

К 45-летию курса усовершенствования врачей
по специальности анестезиология и реаниматология

**ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ
КАФЕДРЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ
КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
А.А. Шерова¹, А.К. Молдоташова¹, М.М. Касымов¹, Г.У. Толбашиева², М.М. Акимов¹**

¹ Кыргызский государственный медицинский институт переподготовки
и повышения квалификации

² Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева,
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Резюме: Статья об истории становления службы анестезиологии и реаниматологии в Кыргызской Республике.

Ключевые слова: анестезиология и реаниматология, усовершенствования врачей, переподготовка.

**КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК КАЙРА ДАЯРДОО ЖАНА
АДИСТИКТИ ЖОГОРУЛАТУУ МЕДИЦИНАЛЫК ИНСТИТУТУНУН
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ ЖАНА КАЙРА ЖАНДАНДЫРУУ КАФЕДРАСЫНЫН ТАРЫХЫ
А.А. Шерова¹, А.К. Молдоташова¹, М.М. Касымов¹, Г.У. Толбашиева², М.М. Акимов¹**

¹ Кыргыз мамлекеттик кайра даярдоо жана адистикти жогорулатуу медициналык институту

² И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясы,
Бишкек ш., Кыргыз Республикасы

Корутунду: Макалада Кыргыз Республикасынын анестезиология жана кайра жандандыруу адистигинин тарыхый өөрчүшү жөнүндө жазылат.

Негизги сөздөр: анестезиология жана кайра жандандыруу, дарыгердик адистикти жогорулатуу, кайра даярдоо.

**HISTORY OF CREATING AND FORMATION OF ANESTHESIOLOGY
AND REANIMATOLOGY DEPARTMENT OF THE KYRGYZ STATE MEDICAL INSTITUTE
OF RETRAINING AND IMPROVING QUALIFICATION**

A.A. Sherova¹, A.K. Moldotashova¹, M.M. Kasymov¹, G.U. Tolbashieva², M.M. Akimov¹

¹ Kyrgyz state medical institute of retraining and improving qualification

² Kyrgyz state medical academy named after I.K. Akhunbaev,
Bishkek, the Kyrgyz Republic

Resume: An article about the history of the formation of the service of anesthesiology and resuscitation in the Kyrgyz Republic.

Key words: anesthesiology and resuscitation, improvements in physicians, retraining.

Прошло 45 лет с того момента как в 1973 году при Центральной научно-исследовательской лаборатории Кыргызского государственного медицинского института был организован доцентский курс усовершенствования врачей по специальности анестезиология и реаниматология на базе клиники общей хирургии РКБ МЗ КР.

Необходимость в специализации врачей анестезиологов Кыргызстана послужила возникшая потребность хирургии в современных методах обезболивания и интенсивной терапии для внедрения сложнейших хирургических операций на

различных органах (легких, сердце, ЖКТ, эндокринных органах, опорно-двигательного аппарата и др.).

Немного истории, предшествующей созданию специализированного курса по анестезиологии и реаниматологии в Кыргызстане.

Начало планомерного развития анестезиолого-реанимационной службы в бывшем Советском Союзе следует отнести к 1956 году – к моменту издания приказа МЗ СССР №139 от 9 июля 1956 г. и, дополнявшего его циркулярного письма №01-23/12 от 8 сентября 1958 г., в соответствии с которым в

стране были созданы первые анестезиологические отделения. В то время их организация была возможна только в крупных научно-исследовательских институтах и немногих лечебных учреждениях.

Следует отметить, что в конце 50-х и начале 60-х годов XX столетия хирурги РКБ МЗ КР Круглова Е.А., Бадалова И.П. и Филатова А.Б., темой своих научных работ избрали вопросы обезболивания. Сами они не стали анестезиологами, но своим трудом показали необходимость выделения специальных врачей, которые занимались бы вопросами защиты больных от боли во время операций.

Человеком, который дал толчок развитию анестезиологии в Кыргызстане был выдающийся хирург – академик И.К.Ахунбаев. Этому способствовало тесное сотрудничество с ведущим научным учреждением России – Институтом грудной хирургии АМН СССР, который возглавлял с 1955 по 1967 гг. крупнейший хирург, пионер сердечно-сосудистой хирургии, академик, президент АМН СССР (1953-1960) Александр Николаевич Бакулев. Кардиохирургия и современная анестезиология – две отрасли клинической медицины, которые возникли и развивались в Кыргызстане в одно время.

В 1958 году, по инициативе профессора И.К.Ахунбаева бригада врачей из клиники общей хирургии РКБ была командирована в Институт грудной хирургии АМН СССР (Москва) для освоения методов диагностики врожденных и приобретенных пороков сердца (в том числе катетеризация полостей сердца), искусственного кровообращения, гипотермии, современного обезболивания и хирургического лечения кардиологических больных. В состав этой группы вошел хирург Михаил Григорьевич Фингер, на которого легла обязанность освоения современных методов анестезии. М.Г. Фингер стал первым врачом-анестезиологом в Кыргызстане, отдавшим много сил для организации и становления службы анестезиологии-реаниматологии в том числе и для создания учебной базы для подготовки врачей этой специальности [1].

К началу 1963 года, в Кыргызстане сформировались три базы на которых вскоре стала возможной первичная специализация врачей-анестезиологов и медсестер-анестезисток на рабочем месте. Это были: клиника общей хирургии РКБ МЗ КР, онкоинститут и тубинститут г. Фрунзе.

В 1963 году по инициативе Министерства здравоохранения Кыргызской республики в РКБ МЗ КР (главный врач Рафибеков С.Д.) было органи-

зовано первое отделение анестезиологии, состоящее из 3-х врачей (Ежов В.М., Шкурова Р.Ш., Косачевская Р.Ц.). Руководителем этого отделения был назначен Фингер Михаил Григорьевич.

М.Г. Фингером и его последователями началось освоение, внедрение в практику и совершенствование современных методов хирургического обезболивания. Пионерами новой профессии были врачи: В.М. Ежов, Р.Ш. Шкурова, Р.Ц. Косачевская, А.А. Шерова, В.И. Пестов, А.И. Шевчук, А.А. Ершов, А.Я. Кагарлицкий, В.И. Бреев, А.Ш. Шаршеев, Э.М. Герасимов, Э.Ф. Орехова, К.В. Татаренко, А.Г. Ганжа, А.А. Покровский и другие. Именно эти врачи внесли огромный вклад в дело воспитания первого поколения анестезиологов страны [2].

К 1968 году в Кыргызстане количество врачей анестезиологов увеличилось до 50, а медсестер до 117 человек. Все это позволило организовать службу анестезиологии и реаниматологии в 31 лечебно-профилактическом учреждении республики.

В 1966 г. М.Г. Фингер успешно защитил диссертацию на соискание степени кандидата медицинских наук по теме: «О значении артериальной гипертензии во время наркоза и операции». Это была первая научная работа в Кыргызстане выполненная врачом-анестезиологом и посвященная проблемам осложнений наркоза. В 1967 г. М.Г. Фингер был избран ассистентом, а в 1969 г. доцентом кафедры общей хирургии Киргизского государственного медицинского института по специальности анестезиология и реаниматология.

1969 год можно считать годом, когда в КГМИ появился первый доцент по анестезиологии (к.м.н. М.Г.Фингер) и с этого года студентам медицинского института стала преподаваться новая наука – анестезиология и реаниматология врачом-профессионалом, имевшем к тому времени 10-летний опыт работы по специальности!

В эти годы, под руководством М.Г. Фингера, проводились научные работы анестезиологами А.А. Шеровой, Р.Ц.Косачевской, А.И. Шевчук, М.Е. Радзивиловской. Так А.А. Шерова занималась исследованием кислотно-щелочного состояния и свертывающей системы крови при алко-гольно-новокаиновом наркозе. Результаты этой работы были доложены на первом заседании научного общества анестезиологов Кыргызстана, организованного в 1968 г. и опубликованы в материалах Второго Пленума Правления Всесоюзного общества анестезиологов-реаниматологов (Тбилиси 1968 г.). В этом же году (1968) анестезиологами-реаниматологами клинки общей хирургии в сборнике, изданном в честь 60-летнего

Юбилея профессора И.К. Ахунбаева, было опубликовано 12 научных статей, посвященных актуальным проблемам: геморрагическому, травматическому шоку, проблемам искусственного кровообращения, острой дыхательной недостаточности, алкогольно-новокаиновому наркозу. В 1969 году анестезиологи клиники принимали активное участие в организации и работе анестезиологической секции Первого съезда хирургов Кыргызстана [3].

Развитию научных исследований по проблемам реанимации и анестезиологии в 60-х годах способствовали организованные И.К.Ахунбаевым совместно с профессором – патофизиологом Г.Л.Френкелем экспериментальные работы на собаках. Для этих целей в подвальном помещении клиники общей хирургии была развернута и оснащена необходимой аппаратурой операционная, где отрабатывались практические и изучались теоретические вопросы, связанные с запросами клиники. Так М.М.Мухамедзиев, А.А.Шерова, Т.Д.Савранова занимались проблемами искусственного кровообращения; М.Г.Фингер, А.А.Шерова - анестезиологическим обеспечением операций на сердце; Н.И.Ахунбаева, М.Г.Фингер - гетеротрансфузионным шоком и др. Результаты этих работ, наряду с фундаментальным исследованием проблемы шока, были обобщены в монографии И.К.Ахунбаева и Г.Л.Френкеля «Очерки по шоку и коллапсу» (1967), удостоенной Государственной премии Кыргызстана. Таким образом, возникла теоретическая база, на основе которой стало возможным создание Кыргызской школы анестезиологов и реаниматологов.

Прошло 10 лет с появлением службы анестезиологии и реаниматологии. К 1969 году стало очевидным, что для дальнейшего развития новой медицинской специальности необходимы новые организационные формы и дальнейшее укрепление, и развитие материально - технической базы. Вслед за вышедшим приказом МЗ СССР № 605 от 19 августа 1969 года, в Кыргызской Республике издается приказ МЗ КР (министр здравоохранения КССР Петросьянц В.А.) №225 от 20 октября 1969 года «О мерах улучшения анестезиолога - реанимационной службы в республике». В приказе были опубликованы новые штатные нормативы: численность врачебных штатных единиц по республике увеличилось до 171,5 единиц, сестринского медперсонала до 343,5 единиц, младшего мед. персонала до 38 единиц. В результате внедрения в жизнь основных положений нового приказа в крупных боль-

ницах республики (500 коек и более) были организованы отделения интенсивной терапии, и отделения (или группы) анестезиологии в больницах меньшей мощности реорганизованы в отделения анестезиологии и этим было положено начало единой анестезиолого-реанимационной службы Кыргызстана [4].

Таким образом, в начале 70-х годов штат анестезиологов Кыргызстана значительно увеличился (до 200 человек), поэтому возникла острая необходимость не только проводить специализацию врачей по анестезиологии на рабочем месте, но решить вопрос о повышении квалификации. Кроме того, в эти годы стала быстро развиваться новая отрасль медицины – реаниматология и интенсивная терапия. Кыргызстану требовались специалисты анестезиологи-реаниматологи не только для нужд хирургических отделений, но и для оказания реанимационной помощи и интенсивной терапии больным из других отраслей медицины – терапии, неврологии, педиатрии, акушерстве, гинекологии, неонатологии, инфекционных болезней и др. Все это требовало создания специальной учебной базы.

В 1973 году при Центральной научно-исследовательской лаборатории Киргизского государственного медицинского института (зав. доц. Чотоев Ж.А.) был организован доцентский курс усовершенствования врачей по специальности анестезиология и реаниматология на базе клиники общей хирургии РКБ МЗ КР.

История курса анестезиологии и реаниматологии – это прежде всего история деятельности людей, ее создававших, их научные и творческие достижения, их повседневный труд. Первым руководителем доцентского курса ФУВ стал главный специалист МЗ КР по анестезиологии-реаниматологии, председатель научного общества анестезиологов-реаниматологов Кыргызстана – доцент М.Г. Фингер. Вместе с М.Г. Фингером у истоков создания курса ФУВ, а в последствии кафедры стояли Мунькин Л.М., Зольман Г.Е., в последующие годы Абдурахманова Ш.О., Шерова А.А.

Тематикой первых обучающих циклов были общие и частные вопросы анестезиологии и реаниматологии, а также актуальные проблемы специальности. Как правило первичная специализация продолжалась 1-2 месяца. Лекции читались традиционным методом, курсанты закреплялись за операционными и участвовали при выполнении анестезиологических пособий при различных операциях. Они участвовали в обходах больных и обсуждениях историй болезней. Ассистенты курса ФУВ курировали и принимали участие в

выполнении анестезиологических пособий в различных отделениях. Так Абдурахманова Ш.О. курировала операции на сосудах, Шерова А.А. операции на сердце и легких, Зольман Г.Е и Мунькин Л.М операции на ЖКТ и т.д. Курс анестезиологии и реаниматологии ФУВ все эти годы не имел специализированной современной клинической базы, что затрудняло процесс подготовки врачей. Несмотря на это, преподаватели курса прилагали все усилия для обеспечения нормальной учебной работы [4].

В 1976 году, при непосредственном участии доцента М.Г.Фингера, в клинике общей хирургии РКБ МЗ КР было открыто отделение реанимации и интенсивного лечения на 12 коек (зав. отд. В.М. Ежов), в состав которого входила лаборатория экспресс-диагностики (зав. лаб., к.м.н. Радзивиловская М.Е.). Курсанты ФУВ и студенты получили возможность обучаться на базе, по своему оснащению не уступающей ведущим клиникам СССР. Доцент М.Г. Фингер ежедневно проводил утренние конференции по разбору историй болезни с коллективом анестезиологов РКБ и работниками доцентского курса. Он выполнял обходы, консультации больных и выполнял анестезиологические пособия. Отделение было укомплектовано современными аппаратами для искусственной вентиляции легких, гипотермии, кардиостимуляторами, дефибрилляторами, монитором «Салют», электрокардиографами, электротермометрами, вакуумными и электрическими отсосами, наркозными аппаратами, искусственной почкой и многими другими. Для обеспечения безопасности оперативного вмешательства на легких анестезиологи клиники при непосредственном участии преподавателей курса осваивали и внедряли новые методики: отдельную интубацию бронхов различными двухпросветными трубками, инъекционную бронхоскопию, различные методы ухода за трахеобронхиальным деревом и ИВЛ, высокую эпидуральную анестезию для операционного и послеоперационного обезболивания, иглорефлексотерапию для стимуляции кашля и улучшения дренажной функции легких и др. При операциях на грудной аорте стали применять наружную гипотермию, как средство защиты от гипоксии; при операциях на почечных сосудах – внутрисосудистую и регионарную гипотермию; методы эксфузии реинфузии и аутогемотрансфузии; регионарное искусственное кровообращение при ишемии нижних конечностей; при операциях резекции печени – наружную гипотермию и управляемую гипотонию. В кардиохирургии, совместно с перфузио-

логами, осваивали бескровное и гемодиллютационное искусственное кровообращение, коронарную перфузию для защиты миокарда на период асистолии при внутрисердечных этапах операций, методы фармакологической кардиopleгии и др. Одновременно внедрялись новые способы сбалансированной внутривенной анестезии (нейролептаналгезия, атаралгезия, центральную анальгезия) наркоз кетамин, оксибутиратом натрия, современными наркотическими анальгетиками (дипидолор, норфин, трамал, лексир, мардол и др.) и осваивали новые миорелаксанты (ардуан, павулон, тракриум). Таким образом, через преподавателей ФУФ курсанты на практике знакомилась с современными методами анестезии и достижениями стремительно развивающейся науки об интенсивной терапии критических состояний.

В 1976 году курс анестезиологии и реаниматологии, входивший в состав кафедры общей хирургии КГМИ, выделен в самостоятельный, а в 1987 г. преобразован в кафедру анестезиологии-реаниматологии КГМИ. Заведующим курсом и кафедры был назначен доц. М.Г. Фингер (одновременно он исполнял обязанности заведующего курсом анестезиологии и реаниматологии ФУВ). Первыми ассистентами, которые работали и на ФУВ и преподавали студентам КГМИ стали кандидаты медицинских наук – А.А. Шерова, А.Ш. Шаршеев и врач Ш.О. Абдурахманова. К этому времени все ассистенты прошли школу последипломного обучения в аспирантуре или ординатуре в Москве. А.Ш. Шаршеев успешно окончил аспирантуру в лаборатории анестезиологии (зав. д.м.н. проф. Г.В. Гуляев) Института экспериментальной и клинической онкологии АМН СССР (директор академик АМН СССР проф. Н.Н. Блохин) и в 1973 г. защитил диссертацию на тему: «Управляемая гипотония комбинированным применением препаратов для нейролептаналгезии и фторотана при травматических оперативных вмешательствах в онкологии». А.А. Шерова защитила диссертацию на соискание степени кандидата медицинских наук в ИССХ им. А.Н. Бакулева АМН СССР в г. Москве в 1975 г. Ш.О. Абдурахманова окончила 2-х годичную клиническую ординатуру по анестезиологии и реаниматологии в ИССХ им. А.Н. Бакулева АМН СССР. Позже в состав кафедры вошли: ассистенты Б.Н. Тартаковский, Л.В. Щербак, У.Алиев, С.А. Шапиро; совместителями работали опытные врачи – Г.Е Зольман, Л.М. Мунькин, Б.К. Кубадаева, У.Н. Калдарбеков, В.В. Аджибекова, каждый из которых в разные годы прошёл повышение квалифи-

кации на факультетах усовершенствования врачей в Москве, Ленинграде, Минске, Новокузнецке и др. Все ассистенты, выполняя педагогическую нагрузку, вели большую лечебную и консультативную работу в клиниках города и по линии санитарной авиации, проводили анестезиологические пособия в операционных различных хирургических отделений: А.А. Шерова и С.А.Шапиро – в кардиохирургии; Ш.О. Абдурахманова в сосудистой хирургии; А.Ш. Шаршеев и Б.Н. Тартаковский в отделении реанимации [5].

Под руководством М.Г. Фингера проводились научные работы посвященные: комплексной терапии разлитых гнойных перитонитов (М.Г. Фингер, А.А. Шерова); разработке методов эпидуральной анестезии (Л.М. Мунькин, Г.Е. Зольман, А.Ш. Шаршеев); методов анестезиологической защиты при операциях на сердце (М.Г.Фингер, А.А. Шерова); интенсивной терапии (ИТ) при тяжелой черепно-мозговой травме (А.Ш. Шаршеев); изучению морфологических изменений печени в зависимости от метода анестезии (Г.Е. Зольман); высокочастотной ИВЛ (Б.Н. Тартаковский) и др.

В 1977 году, по инициативе М.Г. Фингера, при отделении реанимации клиники им. И.К. Ахунбаева было открыто отделение гипербарической оксигенации (ГБО). Кыргызские реаниматологи получили возможность лечить больных с тяжелыми гипоксическими состояниями, а курсанты ФУВ познакомятся с передовым для того времени методом оксигенотерапии. В последствии этот метод стал применяться в больших городах Кыргызстана.

В 1989 г. доценту М.Г. Фингеру присвоено звание профессора по специальности анестезиология-реаниматология. В эти годы кафедральными работниками были выпущены методические пособия для студентов и врачей: «Современные методы активной детоксикации организма» (А.Ш. Шаршеев,1988); «Острая дыхательная недостаточность» и «Анестезиологическое пособие при кесаревом сечении» (А.А. Шерова 1990); опубликовано более 300 научных статей; проведено пять республиканских, городских и выездных конференций по различным актуальным проблемам анестезиологии-реаниматологии. На курсе усовершенствования врачей за эти годы получили специализацию и усовершенствование более 500 врачей; клиническую ординатуру окончили более 20 врачей. Профессор М.Г. Фингер 33 года трудовой деятельности посвятил анестезиологии-реаниматологии, из них 15 лет он руководил курсом на ФУВ, а затем и кафедрой анестезиологии и реаниматологии КГМИ. Он пользовался

огромным авторитетом среди профессионалов в бывшем СССР. Он был отцом анестезиологии и реаниматологии Кыргызстана, много сил отдававшему делу воспитания первых поколений врачей анестезиологов-реаниматологов.

В 1992 году вышел приказ (постановление Правительства Кыргызской Республики от 17 ноября 1992 года №568) об организации Республиканского центра непрерывной подготовки медицинских и фармацевтических работников (РЦНПМ и ФР). Доц. А.А. Шерова в 1993г. была проведена приказом ректора Чубакова Т.Ч. на должность заведующей доцентским курсом анестезиологии и реаниматологии РЦНПМ и ФР, который располагался на базе клиники им. И.К. Ахунбаева НГ МЗ КР.

90-е годы – годы перестройки были сложными для медицины, а для анестезиологии-реаниматологии особенно трудными. Наркозно-дыхательная, диагностическая аппаратура старела и приходила в негодность; остро ощущались перебои со снабжением лекарственных средств; увеличился отток квалифицированных кадров; наступил информационный голод. Однако усилиями сотрудников 2-х кафедр анестезиологии и реаниматологии КГМА (зав. каф. доц. Щаршеев А.Ш.) и РЦНПМ и ФР (зав. доц. курсом Шерова А.А.), и врачей отделения анестезиологии и реаниматологии, были внедрены методы: катетеризации подключичной, внутренней яремной и бедренных вен; катетеризации грудного лимфатического протока; лимфодренаж и лимфосорбция; катетеризации лимфатических протоков стопы и интранодулярное введение антибиотиков и др. лекарственных средств; субокципитальная пункция спинно-мозгового канала для промывания и измерения ликворного давления; эндолюмбальное и интракоротидное введение антибиотиков; методы проводниковой анестезии; пункция и катетеризация эпидурального пространства в шейном, грудном отделе; сакральная анестезия; катетеризация эпидурального пространства на двух уровнях при операциях на брюшной аорте; эпидуральная анестезия традиционными и современными наркотическими анальгетиками (морфием, морфилом, фентанилом, дипидололом); длительная эпидуральная анестезия для снятия болевого синдрома при остром инфаркте миокарда, облитерирующих эндоартеритах, множественных переломах ребер, в послеоперационном периоде и для выполнения симпатической блокады у больных с астматическим статусом и др. В эти годы изучались и внедрялись современные методы детоксикации: гемосорбция, ксеносорбция с использованием свиной селезенки, различные

виды плазмофереза, ультрафильтрация, непрямая электрохимическая детоксикация гипохлоритом натрия; ультрафиолетовое облучение крови, внутривенная, чрезкожная и внутриполостная лазерная терапия (А.Ш. Шаршеев, А.А. Шерова, Л.Г. Гапоян, Б.Н. Тартаковский, Ж.Б. Бошкоев) [6].

В 1996 г. заведующей доцентским курсом анестезиологии-реаниматологии Кыргызской государственной медицинской академии (КГМА) была назначена А.А. Шерова, а Шаршеев А.Ш. переведен на должность зав. курсом в РЦНПМ и ФР. В 1997 г., ввиду реорганизации в КГМА, доцентский курс вошел в состав кафедры общей хирургии и анестезиологии, которым руководил проф. Х.С. Бебезов. Штат курса пополнился молодыми преподавателями (ассистенты – А.С. Джуманалиева, А.Ж. Баялиева, Л.Г. Цай, позже Е.Г. Логачева, Э.А. Кутанов). В 1999 г. А.С. Джуманалиева защитила диссертацию на соискание степени кандидата медицинских наук на ученом совете КГМА по теме: «Применение низкоэнергетического лазерного излучения в комплексе защиты от операционного стресса в условиях высотной гипоксии».

В 1999 году к.м.н. Ж.Б. Бошкоев, после окончания в Москве очной докторантуры в НИИ клинической онкологии ОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН (Научные консультанты д.м.н. проф. А.И. Салтанов, д.м.н., проф. М.И. Давыдов), защитил диссертацию на соискание степени доктора мед. наук на тему: «Проблемы ранней постнаркозной адаптации у онкологических больных». Ассистент А.Ж. Баялиева защитила в 2001 году на Ученом совете Института хирургии им. А.В. Вишневского РАМН (Москва) кандидатскую диссертацию на актуальную для практической анестезиологии тему: «Акселеметрическая оценка действия миорелаксантов при операциях на щитовидной железе» (руководители Х.С. Бебезов и А.И. Салтанов).

В 1999 году доцентский курс ФУВ был преобразован в кафедру анестезиологии-реаниматологии и скорой помощи при РЦНПМ и ФР в КГМИ, руководителем которой назначен д.м.н., проф. Ж.Б. Бошкоев. Задачи кафедры расширились. Помимо последипломной специализации по анестезиологии-реаниматологии и повышения квалификации врачей, кафедра стала обучать клинических ординаторов и интернов. Ежегодно на кафедре и выездных циклах проходят специализацию и усовершенствование десятки врачей из разных регионов Кыргызстана и прилежащих районов Казахстана. Сотрудниками кафедры в разные годы были: доценты – А.Ш. Шаршеев,

Э.М. Герасимов, К.С. Сарбанова, А.Я. Кагарлицкий, А.А. Шерова; ассистенты – Л.С. Уткунчиева, И.Э. Вагимов, У.А. Исмаилова, Д.С. Мамбеталиева, З.К. Сейталиева, Р.М. Хантимеров, Е.Г. Логачева.

На кафедре проводились исследовательские работы по оптимизации анестезиологического обеспечения операций на различных органах; интенсивной терапии больных черепно-мозговой травмой, острых нарушениях мозгового кровообращения, разрабатываются методы детоксикации, внедряются безопасные методы послеоперационного обезболивания, проводниковой анестезии в микрохирургии и проктологии; новые наркотические препараты, нейропротекторы, антигипоксанты, совершенствуются методы антибактериальной терапии при сепсисе и др.

Под руководством профессоров Ж.Б. Бошкоева и И.С. Фунлоэра в 2004 году ассистент И.Э. Вагимов защитил диссертацию на соискание звания кандидата медицинских наук на тему – «Особенности анестезиологического пособия при операциях по поводу эхинококкоза лёгких». Выпущены две монографии: «Раннее посленаркозное восстановление» (Ж.Б. Бошкоев с соавторами, Москва, 2000 г.) и «О развитии анестезиологии и анестезиологов Кыргызстана» (А.А. Шерова, Бишкек, 2008 г.).

Сотрудники кафедры проводили и проводят большую работу по последипломному обучению в интернатуре (1 год) и ординатуре (2 года). Количество студентов, желающих получить специальность врача анестезиолога-реаниматолога в Кыргызстане с каждым годом растет. Кафедра столкнулась с трудностями, связанными с отсутствием в институте собственных клинических баз. На базе клиники им. И.К. Ахунбаева НГ МЗ КР находятся кафедры анестезиологии и реаниматологии трех ВУЗов, на которых проходят обучение в общей сложности более 60 клинических ординаторов. Кафедра вынуждена принимать совместителями опытных врачей медицинских учреждений г. Бишкека, областных и районных центров для того, чтобы обеспечить ординаторов полноценной практикой, необходимой для получения специальности. Следует отметить, что несмотря на то, что ежегодно 9-13 и более ординаторов получают сертификат врача анестезиолога-реаниматолога и от 65 до 95 врачей проходят переподготовку и усовершенствование на кафедре, отдаленные районы республики не укомплектованы штатом анестезиологов-реаниматологов.

С 2013 года помимо первичной специализации по анестезиологии и реаниматологии (продолжительность – 3,5 месяцев), организованы одномесячные циклы усовершенствования: «Избранные вопросы анестезиологии и реаниматологии»; «Неординарные ситуации в анестезиологии»; «Патофизиология критических состояний»; «Актуальные вопросы анестезиологии и реаниматологии»; «Анестезия и интенсивная терапия в педиатрии»; «Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии». Последние годы на кафедре проводятся тематические двухнедельные циклы: «Актуальные проблемы нейроанестезии и нейрореанимации»; «Особенности анестезии и интенсивной терапии в неонатологии»; «Современные методы инфузионной терапии и нутритивной поддержки»; «Лечение острой и хронической боли».

В 2015 году заведующей кафедры анестезиологии и реаниматологии КГМИПиПК назначена доцент А.А. Шерова, а с 2017 года к.м.н. Молдоташева А.К. На кафедре работают: профессор Бошкоев Ж.Б., доц. Шерова А.А. и Кагарлицкий А.Я., асс. Касымов М.М., Турдушева Д.К., к.м.н. Тольбашиева Г.У., Хантемиров Р.М., Шабданова Ж.Т., Кабылов Ю.С., Мамбеталиева Д.С., Арзыкулов З.С., Кенеш уулу Казыбек, Джунусова В.Т., Исаев С.С., Бекманбетова С.А., Керимкулов Б.А., Кабулова Г.С., Садабаев Р.А., Турдалиева Б.Т.

В последние годы, согласно условиям Болонской декларации, при реализации многоступенчатой структуры послевузовского профессионального образования следует исходить из необходимости сохранения и поддержания высокого уровня фундаментальной, естественно-научной и гуманитарной подготовки специалистов медицинских факультетов. Именно с учетом этого принципа сформулирована парадигма медицинского образования XXI века как создание системы, обеспечивающей переход от принципа образования «на всю жизнь» к принципу «через всю жизнь».

Важным является развитие системы непрерывного медицинского образования, которая подразумевает непрерывное обновление знаний, умений и навыков врача. Получение новых теоретических знаний может быть оценено с помощью так называемых кредитных баллов, которые назначаются врачу при его участии в профильных научных конференциях и семинарах, выступлениях с докладами, написании научных статей и др. Основополагающая и объединяющая все прочие образовательные технологии «Концепция обучения человека в течение всей его

профессиональной жизни» получила наименование «Непрерывное профессиональное развитие (образование)» и стала одной из основных доктрин организации и развития образования XXI века.

В связи с этим, введение коротких тематических 2-х недельных тематических циклов обучения на ФУВ (72 часа или 72 кредит-часов), позволит врачу обновлять свои знания не один раз в 5 лет как было все годы, а гораздо чаще. Врач должен накопить 250 кредит-часов (приказ МЗ КР), распределенных равномерно по годам и подтвержденных документально, т.е. 50 кредит-часов в течение 1 года. Накопив этот объем кредит-часов (знаний и умений), врач-специалист анестезиолог-реаниматолог может быть допущен к экзамену для подтверждения профессиональной компетенции.

Необходимость накопления требуемых кредит-часов для разрешения аттестации на получение врачебной категории, должна стимулировать врачей к получению дополнительных знаний на кафедрах ФУВ КГМИПиПК, к участию в семинарах, симпозиумах, съездах и др. образовательных мероприятиях. Так будет выполняться переход от принципа образования «на всю жизнь» к принципу «через всю жизнь». Конечно, мы столкнемся и уже столкнулись с большими трудностями в выполнении этих принципов. Низкая зарплата врачей (нищенская по сравнению с Европой), дорогие авиабилеты, не укомплектованность рабочих мест анестезиологами не позволят врачам активно участвовать в образовательных мероприятиях, а, следовательно, и в накапливать необходимые кредит-часы. Опыт показывает, что врачи отдаленных районов республики на 2-х недельные тематические циклы практически не приезжают («желание есть, а денег нет!»), так как, хотя зарплата на время учебы сохраняется, но расходы на дорогу, проживание врач должен тратить из собственного бюджета. Что бы решить эту проблему на кафедре планируется организация дистанционных форм обучения и консультирования, выездные курсы обучения. Преподаватели кафедры проводили и проводят большую работу по чтению лекций в различных медицинских учреждениях Бишкека и в других городах страны. Поездки по республике финансируются спонсорами, которых с каждым годом все труднее найти. За последние 3 года выполнено более 25 выездов в города Кыргызстана с лекциями по актуальным вопросам анестезиологии и интенсивной терапии (г. Ош, Джалал-Абад, Кызыл-Кыя, Токмок, Кант, Кара-Кол, Сузак, Ноокен, Нарын, Балыкчы, Чолпон-Ата и др.).

Преподавателями кафедры за последние годы опубликовано более 40 статей и 2 практических пособия для врачей анестезиологов-реаниматологов. Научные направления касаются: оптимизации обезболивания во время различных операций и в переоперационном периоде; внедрению новых методов искусственной вентиляции; неотложной помощи при неотложных состояниях в акушерстве; вопросов интенсивной терапии в нейрохирургии; нутритивной поддержки хирургических больных; вопросам истории развития анестезиологии и реаниматологии в Кыргызстане и др. Выпущены методические пособия: «Анестезиологическая и реанимационная помощь при критических состояниях в акушерстве» (Мамбеталиева Д.С., и др., 2014 г.); «Рекомендации по ведению пострадавших вследствие тяжелых сочетанных травм» (Молдоташова А.К., 2014 г.).

Сотрудники кафедры повышают свою квалификацию, принимая участие в конгрессах, съездах, конференциях республиканского и международного значения. Доц. Шерова А.А. была участником – Международного конгресса реаниматологов (Италия, г. Рим, 2011 г.); 14-го Съезда федерации анестезиологов и реаниматологов России (г. Казань, 2014 г.); Международного конгресса анестезиологов-реаниматологов (г. Барселона, 2014 г.) и кардиохирургов (г. Астана, 2017 г.). Профессор Бошкоев Ж.Б. был участником Международного съезда анестезиологов в Корее, г. Хейм, 2014 год. Активное участие приняли преподаватели кафедры в организации и проведении Республиканских научно-практических конференций: “Актуальные вопросы анестезиологии и ИТ” (г. Чолпон-Ата, 2012 г.); Международная научно-практическая конференция анестезиологов-реаниматологов КР “Избранные вопросы анестезиологических пособий и проблемы искусственного питания в практике интенсивной терапии” (г. Ош, 2014 г.); Конференция, посвященная памяти профессора М.Г. Фингера (Бишкек, 2014 г.) и доцента А.Ш. Шаршеева (Бишкек, 2015).

Заключение: 2018 год – год 25-летнего Юбилея Кыргызского государственного медицинского института переподготовки и повышения квалификации и 45-летия создания сначала курса анестезиологии ФУВ при КГМИ, а затем кафедры анестезиологии и реаниматологии в КГМИПиПК, которая является главным центром подготовки врачей анестезиологов-реаниматологов в Кыргызстане. За эти годы сотрудниками кафедры подготовлены тысячи врачей для здравоохранения Кыргызстана, разработаны и внедрены современные методы анестезии и интенсивной терапии, что дало возможность успешно развиваться современной хирургии и другим смежным дисциплинам. Сотрудники кафедры анестезиологии и реаниматологии КГМИПиПК всегда были инициаторами и исполнителями передовых методик, что спасло тысячи жизней тяжелых больных.

Литература

1. Фингер, М.Г. *О состоянии и перспективах дальнейшего развития анестезиологии в Кыргызстане. Сборник научных трудов, посвященных 60-летию член-корр. АМН СССР, проф. И.К. Ахунбаеву / М.Г. Фингер. - Том 67. - Фрунзе, 1970. - С. 123-127.*
2. Шерова, А.А. *Развитие анестезиологии и реаниматологии в клинике им. И.К. Ахунбаева и Национальном госпитале МЗ КР за 40 лет / А.А. Шерова, А.Ш. Шаршеев // Сборник развития хирургии в Кыргызстане. - Бишкек, 1998. - С. 350-393.*
3. Шерова, А.А. *История анестезиологии и реаниматологии в Кыргызстане. Хирургия Кыргызстана / А.А. Шерова. - Бишкек, 1999. - С. 20-29.*
4. Шерова, А.А. *Прошлое и настоящее анестезиологии и реаниматологии Кыргызстана / А.А. Шерова // Материалы I Республиканской научно-практической конференции анестезиологов реаниматологов Кыргызстана. - Чолпон-Ата, 2000. - С. 4-14.*
5. Шерова, А.А. *История развития анестезиологии и реаниматологии в Кыргызстане XX век / А.А. Шерова. - Бишкек, 2008. С. 100-124.*
6. Шерова, А.А. *О развитии анестезиологии и реаниматологии Кыргызстана / А.А. Шерова. - Бишкек, 2008. - С. 173.*