

А.П. Торгунаков, Ю.И. Кривов, Г.П. Красильников

Кемеровская государственная медицинская академия,

Кафедра общей хирургии,

г. Кемерово

50-ЛЕТИЕ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ КемГМА

Изложены история становления и развития кафедры общей хирургии Кемеровской государственной медицинской академии, итоги учебно-методической, научно-исследовательской и лечебной работы за 50-летний период.

Ключевые слова: кафедра общей хирургии, юбилей, история, учебная, научная и лечебная работа.

A.P. Torgunakov, Y.I. Krivov, G.P. Krasilnikov

THE 50th ANNIVERSARY OF COMMON SURGERY DEPARTMENT OF KemSMA

The history of formation and development of Common Surgery Department of Kemerovo State Medical Academy, the results of tutorial and methodical, scientifically- researching and curing work are exposed.

Key words: common surgery department, Anniversary, history, tutorial, scientific and curing work.

Кафедра общей хирургии — это первая хирургическая кафедра Кемеровской государственной медицинской академии. Она была организована на базе 40-коечного хирургического отделения ГБ № 2 г. Кемерово в августе 1958 года. Основателем кафедры стал профессор Григорий Михайлович Шуляк (1898-1967) — участник Великой Отечественной войны, хирург высшей категории, прекрасный научный работник, всесторонне образованный и высококультурный человек. Шуляк Г.М. руководил кафедрой до 1963 года. В эти годы проходило становление кафедры. Первыми преподавателями кафедры были доцент Беляев Степан Васильевич (ректор института), К.С. Богомольная, М.Я. Баландина, Б.М. Клячкин.

В октябре 1958 года началось чтение лекций и проведение практических занятий со студентами единственного в то время лечебного факультета. Сотрудниками кафедры была проведена большая подготовительная работа по оснащению учебного процесса (составление методических указаний к практическим занятиям, подготовка таблиц, учебных пособий и т.д.). Кафедра вначале располагала только одной учебной комнатой, затем постепенно расширялась.

После отъезда Г.М. Шуляка в Ленинград по семейным обстоятельствам кафедрой руководили мно-

гие видные ученые. С 1963 по 1965 год кафедру возглавлял доктор медицинских наук, профессор Симеон Никонович Муратов, окончивший Красноярский медицинский институт в 1951 году.

В период с 1966 по 1968 год кафедрой руководил профессор Теодор Израилевич Шраер — опытный хирург-клиницист, владеющий широким диапазоном сложных хирургических операций на органах брюшной и грудной полостей. Под его руководством начато изучение проблемы длительной компрессионной травмы. В 1968 году он приступил к руководству кафедрой факультетской хирургии.

С 1968 по 1969 год заведование кафедрой было передано кандидату медицинских наук, доценту Поповой Вере Михайловне.

Последующие пять лет (с 1969 по 1974 год) кафедру возглавляла профессор Вера Николаевна Смыслова — высококвалифицированный общий и торакальный хирург, прошедшая клиническую школу академика Н.М. Амосова. В 1974 году Вера Николаевна вернулась в Киев.

Затем, с 1974 по 1979 год кафедрой заведовал профессор Гаджиев Абдурахман Сейфутдинович. В этот период в клинике значительно расширился диапазон операций на органах брюшной полости, в травматологии и урологии. При его активном участии было открыто отделение реанимации.

С 1980 года кафедру возглавил выпускник Кемеровской государственной медицинской академии профессор Торгунаков Аркадий Петрович, который и поныне руководит кафедрой. Он работал в участковой, районной и областной больницах, овладел общехирургическими операциями, а также операци-

Корреспонденцию адресовать:

Торгунаков Аркадий Петрович, д.м.н., проф., зав. каф. общей хирургии ГОУ ВПО «КемГМА» г. Кемерово, 650029, ул. Ворошилова, 22а
Тел.: раб. (3842) 62-06-95, 62-06-63;
дом. (3842) 53-15-96

ями в области эндокринной и сосудистой хирургии. При его участии расширилась лечебно-диагностическая база клиники: открыты ожоговое, урологическое, эндоскопическое отделения и отделение УЗД, бароцентр в составе реанимационного отделения.

За прошедшие годы преподавательский состав кафедры постоянно обновлялся. Сотрудниками кафедры были многие высоко квалифицированные специалисты: В.М. Попова, А.Г. Кутепов, Г.Н. Перфильев, А.Н. Уткина, Ю.С. Кузьмин, Г.Е. Короткевич, В.П. Доценко, Г.В. Шильников, А.Л. Кричевский, В.И. Савельев, Б.Я. Гаусман, Г.Я. Босов, Н.В. Голубева, А.Н. Легчило, Р.А. Байбулатов, В.Г. Богданов, В.И. Петелин, А.Г. Мухордов, И.М. Окунев, В.Н. Пономарев, Ю.В. Богданов, С.В. Иванов, А.Р. Комков, О.А. Краснов, Г.Я. Кутихин, Н.Н. Кузнецова, А.В. Шидловский, А.Б. Старцев.

За последние годы коллектив кафедры стабилизировался и состоит из врачей, прошедших большую школу практической работы, окончивших клиническую ординатуру или аспирантуру: зав. кафедрой, профессор А.П. Торгунаков (с 1980 г.), профессор кафедры Ю.И. Кривов (с 1967 г.), доценты: к.м.н. В.И. Рудаев (с 1979 г.), к.м.н. Г.П. Красильников (с 1983 г.), к.м.н. В.В. Володин (с 1985 г.), ассистенты: к.м.н. А.А. Сашко (с 1993 г.), О.А. Куприенко (с 1995 г.), к.м.н. Е.Е. Шерстенникова (с 1998 г.).

Торгунаков А.П. — зав. кафедрой, доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН. В 1972 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Глюкокортикоидная активность коры надпочечников и связь ее с некоторыми клиническими проявлениями», а в 1983 году — докторскую диссертацию на тему «Портализация надпочечниковой и почечной крови в хирургическом лечении стабильной артериальной гипертензии». Автор 4 монографий, 257 печатных работ, 9 изобретений, 40 рационализаторских предложений и 8 методических рекомендаций.

Кривов Ю.И. — доктор медицинских наук, профессор кафедры. В 1972 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Последовательная новокаиновая блокада в лечении гнойных и инфицированных ран», а в 1998 году — докторскую диссертацию на тему «Левосторонняя портализация надпочечниковой и почечной крови в хирургическом лечении хронического гепатита». Автор 80 печатных работ, одной монографии, 16 рационализаторских предложений и одного изобретения. Куратор реанимационного отделения.

Рудаев В.И. — кандидат медицинских наук, доцент кафедры. В 1983 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Подготовка конечности с длительной аноксией к реплантации». Автор 6 монографий, 105 печатных работ, 7 изобретений, 11 рационализаторских предложений и 7 методических рекомендаций. Куратор травматологического отделения.

Красильников Г.П. — кандидат медицинских наук, доцент кафедры. В 1988 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние активных методов детоксикации травмированной конечности

на функции почек в комплексном лечении тяжелой компрессионной травмы мягких тканей». Автор 3 монографий, 109 печатных работ, одного изобретения, 14 рационализаторских предложений и 10 методических рекомендаций. Куратор урологического отделения.

Володин В.В. — кандидат медицинских наук, доцент кафедры. В 1989 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Сравнительная оценка оперативных доступов к внепеченочным желчным путям. Обоснование нового доступа». Автор 50 печатных работ, одного изобретения, трех рационализаторских предложений и двух методических рекомендаций. Куратор хирургического отделения.

Сашко А.А. — кандидат медицинских наук, ассистент кафедры. В 2002 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Выбор мини-доступа при холецистэктомии». Автор 26 печатных работ и трех рационализаторских предложений. Сотрудник хирургического отделения.

Куприенко О.А. — ассистент кафедры, работает над темой кандидатской диссертации «Влияние перфторана на прогноз и предупреждение тяжелых реперфузионных осложнений в раннем периоде отморожений». Автор 11 печатных работ. Сотрудница отделения термотравмы.

Шерстенникова Е.Е. — кандидат медицинских наук, ассистент кафедры. В 1986 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Влияние нарушений дуоденальной проходимости на результаты операции СПВ у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки». Автор 32 печатных работ, одного рационализаторского предложения и одной методической рекомендации. Сотрудница хирургического отделения.

Учебный процесс на кафедре постоянно совершенствовался. В период заведования кафедрой профессором В.Н. Смысловой по ряду тем был внедрен тестовый контроль знаний студентов на практических занятиях. Было составлено два варианта тестовых заданий и для экзамена. Каждый вариант включал 100 вопросов. Экзамен на факультете проводился в один день. По результатам ответов выставлялась оценка.

В период заведования кафедрой профессором А.С. Гаджиевым применялась блочная система контроля знаний студентов. Вся программа общей хирургии подразделялась на 5 блоков. За сдачу каждого блока выставлялась оценка, затем вычислялся средний балл и он учитывался при сдаче экзамена, который проходил традиционно, по трем вопросам.

В восьмидесятые годы в проведение экзамена были внедрены ситуационные задачи. Они входили третьим вопросом в экзаменационный билет. В последние годы, по инициативе профессора А.П. Торгунакова, коллективом кафедры была разработана и внедрена рейтинговая система контроля знаний студентов. Сущность ее изложена в методических рекомендациях «Рейтинговая система контроля знаний студентов», изданных в нашей академии (1995).

Работа со студентами по рейтинговой системе за последние 5 лет показала, что она стимулирует сту-

дентов к систематическим занятиям, а поэтапность контроля (сдача предмета по определенным блокам программы) облегчает задачу обучающегося по полному освоению программы предмета. Объективный контроль по оценке знаний исключает конфликты со студентами, т.к. письменные ответы позволяют осуществить перепроверку («что написано пером, не вырубить топором»), это повышает и ответственность преподавателей по оценке знаний студентов.

В настоящее время в учебный процесс внедрены тестовые задания, которые позволяют на практических занятиях в короткое время определить готовность каждого студента и в целом всей группы по той или иной теме практического занятия.

Ежегодно на кафедре обучаются по соответствующей программе 2-3 клинических ординатора и несколько интернов.

С увеличением лечебных подразделений клиники учебный процесс постоянно совершенствовался, значительно расширилась площадь кафедры, на сегодня она составляет 240 м². Число учебных комнат доведено до шести, что вполне удовлетворяет потребности учебного процесса. На кафедре обучаются студенты всех факультетов академии. Для этого имеются все условия: соответствующие подразделения клиники, учебные помещения, конференц-зал, методические пособия, слайды, таблицы, проекционная аппаратура, соответствующие учебные руководства по общей хирургии.

Анализируя учебную работу на кафедре с момента ее создания и до настоящего времени, можно отметить, что подход к учебному процессу всегда был творческий, постоянно совершенствовался в направлении стимуляции студентов к изучению предмета, повышению уровня знаний и объективной экзаменационной оценки.

За прошедшие годы клиника общей хирургии из небольшого хирургического отделения превратилась в мощное многопрофильное подразделение больницы — ГБ № 2 (главный врач Чернобай Н.А.). Работа с администрацией больницы проходит согласованно, в постоянном контакте. Ежедневно сотрудники кафедры (профессор Торгунаков А.П., профессор Кривов Ю.И.) совместно с администрацией больницы (зам. главного врача по хирургии Пархоменко И.С.) проводят обходы в реанимационном отделении и утренние конференции с отчетом дежурных врачей, решаются все лечебно-тактические вопросы. По понедельникам проводятся общие обходы во всех подразделениях клиники. Сотрудники кафедры распределены по всем подразделениям клиники в качестве кураторов, оказывают необходимую консультативную помощь.

За истекший период на базе клиники было открыто несколько отделений: в 1962 году — травматологическое, в 1978 году — реанимационно-анестезиологическое, в 1982 году — отделение термотравмы, в 1987 году — урологическое, в 1991 году — кабинет УЗД (С.А. Торгунаков), в последующем реорганизованный в отделение УЗД, в 1995 году — эндоскопическое отделение. В настоящее время отделения

клиники возглавляют высоко квалифицированные специалисты: хирургическим отделением заведует И.С. Пархоменко, травматологическим — к.м.н., доктор медико-технических наук А.Р. Комков, отделением термотравмы — Е.М. Альтшулер, урологическим — Е.В. Помешкин, эндоскопическим — В.В. Волженин, реанимационно-анестезиологическим — Д.В. Касьянов, отделением УЗД — к.м.н. Н.В. Краснова.

В этих отделениях клиники больным оказывается высоко квалифицированная помощь с использованием новейших технологий и методов лечения. В хирургическом отделении операции выполняются не только традиционными способами, но и с использованием эндоскопической техники, УЗИ, разрабатываются мини-доступы. Это позволяет проводить операции в короткое время, менее травматично и почти бескровно.

В травматологическом отделении для лечения больных используются компрессионно-дистракционные аппараты, металлоостеосинтез по Ключевскому, наkostный металлоостеосинтез конструкциями типа «АО», стержневые аппараты внешней фиксации, металлоостеосинтез с памятью формы, эндопротезирование суставов, артроскопические операции и др.

В отделении термотравмы лечатся больные с ожогами и отморожениями. В практику лечения внедрены многие достижения отечественной и зарубежной комбустиологии: флюидирующие кровати для тяжелых больных, аэротерапевтические установки, ранние некрэктомии с одномоментной аутодермопластикой, реконструктивно-восстановительные операции с использованием лоскутов с осевым кровообращением, тканевая дермотензия, внедрены методы гравитационной хирургии.

В урологическом отделении в лечении больных также используются новые технологии: уретеролитоэкстракция, пункция кист почек под контролем УЗИ, чрескожная пункционная нефростомия, операции с ретроперитонеоскопом, трансуретральные резекции опухоли мочевого пузыря и аденомы простаты, литотрипсия камней мочеточника и мочевого пузыря.

Эндоскопическое отделение клиники оснащено современной эндоскопической аппаратурой, позволяющей применять современные методы диагностики и лечения: эндоскопическое лечение язв желудка и двенадцатиперстной кишки, остановку гастродуоденальных кровотечений, лапароскопическую микрохолецистостому и дренирование брюшной полости, панкреатохолангиографию и папиллосфинктеротомию и др.

Работа анестезиолого-реанимационного отделения проходила также с постепенным наращиванием опыта и методов обезболивания: от проводниковых и регионарных анестезий до эндотрахеальных наркозов с нейролептаналгезией и ИВЛ. При травме грудной клетки внедрены субплевральные блокады. Были освоены современные анестетики и миорелаксанты. Организован кабинет экстракорпоральных методов детоксикации, оснащенный для проведения гемосорбции, плазмафереза, ксеносорбции, ультрафильтрации крови, УФО и внутривенного лазерного облучения крови. Отделение располагает современной

наркозной и дыхательной аппаратурой, имеется баро-зал на две барокамеры.

С самого начала организации кафедры общей хирургии ее сотрудники активно занимались научно-исследовательской работой. Первым направлением научных исследований было внутрикостное введение лекарственных веществ при различных хирургических заболеваниях, которое разрабатывалось под руководством профессора Г.М. Шуляк. В последующем по этой теме успешно защищены кандидатские диссертации К.С. Богомольной (в лечении тромбозов) и А.Г. Кутеповым (в лечении воспаления коленного сустава), а первый аспирант кафедры А.Н. Уткина завершила свою научную работу по лечению аппендикулярных инфильтратов внутрикостными новокаин-антибиотическими блокадами с написанием монографии по этому вопросу.

С приходом на заведование кафедрой профессора С.Н. Муратова работа над применением новокаиновых блокад была продолжена, при этом использовался феномен пролонгации лекарственных веществ, введенных в зону новокаиновой инфильтрации. Кривовым Ю.И. была проведена клинично-экспериментальная работа по лечению инфицированных и гнойных ран последовательной новокаиновой блокадой, а в 1972 году защищена кандидатская диссертация. Аспирант Ю.Г. Перевертов защитил кандидатскую диссертацию по применению последовательных каротидагосимпатических блокад при черепно-мозговой травме (1970 г.).

С 1965 года в клинике под руководством профессора Т.И. Шраера начато изучение различных аспектов синдрома длительного раздавливания, создана межкафедральная экспериментальная лаборатория. Впоследствии по этой проблеме успешно защищены докторская диссертация А.Л. Кричевским (1975 г.), кандидатские диссертации Г.Е. Короткевичем (1972 г.), В.И. Рудаевым (1983 г.), Г.П. Красильниковым (1987 г.).

В последующий период сотрудники кафедры продолжали научную работу по изучению различных вопросов неотложной хирургии, травматологии и гастроэнтерологии.

С приходом на заведование кафедрой А.П. Торгунакова (1980 г.) научно-исследовательская работа сотрудников была направлена, в основном, на изучение возможности порталлизации надпочечниковой и почечной крови в лечении хронического гепатита. Это новое направление, которое еще никем не изучалось. Разработке этого направления способствовала защита А.П. Торгунаковым докторской диссертации (1982 г.) по лечению стабильной артериальной гипертензии путем проведения разработанной им операции левостороннего ренопортального венозного анастомоза, в результате чего происходит порталлизация надпочечниковой и почечной крови. Хирургическое лечение хронического гепатита к этому времени практически еще не разрабатывалось, поэтому сначала была проведена теоретическая проработка этой темы, установлен ряд положительных механизмов патогенетического воздействия портал-

лизации надпочечниковой и почечной крови на течение хронического гепатита. Сложная, многолетняя работа сотрудников кафедры по хирургическому лечению хронического гепатита путем проведения операции левостороннего ренопортального венозного анастомоза позволила Ю.И. Кривову успешно защитить докторскую диссертацию (1998 г.). Кузнецова Н.Н. защитила кандидатскую диссертацию по влиянию порталлизации надпочечниковой и почечной крови на состояние желудка и двенадцатиперстной кишки у больных хроническим гепатитом (2000 г.), а Старцев А.Б. защитил кандидатскую диссертацию по сравнительной оценке различных операций на функцию печени (2004 г.). Из этой проблемы выделилось новое направление — возможность применения порталлизации надпочечниковой и почечной крови в лечении сахарного диабета. Были разработаны и другие варианты операций по лечению этого заболевания. По этому вопросу С.А. Торгунаков успешно защитил кандидатскую диссертацию (2000 г.).

Наряду с проблемой порталлизации, велась научно-исследовательская работа по вопросам абдоминальной хирургии. В результате этих исследований были защищены кандидатские диссертации по доступам к внепеченочным желчным путям (Володин В.В., 1989; Сашко А.А., 2002), по хирургической тактике при простом аппендиците (Подтяжкина Т.А., 2002). По материалам клиники Р.Ш. Байбулатовым защищена докторская диссертация по проблеме тупой травмы живота (2004 г.), А.Р. Комковым защищена кандидатская диссертация по лечению переломов позвонков (2001 г.).

За время существования кафедры ее сотрудники, совместно с практическими врачами, опубликовали около 700 статей в центральной и местной печати, разработано 15 изобретений и 172 рационализаторских предложений. Вышли в свет девять монографий: «Псевдофеохромоцитомы» (1990), «Ренопортальный венозный анастомоз» (1992), «Аппендицит — болезнь адаптации» (1997) — эти работы написаны А.П. Торгунаковым; «Подготовка конечности к реплантации» (1993), «Компрессионная травма конечности» (1995), «Прогноз и предупреждение осложнений ишемической травмы на догоспитальном этапе в условиях чрезвычайных ситуаций» (1997), «Ишемическая травма конечности» (1999), «Организация медицинской помощи тяжелопораженным шахтерам при взрывах и завалах в угольных шахтах Кузбасса» (2002) — эти работы написаны с участием В.И. Рудаева и Г.П. Красильникова. Монография «Левосторонний ренопортальный венозный анастомоз в лечении хронического гепатита» (2007) написана А.П. Торгунаковым, Ю.И. Кривовым и С.А. Торгунаковым.

В настоящее время научно-исследовательская работа на кафедре продолжается, завершает работу над докторской диссертацией доцент В.И. Рудаев, ведется работа над докторской диссертацией доцентом В.В. Володиным, запланирована кандидатская диссертация ассистентом О.А. Куприенко. Завершается работа над кандидатскими диссертациями аспирантами К.С. Радивилко и В.А. Вирвич. На кафедре

выпущено 14 методических рекомендаций для студентов и практических врачей.

На кафедре, со дня ее основания, функционирует студенческий научный кружок. За весь период его работы проведено более 300 заседаний. Лучшие доклады студентов представлялись на итоговые научные конференции СНО, где они нередко занимали призовые места, а сами студенты в последующем стали учеными, защитив кандидатские и докторские диссертации (Короткевич А.Г. — д.м.н., профессор; Торгунаков С.А. — подготовлена докторская диссертация; Лайтенберг В. — д.м.н. и др.).

Анализируя научно-исследовательскую работу кафедры можно отметить, что за период своего существования кафедра стала активным центром научных исследований и подготовки кадров.

Коллектив кафедры общей хирургии встречает торжественную дату 50-летия со дня организации кафедры с оптимизмом, на творческом подъеме, постоянно совершенствуя учебный процесс, активно занимаясь научно-исследовательской работой, повышая свою профессиональную квалификацию, и полон надежд, что труд преподавателей будет оценен по достоинству.



АМЕРИКАНСКИЕ БИОЛОГИ ОТКРЫЛИ В ВИШНЕ ПОЛЕЗНЫЕ ДЛЯ СЕРДЦА СВОЙСТВА

Вишневое варенье и вареники с вишней – оказывается, это не только любимые всеми лакомства, но и поддержка сердечного здоровья, а также защита от артрита и подагры. Ученые выяснили, что повышенное потребление вишни в любом виде – свежие, мороженные, сушеные ягоды, сок, компот или варенье – позволит уменьшить риск сердечно-сосудистых заболеваний. Кроме понижения уровня холестерина в крови и снятия воспаления, ягода позволяла сокращать жиры в теле и избавляться от лишнего веса. В исследовании Мичиганского университета (США) лабораторных крыс, имеющих ожирение и сердечные проблемы, кормили большим количеством вишни. По окончании 12-недельного эксперимента биологи заметили у животных 14-процентное уменьшение брюшного жира – один из основных факторов сердечно-сосудистого воспаления, и 11-процентное уменьшение холестерина.

Кроме того, антиокислительные свойства вишни помогли запретить действие двух маркеров сердечного воспаления – на 40 % удалось предотвратить активность маркера ТНФ-альфа и на 31 % – интерлейкина-6. Прямой противовоспалительный эффект вишни был зафиксирован именно на этих двух генетических соединениях. Вишня содержит мощные антиоксиданты под названием антоцианины, которые придают ягоде ее яркий, богатый красно-бордовый цвет. Именно эти вещества могут обеспечить сердечную защиту и, в том числе, облегчить боль от артрита и подагры, заключают кардиологи.

Источник: Ami-tass.ru