Н. Денисова и Р.А. Давлетов.

Выкroить койки в тесной больнице, достать оборудование, обучить врачей и персонал сложнейшим в те годы операциям – все это стоило молодому руководителю огромного труда, настойчивости, бессонных ночей. «Мы работали день и ночь, – вспоминал Н.Г. Гатауллин. – Внедряли новые методы исследования, диагностики и лечения. Выполняли митральные комиссуротомии, операции при хроническом и остром перикардите, ушивали ранения сердца». Тех больных Н.Г. Гатауллин помнил далеко не всех, но с некоторыми пациентами поддерживал теплые, дружеские отношения.

Отметим, что в основу работы нового подразделения легли организационные принципы основанного в 1956 г. в Москве академиком А.Н. Бакулевым Института грудной хирургии АМН СССР. Хирурги отделения регулярно оперировали на легких, пищеводе и сердце. Операции на сердце в первые годы после открытия отделения были не так часты – по 16-20 в год. В последующем их стало гораздо больше. В основном это были операции по поводу открытого артериального протока, митрального стеноза, перикардита. С 1974 г. в отделении стали оперировать больных с коарктацией аорты.



Профессор Н.Г. Гатауллин – заведующий кафедрой госпитальной хирургии БГМИ. Уфа, 1978 г.

Но Н.Г. Гатауллина интересовала не только кардиохирургия. В 1966 г. в г. Иваново он успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Послеоперационная спаечная болезнь брюшины». Так, в 38 лет Наиль Гай-

натович стал доктором медицинских наук, а спустя два года – профессором и возглавил кафедру госпитальной хирургии БГМИ.

В 1972 г. на базе отделения грудной хирургии клиники госпитальной хирургии по его инициативе была создана единая служба для жителей Уфы по оказанию специализированной помощи пострадавшим с проникающими ранениями грудной клетки. Внедрение новых методов диагностики и лечения ранений органов грудной клетки позволило резко снизить летальность этого тяжелого контингента больных.

В том же году приказом министра здравоохранения БАССР М.Х. Камалова при клинической больнице № 6 г. Уфы был построен новый хирургический корпус с отделениями сердечной, сосудистой, грудной и общей хирургии, где стал работать Н.Г. Гатауллин.

Открытие нового клинического центра позволило значительно расширить диапазон операций на сердце и сосудах. Выполнялись и уникальные вмешательства. Так, в 1979 г. Наиль Гайнатович успешно выполнил (под гипотермией) редкую и сложную операцию – эмболэктомию при тромбоэмболии легочной артерии у беременной женщины, которая в последующем успешно родоразрешилась.



Профессор Н.Г. Гатауллин на обходе. Уфа, 1978 г.

В 1975 г. при непосредственном участии Н.Г. Гатауллина в республике был впервые внедрен метод гипотермии при операциях на сердце, а в 1978 г. освоено искусственное кровообращение. К 1987 г. в центре было выполнено уже около 1200 операций на открытом сердце. Значительный вклад в развитие кардиохирургии в Башкирии в эти годы внесли братья Мухаметрахимовы, Ю.Б. Ионис, Ф.Я. Яруллина, Р.С. Ахметов, Б.В. Круглов и др.

Помимо создания целого направления в медицине Башкирии, сердечно-сосудистой хирургии, под руководством Н.Г. Гатауллина были разработаны и внедрены оригинальные спо-

собы профилактики и лечения бронхиальных свищей с применением медицинского клея и консервированного пяточного жира (аллопланты). Были разработаны уникальные технологии по профилактике послеоперационных инфекционных осложнений при операциях на сердце, совершенствованию материалов для пластики миокарда, созданию хирургических материалов с антибактериальными свойствами, разработке хирургического инструментария. Были проведены исследования по использованию вакцинных технологий в профилактике инфекционных осложнений в кардиохирургии, внедрены в практику методы активной и пассивной иммунизации с использованием комплексной стафило-протейно-синегнойной вакцины.

В 2003 г. в своих мемуарах Н.Г. Гатауллин писал: «Еще в годы учебы в Башкирском мединституте я четко понял, что на земле есть одна самая большая ценность – здоровье человека. Причем каждая личность неповторима и бесценна. И жизнь каждого человека, кем бы он ни работал, стоит того, чтобы ею восхищаться. Отсюда одна из самых основных задач медика не подорвать надежду, которая и есть первейшее условие выздоровления. Врач не может помочь больному, не любя его. Не зря говорят: нет ничего божественнее, чем любовь к людям. В сердце каждого из нас заложено чувство любви и добра. И это чувство должно быть особенно развито у нас, у врачей. Медицина и мораль всегда идут рука об руку. В медицине главным лекарством является сам врач». Именно эта заповедь и легла в основу созданной Н.Г. Гатауллиным за долгие годы работы научно-практической школы, причем в самых разных областях хирургии.

Ученики Наиля Гайнатовича и сегодня продолжают развивать сердечно-сосудистое и другие направления хирургии в Республике Башкортостан. Н.Г. Гатауллиным подготовлены 6 докторов и 30 кандидатов медицинских наук. Он является автором и соавтором 25 изобретений, десятков рационализаторских предложений, более 600 научных работ.

С 1993 г. кафедру госпитальной хирургии БГМУ, которой Н.Г. Гатауллин руководил в течение 27 лет, возглавил его ученик, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный врач Российской Федерации, заслуженный врач Республики Башкортостан, доктор медицинских наук, профессор Владимир Вячеславович Плечев.

Школу заслуженного деятеля науки РСФСР и Республики Башкортостан, заслуженного врача Республики Башкортостан, профессора Н.Г. Гатауллина прошли лучшие

хирурги республики – Р.Ф. Мухаметрахимов, Ф.Ф. Мухаметрахимов, Ю.Б. Ионис, Р.П. Козленко, В.В. Плечев, В.С. Бузаев, Н.Г. Сибгатуллин, А.А. Евсюков, В.А. Сурков, В.Ш. Ишметов, А.М. Авзалетдинов и многие другие. «Работать с Наилем Гайнатовичем было легко, – вспоминает Р.Ф. Мухаметрахимов. – Это был спокойный, отзывчивый и, безусловно, очень эрудированный руководитель».

Более 25 лет возглавлял Н.Г. Гатауллин Правление Научного общества хирургов Башкирской АССР. Также он являлся почетным председателем Ассоциации хирургов Республики Башкортостан, членом Международного общества и Российской ассоциации хирургов. Его известность и авторитет среди российских хирургов были очень высоки, а заслуги перед Родиной были отмечены орденом Трудового Красного Знамени, Почетной грамотой Правительства Республики Башкортостан, памятной медалью Общества хирургов Н.И. Пирогова «За выдающиеся достижения в развитии хирургии» и другими медалями.

В последние годы своей жизни, несмотря на солидный возраст, он занимался педагогической деятельностью, публицистикой. Регулярно печатались его статьи в медицинских и массовых изданиях. Он много консультировал, проводил клинические обходы больных и даже оперировал. Обходы с его участием были школой врачебной мудрости и педагогического мастерства. В августе 2018 г. Наилу Гайнатовичу исполнилось бы 90 лет. Его жизненный путь – достойный пример для молодых врачей и специалистов. А изучение его жизненного и хирургического опыта поможет дальнейшему развитию хирургии и росту престижа медицинской науки.

А художником надо родиться

«Хотя главной для меня всегда была медицина, я никогда не забывал, что умею рисовать», – говорил Наиль Гайнатович. И это – сущая правда. Кисть и скальпель – вот два инструмента, которые в твердых руках хирурга Гатауллина творили чудеса – лечили душу и тело тысяч людей. В его архиве хранятся сотни графических работ – портреты выдающихся хирургов, его учителей, товарищей студенческих и аспирантских лет, близких друзей, врачей, корифеев отечественной медицины. Есть и несколько автошаржей.

Кроме портретов у Наиля Гайнатовича очень много живописных работ. Почти на всех его пейзажах – природа родного Башкортостана. В этих картинах – тонкая душа человека, который через сердечную боль и страдания своих больных видит красоту и хрупкость

мира. Полотна мастера, наполненные добром и любовью, передают ощущение душевного покоя и счастья.

На наш взгляд, это глубоко символично, что человек, всю свою жизнь возвращавший людям здоровье, утверждал жизнь во всей ее полноте не только у операционного стола, но и за мольбертом, врачую не только скальпелем, но и кистью.

Кардиохирургическая служба Республики Башкортостан сегодня

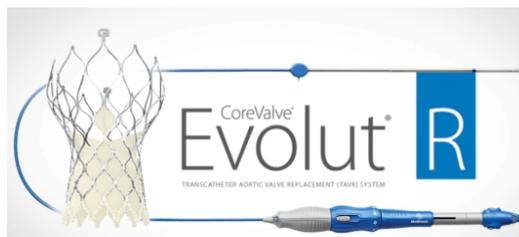
Сегодня в Республиканском кардиологическом центре ежегодно выполняется более 2500 операций с искусственным кровообращением. Широко проводятся вмешательства на 2- и 3-х клапанах сердца, уже выполнено 16 трансплантаций сердца, операций реваскуляризации миокарда и на дуге аорты. Освоены сложные вмешательства по поводу врожденных пороков сердца у новорожденных, при нарушениях ритма сердца. Стали привычными операции баллонной дилатации врожденных стенозов (включая пороки развития сердца новорожденных), установки кавафильтров с целью профилактики тромбоза легочной артерии, протезирования брюшного и грудного отделов аорты стент-графтами и эндоваскулярного протезирования аортального клапана.

Быстрыми темпами развивается кардиохирургическая служба в Клинике Башкирского государственного медицинского университета, где ежедневно выполняются открытые и эндоваскулярные оперативные вмешательства на коронарных артериях, артериях ветвей дуги аорты, на брюшном и грудном отделе аорты и на артериях нижних конечностей. Стали активно выполняться операции аортокоронарного шунтирования с искусственным кровообращением и на работающем сердце «off-pump». Оказывается плановая и экстренная помощь больным с онкологическими заболеваниями, а также со сложными нарушениями ритма сердца. Больным со сложными нарушениями ритма сердца оказывается высокотехнологичная медицинская помощь – проводятся эндоваскулярные операции с применением электромагнитных технологий на системе Carto 3 (ежегодно более 40 операций в год). Также стали выполняться видеоторакоскопические абляции устьев легочных вен катетерами Gemini при фибрилляции предсердий (выполнено более 12 операций).

Клиника БГМУ стабильно удерживает первое место в Приволжском Федеральном округе по проведению операций транскатетерного протезирования аортального клапана, уже выполнено 38 операций. В 2018 г. стали

выполняться имплантации биопротезов аортального клапана последнего поколения CoreValve Evolute R.

Важным событием для Клиники БГМУ и Республики Башкортостан является открытие первого в Приволжском Федеральном округе в 2018 г. Центра роботической хирургии с робот-ассистированной хирургической системой «Da Vinci», где оказывается помощь больным с урологическими, онкологическими, сердечно-сосудистыми заболеваниями и заболеваниями органов дыхательной системы.



Биопротез аортального клапана последнего поколения CoreValve Evolute R

Ежегодно в Клинике БГМУ проводятся мастер-классы с привлечением ведущих специалистов Российской Федерации, Германии, Китая, Нидерландов, Польши и других стран.



Робот-ассистированная хирургическая система «Da Vinci»

Знаменательным событием в 2018 г. стало проведение Первого Российско-Китайского конгресса по лечению сердечно-сосудистых заболеваний с участием ведущих российских и иностранных специалистов кардиохирургического профиля, на котором проводились онлайн-трансляции операций из Республиканского кардиологического центра и Клиники БГМУ.

В ежегодных отчетах последних лет о состоянии сердечно-сосудистой хирургии по лечению приобретенных и врожденных пороков сердца, которые публикует НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН, Республиканский кардиологический центр и Клиника БГМУ входят в первую десятку лучших клиник России, что лишний раз подтверждает правильность тех ориентиров развития сердечно-сосудистой хирургии в Республике Башкортостан, которые

были заложены ее родоначальником профессором Наилем Гайнатовичем Гатауллиным.



Н.Г. Гатауллин – бюст

Ученики часто вспоминают и благодарны Наилу Гайнатовичу Гатауллину за неоце-

нимую помощь в становлении их хирургического «фундамента» и считают его ангелом-хранителем хирургической службы Клиники БГМУ и Республики Башкортостан в целом. В холле актового зала Клиники БГМУ будет установлен бюст великого ученого, художника, врача-хирурга, учителя Н.Г. Гатаулина.

Ассоциация хирургов и все хирургическое сообщество Республики Башкортостан, учитывая заслуги Н.Г. Гатаулина перед здравоохранением нашей республики, выдвинуло предложение в администрацию города и в Правительство Республики Башкортостан назвать одну из улиц города Уфы и Клинику БГМУ именем Н.Г. Гатаулина, дабы увековечить его светлую память в сердцах медицинской общественности и жителей Республики Башкортостан.

*Заведующий кафедрой госпитальной хирургии,
Заслуженный врач РФ, Заслуженный деятель науки РФ
д.м.н., профессор В.В. Плечев*

*Профессор кафедры госпитальной хирургии,
зав. отделением рентгеноэндovasкулярных методов диагностики Клиники БГМУ
д.м.н., профессор В.Ш. Ишиметов*