

50 ЛЕТ КАФЕДРЕ ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И ХИРУРГИИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ КАЗАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ЧИКАЕВ ВЯЧЕСЛАВ ФЕДОРОВИЧ, докт. мед. наук, профессор кафедры травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 412012, Казань, ул. Бутлерова, 49, e-mail: prof.chikaev@gmail.com

ФАЙЗРАХМАНОВА ГУЛЬНАРА МУБАРАКОВНА, канд. мед. наук, ассистент кафедры травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, 412012, Казань, ул. Бутлерова, 49, e-mail: fagumu69@mail.ru

ЕМЕЛИН АЛЕКСЕЙ ЛЬВОВИЧ, канд. мед. наук, ассистент кафедры травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Россия, 412012, Казань, ул. Бутлерова, 49, e-mail: travmatica@mail.ru

Реферат. Кафедре травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний Казанского государственного медицинского университета в 2017 г. исполняется 50 лет. **Цель** — изучить историческое развитие кафедры травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний. **Материал и методы.** На основании архивного материала показаны этапы развития кафедры, а также результаты научно-практических исследований. **Результаты и их обсуждение.** Организованная в 1967 г. кафедра первоначально объединила три специальности: травматология и ортопедия, военно-полевая хирургия, нейрохирургия и называлась кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом нейрохирургии. Новую кафедру возглавил доктор медицинских наук, профессор Николаев Герман Михайлович. С 1984 г. заведующим кафедрой был избран доцент, а с 1988 г. профессор Зулкарнеев Ренат Абдуллович. С 1997 по 1999 г. обязанности заведующего кафедрой исполнял профессор Доброквашин Сергей Васильевич, в последующем он был избран по конкурсу заведующим кафедрой общей хирургии КГМУ. В 1999 г. кафедру возглавил доктор медицинских наук Ахтямов Ильдар Фуатович. **Заключение.** На сегодняшний день научные исследования кафедры охватывают самые разнообразные темы: эндопротезирование крупных суставов, проблема профилактики тромбозомболических осложнений в хирургии, диагностика и лечение множественных сочетанных повреждений, травма груди и живота и их осложнений.

Ключевые слова: кафедра, травматология, ортопедия, история.

Для ссылки: Чикаев, В.Ф. 50 лет кафедре травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний Казанского государственного медицинского университета / В.Ф. Чикаев, Г.М. Файзрахманова, А.Л. Емелин // Вестник современной клинической медицины. — 2017. — Т. 10, вып. 4. — С.102—104. DOI: 10.20969/VSKM.2017.10(4).102-104.

50 YEARS OF THE DEPARTMENT OF TRAUMATOLOGY, ORTHOPEDICS AND EXTREME CONDITION SURGERY OF KAZAN STATE MEDICAL UNIVERSITY

CHIKAEV VYACHESLAV F., D. Med. Sci., professor of the Department of traumatology, orthopedics and extreme condition surgery of Kazan State Medical University, Russia, 420012, Kazan, Butlerov str., 49, e-mail: prof.chikaev@gmail.com

FAIZRAKHMANOVA GULNARA M., C. Med. Sci., assistant of professor of the Department of traumatology, orthopedics and extreme condition surgery of Kazan State Medical University, Russia, 420012, Kazan, Butlerov str., 49, e-mail: fagumu69@mail.ru

EMELIN ALEXEY L., C. Med. Sci., assistant of professor of the Department of traumatology, orthopedics and extreme condition surgery of Kazan State Medical University, Russia, 420012, Kazan, Butlerov str., 49, e-mail: Travmatica@mail.ru

Abstract. In 2017 department of traumatology, orthopedics and extreme condition surgery at Kazan State Medical University turns 50 years old. **Aim.** Historical development of Department of Traumatology, Orthopedics and Extreme Condition Surgery has been studied. **Material and methods.** The stages of development of the department as well as the results of scientific and practical research are shown according to archival material. **Results and discussion.** Department founded in 1967 initially united 3 specialties: traumatology-orthopedics, military surgery and neurosurgery. It was called Department of traumatology, orthopedics, and military surgery with the course of neurosurgery. The new Department was headed by doctor of medical science, Professor Nikolaev Herman M. Since 1984 associate professor and later since 1988 professor Zulkarneev Renat A. was elected as the head of the Department. From 1997 to 1999 professor Dobrovkashin Sergey V. has been the interim Head of the Department. Later he was elected as the Head of Department of General surgery at Kazan State Medical University. Since 1999 the Department is headed by doctor of medical sciences Akhtyamov Ildar F. **Conclusion.** The research at the Department for today covers a variety of topics:

major joint endoprosthesis replacement, the problem of thromboembolic complication prevention in surgery, diagnosis and treatment of multiple associated injuries, chest and abdomen trauma and their complications.

Key words: department, traumatology, orthopedics, history.

For reference: Chikaev VF, Faizrahmanova GM, Emelin AL. 50 years of the Department of traumatology, orthopedics and extreme condition surgery of Kazan State Medical University. The Bulletin of Contemporary Clinical Medicine. 2017; 10 (4): 102—104. **DOI:** 10.20969/ VSKM.2017.10(4).102-104.

Кафедре травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний Казанского государственного медицинского университета (КГМУ) в 2017 г. исполняется 50 лет. Организованная в 1967 г. кафедра первоначально объединила три специальности: травматология и ортопедия, военно-полевая хирургия, нейрохирургия и называлась кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом нейрохирургии. Новую кафедру возглавил доктор медицинских наук, профессор **Герман Михайлович Николаев** (рис. 1). До организации кафедры преподавание отдельных разделов указанных дисциплин велось на различных кафедрах хирургического профиля.

Создание кафедры было обусловлено актуальностью проблемы — ростом множественных и сочетанных травм. Разделом травматологии и ортопедии руководил доцент Р.А. Зулкарнеев, военно-полевой хирургии — доцент Л.М. Нечунаев, курсом нейрохирургии — доцент Е.М. Шульман. Сотрудниками кафедры стали опытные педагоги и специалисты: Г.Д. Медведовская, В.Н. Войцехович, А.И. Шишкина, Ф.Ш. Бахтиозин, Х.С. Рахимкулов, Э.В. Кобзев, В.И. Данилов. Клинической базой для новой кафедры стала многопрофильная городская больница № 15 г. Казани.

На кафедре интенсивно велась практическая работа, определились научные направления кафедры. Кафедра тесно сотрудничала с передовыми учеными России. Ее клинические базы неоднократно посещали выдающиеся деятели отечественной и зарубежной медицины академики А.А. Вишневский и В.С. Савельев, профессор Ф. Айнер (Австрия) и др.

В 1981 г. курс нейрохирургии отделился в самостоятельную кафедру, которую возглавил профессор Е.М. Шульман.

С 1984 г. заведующим кафедрой был избран доцент, а с 1988 г. профессор **Ренат Абдуллоевич Зулкарнеев** (рис. 2). Профессор Р.А. Зулкарнеев разработал приоритетный в мировом масштабе метод экспресс-протезирования костей с помощью быстротвердевающего полиуретана.

Научные исследования, проводимые кафедрой, касались проблем экспресс-эндопротезирования костей с применением полиуретана, исследовались особенности лечения пострадавших с забрюшинной гематомой, инфекционными осложнениями в неотложной абдоминальной хирургии, изучалась роль электрохимических растворов в лечении раневой инфекции, место экстракорпоральной детоксикации в хирургии. Результатом научных работ кафедры были две докторские и 4 кандидатские диссертации (С.В. Доброквашин, В.Ф. Чикаев, Ю.В. Бондарев, Р.Р. Зулкарнеев). В 1996 г. кафедра была переименована в кафедру травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний.

С 1997 по 1999 г. обязанности заведующего кафедрой исполнял профессор **Сергей Васильевич Доброквашин**, в последующем он был избран по конкурсу заведующим кафедрой общей хирургии КГМУ.

В 1999 г. кафедру возглавил доктор медицинских наук **Ильдар Фуатович Ахтямов**, автор более 300 научных публикаций и 100 патентов на изобретение (рис. 3).



Рис. 1. Основатель кафедры травматологии, ортопедии, военно-полевой хирургии с курсом нейрохирургии Герман Михайлович Николаев



Рис. 2. Заведующий кафедрой с 1984 по 1997 г. Ренат Абдуллоевич Зулкарнеев



Рис. 3. Заведующий кафедрой с 1999 г. Ильдар Фуатович Ахтямов

С назначением И.Ф. Ахтямова научные исследования кафедры охватывают самые разнообразные темы: эндопротезирование крупных суставов, проблема профилактики тромбозомболических осложнений в хирургии, диагностика и лечение множественных, сочетанных повреждений и их осложнений. Совместные с ревматологами научные и практические исследования, внедрение хирургического лечения пациентов с дегенеративно-деструктивными изменениями в суставах позволяют значительно повысить качество их жизни. В последние годы в клинике широко используются диагностическая и лечебная артроскопия. Разрабатываются различные виды остеосинтеза.

Продолжаются научные исследования по диагностике и лечению пострадавших с травмой живота, с острым панкреатитом. Проводится большая консультативная и практическая работа в клинических отделениях. Выбор исследуемых проблем на кафедре обусловлен, прежде всего, требованиями практического здравоохранения.

Под руководством профессора И.Ф. Ахтямова на кафедре выполнены и защищены 1 докторская и 14 кандидатских диссертаций. Сотрудники кафедры опубликовали более 300 научных работ, издано 11 монографий, 6 тематических сборников, 14 методических рекомендаций и пособий, утвержденных

Министерством здравоохранения России, получено 58 авторских свидетельств и патентов.

На кафедре большое внимание уделяется учебной работе. Занятия проводятся у студентов старших курсов лечебного, педиатрического, медико-профилактического факультетов и направлены на формирование комплексных знаний по дисциплине, при этом основной акцент делается на усвоение как теоретических, так и практических навыков. На кафедре активно ведется работа по постдипломному образованию интернов и ординаторов. Проводится большая работа по усвоению ими практических навыков и теоретического материала в различных клинических отделениях.

В последние годы кафедра активно занимается международной научной деятельностью. Сотрудники кафедры регулярно выезжают за рубеж, участвуют в работе международных симпозиумов, конференций и съездов. На базе кафедры обучаются ординаторы и аспиранты из-за рубежа (Индия, Пакистан, Арабские Эмираты, Бангладеш, Иордания, Китай и др.). Так, доктор Юсеф Аш-раф защитил диссертацию на соискание степени кандидата медицинских наук. На современном этапе на кафедре имеются все условия для ее развития, научного и профессионального роста сотрудников.