

УДК 61:378.4 [614.88:617–089.5] (091) (470.44)

EDN: HGMSJR

<https://doi.org/10.15275/ssmj2003350>

К 50-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ПЕРВОЙ КАФЕДРЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ В САРАТОВЕ

А. В. Кулигин, А. В. Лушников, Е. С. Лоскутов, Е. Е. Зеулина

ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России, Саратов, Россия

TO THE 50TH ANNIVERSARY OF THE FIRST DEPARTMENT OF ANESTHESIOLOGY AND RESUSCITATION IN SARATOV

A. V. Kuligin, A. V. Lushnikov, E. S. Loscutov, E. E. Zeulina

Saratov State Medical University, Saratov, Russia

Для цитирования: Кулигин А. В., Лушников А. В., Лоскутов Е. С., Зеулина Е. Е. К 50-летию юбилею первой кафедры анестезиологии и реаниматологии в Саратове. Саратовский научно-медицинский журнал. 2024; 20 (3): 350–357. EDN: HGMSJR. <https://doi.org/10.15275/ssmj2003350>.

Аннотация. В ноябре 2024 г. кафедра скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине отмечает 50-летний юбилей. В статье отражена работа кафедры под руководством четырех ее заведующих: Александра Терентьевича Староверова (основателя кафедры), Германа Георгиевича Жданова, Дмитрия Владимировича Садчикова, Александра Валерьевича Кулигина (действующего заведующего кафедрой).

Ключевые слова: Саратовский ГМУ имени В. И. Разумовского, кафедра анестезиологии и реаниматологии, история

For citation: Kuligin AV, Lushnikov AV, Loscutov ES, Zeulina EE. To the 50th anniversary of the first Department of Anesthesiology and Resuscitation in Saratov. Saratov Journal of Medical Scientific Research. 2024; 20 (3): 350–357. (In Russ.) EDN: HGMSJR. <https://doi.org/10.15275/ssmj2003350>.

Abstract. In November 2024, the Department of Emergency Anesthesiology, Intensive Care and Simulation Technology in Medicine celebrates its 50th anniversary. The article reflects the work of the department under the leadership of its four heads: Alexander Terentyevich Staroverov (founder of the department), German Georgievich Zhdanov, Dmitry Vladimirovich Sadchikov, Alexander Valerievich Kuligin (current head of the department).

Keywords: Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Department Anesthesiology and Resuscitation, history

Введение. История становления учебной дисциплины анестезиологии и реаниматологии в Саратове началась с 1972 г., а именно с доцентского курса анестезиологии на кафедре военно-полевой и госпитальной хирургии военно-медицинского факультета (ВМФ) Саратовского медицинского института (СМИ). Начальником кафедры являлся врач-кардиохирург, полковник медицинской службы, доктор медицинских наук, профессор Ермолаев Василий Романович (1921–1976) [1]. Возглавлял доцентский курс анестезиологии доцент кафедры, кандидат медицинских наук, полковник медицинской службы Валерий Анатольевич Орешников (1934–1994; рис. 1).

Валерий Анатольевич — основатель торакальной и кардиологической анестезиологии в Саратове. Прошел адъюнктуру на кафедре военной анестезиологии и реаниматологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова в Ленинграде. Работал под руководством профессора Ю. Н. Шанина. С 1969 г. — доцент кафедры военно-полевой и госпитальной хирургии ВМФ СМИ. Орешников В. А. являлся руководителем анестезиологической службы в межобластном кардиохирургическом центре. Проводил научные изыскания в области центральной гемодинамики, электро- и механокардиографии. Помимо Валерия Анатольевича, курс анестезиологии вели доценты кафедры В. Р. Остер, А. П. Атавин, В. В. Сторовойт, преподаватели Т. С. Валюхова, А. Б. Шварцман. На курсе анестезиологии в ВМФ СМИ, как правило, осуществлялась профессиональная переподготовка врачей — анестезиологов-реаниматологов из слушателей факультета, вследствие того, что подготовка гражданских врачей проходила

в основном на центральных базах Москвы и Ленинграда, а это не способствовало совершенствованию и развитию современной анестезиологии в Саратове и области.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии под руководством А. С. Староверова. Учитывая дефицит врачебных кадров по специальности «анестезиология и реаниматология», в ноябре 1974 г. доцентский курс анестезиологии приобрел современную административную форму, трансформировался в соответствии с изданными приказами Министерства здравоохранения СССР и СМИ в самостоятельную кафедру анестезиологии и реаниматологии СМИ, с сохранением расположения своей базы в городской клинической больнице (ГКБ) № 2. Кафедру возглавил кандидат медицинских наук А. Т. Староверов (рис. 2). Александр Терентьевич родился 24 ноября 1929 г. в семье служащих. В 1947 г. окончил среднюю школу Саратова. В 1953 г. окончил с отличием СМИ, а затем в 1956 г. — клиническую ординатуру при кафедре факультетской хирургии. С 1956 по 1958 г. исполнял обязанности ассистента той же кафедры.

В 1963 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме «Лечение больных в состоянии шока и клинической смерти». С 1964 по 1969 г. он возглавил вновь организованное отделение искусственной почки, где оказывали помощь больным с острой почечной недостаточностью. В 1964 г. А. Т. Староверов избран ассистентом кафедры факультетской хирургии, а в 1969 г. — доцентом той же кафедры. Александр Терентьевич был необыкновенно общительным, контактным, с тонким чувством юмора человеком. Он умел располагать к себе людей, слушать и понимать их, убеждать в своей правоте, что позволило ему за столь короткий срок создать на кафедре

Ответственный автор — Екатерина Евгеньевна Зеулина
Corresponding author — Ekaterina E. Zeulina
E-mail: zeulina@list.ru



Рис. 1. В. А. Орешников
(заведовал кафедрой в 1972–1974 гг.).
Здесь и далее использованы фотографии
из архива кафедры



Рис. 2. А. Т. Староверов
(заведовал кафедрой в 1974–1986 гг.)

коллектив единомышленников из ведущих врачей — анестезиологов-реаниматологов города. Большое внимание коллектив кафедры уделял учебному процессу в подразделении вуза, который был существенно перестроен и приобрел надлежащую стройность, преемственность и последовательность. Первыми ассистентами кафедры были врачи — анестезиологи-реаниматологи из ГКБ №2 — Т. С. Валюхова и А. П. Кулаков, ГКБ №1 — Л. М. Александрович и В. М. Лобанов, врач-терапевт из ГКБ №3 — О. Б. Спицина. Позже к преподавательскому составу добавился И. В. Архипов. Одним из первых аспирантов кафедры анестезиологии и реаниматологии СМИ и кафедры военно-полевой и госпитальной хирургии ВМФ СМИ был Д. В. Садчиков (с 1975 по 1978 г.).

На кафедре велась активная работа по изучению метаболических нарушений у кардиохирургических больных в условиях анестезии и умеренной гипотермии, применению гемосорбции у больных в критическом состоянии. Особое внимание сотрудники кафедры уделяли изучению и внедрению акупунктуры в анестезиологию и реаниматологию, достаточный фактологический материал по последней лег в основу монографии «Иглотерапия в анестезиологии и реаниматологии» (1985) авторов А. С. Староверова и Г. Н. Барашкова.

Инициативность и непосредственное участие А. С. Староверова способствовали тому, что к 1984 г. в ГКБ №3 было закончено строительство VII корпуса, в котором с этого года расположилась клиника (на 120 коек) и кафедра анестезиологии и реаниматологии СМИ. На базе кафедры проводилось не только обучение студентов, но и начались циклы первичной специализации и повышения квалификации врачей

по специальности «анестезиология и реаниматология». Возможность получить полноценную специализацию по анестезиологии и реаниматологии, не выезжая из Саратова, способствовала внедрению современных методов обезбоживания в практических лечебных учреждениях области. На кафедре шел активный учебный процесс по обучению учебной дисциплины и специальности «анестезиология и реаниматология». В учебных классах были предусмотрены стеклянные купола над потолком операционных залов для обзора обучающихся; происходящее в операционных преподаватели сопровождали вербально для лучшей усвояемости материала. В учебных аудиториях было современное анестезиолого-реанимационное оснащение и аппаратура, которые позволяли качественно обучать искомой специальности. Помимо активной учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и общественно-организационной работы, сотрудники кафедры осуществляли значимую лечебно-консультативную и диагностическую деятельность в отделениях стационара, а именно принимали непосредственное и активное участие в курации больных, консилиумах по разбору случаев крайне тяжелых пациентов, экспертизе качества оказания медицинской помощи. Академические обходы сотрудников кафедры отличались высокой компетентностью и представляли собой демонстрацию искусства владения профессиональными навыками по клиническому обследованию больного.

С 1974 по 1984 г. кафедра была укомплектована ассистентами, доцентами, врачами-ординаторами и руководителями отделений практически по всем направлениям в отделениях: Т. С. Валюхова — кардиоанестезиологии и реанимации, Л. М. Александрович —

вич — анестезиологии и реанимации, реабилитации, рефлексотерапии, Д.В. Садчиков — кардиореанимации, хирургической реанимации, А.Д. Матвеев, О.Б. Спицина, Ю.Г. Шварц — кардиореанимации, В.Н. Нечаев и Т.Х. Савинов — детской анестезиологии и реаниматологии, М.Л. Нодель — острых отравлений, А.Г. Шубин — хирургической реанимации, А.М. Фисун — анестезиологии. Г.Г. Жданов был координатором детской анестезиологии и реаниматологии и токсикологии, впоследствии он возглавил кафедру анестезиологии и реаниматологии.

А.С. Староверов в 1988 г. в Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова в Ленинграде успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук по теме «Прогнозирование как основа выбора метода интенсивной терапии острой почечной недостаточности». Под научным консультированием и руководством А.С. Староверова защищены докторская и кандидатская диссертации. Он автор 142 печатных работ, 2 монографий, 2 методических пособий, 19 рационализаторских предложений и 9 авторских свидетельств на изобретения.

Самые большие успехи достигаются именно теми, кто не сдаётся и продолжает двигаться вперед, несмотря на все трудности. В декабре 1986 г. А.С. Староверов избран по конкурсу на должность заведующего вновь организованной кафедры наркологии и традиционной медицины, которой руководил до 1994 г. В 1988 г. по инициативе А.С. Староверова открыта клиника наркологии, которую он возглавлял одновременно с заведованием кафедрой на протяжении 6 лет [1, 2]. Александр Терентьевич, невзирая на изменения сферы профессиональной деятельности, оставался верен анестезиологии и реаниматологии, и его имя золотыми буквами навсегда вписано в историю кафедры.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии под руководством Г.Г. Жданова. С 1986 г. заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии СМИ по конкурсу был избран доктор медицинских наук Г.Г. Жданов. Герман Георгиевич родился 9 марта 1936 г. в Ростове-на-Дону. Окончил лечебный факультет Ростовского медицинского института (РМИ) в 1960 г. В 1960–1962 гг. он был врачом-хирургом в Краснодонской медико-санитарной части Ростовской области. В октябре 1962 г. Г.Г. Жданов поступил в аспирантуру при кафедре общей хирургии и анестезиологии РМИ, по окончании которой защитил кандидатскую диссертацию на тему «Материалы к лечению травматического шока (экспериментально-клиническое исследование)». После защиты диссертации и до 1972 г. работал на должности ассистента кафедры общей хирургии и анестезиологии Калининского медицинского института. Начиная с 1972 г. профессиональная деятельность Германа Георгиевича была тесно связана с анестезиологией и реаниматологией. В течение ряда лет он был заведующим отделением анестезиологии и реаниматологии Городской детской больницы №20, далее являлся сотрудником Ростовского научно-исследовательского онкологического института и Института акушерства и педиатрии, создав в последнем мощную службу по оказанию анестезиолого-реанимационной помощи. На протяжении семи лет Герман Георгиевич вел активную научную деятельность, результаты которой отразил в диссертационном исследовании на соискание ученой степени доктора медицинских наук по теме «Интенсивная терапия



Рис. 3. Г.Г. Жданов
(заведовал кафедрой в 1986–2010 гг.)

дыхательной недостаточности при тяжелых формах пневмонии у детей раннего возраста», которое успешно защитил в 1979 г.

Г.Г. Жданов являлся доктором медицинских наук, профессором, заслуженным деятелем науки России, заслуженным изобретателем России, членом Европейской академии анестезиологии и правления Всероссийской ассоциации специалистов по гипербарической медицине, почетным членом Всероссийской федерации анестезиологов и реаниматологов, членом редакционных советов рецензируемых журналов «Анестезиология и реаниматология» и «Вестник интенсивной терапии», был заместителем председателя центральной учебно-методической комиссии по анестезиологии и реаниматологии Министерства здравоохранения РФ (рис. 3).

Герман Георгиевич основал на кафедре современную научную школу анестезиологии и реаниматологии, известную как в нашей стране, так и за рубежом. К ведущим научным направлениям кафедры под руководством профессора Г.Г. Жданова относились проблемы диагностики и интенсивной терапии сочетанной гипоксии, приведшей к развитию острой дыхательной недостаточности у взрослых, новорожденных и детей, изучались и внедрялись в практическую деятельность режимы самостоятельного дыхания и принудительной вентиляции легких, способы оптимизации анестезии и интенсивной терапии новорожденных и детей раннего возраста, активно исследовался свободнорадикальный механизм перекисного окисления липидов в патогенезе критического состояния, совершенствовались направления интенсивной терапии метаболических расстройств у взрослых и детей, оптимизировалась анестезия

при операциях у взрослых и детей, изучались системные нарушения гемостаза, оценивалась роль гипербарической оксигенации в интенсивной терапии больных в критическом состоянии, не оставалась без внимания и организация преподавания анестезиологии и реаниматологии. Очевидно, что научные направления кафедры объединяла тесная связь, а именно метаболическая реанимация. При кафедре с 1985 по 2002 г. активно развивалась и работала мощная научно-исследовательская лаборатория, на базе которой проводился ряд уникальных биохимических исследований по изучению как самой системы свободнорадикального перекисного окисления липидов (в частности диагностика оксидантного стресса и степени интоксикации организма вследствие повышенной активности реакций перекисного окисления липидов, выявление дефицита антиоксидантной системы и оценка риска заболеваний, ассоциированных с ее недостатком, выявление генетических форм дефицита ферментов), так и влияния на нее гипербарической оксигенации, алиментарной депривации при ведении тяжелых хирургических больных, также исследовалась система гемостаза — факторы свертывающей, противосвертывающей (антикоагулянтной) и фибринолитической систем крови. Кроме того, изучалось влияние наиболее часто применяемых в педиатрической анестезиологии препаратов (фторотана, кетамина) на процессы перекисного окисления липидов и активность антиоксидантной защиты. Еще одним важным направлением работ научной школы в этот период развития кафедры являлось изучение вопросов применения гипербарической оксигенации. За время руководства Г.Г. Ждановым реанимационный кластер Саратовской области приобрел уже настоящую славу по ряду уникальных реанимационных практик по множеству направлений анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии и начал принимать десятки тысяч больных со всей Саратовской области. На кафедре проводилось преподавание анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии студентам по профилям «лечебное дело», «педиатрия», «стоматология», «медико-профилактическое дело», фармацевтического факультета и института сестринского образования, а также на факультете повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов. Профессор Г.Г. Жданов являлся научным консультантом 8 диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук и научным руководителем 32 диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук [1–5].

На кафедре в разные годы работали доктора медицинских наук, профессора В.В. Шуковский (1948–2017), Ю.Г. Шварц, И.М. Соколов, кандидаты медицинских наук, доценты Л.М. Александрович, И.Г. Жданов (1960–2014), А.В. Кулигин, И.В. Архипов, М.В. Пригородов, В.Н. Нечаев, А.Г. Шубин, М.Л. Нодель; кандидаты медицинских наук ассистенты В.В. Берлинский, А.М. Гурьянов, В.В. Мушкин, Е.Б. Харитонов, А.Д. Матвеев, И.В. Киричок, О. Лефтерова; ассистенты О.Б. Спицина, Т.Х. Савинов, А.О. Хоженок (1983–2020), в должности старших лаборантов — Э.Г. Довбуш, Н.И. Пензина.

Кафедра скорой неотложной и анестезиолого-реанимационной помощи под руководством Д.В. Садчикова. Родился Дмитрий Владимирович 12 сентября 1950 г. (рис. 4).

В 1974 г. окончил СМИ. После успешного обучения в аспирантуре в 1979 г. в стенах 1-го Московского



Рис. 4. Д.В. Садчиков
(заведовал кафедрой в 1985–2019 гг.)

медицинского института защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме «Нарушения газообмена и их коррекция в условиях длительной одноклоночной вентиляции при операциях на легких» по специальности «анестезиология и реаниматология». В 1985 г. Д.В. Садчиков, являясь доцентом кафедры анестезиологии и реаниматологии, организовал и возглавил курс анестезиологии и реаниматологии на факультете усовершенствования врачей, который в последующем (в 1989 г.) претерпел преобразование в кафедру скорой и неотложной помощи СМИ. В 1988 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Острая дыхательная недостаточность при инфекционно-токсическом шоке» по специальности «анестезиология и реаниматология». В этом же году Д.В. Садчикову присвоено ученое звание профессора. Будучи доцентом кафедры анестезиологии и реаниматологии, Дмитрий Владимирович начал обучать первых клинических ординаторов по специальности «скорая медицинская помощь», курируя кардиологическое и хирургическое отделения реанимации. В 1994 г. кафедра была переименована в кафедру скорой медицинской помощи с курсом анестезиологии и реаниматологии факультета усовершенствования врачей СМИ и переведена на базу ГКБ №1. Начиная с 1995 и до 2014 г. основной базой кафедры была Областная клиническая больница г. Саратова. При непосредственном участии профессора Д.В. Садчикова в Областной клинической больнице г. Саратова было сформировано на то время единственное в области анестезиолого-реанимационное объединение, включающее отделение анестезиологии (22 анестезиологических поста), три отделения реанимации для пациентов по хирургическому и терапевтическому профилям по 18 коек в каждом и отделение экстренной и планово-консультативной медицинской помощи (санитарная авиация). Основные направления профессиональной деятельности Д.В. Садчикова — анестезия, реанимация и интенсивная терапия критического акушерства и гинекологии, эндотоксемии, анестезиологическое пособие

коморбидных состояний, дисфункция и интенсивная терапия множественной острой дисфункции, проблемы организации служб по профилю «анестезиология и реаниматология» и «скорая медицинская помощь» в Саратовской области [1, 2, 6].

В течение 30 лет (1986–2016) Дмитрий Владимирович являлся главным внештатным специалистом анестезиологом-реаниматологом Саратовской области. В 1994 г. он основал и до 2019 г. возглавлял Ассоциацию анестезиологов-реаниматологов Саратовской области. За неоценимый вклад профессора Д. В. Садчикова в становление, усовершенствование и оказание высококвалифицированной медицинской помощи населению Саратовской области по профилю «анестезиология и реаниматология» он был удостоен нагрудного знака «Отличник здравоохранения», а почетное звание «Заслуженный врач РФ» Дмитрий Владимирович получил в 1997 г. за весомый вклад в службу родовспоможения г. Саратова и области по снижению материнской смертности.

Дмитрий Владимирович являлся разработчиком проектов нормативно-правовой документации, регламентирующей работу служб по специальности «анестезиология и реаниматология», «скорая медицинская помощь», «токсикология», взятых министерством здравоохранения Саратовской области за основу организационных приказов [1, 2, 6].

С 2002 г. кафедра именуется как скорой медицинской и анестезиолого-реанимационной помощи факультета повышения квалификации и профессиональной подготовки специалистов СГМУ [1, 2, 6]. В марте 2010 г. произошло объединение кафедры анестезиологии и реаниматологии с кафедрой скорой медицинской и анестезиолого-реанимационной помощи факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, в результате кафедра, возглавляемая профессором Д. В. Садчиковым, была переименована и до 2019 г. имела название скорой неотложной и анестезиолого-реанимационной помощи Саратовского ГМУ имени В. И. Разумовского [1, 2, 6].

На протяжении многих лет Дмитрий Владимирович состоял в президиуме и ученом совете университета, являлся членом ученого совета лечебного факультета и факультета клинической психологии, научно-координационного совета, председателем научной проблемной комиссии по хирургии, анестезиологии и реаниматологии СГМУ. Профессор Д. В. Садчиков являлся членом президиума (2000–2012 гг.) и правления (2012–2017 гг.) Федерации анестезиологов-реаниматологов, в 2018 г. Дмитрию Владимировичу присвоено звание «Почетный член Федерации анестезиологов-реаниматологов России». Являлся членом редакционных советов рецензируемых журналов «Общая реаниматология», «Вестник интенсивной терапии». С 2001 г. он стал академиком Российской академии естествознания [1, 2, 6].

Д. В. Садчиков — автор более чем 300 публикаций, основанных на глубоком многогранном анализе клинического опыта, строгой выдержке дидактики высшей школы и гуманистическом мировоззрении проблем болезни и врачевания. Профессор Д. В. Садчиков являлся научным консультантом 4 диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук и научным руководителем 21 диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «анестезиология и реаниматология». Почетное звание «Заслуженный

деятель науки РФ» было присвоено профессору Д. В. Садчикову в 2010 г.

С 2016 г. в Саратовском ГМУ им. В. И. Разумовского обучение студентов, ординаторов, слушателей дополнительного профессионального образования по специальности «анестезиология и реаниматология» снова проводилось на двух кафедрах — кафедре скорой неотложной и анестезиолого-реанимационной помощи и кафедре симуляционных технологий и неотложной медицины, который стал руководить доктор медицинских наук, доцент А. В. Кулигин.

На кафедре, возглавляемой Д. В. Садчиковым, в последние годы работали доктора медицинских наук, профессора Н. Г. Астафьева, И. М. Соколов, В. Э. Федоров, Ю. Г. Шварц, Г. Г. Жданов, В. В. Щуковский, доктора медицинских наук, доценты А. С. Мильцын (1955–2012), Д. В. Елютин, А. В. Кулигин, М. В. Пригородов; кандидаты медицинских наук, доценты Л. М. Александрович, В. А. Насекин (1960–2015), И. В. Архипов, Г. Д. Садчикова, А. М. Гурьянов, И. Г. Жданов, Е. Е. Зеулина, С. Н. Котов, Д. В. Маршалов, О. В. Осипова, А. М. Фисун; кандидаты медицинских наук, ассистенты В. В. Берлинский, Т. Н. Куликова, А. С. Волчков, А. В. Лушников, А. П. Петренко, В. П. Храмов, А. О. Хоженко; ассистенты А. В. Потапов, А. А. Паровозин, Н. В. Давыдова, Д. А. Павлов, Р. С. Прохоров, Ф. А. Пучиньян, И. А. Тяпкин, И. К. Столяров, Р. С. Хамбеков, старший лаборант Т. А. Махрова.

В связи со скоропостижной смертью профессора Д. В. Садчикова приказом ректора Саратовского ГМУ имени В. И. Разумовского произошло присоединение кафедры скорой неотложной и анестезиолого-реанимационной помощи к кафедре симуляционных технологий и неотложной медицины. Первого мая 2019 г. в Саратовском ГМУ имени В. И. Разумовского под руководством доктора медицинских наук, доцента Александра Валерьевича Кулигина была сформирована кафедра скорой неотложной, анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине.

Кафедра скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине под руководством А. В. Кулигина. Кулигин Александр Валерьевич (рис. 5) окончил СГМУ в 1995 г. В 1995–1997 гг. обучался в клинической ординатуре на кафедре анестезиологии и реаниматологии. По окончании ординатуры под научным руководством профессора Г. Г. Жданова защитил кандидатскую диссертацию по специальности «анестезиология и реаниматология» на тему «Интенсивная терапия постгипоксической энцефалопатии».

С 1997 по 2000 г. Александр Валерьевич являлся ассистентом кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ, а с 2000 г. работал на ней в должности доцента. При консультативной поддержке Г. Г. Жданова в 2008 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему «Реанимация и интенсивная терапия больных в остром периоде комы». В 2008 г. А. В. Кулигину присвоено ученое звание доцента. В 2010–2012 гг. он был доцентом кафедры скорой неотложной и анестезиолого-реанимационной помощи СГМУ, в 2012–2016 гг. — профессором этой же кафедры.

Александр Валерьевич — директор клиники анестезиологии и реанимации Саратовского ГМУ имени В. И. Разумовского, директор центра дополнительного профессионального образования



Рис. 5. А. В. Кулигин
(нынешний заведующий кафедрой с 2019 г.)

вуза. С 2023 г. — директор института электронного медицинского образования и непрерывного профессионального развития института и руководитель Федерального аккредитационного центра. Является членом ученого совета, ученого совета лечебного факультета и факультета клинической психологии, педиатрического факультета, научной проблемной комиссии по хирургии, анестезиологии

и реаниматологии Саратовского ГМУ имени В. И. Разумовского. Он также занимает должность вице-президента общественной организации «Ассоциация анестезиологов-реаниматологов Саратовской области». За вклад в становление, усовершенствование и оказание высококвалифицированной медицинской помощи населению Саратовской области по профилю «анестезиология и реаниматология» в 2019 г. удостоен нагрудного знака «Отличник здравоохранения». За связь всех этапов обучения молодежи, преемственность, объединяющую вузовских преподавателей, в 2021 г. он был удостоен премии «Высота». С 2021 г. — главный внештатный специалист по анестезиологии-реаниматологии Саратовской области. В соавторстве им опубликовано 200 научных работ, 30 учебных пособий, 10 монографий, 5 руководств, имеет 4 патента на изобретение.

Область научных интересов кафедры, возглавляемой А. В. Кулигиным, — координация деятельности служб по специальности «анестезиология и реаниматология», «скорая медицинская помощь», «трансфузиология», «токсикология», интеграция симуляционных технологий в высшее непрерывное медицинское образование, типовые патологические процессы в медицине критического состояния, современный мониторинг в анестезиологии и реаниматологии, цифровизация службы анестезиологии и реаниматологии в многопрофильном стационаре, внедрение искусственного интеллекта в анестезиологию и реаниматологию, междисциплинарные проблемы в анестезиологии и реаниматологии (скорая медицинская помощь, педиатрия, акушерство-гинекология, сердечно-сосудистая хирургия, нейрохирургия и др.), симуляционные технологии в специализированных областях (скорая медицинская помощь, токсикология, трансфузиология, педиатрия,



Рис. 6. Профессорско-преподавательский состав кафедры. Саратов, 2024 г.

акушерство-гинекология, сердечно-сосудистая хирургия, нейрохирургия и др.).

В настоящее время коллектив кафедры (рис. 6) — опытный научно-педагогический состав и молодые сотрудники: доктора медицинских наук, профессора Ю.С. Гольдфарб (Москва), А.М. Овечкин (Москва), Е.Б. Жибурт (Москва), Р.Е. Лахин (Санкт-Петербург); доктор медицинских наук, профессор кафедры М.В. Пригородов; доктор технических наук, профессор кафедры С.А. Игнатьев; доктор медицинских наук, доцент Д.В. Маршалов; кандидаты медицинских наук, доценты Е.Е. Зеулина, А.В. Лушников; кандидат экономических наук, доцент Н.С. Ададимова; кандидаты медицинских наук, доценты кафедры А.А. Бизяев, А.Ю. Богородский, А.М. Гурьянов, С.Н. Котов, Т.Д. Кочедаева, И.А. Морозов, О.В. Осипова, А.П. Петренко, Е.В. Астафьева, А.М. Фисун, А.А. Решетников; кандидаты медицинских наук, ассистенты Е.Б. Харитонов, А.И. Черный; ассистенты А.Г. Агамалы, Л.Р. Акчурина, Е.А. Борисова, И.А. Букин, А.Е. Гайдаров, А.В. Геращенко, М.А. Зотов, В.В. Иванов, А.О. Ильницкая, И.А. Кабанова, А.А. Киселева, А.М. Киселев, Е.Е. Кузнецова, И.О. Козырская, Е.П. Матвеева, А.Д. Милютин, Н.А. Назаренко, Д.И. Нестерова, Д.А. Павлов, Ю.М. Пальм, Ф.А. Пучиньян, А.И. Самсонова, К.А. Слудская, А.А. Степанов, Е.В. Сыч, О.С. Терещук, О.Н. Титев, О.А. Толстых, Н.В. Фисенко, Н.В. Шиндяпина, М.А. Шустов, А.П. Яковлева, О.Г. Фельдер.

Одним из показателей эффективности работы профессорско-преподавательского состава кафедры является его публикационная активность. За столь небольшое время существования кафедры, возглавляемой А.В. Кулигиным, сотрудниками издано более 30 учебных пособий, 20 монографий, 7 руководств для врачей, опубликовано 170 статей, 100 из которых — в ведущих изданиях по специальности «анестезиология и реаниматология», получены 8 патентов на изобретения, 2 полезные модели, 1 база данных. В 2022 г. в Университете Барселоны доцент кафедры А.П. Петренко по итогам курса обучения и исследовательской работы успешно защитил диссертацию на соискание степени доктора философии. Кафедра активно участвует в международных, всероссийских и региональных научно-практических мероприятиях по специальностям, реализуемым на кафедре.

При подразделении вуза активно работает студенческий научный кружок, основной задачей которого является воспитание образованных, активных и высококвалифицированных врачей — анестезиологов-реаниматологов. Неоднократно команды студентов и ординаторов кафедры занимали призовые места в масштабных международных конференциях и всероссийских студенческих олимпиадах по практической медицинской подготовке. В высокореалистичных симуляционных условиях команды демонстрировали знания и умения оказания анестезиолого-реанимационной помощи на разных этапах медицинской эвакуации.

Уникальность кафедры заключается в одновременном обучении студентов, ординаторов, аспирантов, слушателей центра дополнительного профессионального образования. Образовательный процесс кафедры обеспечивает системное освоение и усовершенствование профессиональных компетенций высококвалифицированными специалистами, на высоком уровне владеющими профессиональными навыками. Сотрудники интегрируют в обучение научные исследования и практические разработки

кафедры, способствуя развитию и инновации методик преподавания, сохранению пациентоориентированных технологий в непрерывном медицинском образовании. Только за последние 5 лет кафедрой подготовлено более 250 специалистов высшей квалификации и до 1000 врачей по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации по ведущим специальностям, преподаваемым на кафедре, — «анестезиология-реаниматология», «скорая медицинская помощь», «токсикология», «трансфузиология»; выпущены 3 аспиранта.

Сегодня кафедра представляет целостную структуру, должным образом решающую поставленные университетом задачи. Так, 35% сотрудников кафедры имеют ученые степени, 80% — специалисты высшей квалификации по специальности «анестезиология и реаниматология».

Кафедра расположена на 12 учебно-лечебных базах, это: Университетская клиническая больница №1 имени С.Р. Миротворцева СГМУ, Университетская клиническая больница №2 имени В.И. Разумовского СГМУ, ГУЗ «Областная клиническая больница» г. Саратова, ГУЗ «Клинический перинатальный центр Саратовской области», ГУЗ «Саратовская областная инфекционная клиническая больница имени Н.Р. Иванова», ГУЗ «Саратовская областная детская клиническая больница», ГУЗ «Саратовская ГКБ №1 имени Ю.Я. Гордеева», ГУЗ «Саратовская ГКБ №6 имени академика В.Н. Кошелева», ГУЗ «Саратовская ГКБ №8», ГУЗ «Саратовская ГКБ №10», ГУЗ «Саратовская областная станция скорой медицинской помощи», ГУЗ «Саратовская областная станция переливания крови».

Заключение. Коллектив кафедры живет и работает по традициям, завещанным им учителями, продолжая направлять усилия на дальнейшее повышение качества подготовки высококвалифицированных кадров, поиск новых решений в оказании квалифицированной и специализированной помощи пациентам различного профиля на этапах госпитализации.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

References (Список источников)

1. Nushtaeв IA, Zavyalov AI, Utz SR, et al. Employees and graduates of the Saratov State Medical University — Honored Scientists of the Russian Federation: Historical and Biographical Essays. Saratov: Publishing house of Saratov State Medical University, 2014; 280 p. (In Russ.) Нуштаев И.А., Завьялов А.И., Утц С.Р. и др. Сотрудники и выпускники Саратовского государственного медицинского университета — заслуженные деятели науки РФ: историко-биографические очерки. Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2014; 280 с.
2. Glybochko PV, Ed. Professors and heads of departments of the Saratov State Medical University (1909–2009). Saratov: Publishing house of Saratov State Medical University, 2008; 420 p. (In Russ.) Глыбочко П.В., ред. Профессора и заведующие кафедрами Саратовского государственного медицинского университета (1909–2009). Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2008; 420 с.
3. Glybochko PV, Ed. Clinical Hospital No. 3 of Saratov State Medical University is 80 years old. Saratov: Tesar Publishing, 2006; 120 p. (In Russ.) Глыбочко П.В., ред. Клинической больницы №3 Саратовского государственного медицинского университета — 80 лет. Саратов: Тесар-издат, 2006; 120 с.
4. Zhdanov GG, Kharitonova EB, Zhdanov IG. Scientific school of the Department of Anesthesiology and Reanimatology. Saratov Journal of Medical Scientific Research. 2009; 5 (4): 644–6. (In Russ.) Жданов Г.Г., Харитонов Е.Б.,

Жданов И.Г. Научная школа кафедры анестезиологии и реаниматологии. Саратовский научно-медицинский журнал. 2009; 5 (4): 644–6.

5. Glybochko PV, Ed. A century-long history: Departments of Saratov State Medical University. Saratov: Publishing house of Saratov State Medical University, 2009; 348 p. (In Russ.) Глыбочко П.В., ред. История длиною в век: кафедры Саратовского

государственного медицинского университета. Саратов: Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2009; 348 с.

6. In memory of Professor D.V. Sadchikova. Editorial board. Vestnik anesteziologii i reanimatologii. 2019; 16 (1): 69. (In Russ.) Памяти профессора Д.В. Садчикова. Редакционная коллегия. Вестник анестезиологии и реаниматологии. 2019; 16 (1): 69. DOI: 10.21292/2078-5658-2019-16-1-69-69

Статья поступила в редакцию 05.06.2024; одобрена после рецензирования 24.06.2024; принята к публикации 09.07.2024.
The article was submitted 05.06.2024; approved after reviewing 24.06.2024; accepted for publication 09.07.2024.

Информация об авторах:

Александр Валерьевич Кулигин — заведующий кафедрой скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине, доцент, доктор медицинских наук, avkuligin@yandex.ru, ORCID 0000-0001-5705-215X; **Александр Владимирович Лушников** — доцент кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине, доцент, кандидат медицинских наук, avel1971@rambler.ru, ORCID 0000-0003-1615-6969; **Ефрем Серафимович Лоскутов** — студент лечебного факультета, loskutov00786@yandex.ru, ORCID 0009-0006-1435-3650; **Екатерина Евгеньевна Зеулина** — доцент кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине, доцент, кандидат медицинских наук, zeulina@list, ORCID 0000-0003-1297-5123.

Information about the authors:

Alexander V. Kuligin — Head of the Department of Emergency Anesthesiology, Intensive Care and Simulation Technology in Medicine, Associate Professor, DSc, avkuligin@list.ru, ORCID 0000-0001-5705-215X; **Aleksandr V. Lushnikov** — Assistant Professor of the Department of Emergency Anesthesiology, Intensive Care and Simulation Technology in Medicine, Associate Professor, PhD, avel1971@rambler.ru, ORCID 0000-0003-1615-6969; **Efrem S. Loskutov** — Student, loskutov00786@yandex.ru, ORCID 0009-0006-1435-3650; **Ekaterina E. Zeulina** — Assistant Professor of the Department of Emergency Anesthesiology, Intensive Care and Simulation Technology in Medicine, Associate Professor, PhD, zeulina@list.ru, ORCID 0000-0003-1297-5123.