

К 65-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

Гарелик П.В., Дубровщик О.И., Довнар И.С., Полынский А.А., Цилиндзь И.Т.

Гродненский государственный медицинский университет
Республика Беларусь, г. Гродно

Вехи истории становления и развития кафедры общей хирургии Гродненского медицинского университета основанной 65 лет назад связаны с биографией замечательных и выдающихся личностей ученых, хирургов, учителей. Принятым Постановлением № 375 от 12.06.1958 года исполкома Гродненского областного Совета депутатов трудящихся РБ организован медицинский институт.

Свои истоки кафедра ведет с сентября 1960 года, когда решением Совета института на базе 1-ой городской больницы имени З. П. Соловьева г. Гродно была открыта – кафедра общей хирургии. Кафедра стала неотъемлемой частью медицинского образования и практики в нашем регионе. Базой кафедры было хирургическое отделение на 60 коек.

Таким образом, в 2025 году исполняется 65 лет с момента основания кафедры общей хирургии. Это и много, и мало в привычном измерении времени. За эти годы произошло становление коллектива кафедры, развитие активного творчества и зрелой осознанной мудрости сотрудников. Именно из тех лет берут начало особенности и традиции кафедры общей хирургии, заложенные в основу теми, кто стоял у истоков нашей *alma mater* и внес неоценимый вклад в развитие кафедры. За эти годы кафедра прошла путь от небольшого учебного подразделения до ведущего центра, который формирует будущее хирургии.

С самого момента основания кафедрой общей хирургии Гродненского медуниверситета руководили талантливые, яркие, харизматичные личности, которые определяли характер и вектор ее развития.

Первым заведующим кафедрой общей хирургии в 1960 году был доктор медицинских наук Б. И. Клепацкий. Во время Великой Отечественной войны служил в рядах Советской Армии в качестве старшего хирурга воинских госпиталей, а затем до 1946 года работал армейским хирургом. Успешно работал над проблемой лечения огнестрельных повреждений костей. Основные научные исследования и публикации посвящены вопросам повреждения костей и металлоостеосинтезу, демобилизован в 1946 году. С 1946 по 1950 гг. ассистент кафедры общей хирургии Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. С 1950 по 1960 гг. доцент той же кафедры. В 1959 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Остеосинтез костей предплечья и некоторые общие вопросы остеосинтеза металлическим стержнем». В 1960 году утверждена ученая степень доктора медицинских наук и в этом же году избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой общей хирургии Гродненского медицинского института.



**Борис Иванович
Клепацкий**

Борис Иванович организовал кафедру общей хирургии и возглавлял ее до 1966 года. Несомненно на его плечи была возложена основная и главная задача – организовать кафедру и учебный процесс. В сентябре 1960 года кафедра приняла первых студентов лечебного факультета. Роль общей хирургии как базовой дисциплины, закладывающей первый блок в фундамент профессионального образования врача, трудно переоценить. С момента своего основания кафедра активно участвует в подготовке высококвалифицированных специалистов.

За 6 лет руководства кафедрой (1960-1966) Борис Иванович сделал самое главное – воплотил свои классические подходы в практическом плане к пациенту, учебному процессу и научной работе, определявшие работу сотрудников кафедры и ставшие на многие годы традиционными. Организацию и становление учебного процесса на кафедре в первые годы становления определяли опыт и педагогическое мастерство Б. И. Клепацкого. Он щедро делился своим опытом и знаниями, в течение двух лет читал сам все лекции по курсу общей хирургии. Ассистенты посещали лекции, что обеспечивало совершенствование знаний и опыта преподавателей, позволяло унифицировать учебный процесс. Борис Иванович автор более 200 публикаций и соавтор коллективной монографии «Ангиотензиотонография в эксперименте и клинике» (1967).

Под его руководством сформировано научное направление по изучению вопросов патогенеза, диагностики и лечения тромбоблителирующих заболеваний сосудов нижних конечностей (ТОЗНК). Научные исследования сотрудников кафедры по данной проблеме завершены защитой 7 кандидатских диссертаций, 4 из них защищены и утверждены при его жизни, после его смерти еще 3 его ученика защитили кандидатские диссертации и были утверждены ВАК СССР. Им обосновано ряд направлений научной и практической деятельности сотрудников клиники общей хирургии включающих хирургию желудка и двенадцатиперстной кишки, ободочной и прямой кишки, желчного пузыря. Разработанная им и сотрудниками кафедры система консервативного лечения ТОЗНК применяется и в настоящее время, вошла в историю медицины как система консервативного лечения Клепацкого – Василенко (1962). Он формировал кадровый потенциал кафедры в связи с острой необходимостью подготовки научно-педагогических сотрудников из молодых, успешных практических врачей. Благодаря его стараниям на кафедре была открыта клиническая ординатура (1961) и аспирантура (1963).

Лучшие традиции первого поколения сотрудников кафедры поддерживаются и совершенствуются их учениками, работающими и в настоящее время.

Борис Иванович Клепацкий награжден орденом Отечественной войны I и II степени и 4 медалями. Умер в 1966 году, похоронен в г. Гродно.



**Иван Яковлевич
Макшанов**

Новый этап в жизни кафедры общей хирургии наступил в 1967 году. На должность заведующего кафедрой избран доцент И. Я. Макшанов – человек с большим жизненным опытом. С 1943 по 1946 гг. – старший военный фельдшер Западного, а затем 3-его Белорусского фронта. Участник операции «Багратион» по освобождению Белоруссии, участник форсирования реки Неман под Алитусом, участник штурма Кенигсберга. Награжден Орденом Отечественной войны, 10 медалями.

К этому времени значительно расширились штаты кафедры. В составе сотрудников кафедры было 2 доцента, 3 кандидата медицинских наук и 2 ассистента без ученой степени. Девизом кадровой и научной политики Ивана Яковлевича Макшанова стало сохранение и приумножение достигнутых результатов. Под руководством И. Я. Макшанова было сформулировано второе научное направление кафедры – «Портальная гипертензия».

В 1974 году по данной проблеме была защищена докторская диссертация И. Я. Макшановым. В 1975 году ему присвоено ученое звание – профессора. Одними из сложных и трудоемких научных и практических вопросов по проблеме хронических гепатитов и циррозов печени, разрабатываемых на кафедре, в этот период были вопросы их лечения. Разрабатывались, совершенствовались и внедрялись новые методы диагностики и лечения. Стали применяться оперативные пособия включающие: транспозицию селезенки в плевральную полость, скарификация печени и оментогепатодиафрагмапексия.

С 1975 года научной проблемой кафедры стала «Реактивность и резистентность организма в хирургии». В 1980 году на кафедре была создана биохимическая лаборатория по исследованию биогенных аминов, для решения научных проблем. Изучением различных вопросов реактивности в резистентности организма в хирургической практике были связаны с выполнением кандидатских и докторских диссертаций (О. И. Дубровщик, Е. А. Томащук, И. Т. Цилиндзь, В. И. Якута, В. В. Рубаник).

За выполняемую сотрудниками кафедры хоздоговорную тему на кожевенном заводе в 1985 году была приобретена ЭВМ (ДЗ-38) и открыта лаборатория вычислительной техники, введена должность инженера-программиста. Разработка и внедрение автоматизированного исследования сердечного ритма с помощью ЭВМ, позволило проводить на высоком техническом уровне регистрацию и объективную оценку состояния адаптивно-регуляторных систем организма.

Основным направлением научно-исследовательской работы стала «Реконструктивная гастроэнтерология: профилактика и лечение оперированного желудка».

После продолжительного и напряженного всестороннего поиска в эксперименте были разработаны и внедрены в клинику способы диагностики демпинг-предрасположенности и прогнозирования развития демпинг-синдрома у пациентов после резекции желудка. Изучение этой проблемы позволило защитить докторскую диссертацию Г. Г. Мармышу.

Следует отметить, что главные вехи становления и развития кафедры общей хирургии за 29 лет на базе 1-ой городской больницы были весьма успешными, плодотворными и оригинальными, явились основой для создания научной школы. Основные научные исследования проводились по 5 хирургическим проблемам:

- 1) тромбооблитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей;
- 2) вопросы флебологии и лимфовенозной недостаточности;
- 3) поиск оптимальных вариантов предоперационной подготовки в плановой и экстренной хирургии;
- 4) реконструктивная хирургия желудочно-кишечного тракта;
- 5) вопросы хирургической инфекции.

С 1989 года клинической базой кафедры общей хирургии стали 2 хирургических отделения (120 коек) 4-ой городской клинической больницы г. Гродно. Значительно улучшилась учебная база, кафедра получила 5 учебных комнат, 4 комнаты для проблемной лаборатории, 4 кабинета для работы профессоров и доцентов, 2 ассистентские. В 1989 году приобретены 4 персональных компьютера со сканером и цветным струйным принтером, что позволило проводить компьютерное тестирование студентов III и VI курсов по общей и частной хирургии и проводить программное обучение по различным разделам хирургии. Макшанов Иван Яковлевич руководил кафедрой общей хирургии с 1967 года по 1994 год. С 1994 по 2002 год работал профессором кафедры общей хирургии. За период руководства кафедрой И. Я. Макшановым были подготовлены 4 доктора медицинских наук: А. И. Карпик, Е. А. Томащик, О. И. Дубровщик, Г. Г. Мармыш, а также 17 кандидатов медицинских наук: А. И. Карпик, Е. А. Томащик, С. В. Мороз, М. И. Крупский, А. В. Мелешевич, О. И. Дубровщик, В. И. Ильин, М. М. Гоман, Л. И. Крупский, В. И. Якута, А. В. Шнейдер, Л. А. Пирогова, А. А. Польшинский, В. В. Рубаник, Г. Г. Мармыш, И. Т. Цилиндзь, И. С. Довнар.

Трудно назвать раздел хирургии, в котором бы не нашел применения талант И. Я. Макшанова и как хирурга, и как ученого.

В 1978 году была зарегистрирована основанная И. Я. Макшановым научная школа Республики Беларусь в области хирургии: «Изучение реактивности и резистентности у больных с хирургической патологией, повышение устойчивости организма применительно к операционной травме». Умер И. Я. Макшанов в 2005 году. Похоронен в г. Гродно.



**Петр Васильевич
Гарелик**

Следующий этап развития и определение вектора научной и клинической работы сотрудников кафедры общей хирургии продолжаются под руководством Гарелика П. В. Петр Васильевич избран на должность заведующего кафедрой в 1994 году. В научной работе сотрудников кафедры формируется новое направление, включающее вопросы патогенеза и лечения острого панкреатита и пост-холецистэктомического синдрома, язвенной болезни желудка и

двенадцатиперстной кишки. Начиная с 1994 года, на кафедре начинается усиленное развитие и выполнение лапароскопических операций. Осваиваются и выполняются лапароскопические методы аппендэктомии, грыжесечения, ушивание прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, лапароскопические операции при механической желтухе. На все эти разработки получены патенты и изобретения.

С 1998 года по 2010 год П. В. Гарелик работал ректором Гродненского медицинского института.

С 2005 по 2010 гг. кафедру возглавляла профессор О. И. Дубровщик, избранная по конкурсу, ученица И. Я. Макшанова. Сотрудники кафедры под руководством О. И. Дубровщик продолжают основные направления научных исследований по резистентности организма, адаптации и разработки, способов и путей ее повышения. С мая 2002 года на базе клиники общей хирургии функционирует городской центр гастродуоденальных кровотечений. Перед коллективом кафедры были поставлены задачи по разработке и организации оказания экстренной помощи пациентам круглосуточно при гастродуоденальных кровотечениях.



Кафедра общей хирургии, 2025 г.

Сегодня клиника общей хирургии обладает хорошим научным потенциалом: 2 доктора медицинских наук, 5 кандидатов медицинских наук, доцентов (А. А. Полинский, И. Т. Цилиндзь, И. С. Довнар, М. И. Милешко, А. Н. Дешук), 5 ассистентов (А. Н. Дудинский, А. М. Побылцец, А. И. Масюкевич, С. И. Кояло, А. В. Язепчик, А. Л. Валентюкевич) соискатели

ученой степени кандидата медицинских наук.

Работа студенческого научного общества ежегодно собирает работы студентов. Отмечаются дипломами I, II и III степени, 6 работ удостоены степенью Лауреата конкурса, студенческие работы 3-х студентов стали дипломами международных конкурсов. За годы работы здесь были подготовлены тысячи врачей. Многие стали лидерами в своей области.

На кафедре защищено и утверждено 6 докторских и 26 кандидатских диссертаций, получен 31 патент на изобретения. За последние 10 лет опубликовано и издано 7 монографий, 7 учебников по общей хирургии, 5 учебно-методических пособий, 7 методических рекомендаций для врачей и студентов.

Говоря о будущем кафедры общей хирургии, следует отметить, что в наше время возможности хирургии неизмеримо возросли, особенно в области эндоскопической хирургии, надеемся, придет время для роботхирургии, появятся городские специализированные отделения (проктологии, сосудистой хирургии и др.).

Сегодня мы с надеждой смотрим на молодых сотрудников кафедры: А. Н. Дешука, А. Л. Валентюкевича, А. И. Масюкевича, А. М. Побылца и др. Будущее кафедры в их руках. Мы желаем им успеха.

MINIMALLY INVASIVE SURGICAL STRATEGIES IN PATIENTS WITH ATHERODIABETIC DAMAGES OF THE LOWER LIMB VESSEL BED

Vasilevsky V.P., Obuhovich A.R., Warnakulasuriya Fernando R.S.

Grodno State Medical University
Grodno, Belarus

Background. Endovascular intervention, guided by X-ray fluoroscopy has emerged as the first-line treatment for atherodiabetic lower limb lesions due to its minimally invasive nature, reduced perioperative morbidity, and comparable limb salvage rates to open surgery [1]. However, challenges remain, including high restenosis rates, distal embolization, and vessel recoil [2].

Purpose of the study. To improve minimally invasive surgical care in patients with atherosclerosis and concomitant diabetes mellitus on the base of optimization of endovascular intervention.

The research method. As of January 5, 2025, we analyzed 163 lower limb revascularizations performed at Grodno University Clinic from 2020 to 2024 on patients with diabetes and atherosclerosis. Of these, 95 patients (54.91%) underwent Endovascular (EV) Intervention, while 68 patients (45.09%) had open surgery. The average follow-up duration was 39.04 ± 25.3 months.

Results and their discussion. In this context, we have discussed only about