

УДК 614.2(575.2)

**СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ
В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ЗА ПЕРИОД С 1991 ПО 2020 г.**

А.А. Ашырбаев, Г.У. Толбашиева

Дано описание становления и развития анестезиологии и реаниматологии в Кыргызской Республике за период с 1991 по 2020 г.. Подчеркивается роль профессора М.Г. Фингера и доцента А.Ш. Шаршеева в дальнейшем развитии этой медицинской специальности. Авторы приводят много данных о создании кафедр анестезиологии и реаниматологии в медицинских вузах в Кыргызской Республике.

Ключевые слова: профессор М.Г. Фингер; доцент А.Ш. Шаршеев; история медицины; анестезиология и реаниматология; Кыргызская Республика.

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДА 1991-ЖЫЛДАН 2020-ЖЫЛГА
ЧЕЙИНКИ МЕЗГИЛДЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯНЫН
ЖАНА РЕАНИМАТОЛОГИЯНЫН КАЛЫПТАНЫШЫ ЖАНА ӨНҮГҮШҮ**

А.А. Ашырбаев, Г.У. Толбашиева

Макалада Кыргыз Республикасында анестезиологиянын жана реаниматологиянын 1991-жылдан 2020-жылга чейинки мезгилде калыптанышы жана өнүгүшү сүрөттөлгөн. Бул медициналык адистиктин өнүгүүсүнө профессор М.Г. Фингердин жана доцент А.Ш. Шаршеевдин ролуна басым жасалган. Авторлор Кыргыз Республикасынын медициналык жогорку окуу жайларында анестезиология жана реаниматология кафедраларынын түзүү тууралуу көптөгөн маалыматтарды келтиришти.

Түйүндүү сөздөр: профессор М.Г. Фингер; доцент А.Ш. Шаршеев; медицинанын тарыхы; анестезиология жана реаниматология; Кыргыз Республикасы.

**THE ESTABLISHMENT AND DEVELOPMENT OF THE ANESTHESIOLOGY
AND RESUSCITATION IN THE KYRGYZ REPUBLIC DURING
THE PERIOD FROM 1991 TO 2020**

A.A. Ashyrbayev, G.U. Tolbashiya

The article is describing the establishment and development of the anesthesiology and resuscitation during the period from 1991 to 2020 in the Kyrgyz Republic. The role of professor M.G. Finger and assistant-professor A.S. Sharsheev is emphasized for the development of this medical specialty. The authors are providing many facts regarding the development of Chairs of the anesthesiology-resuscitation in high medical schools of the Kyrgyz Republic.

Keywords: professor M.G. Finger; assistant-professor A.S. Sharsheev; history of medicine; anesthesiology and resuscitation; Kyrgyz Republic.

После распада СССР вся медицина Кыргызстана переживала трудные годы. Не были исключением анестезиология и реаниматология

КР: не хватало препаратов, необходимых для проведения анестезии и интенсивной терапии. Все это способствовало появлению «черных рынков» лекарств и коррупции.

Государство не могло обеспечить необходимыми препаратами и расходными материалами анестезиологическую службу. В больницах для обезболивания имелись только морфий и промедол. Использование этих препаратов приводило к длительному угнетению дыхания, поэтому больные даже после небольших операций в послеоперационном периоде длительно находились на ИВЛ. Для того чтобы не останавливались плановые операции, анестезиологи нередко вынуждены были покупать препараты и расходные материалы за свой счет. Заработная плата у врачей была мизерной и выдавалась нерегулярно. Многие доктора, включая анестезиологов, либо ушли из профессии, либо поменяли свою медицинскую специализацию. Кроме этого отмечался отток медицинских кадров в ближнее и дальнее зарубежье.

В настоящее время в Кыргызской Республике имеются четыре кафедры, где проводится обучение по программе «Анестезиология-реаниматология» и последиplomная подготовка (ординатура) врачей анестезиологов-реаниматологов. Три из них находятся в г. Бишкек и одна находится в г. Ош.

Первой является кафедра анестезиологии и интенсивной терапии до- и последиplomного обучения КГМА им. И.К. Ахунбаева. Первоначально кафедра была создана в 1969 г. как доцентский курс по анестезиологии и реаниматологии в составе кафедры общей хирургии КГМИ. Первым руководителем доцентского курса стал кандидат медицинских наук доцент М.Г. Фингер [1, 2]. В 1976 г. курс анестезиологии и реаниматологии вышел из состава кафедры общей хирургии и стал самостоятельным, в 1987 г. он был преобразован в кафедру анестезиологии и реаниматологии КГМИ. В 1989 г. М.Г. Фингеру было присвоено звание профессора, а после отъезда профессора М.Г. Фингера в 1991 г. в Израиль кафедру анестезиологии и реаниматологии КГМА возглавил доцент А.Ш. Шаршеев.

Заслугой А.Ш. Шаршеева было внедрение передовых методов детоксикации, а также внедрение более надежных и более доступных в экономическом смысле видов анестезии, таких как проводниковые и регионарные методы. При А.Ш. Шаршееве различные виды регионарной

анестезии – спинномозговая, эпидуральная, сакральная и др. – стали широко применяться в урологии, гинекологии, травматологии, проктологии, сосудистой хирургии, микрохирургии [3–6].

Необходимо отметить тот факт, что в связи с укрупнениями учебных подразделений вуза по финансовым соображениям кафедра анестезиологии и реаниматологии неоднократно объединялась с кафедрами хирургии и затем вновь отделялась. В разное время кафедрой заведовали М.Г. Фингер, А.Ш. Шаршеев, А.А. Шерова, Ж.Б. Бошкоев. С 2018 г. по настоящее время кафедрой заведует доцент Ж.А. Чынгышова.

Второй кафедрой, осуществляющей подготовку по специальности Анестезиология-реаниматология является кафедра анестезиологии и реаниматологии Кыргызского государственного медицинского института переподготовки и повышения квалификации им. С.Б. Даниярова (КГМИ ПиПК).

Данная кафедра была организована в 1973 г. при факультете усовершенствования врачей КГМИ как доцентский курс по анестезиологии и реаниматологии. Совмещая работу в КГМА, данным курсом заведовал доцент М.Г. Фингер. На этом курсе проходили специализацию и повышали квалификацию врачи анестезиологи-реаниматологи всей республики. В 1999 г. доцентский курс был реорганизован в кафедру анестезиологии-реаниматологии, скорой и неотложной медицинской помощи.

Сотрудниками кафедры проводилась большая работа по обучению врачей-интернов, ординаторов и курсантов всей республики. В разное время кафедрой заведовали М.Г. Фингер, А.Ш. Шаршеев, А.А. Шерова, Ж.Б. Бошкоев. С 2017 г. кафедрой заведует кандидат медицинских наук доцент А.К. Молдоташова. Основными научными направлениями работы кафедры под руководством доцента А.К. Молдоташовой являются новые методы интенсивной терапии в нейрореаниматологии, методы нутритивной поддержки больных, новые подходы к антибактериальной терапии, современные методы респираторной поддержки.

Третьей кафедрой, на которой происходит обучение по программе «Анестезиология-

реаниматология» и последипломная подготовка по специальности «Анестезиология-реаниматология», является кафедра Госпитальной хирургии медицинского факультета Кыргызско-Российского Славянского университета. На данной кафедре преподается курс анестезиологии-реаниматологии. Заведует кафедрой профессор Б.Х. Бебезов. Преподавание курса анестезиологии и реаниматологии ведется кандидатом медицинских наук доцентом А.А. Ашырбаевым, ассистентами Р.М. Хантимеровым и С.А. Бекманбетовой. Основными направлениями курса являются вопросы неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе, проекты в последипломном образовании, внедрение интерактивных обучающих технологий в подготовке врачей [6, 7].

Говоря об обучении экстренной медицинской помощи необходимо сказать о существовании учебно-тренировочных центров по неотложной медицинской помощи в гг. Бишкек и Ош.

Данные центры были созданы при поддержке международных организаций с целью улучшения качества оказания неотложной медицинской помощи населению Кыргызстана в рамках национальной программы реформирования здравоохранения «Манас Таалими». Первоначально, в 2003 г., при южном филиале КГМИ-ПиПК в городе Ош, была создана кафедра по неотложной медицинской помощи при поддержке донорских организаций: ЮСАИД, Здравплус, Института научных технологий и языка.

В 2006 г. была определена необходимость в открытии аналогичного центра в г. Бишкеке. При сотрудничестве вышеперечисленных организаций в 2007 г. в Бишкеке был основан Учебно-тренировочный центр по неотложной медицинской помощи на базе КГМИ ПиПК. Целью создания этого центра было улучшение образования по вопросам экстренной медицинской помощи. В настоящее время центр переименован в доцентский курс по экстренной медицинской помощи. Он тесно сотрудничает с международными организациями и проводит обучение медицинского персонала разного уровня в КР.

В г. Ош курс анестезиологии-реаниматологии для студентов пятого курса преподается на кафедре хирургии медицинского факультета

Ошского государственного университета, которой заведует кандидат медицинских наук доцент Т.Ж. Осмонов. Преподает курс заслуженный врач КР доктор А.М. Маманов. Последипломная подготовка по специальности Анестезиология-реаниматология проводится на факультете последипломной подготовки Ошского государственного университета.

В Бишкеке сотрудниками всех вышеуказанных кафедр проводится активная научная работа. Ими опубликовано более 1000 научных работ в республиканской и зарубежной печати по анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и другим смежным дисциплинам, было выпущено 8 монографий, более 30 методических и учебных пособий. С 2000 г. были опубликованы следующие монографии: «Раннее посленаркотное восстановление» (авторы Ж.Б. Бошкоев и др.); «О развитии анестезиологии и анестезиологов Кыргызстана» (автор А.А. Шерова); «Первичная и неотложная медицинская помощь на высокогорных производствах» (авторы А.А. Ашырбаев и др.).

Сотрудниками всех трех кафедр анестезиологии-реаниматологии активно проводится научная работа. Начиная с 2000 г. были защищены диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по анестезиологии-реаниматологии: Г.У Толбашиевой на тему: «Оптимизация методов обезболивания при оперативном лечении больных с острым парапроктитом»; К.С. Джужумалиевой на тему: «Совершенствование методов диагностики и лечения больных в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы», Э.Р. Озоновой на тему: «Особенности спинномозговой анестезии у больных старческого возраста при переломах бедренной кости», Н.Д. Токобаевым на тему: «Эпидуральная анестезия при преждевременных родах», Ж.С. Деркембаевой на тему: «Оптимизация анестезиологического пособия при реконструктивных операциях на магистральных сосудах», Н.Т. Молдобаевой на тему: «Локальное пролонгированное послеоперационное обезболивание при операциях на верхних конечностях» [8–12].

При непосредственном участии анестезиологов-реаниматологов были выпущены учебные пособия, методические руководства и клинические

протоколы: «Анестезиологическая и реанимационная помощь при критических состояниях в акушерстве», «Периоперационная антибиотикопрофилактика», Клинические руководства «Шок», «Медицинская сортировка в случае бедствий или происшествий, связанных с многочисленными жертвами», «Рекомендации по ведению пострадавших вследствие тяжелых сочетанных травм», «Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей и экстренная оротрахеальная интубация на догоспитальном этапе», «Основы поддержания жизни и базовая сердечно-легочная реанимация» и многие другие.

Сотрудники кафедры повышают свою квалификацию, принимая участие в конгрессах, съездах, конференциях республиканского и международного значения. Доцент А.А. Ашырбаев принимал участие в двенадцатом Всемирном конгрессе анестезиологов в г. Монреале, в третьем Съезде анестезиологов и реаниматологов Казахстана в г. Алматы, в третьем, четвертом и пятом Всемирных Конгрессах по горной медицине. Доцент А.А. Шерова была участником Международного конгресса реаниматологов в Италии и в 14-го Съезда федерации анестезиологов и реаниматологов России (г. Казань, 2014 г.); в Международном конгрессе анестезиологов-реаниматологов (г. Барселона, 2014 г.) и кардиохирургов (г. Астана, 2017 г.). Профессор Ж.Б. Бошкоев был участником Международного съезда анестезиологов в Корее в 2014 г. Многие сотрудники активно участвуют в конференциях местного уровня.

За годы существования кафедр анестезиологии и реаниматологии при непосредственном участии Министерства здравоохранения КР и практических врачей проведено 15 выездных научно-практических конференций в различных областях республики.

Активное участие приняли преподаватели всех кафедр в организации и проведении Республиканских научно-практических конференций: “Актуальные вопросы анестезиологии и интенсивной терапии” (г. Чолпон-Ата, 2012 г.); Международной научно-практической конференции анестезиологов-реаниматологов КР “Избранные вопросы анестезиологических пособий и проблемы искусственного питания в практике

интенсивной терапии” (г. Ош, 2014 г.); Конференции, посвященной памяти профессора М.Г. Фингера (Бишкек, 2014 г.) и доцента А.Ш. Шаршеева (Бишкек, 2015). Не остались без внимания преподавателей кафедр анестезиологии и реаниматологии конференция “Современные проблемы и инновационные технологии в анестезиологии и интенсивной терапии”, III Международный конгресс анестезиологов и реаниматологов Кыргызской Республики и многие другие.

В данное время в Кыргызской Республике работают более 600 анестезиологов-реаниматологов, которые являются членами ассоциации анестезиологов-реаниматологов Кыргызстана [13–15].

За 60 лет своего существования анестезиологи-реаниматологи Кыргызстана защитили более 20 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (М.Г. Фингер, А.Ш. Шаршеев, А.А. Шерова, Э.М. Герасимов, А.Я. Кагарлицкий, В.И. Бреев, Э.Ф. Орехова, С.А. Анкудинова, У. Алиев, Д. Теншибаева, К. Апасов, Э.Г. Кадырова, А.А. Ашырбаев, С.А. Шапиро, В.Н. Ким, А. Алиев, А.К. Молдоташова, А.С. Джуманалиева, А.Д. Баялиева, И.Э. Вагимов, Н.Т. Молдобаева, Г.У. Толбашиева, Э.Р. Озонова, Н.Ж. Токобаев, Г.С. Джузумалиева, Ж.С. Деркембаева и др.); диссертации на соискание степени доктора наук (Э.Г. Кадырова, К. Апасов, В.Н. Ким, Ж.Б. Бошкоев, С.А. Анкудинова, А.Д. Баялиева).

По разным обстоятельствам многие врачи анестезиологи-реаниматологи уехали из Кыргызстана в другие страны: Россию, Израиль, Германию и др. Тем не менее надо отметить, что иностранные коллеги в других странах высоко оценивают уровень профессиональной подготовки анестезиологов-реаниматологов Кыргызстана.

Несмотря на трудности, которые переживает медицина в последние годы, благодаря профессионализму анестезиологов-реаниматологов обеспечиваются операции любой сложности, по-прежнему врачи-реаниматологи выхаживают самых тяжелых больных, применяя весь накопленный опыт за 60 лет существования этой службы в Кыргызской Республике. Нет сомнения, что анестезиологи-реаниматологи Кыргызстана не остановятся на достигнутом на пути совершенствования своих знаний во имя жизни и здоровья человека.

Выводы

1. Развитие анестезиологии и реаниматологии с 1991 по 2020 г. в Кыргызской Республике тесно связано с именами профессора М.Г. Фингера и доцента А.Ш. Шаршеева.

2. Благодаря заложенному М.Г. Фингером и А.Ш. Шаршеевым фундаменту в подготовке анестезиологов-реаниматологов высокий уровень профессиональной подготовки врачей этой специальности позволяет обеспечивать хирургические операции любой сложности в стране.

Литература

1. *Шерова А.А.* Михаил Григорьевич Фингер – первый анестезиолог-реаниматолог Кыргызстана / А.А. Шерова // Хирургия Кыргызстана. 2015. № 4. С. 3–8.
2. *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.
3. *Шерова А.А.* О развитии анестезиологии и реаниматологии Кыргызстана: монография / А.А. Шерова. Бишкек, 2008. С. 173–182.
4. *Ахунбаев М.И.* Хирург Ахунбаев: очерк о жизни и деятельности / М.И. Ахунбаев, Н.И. Ахунбаева, М.Г. Фингер. Изд. второе. Бишкек: Кыргызстан, 1998. С. 46–47.
5. *Суранова Г.Ж.* К 100-летию со дня рождения И.К. Ахунбаева / Г.Ж. Суранова, Жаныбай у. Н., Г.Б. Усонкулова // Здравоохранение Кыргызстана. 2008. № 1. С. 4–7.
6. *Ашырбаев А.А.* Основы поддержания жизни и базовая сердечно-легочная реанимация / А.А. Ашырбаев, Б.Х. Бебезов Бишкек, 2019. С. 3–63.
7. *Ашырбаев А.А.* Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей и экстренная оротрахеальная интубация на догоспитальном этапе» / А.А. Ашырбаев, Б.Х. Бебезов, Г.У. Толбашиева. Бишкек, 2018. С. 8–48.
8. *Озонова Э.Р.* Особенности спинномозговой анестезии у больных старческого возраста при переломах проксимального отдела бедренной кости: автореф. дис. ... канд. мед. наук / Э.Р. Озонова. Бишкек, 2018. С. 94–102.
9. *Токобаев Н.Д.* Эпидуральная анестезия при преждевременных родах: дис. ... канд. мед. наук / Н.Д. Токобаев. Бишкек, 2018. С. 95–98.
10. *Деркембаева Ж.С.* Оптимизация анестезиологического пособия при реконструктивных операциях на магистральных сосудах: автореф. дис. ... канд. мед. наук / Ж.С. Деркембаева. Бишкек, 2017. С. 88–95.
11. *Толбашиева Г.У.* Оптимизация методов обезболивания при оперативном лечении больных с острым парапроктитом: автореф. дис. ... канд. мед. наук / Г.У. Толбашиева. Бишкек, 2009. С. 85–90.
12. *Ашырбаев А.А.* Пути оптимизации предоперационной подготовки и премедикации у больных раком молочной железы: автореф. дис. ... канд. мед. наук / А.А. Ашырбаев. М., 1992. С. 3–7.
13. *Шерова А.А.* Кардиоанестезиология Кыргызстана / А.А. Шерова, Г.Т. Усупбаева // Центрально-Азиатский журнал сердечно-сосудистой хирургии. 2008. № 1. С. 40–48.
14. *Исмаилова У.А.* Роль академика И.К. Ахунбаева в становлении и развитии службы анестезиологии и реаниматологии Кыргызстана / У.А. Исмаилова, Е.Г. Логачева // Здравоохранение Кыргызстана. 2008. № 1. С. 10–13.
15. *Шерова А.А.* Развитие анестезиологии и реаниматологии в клинике им. И.К. Ахунбаева и Национальном госпитале МЗ Кыргызской Республики за 40 лет / А.А. Шерова, А.Ш. Шаршеев, Б.К. Кубадаева // сб. научн. тр. «Развитие хирургии в Кыргызстане» / под ред. проф. Х.С. Бебезова. Бишкек, 1998. С. 380–393.