

УДК 617–089:929Мышкин»451»(045)

**ХИРУРГИЧЕСКАЯ ШКОЛА ПРОФЕССОРА К. И. МЫШКИНА  
(К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

**А. С. Толстокоров** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, заведующий кафедрой хирургии и онкологии, профессор, доктор медицинских наук; **Т. Б. Дубошина** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, профессор кафедры факультетской хирургии и онкологии, профессор, доктор медицинских наук; **С. В. Капралов** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, заведующий кафедрой факультетской хирургии и онкологии, доцент, доктор медицинских наук; **С. А. Дорошенко** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, доцент кафедры хирургии и онкологии, кандидат медицинских наук; **А. А. Дергунова** — ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», студентка.

**SURGICAL SCHOOL OF PROFESSOR K. I. MYSHKIN  
(TO THE 100<sup>TH</sup> BIRTH ANNIVERSARY)**

**A. S. Tolstokorov** — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Head at the Department of Surgery and Oncology, Professor, DSc; **T. B. Duboshina** — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Professor at the Department of Faculty Surgery and Oncology, Professor, DSc; **S. V. Kapralov** — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Head at the Department of Faculty Surgery and Oncology, Associate Professor, DSc; **S. A. Doroshenko** — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Associate Professor at the Department of Surgery and Oncology, PhD; **A. A. Dergunova** — Saratov State University n. a. N. G. Chernyshevsky, Student.

Дата поступления — 28.10.2021 г.

Дата принятия в печать — 24.11.2021 г.

**Толстокоров А. С., Дубошина Т. Б., Капралов С. В., Дорошенко С. А., Дергунова А. А.** Хирургическая школа профессора К. И. Мышкина (к 100-летию со дня рождения). Саратовский научно-медицинский журнал 2021; 17 (4): 800–802.

В статье прослеживается профессиональный путь выдающегося ученого и крупного хирурга Константина Ивановича Мышкина, оценивается его научный вклад в развитие желудочно-кишечной и эндокринной хирургии. Впервые при исследованиях, выполненных под его руководством, широко использовались методы математического прогнозирования течения и исхода заболеваний. К. И. Мышкин сплотил вокруг себя коллектив единомышленников, которые стали настоящими профессионалами и до сих пор руководят медицинскими учреждениями и направлениями всероссийского масштаба.

**Ключевые слова:** Саратовская хирургическая школа, эндокринная хирургия, Константин Иванович Мышкин, Саратовский ГМУ имени В.И. Разумовского.

**Tolstokorov AS, Duboshina TB, Kapralov SV, Doroshenko SA, Dergunova AA.** Surgical School of Professor K. I. Myshkin (to the 100<sup>th</sup> birth anniversary). Saratov Journal of Medical Scientific Research 2021; 17 (4): 800–802.

The article traces the professional path of the outstanding scientist and major surgeon Konstantin Ivanovich Myshkin, evaluates his scientific contribution to the development of gastrointestinal and endocrine surgery. For the first time in the research carried out under his leadership, methods of mathematical forecasting of the course and outcome of diseases were widely used. K. I. Myshkin rallied around himself a team of like-minded people who became real professionals and still manage medical institutions and directions of national scale.

**Key words:** Saratov Surgical School, endocrine surgery, Konstantin Ivanovich Myshkin, Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky.

Константин Иванович Мышкин — один из наиболее ярких представителей Саратовской хирургической школы (рис. 1). Он родился 8 ноября 1921 г. Еще будучи школьником, он отличался большими способностями и был лучшим учеником школы. К сожалению, своевременно реализовать свои способности ему не пришлось: в 1939 г. Константин Иванович был призван в армию и стал участником двух войн, демобилизовался по окончании Великой Отечественной войны в звании капитана Смерша [1]. Только в 25-летнем возрасте он поступил в Саратовский медицинский институт, который с отличием окончил в 1951 г. и был зачислен в ординатуру при кафедре госпитальной хирургии. На третьем году ординатуры под руководством профессора А. Н. Спиридонова Константин Иванович успешно защитил кандидатскую диссертацию «Применение радиоактивного фосфора в диагностике рака желудка» и был принят на должность ассистента той же кафедры. Уже в это время молодой сотрудник проявил себя как талантливый хирург, педагог и ученый. В 1964 г. он блестяще защитил докторскую диссертацию «Роль желез внутренней секреции в адаптации организма к операционной травме» [2].

В том же году 43-летний доктор медицинских наук был назначен заведующим кафедрой факультетской

хирургии лечебного факультета, пользующейся большим авторитетом у хирургов Советского Союза: этой кафедрой последовательно руководили известнейшие хирурги страны — академики С. И. Спасокукоцкий, С. Р. Миротворцев и профессор И. М. Поповьян. За это время на кафедре и в клинике сформировались классические традиции Российской хирургической школы. Новому руководителю предстояло развивать и умножать эти традиции.

Уже в течение первого года работы появились позитивные изменения. Заметно увеличилась хирургическая активность, стало больше выполняться операций при язвенной болезни и раке желудка, появилось новое направление в работе — эндокринная хирургия. Впервые в Саратове в отделении торакальной хирургии стали выполнять митральные комиссуротомии по поводу митральных стенозов. Стали создаваться новые отделения: так, в 1965 г. открыто одно из первых в Поволжье отделение «Искусственная почка», а в 1967 г. — проктологическое отделение. В это же время было организовано и оснащено отделение реанимации и интенсивной терапии (редкое в то время даже для столичных клиник).

Широкий кругозор, энциклопедические знания и особый талант К. И. Мышкина, заключающийся в современном видении проблемы и даже в опережении научных событий, позволяли ему руководить одновременно десятком научных проектов. К работе привлекались не только сотрудники кафедры,

**Ответственный автор** — Дорошенко Светлана Александровна  
Тел.: +7 (986) 9962526  
E-mail: svetlana1174@mail.ru



Рис. 1. Заведующий кафедрой факультетской хирургии лечебного факультета профессор Константин Иванович Мышкин (архив кафедры хирургии и онкологии Саратовского ГМУ им. В. И. Разумовского)

но и врачи клиники. Активно проводились научно-практические разработки по самым разным направлениям хирургии. Большое внимание Константин Иванович уделял проблемам хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. По этой теме под его руководством защищены 11 диссертаций, в которых отражена эволюция развития решения этих вопросов в стране за 30-летний период. Изучались различные аспекты хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Так, диссертации Н.Г. Сырникова и М.А. Лагуна посвящены перфоративным гастродуоденальным язвам. Тактику лечения больных с язвенными кровотечениями разрабатывали М.И. Боровский и А.М. Бандорин. В.П. Храмов обосновал и внедрил в хирургическую практику резекцию желудка с термино-латеральным гастродуоденальным анастомозом. В работе А.И. Темникова внимание уделено выбору оптимальных сроков хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. М.Д. Скопец изучал особенности хирургического лечения язв двенадцатиперстной кишки. В работе Н.Е. Долгушина представлена клинико-экспериментальная характеристика однорядного кишечного шва. В.И. Завалевым дано представление о проблеме ранних эвакуаторных расстройств после хирургического лечения гастродуоденальных язв. Б.В. Крапивин, обобщив многолетний опыт клиники, защитил докторскую диссертацию «Патологические синдромы оперированного желудка, их профилактика и хирургическое лечение». Этой же теме посвящена диссертационная работа на соискание степени кандидата медицинских наук А.С. Толстоко-

рова «Повторные операции при гастродуоденальных язвах»; впоследствии идеи профессора К.И. Мышкина и опыт клиники легли в основу уже докторской диссертации — «Современные проблемы оптимизации хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки».

Очень важным разделом для К.И. Мышкина стала эндокринная хирургия. Его докторская диссертация посвящена именно этой проблеме. Первой диссертацией по этой теме, выполненной под его руководством, была работа В.П. Лисенкова «Пути улучшения исходов оперативных вмешательств у больных сахарным диабетом». В 1980-е гг. выполнены диссертационные работы В.И. Корженевича, изучавшего причины нарушения углеводного обмена у больных с хирургической инфекцией, А.Г. Шубина — о коррекции послеоперационной гликемии и интенсивной терапии у хирургических больных, В.Э. Федорова — о синдроме взаимного отягощения у экстренных хирургических больных с сопутствующим сахарным диабетом.

Под руководством К.И. Мышкина проводилось всестороннее изучение проблем диагностики и лечения заболеваний щитовидной железы. Вопросам предоперационной подготовки и улучшению результатов хирургического лечения больных токсическим зобом посвящены диссертационные исследования Б.С. Харитонова и Г.А. Блувштейна, В.Г. Павлашвили изучал патогенетические основы хирургического лечения аутоиммунного зоба, М.А. Раскин — проблему кислородного обмена у больных диффузным токсическим зобом в связи с хирургическим лечением, О.Г. Бокарева патогенетически обосновала хирургическую тактику при узловых поражениях щитовидной железы. Основным помощником и координатором работ по проблемам хирургического лечения заболеваний щитовидной железы была доцент Н.М. Амирова. Уже после ухода Константина Ивановича из жизни она завершила начатую при нем работу над докторской диссертацией и успешно ее защитила.

К.И. Мышкин значительное внимание уделял вопросам оптимизации результатов лечения хирургических больных. Так, Б.К. Мышкин разработал методику аутогемотрансфузии в плановой хирургии, а Р.М. Захохов — методику плазмафереза как компонента дооперационной подготовки больных с тиреотоксикозом. Работы М.А. Коссовича, С.В. Додина и В.В. Агапова посвящены профилактике и лечению осложнений после хирургических вмешательств.

Занимаясь многими вопросами хирургии, К.И. Мышкин и его сотрудники часто выступали на различных хирургических форумах российского и всесоюзного уровней. Константин Иванович пользовался заслуженным авторитетом в среде отечественных хирургов, не раз избирался председателем хирургических конференций, часто выступал с проблемными докладами по различным актуальным вопросам хирургии. К.И. Мышкин был членом редколлегии журналов «Проблемы эндокринологии», «Хирургия» и «Вестник хирургии», долгое время работал в проблемной комиссии при Минздраве СССР по хирургии эндокринных органов. Кроме этого, он был одним из основателей Саратовского научного общества эндокринологов.

Вопросы эндокринной хирургии были приоритетным направлением в работе клиники. Для обобщения этих исследований в 1988 г. была запланирована докторская диссертация Т.Б. Дубошиной «Лечение хирургических больных с сопутствующим сахарным диабетом», которая представляла из себя комплексный труд, в котором были проанализированы и обобщены результаты ранее проводимых в клинике исследований [3].



Рис. 2. К. И. Мышкин в операционной (архив кафедры хирургии и онкологии Саратовского ГМУ им. В. И. Разумовского)

В клинике широко изучались проблемы хирургического лечения онкологических больных (рис. 2). Разрабатывались вопросы прогнозирования результатов хирургического лечения рака желудка, вопросы диагностики опухолей молочной железы и шаровидных образований легких. При этих исследованиях широко использовались методы математического прогнозирования течения и исхода заболевания. Особенно хочется отметить разработку и внедрение в клиническую практику математических методов диагностики хирургических болезней, начатую К.И. Мышкиным в то время, когда о персональных компьютерах ничего не было известно, а применение математических методов в клинической медицине даже не рассматривалось. В сотрудничестве с математиками постепенно были определены способы количественной оценки отдельных симптомов заболеваний, что позволило создать алгоритм диагностических действий и получить объективную оценку состояния больного за счет определения весового значения того или иного симптома в совокупности с результатами лабораторных методов обследования. Эта, как и все предыдущие работы, была блестяще завершена, и в 1969 г. была издана монография «Математическое моделирование в клинической хирургии» [4]. Эта книга стала настольным пособием для многих врачей, особенно для молодых хирургов. В последующем эта работа дополнена применением математических методов в диагностике и прогнозировании всех экстренных хирургических заболеваний органов брюшной полости, а также течения тиреотоксикоза.

Таким образом, в Саратове была создана хирургическая школа профессора К.И. Мышкина. Под его руководством защищены 54 кандидатских и 10 док-

торских диссертаций, опубликованы 15 монографий. Научные исследования и практические достижения Учителя до сего дня продолжают его ученики. После смерти Константина Ивановича в 1990 г. завершили работу над докторскими диссертациями, которые были им задуманы и запланированы, еще шесть сотрудников кафедры. Затем уже под их руководством написан не один десяток диссертаций, и эта работа активно продолжается на новом уровне с учетом внедрения новых технологий в хирургическую практику.

Профессор К.И. Мышкин был выдающимся педагогом. Слушать его лекции приходили не только студенты и ординаторы, но и многие врачи; особенно интересными и информативными были утренние клинические конференции. За 30 минут он успевал прослушать доклады нескольких дежурных врачей, выделить наиболее важные и интересные клинические случаи, оценить хирургическую тактику с учетом не только анатомических особенностей, но и дать ей патофизиологическое обоснование.

Константин Иванович создал не только самобытную хирургическую школу, но и оставил уникальное кадровое наследие. Шесть его учеников руководили хирургическими кафедрами и возглавляют их сегодня, четыре — работают профессорами кафедр. Немалая заслуга профессора К.И. Мышкина также в подготовке кадров и для практического здравоохранения. Некоторые его воспитанники по настоящее время руководят не только крупными медицинскими учреждениями, но и направлениями всероссийского масштаба: доктор медицинских наук В.М. Марон стал вице-губернатором Саратовской области, профессор В.И. Завалёв работает в Главном медицинском управлении Управления делами Президента Российской Федерации, В.Ю. Максимов в течение двух созывов работал в комитете Государственной Думы Российской Федерации по охране здоровья. Но, несмотря на свои заслуги, Константин Иванович имел только скромное звание «Отличник здравоохранения», в то время как шесть его учеников получили звание «Заслуженный врач РФ».

Вспоминая многогранную деятельность Мастера, поражаешься дару его научного предвидения и способности сплотить вокруг себя обширный коллектив единомышленников, каждый из которых стал настоящим профессионалом. Работа в таком коллективе приносила истинное творческое удовлетворение и непреходящую человеческую радость.

**Конфликт интересов** не заявляется.

#### References (Литература)

1. Popkov VM, Tolstokorov AS, Kurochkina EN. Professor K.I. Myshkin (to the 95<sup>th</sup> birth anniversary). *Saratov Scientific and Medical Journal* 2016; 12 (4): 625–7. Russian (Попков В.М., Толстокоров А.С., Курочкина Е.Н. Профессор К.И. Мышкин (к 95-летию со дня рождения). *Саратовский научно-медицинский журнал* 2016; 12 (4): 625–7).
2. Myshkin KI. Implication of glands of internal secretion to adaptation of organism to operational trauma. *Saratov: SGU Publishing house*, 1978; 184 p. Russian (Мышкин К.И. Роль желез внутренней секреции в адаптации организма к операционной травме. Саратов: Изд-во Саратов. гос. ун-та, 1978; 184 с.).
3. Myshkin KI, Duboshina TB, Tolstokorov AS. Surgical treatment of peptic ulcer disease in patients with diabetes mellitus. *Pirogov Russian Journal of Surgery* 1991; (5): 38. Russian (Мышкин К.И., Дубошина Т.Б., Толстокоров А.С. Хирургическое лечение язвенной болезни у больных сахарным диабетом. *Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова* 1991; (5): 38).
4. Myshkin KI, ed. *Mathematical modeling in clinical surgery*. Saratov, 1969; 112 p. Russian (Математическое моделирование в клинической хирургии/под общ. ред. проф. К.И. Мышкина. Саратов, 1969; 112 с.).