
А.Б. КОГАН, О.В. ТЕПЛЯКОВА, Л.В. КОЧЕТОВА, М.Ю. ЮРЬЕВА

**КРАСНОЯРСКАЯ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА
АБДОМИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ**

ГУО ВПО «Красноярский государственный медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздравсоцразвития РФ»,
Российская Федерация

Статья посвящена тридцатилетию Красноярской хирургической научной школы и повествует о её организаторах, научных направлениях и основных достижениях. Основание хирургической школы связано с именами двух выдающихся хирургов, профессоров Красноярского Государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, М.И. Гульмана и Ю.С. Винника, которые сумели создать коллектив и направить усилия на изучение различных аспектов патогенеза urgentных хирургических заболеваний, разработку новых систем прогноза риска возникновения, характера течения и исхода заболеваний, а также методов комплексного лечения.

Ключевые слова: Красноярск, кафедра общей хирургии, научная школа

The article is devoted to the thirtieth anniversary of Krasnoyarsk surgical scientific school and narrates about its organizers, scientific directions and the basic achievements. The foundation of the surgical school is connected with the names of two outstanding surgeons, professors of Krasnoyarsk State medical university named after V.F. Voyno-Yasenetsky M.I.Gulman and Ju.S.Vinnik who managed to create the team and to focus their efforts on the study of various aspects of pathogenesis of urgent surgical diseases as well as on the development of new risk prognosis systems of occurrence, nature of the course and outcome of diseases as well as of complex treatment methods.

Keywords: Krasnoyarsk, general surgery department, scientific school

В 1942 году в результате эвакуации в Красноярск частей Ленинградских и Воронежского медицинских вузов был организован Красноярский государственный медицинский институт и кафедра общей хирургии – в его составе. Первым заведующим кафедрой, базировавшейся в 1942 году в стенах эвакуационного госпиталя, стал доктор медицинских наук, профессор И.И. Киселёв. Основной задачей, возложенной на его плечи, стала организация учебного процесса в жёстких условиях Великой Отечественной войны. При остром дефиците учебных пособий и демонстрационного материала, нехватке квалифицированных кадров и учебных комнат в октябре 1942 года кафедра приняла первых студентов лечебного факультета. Практические занятия велись у постели больно-

го. Студенты активно участвовали в перевязках и операциях, зачастую возвращаясь в клинику вечером после занятий.

С 1943 по 1945 годы заведование кафедрой общей хирургии было передано кандидату медицинских наук, доценту Н.М. Михедько, который, наряду с чтением лекций и ведением практических занятий, много консультировал и оперировал в эвакогоспитале. Основным контингентом развёрнутых в крае госпиталей являлись раненые с травмами конечностей, в том числе с огнестрельными поражениями суставов, тяжёлые септические больные.

Своей успешной работой по восстановлению здоровья и возвращению в строй бойцов Красной Армии красноярские эвакогоспитали и трудившиеся в них хирурги, не имевшие прежде опыта военно-полевой

хирургии, были во многом обязаны ссыльному профессору В.Ф. Войно-Ясенецкому. Валентин Феликсович, являясь ведущим хирургом крупнейшего эвакогоспиталя, а в дальнейшем – консультантом развёрнутых в городе госпиталей, обучал врачей, читал избранные лекции и оперировал наиболее тяжёлых больных. Красноярские хирурги овладевали техникой резекции суставов при огнестрельных ранениях и остеомиелите, получали навыки оперативного лечения тяжёлых забрюшинных флегмон и анаэробной инфекции. Многие практические врачи, наблюдая будни Святителя, для которого наука являлась нравственным долгом, ощутили потребность к исследовательской работе. Проблемы гнойной хирургии, систематизированные профессором В.Ф. Войно-Ясенецким в легендарных «Очерках», на много десятилетий предопределили основное направление научной работы кафедры общей хирургии.

С 1945 по 1948 годы кафедру общей хирургии Красноярского государственного медицинского института возглавлял доктор медицинских наук, профессор К.П. Маркузе. Константин Павлович уделял большое значение студенческой исследовательской работе, считая её неотъемлемой составляющей образования врача-хирурга, с его именем связана организация студенческого научного общества ВУЗа. Под руководством профессора Маркузе студенты дежурили в клинике, ассистировали при операциях, выполняли перевязки, получая опыт диагностики и лечения гнойных заболеваний, ведения послеоперационного периода при абдоминальных операциях. По воспоминаниям студентов, «профессор Маркузе чётко придерживался положения: «врач – это мыслитель». Нередко на экзамене он прекращал опрос по билету и задавал вопросы, требующие знаний и соображения». В 1949 году Константин Павлович возглавил кафедру общей хирургии Ви-

тебского мединститута.

С 1948 по 1964 годы кафедрой заведовал доктор медицинских наук, профессор В.И. Рожанский. Вениамин Исаакович привёз в Красноярск опыт великолепного клинициста, активного хирурга и солидного учёного, приобретённый в стенах Первого Московского медицинского института под руководством заслуженного деятеля науки профессора В.Р. Хесина. В.И. Рожанский отличался особым талантом в организации учебного процесса. Высокая культура и талант лектора привлекали врачей и студентов к посещению его лекций, которые в то время имели особое значение из-за большого дефицита учебников. Как и его предшественник, профессор Рожанский считал, что основная цель лекции – заставить студентов думать самостоятельно, увлечь предметом. Он стремился наглядно преподавать хирургию, показывая студентам в операционной методику мытья рук, обработки операционного поля, стерилизации шовного материала и инструментов, варианты локального гемостаза и пр.

После профессора Рожанского непродолжительное время (1964–1966 гг.) кафедрой заведовал доцент Г.Е. Ирхо. В отличие от его предшественников, жизнь Георгия Ефимовича была неразрывно связана с Красноярском, где ещё в довоенное время он широко и свободно оперировал на органах брюшной полости, сосудах, опорно-двигательном аппарате. В годы войны Г.Е. Ирхо трудился в единственном в городе эвакогоспитале, имевшем профильное направление для раненых с черепно-мозговой травмой. В последующем доцент Ирхо стал пионером развития Красноярской нейрохирургии: на базе госпиталя инвалидов Отечественной войны им успешно выполнялись первые в крае операции при опухолях головного и спинного мозга. Являясь коренным сибиряком, Георгий Ефимович впервые уделил должное внимание

проблеме холодовой травмы, обозначив показания к хирургическому лечению локальных повреждений и дополнив схему консервативных мероприятий внутриартериальными инфузиями. Под руководством доцента Г.Е. Ирхо холодовая травма стала центром научных изысканий сотрудников кафедры, что способствовало существенно улучшению результатов лечения пострадавших.

В 1966 году заведующим кафедрой был избран И.И. Шафер, последователь Ленинградской хирургической школы профессора В.А. Оппеля, один из ведущих хирургов клиники заслуженного деятеля науки П.Н. Напалкова. К тому времени Иосиф Исаакович имел за плечами опыт работы заведующего хирургическим отделением на Урале (в Палевской и Макаровской районных больницах), старшего хирурга отделения крупного эвакогоспиталя Ленфронта, доцента и профессора кафедр факультетской и госпитальной хирургии II Ленинградского медицинского института. Кандидатская диссертация И.И. Шафера была посвящена анатомо-топографическому обоснованию рациональной операции при паховой грыже, докторская – хирургическому лечению портальной гипертензии при циррозе печени.

Солидные анатомические познания и виртуозная техника позволяли профессору Шаферу оперировать «по-пироговски» – быстро, но не спеша, и получать благоприятные результаты при сложных вмешательствах на пищеводе, органах средостения, легких, желудке, при создании портосистемных анастомозов и выполнении сосудистой пластики при аневризмах. В духе лучших традиций Ленинградской школы профессором И.И. Шафером была организована педагогическая и научная работа на кафедре. Обладая прекрасной памятью, Иосиф Исаакович знал всех больных, помнил детали лечения, операций, записи в

историях болезни, делал вечерние обходы, что требовало от лечащих врачей задерживаться дольше, чем в других клиниках. На утренних планерках и кафедральных собраниях профессор И.И. Шафер сообщал новые сведения из литературы, со съездов и конференций. Исследовательская работа прочно входила в образ жизни не только кафедры, но и хирургических отделений.

В 1973 году с уходом на пенсию Иосиф Исаакович вернулся в Ленинград, а заведование кафедрой общей хирургии было возложено на профессора Н.С. Дралюк. Талантливая последовательница профессоров А.М. Дыхно, Н.В. Розовского, Ю.М. Лубенского, Нина Семеновна уделяла огромное значение развитию специализированной хирургической помощи. Этому способствовал и переход кафедры в 1975 году в стены возведённой Городской больницы скорой медицинской помощи, где до 40% от всех видов повреждений составляла черепно-мозговая травма. В то время раненые в череп, наряду с другими пострадавшими, оперировались хирургами общего профиля, и чаще всего – с неудовлетворительными результатами. Под руководством профессора Н.С. Дралюк на кафедре общей хирургии была продолжена разработка методик длительной регионарной внутрисосудистой инфузии, в крае были заложены основы для организации специализированной нейрохирургической помощи. В 1980 году профессор Н.С. Дралюк создала и возглавила самостоятельную кафедру нейрохирургии.

Новый исторический этап развития кафедры общей хирургии связан с именем выдающегося хирурга и учёного профессора М.И. Гульмана. Выпускник Минского государственного медицинского института, Маркс Израилевич в 1950-е годы был направлен по распределению в узловую больницу на железнодорожную станцию Аскиз Хакасской автономной области, где

ему пришлось из жизни черпнуть опыт разнообразной медицинской практики, состояться как хирургу широкого профиля и впервые проявить талант организатора в должности главного врача. Отсутствие учителей и семисоткилометровая удалённость от регионального центра – города Красноярска – не сломили энтузиазма и исследовательских наклонностей молодого специалиста, и в 1961 году М.И. Гульман стал клиническим ординатором, а затем – аспирантом и ассистентом клиники профессора В.Ф. Гливенко, последовательницы Московской хирургической школы. После блестящей защиты кандидатской диссертации «Течение и лечение слепых ранений мягких тканей вторичными снарядами в условиях проникающей радиации» в 1966 году Маркс Израилевич был избран доцентом кафедры общей хирургии.

Взыскательность к себе и окружающим, развитое аналитическое мышление, комплексный врачебный подход к больному, филигранная оперативная техника – качества хирурга, возведённые в ранг абсолюта под руководством Веры Филипповны Гливенко, нашли достойное применение в клинике профессора И.И. Шафера. Трудно сказать, что повлияло на Иосифа Исааковича в большей степени: профессиональные, личностные характеристики молодого доцента, большой опыт экспериментальной работы в виварии или некоторая общность биографий, сохранивших отпечаток Великой Отечественной войны, но факт остаётся фактом: научное направление хирургической гепатологии – дело всей жизни профессора Шафера – было доверено М.И. Гульману.

Являясь талантливым организатором коллективной научной работы и обладая исключительной энергичностью, Маркс Израилевич сумел сплотить вокруг себя молодых сотрудников, аспирантов и соискателей, и направить усилия на изучение



Коллектив кафедры общей хирургии, 1980–е годы (слева направо): ассистент И.П.Назаров, ассистент Г.А.Волкова, заведующий кафедрой, профессор М.И.Гульман, ассистент Л.В.Кочетова, ассистент А.А. Залевский, доцент Ю.С.Винник

патогенеза цирроза печени и разработку методов хирургического лечения его осложнений. К решению проблемы была привлечена ведущий специалист Всесоюзного научного центра хирургии профессор Мария Демьяновна Пациора. Экспериментальные исследования в виварии Красноярской городской больницы №1 велись в режиме хронического опыта и предусматривали годичное и более длительное наблюдение за каждым животным. Непрерывная работа по изучению вариабельности внутри- и экстраорганный топографии печени в норме и в условиях портальной гипертензии осуществлялась в патологоанатомическом зале. В результате родилась новая операция – гепатопневмопексия, а по различным фрагментам исследования было защищено пять кандидатских диссертаций. В 1978 году М.И. Гульман защитил докторскую диссертацию «Экспериментально-клиническое обоснование гепатопневмопексии при лечении цирроза печени в асцитической стадии». По прошествии десятилетий накопленный опыт использования операции в практическом здравоохранении позволяет оценить её новаторство и очевидные преимущества.

1980 год, когда в результате реорганизации и объединения хирургических ка-

федр Красноярского медицинского института коллектив клиники общей хирургии покинул многопрофильную Городскую больницу скорой медицинской помощи и переместился в подвальные помещения Дорожной больницы и медико-санитарной части №7, вопреки обстоятельствам, стал годом больших надежд и датой основания известной в стране хирургической школы. Заведовать кафедрой общей хирургии в 1980 году был избран профессор М.И. Гульман.

В сложный период перестройки в стране усилия заведующего кафедрой при поддержке администрации стационаров были направлены на развитие наукоёмких видов специализированной помощи. По инициативе профессора М.И. Гульмана, в Дорожной клинической больнице на ст. Красноярск были организованы отделения урологии и колопроктологии, в практику которых внедрены рентгенэндоваскулярные технологии диагностики и лечения. Клинические базы кафедры в короткие сроки были оснащены видеоэндоскопической аппаратурой, открывшей новые возможности в лечении широкого круга заболеваний органов брюшной и грудной полостей, забрюшинного пространства, заболеваний сосудов, суставов.

Курация деятельности МСЧ №7, функционирующей в режиме оказания экстренной хирургической помощи жителям Правобережья Красноярска, а также ответственность за качество и результативность научной работы кафедры в 1980-е годы были возложены на ближайшего ученика и соратника профессора М.И. Гульмана – доцента Ю.С. Винника. Обладая редкостной интуицией и исключительной коммуникабельностью, Юрий Семенович в 1980-е годы на базе Красноярской МСЧ №7 организовал научную лабораторию кафедры, в которой группа молодых учёных и хирургов начала разработку методов диагно-

стики и лечения острого панкреатита. Необходимо отметить, что в этот период времени проблеме острого панкреатита в стране достаточного внимания не уделялось: в официальных отчётах до 1989 года показатели заболеваемости и летальности при остром холецистите и панкреатите не разделялись.

По традиции, основой научных разработок кафедры в новой области стал эксперимент с привлечением учёных-патологов, морфологов, биофизиков, а первые авторские свидетельства клиники были посвящены способам моделирования острого панкреатита. Полученные экспериментальные сведения впоследствии стали базисом для нескольких поколений хирургов, получивших возможность изучения эффективности различных оперативных вмешательств и разработки новых технологий интенсивного патогенетического лечения (иммунокоррекции, лазерного воздействия, системной антигипоксической и антиоксидантной терапии).

В 1983 году вышла в свет первая в СССР монография по хирургической панкреатологии «Повреждения поджелудочной железы», авторами которой явились заведующий кафедрой профессор М.И. Гульман и доцент Ю.С. Винник. За истекшее время клиника общей хирургии становилась полноправным участником и творцом исторических этапов радикализма, преимущественно консервативного подхода и активно выжидательной тактики в лечении острого панкреатита. Вместе с тем, основы современной органосохраняющей хирургической панкреатологии были заложены в тех же 1980-х годах, когда первым поколением учеников Ю.С. Винника – В.А. Кудрявцевым, С.В. Миллером, В.О. Поповым был предложен оригинальный «Способ определения границы резекции поджелудочной железы при деструктивной форме острого панкреатита».

В последующие десятилетия под руководством профессоров М.И. Гульмана и Ю.С. Винника были исследованы генетические, биохимические, иммунологические, бактериологические аспекты патогенеза острого панкреатита, разработаны новые системы прогноза риска возникновения, характера течения и исхода заболевания. В комплексном лечении панкреонекроза и травмы поджелудочной железы внедрены оригинальные системные и локальные методы интенсивной терапии, малоинвазивные варианты оперативного вмешательства с применением новых технологий и инструментов авторской конструкции. В 2000 году Ю.С. Винником была защищена докторская диссертация «Острый панкреатит: патогенез, клиника, лечение (экспериментально-клиническое исследование)», издана серия монографий по панкреатологии, ставших настольными книгами для тех, кто посвятил себя хирургии. На протяжении последних пятнадцати лет в клинике, получившей статус городского центра хирургической панкреатологии, наблюдаются минимальные в Красноярском крае значения показателей послеоперационной летальности при панкреонекрозе.

С 2006 года кафедрой руководит профессор Юрий Семенович Винник, девизом кадровой и научной политики которого стало сохранение и преумножение традиций. Проблема, в течение четверти века находившаяся в центре научных изысканий, вышла за пределы панкреатологии в область хирургической гастроэнтерологии, обретя на федеральном уровне статус комплексной темы. В рамках последней в клинике общей хирургии в тесном сотрудничестве с коллективом врачей отделения впервые в Красноярском крае внедрена методика радикальной органосохраняющей операции – дуоденопластики по В.И. Оноприеву – в лечении осложнённой яз-



Руководители Красноярской школы абдоминальной и гнойной хирургии: профессор Ю.С. Винник, профессор М.И. Гульман (2009 г.)

венной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. В эксперименте и клинике разработаны оригинальные пилоровосстанавливающие вмешательства, продолжают изучаться их отдалённые результаты. Изучено состояние и пути коррекции моторно-эвакуаторной деятельности двенадцатиперстной кишки при заболеваниях органов гастро-панкреато-дуоденальной зоны, усовершенствована хирургическая тактика ведения больных с язвенным гастродуоденальным кровотечением.

К настоящему времени накоплен обширный опыт выполнения радикальных малоинвазивных вмешательств при желчнокаменной болезни, в том числе с применением инструментов оригинальной конструкции, видеоэндоскопической техники в условиях карбоксиперитонеума и локального лифтинга передней брюшной стенки. Клинико-экономически обоснована целесообразность подобных вмешательств в urgentной хирургии.

Многолетние исследования ангиоархитектоники органов брюшной полости (печени, толстой кишки) дали начало новому научному направлению в колопроктологии и легли в основу оригинальных эндоваскулярных методов лечения геморроидальной болезни и рака прямой кишки, в том числе с метастатическим поражением печени.

Научное направление хирургической инфекции, сохраняющее свою значимость на протяжении всей истории кафедры, в настоящее время включает изучение закономерностей раневого процесса при осложнённых формах синдрома диабетической стопы, хроническом остеомиелите, гнойных заболеваниях мягких тканей на фоне сахарного диабета, хронической недостаточности венозного, артериального и лимфообращения, последствиях холодовой травмы, а также исследование особенностей взаимодействия макро- и микроорганизма в патогенезе абдоминального сепсиса. Перспективными методами решения проблем хирургической инфекции являются новые технологии санации гнойных полостей (с применением низкочастотного ультразвука, электрохимически активированных растворов, медицинского озона и диффузионно-разделительных процессов на полупроницаемой мембране), программ системного, регионального и местного воздействия на осложнённый раневой процесс (включая внутриартериальное применение инфузий современных антигипоксантов и кровезаменителей, местные аппликации интерактивных раневых покрытий, оптимизацию пластических вмешательств).

Научное направление реконструктивно-восстановительной хирургии включает актуальные вопросы хирургического лечения ожирения, грыж передней брюшной стенки, билиарных стриктур и предусматривает возможность их решения с применением нового класса биополимеров – полигидроксикапролатов. В процессе научного сотрудничества с Институтом Биофизики СО РАН сконструированы опытные образцы полимерных конструкций в виде мононитей, гибких плёнок, стентов и костнозамещающих имплантов, отличающиеся высокой биосовместимостью и управляемой биодеградацией. В настоящее время эффективность применения новых по-

лимерных конструкций в качестве шовного материала, протезов передней брюшной стенки, внепечёчных желчных протоков исследуется в эксперименте.

Сегодня в коллективе продолжают трудиться наиболее опытные педагоги: Почётный профессор университета М.И. Гульман и доцент Ф.П. Чавкунькин. Более 25 лет заведует учебным процессом доцент Л.В. Кочетова. Наряду с этим, кадровый состав кафедры общей хирургии ежегодно пополняется молодыми сотрудниками, что снискало ему славу тандема жизненной энергии и мудрости. Доброй традицией коллектива стало регулярное проведение научно-практических форумов, посвящённых празднованию юбилейных дат Почётного профессора университета М.И. Гульмана. Как и тридцать лет назад, будни Маркса Израилевича насыщены решением десятков научных и организационных вопросов, консультированием наиболее сложных больных, анализом диссертационных работ своих «детей» – соискателей кафедры, работой председателя специализированного диссертационного совета Университета.

Ученики профессоров М.И. Гульмана и Ю.С. Винника ежегодно представляют результаты своих исследований на Конгрессах хирургов-гепатологов стран СНГ, на Всероссийских пленумах проблемных комиссий «Неотложная хирургия» и «Инфекция в хирургии», на Съездах российского общества хирургов гастроэнтерологов, международных научно-практических конференциях по реконструктивной и восстановительной хирургии, неизменно получая высокую оценку своих достижений. Перу сегодняшнего руководителя коллектива, профессора Ю.С. Винника, принадлежат более 30 монографий, посвящённых актуальным вопросам хирургии поджелудочной железы, желудка и двенадцатиперстной кишки, передней брюшной стенки, толстой кишки и печени, а также интенсивной те-

рапии и гнойной хирургии. Оригинальность выполняемых исследований документально подтверждена более, чем 60 патентами РФ на изобретения, 20 из них получены за последние два года.

В 2009 году коллективу хирургов, созданному в 1980-х годах профессором М.И. Гульманом и возглавляемому сегодня заслуженным деятелем науки РФ профессором Ю.С. Винником, присвоено звание «Красноярской научно-педагогической школы абдоминальной и гнойной хирургии». За три десятилетия на кафедре общей хирургии Красноярского медицинского ВУЗа подготовлено 245 специалистов-хирургов в клинической ординатуре и 158 в интернатуре; защищены 11 докторских и 72 кандидатских диссертаций.

Красноярская школа абдоминальной и гнойной хирургии стала точкой отсчёта профессионального и научного становле-

ния заведующих хирургическими кафедрами Красноярского государственного медицинского университета, организаторов хирургической помощи и руководителей отделений крупных стационаров края. Последователей Красноярской школы можно встретить в разных регионах России и за рубежом. Все они стали высококлассными специалистами, начав свой трудовой путь на кафедре общей хирургии под руководством профессоров М.И. Гульмана и Ю.С. Винника. Все они продолжают успешно работать на благо Общества и в интересах Человека.

Адрес для корреспонденции

660095, Российская Федерация,
г. Красноярск, а/я 9662,
тел.: +7 902 921-3261
e-mail: teplyakova-olga@yandex.ru,
Теплякова О.В.

Поступила 28.05.2009 г.