



Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии

*История
к юбилею кафедры 1923-2023*

Преподавание оперативной хирургии и топографической анатомии началось на медицинском факультете Белорусского государственного университета в 1923 году. Первым заведующим кафедры был известный ученый Михаил Павлович Соколовский, который на протяжении шести лет возглавлял две кафедры: госпитальной хирургии и оперативной хирургии и топографической анатомии



Коллектив кафедры, 1969 год.

В первом ряду (слева направо): доц. Родина И.Ф., доц. Чеканович Ф.А., проф. Соколовский М.П., проф. Бабук В.В., асс. Клименко И.Д.

Во втором ряду: ассистенты Шабан Г.П., Баёк Н.Г., Тихон С.Н.

Период 50-60-ые годы

- В послевоенный период ряд лет ушло на восстановление разрушенного института. С 1949 года в течение 15 лет кафедрой возглавлял профессор В.А. Бабук. В эти годы продолжалось изучение травматического шока и острой кровопотери, по этой проблеме были защищены две кандидатские диссертации (И.Ф.Родина, Ф.А.Чеканович)
- К этому периоду деятельности коллектива кафедры относится создание научного студенческого кружка и определилась тематика его работы: овладение практическими навыками по оперативной хирургии, подготовка докладов по актуальным вопросам хирургии, проведение научных исследований под руководством преподавателей
- В 70-ые годы научные исследования кафедры включали две проблемы: физиология и патология сердечно-сосудистой системы и дыхания и медицинской радиологии, по которым защищено 4 кандидатские диссертации: И.Д.Клименко (1966), С.Н.Тихон (1970), Г.П.Шабан (1969), Н.Г.Баек (1971)

С 1978 по 1988-ые годы на кафедре под руководством доктора медицинских наук, профессора Гудимова Б.С. кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии выполняла тему научно-исследовательской работы «Хирургия органов брюшной ПЛОСТИ»

В результате проведенных исследований были установлены особенности топографии нижней полой вены в субдиафрагмальном пространстве, предложен новый вариант торакофренолапаротомии для ее обнажения (Б.С.Гудимов, Ю.В.Москаленко).

Показаны варианты образования воротной вены и отношение ее корней к поджелудочной железе (Б.С.Гудимов, К.Н.Тарун. Ф.А.Чеканович).

Изучены топографические особенности дистального отдела мочеточника и разработана новая методика его блокады, утвержденная как научное изобретение (Н.Е.Савченко, Б.С.Гудимов, Н.Н.Костючук).

Создано новое устройство для наложения механического кишечного шва (Е.В.Крыжова).

На основе топографических исследований установлена эффективность и целесообразность органосохраняющих операций на селезенке (В.Ф.Орлянская).



Б.С.Гудимов, д.м.н., профессор

Период с 1978 по 1988-ые годы

- Определены взаимоотношения небных миндалин и близлежащих сосудов, на основании чего рекомендована для применения в клинике щадящая тонзиллэктомия тупым способом (В.М.Дечко, Н.В.Песоцкая).
- Выявлена эффективность волокнистых сорбентов на основе целлюлозы как гемостатических и пластических материалов, используемых для закрытия ран при резекции печени и селезенки (С.Н.Тихон, В.Ф.Орлянская).
- Разработан новый способ билиодигистивного анастомоза (Б.С.Гудимов, А.Н.Нехаев).
- Проведена сравнительная оценка герметичности кишки после ее резекции лазерным скальпелем и сформированного анастомоза по общепринятой методике с использованием обычного ручного шва (Б.С.Гудимов, Ю.Н.Гаин).

Период с 1978 по 1988-ые годы

- Кафедра проводит исследования по разработке путей профилактики и лечения печеночной недостаточности с помощью трансплантации клеточной взвеси гепатоцитов в экстракорпоральном контуре (Ю.В.Москаленко), а также изучение эффективности костной пластик, инфицированных дефектов трубчатых костей (М.М.Максимович).
- По результатам проведенных научных исследований сотрудниками кафедры опубликовано более 70 статей, внедрено в клиническую практику и учебный процесс 20 рацпредложений, получено 29 удостоверений на рацпредложения, подано 7 заявок на изобретения.
- За этот период защищены: 1 докторская диссертация (А.Т.Крючок 1978 год) и 6 кандидатских диссертаций (В.Ф.Орлянская 1981 год, Ю.В. Москаленко 1983 год, Е.В.Крыжова 1983 год, Е.Н.Вахрушев 1984 год, Н.Н.Костючук 1985 год, А.Н.Нехаев 1986 год).

Период с 1988 по 2000-ые годы



- Зав кафедрой Крючок А.Г. доктор мед. наук, профессор. Защитил докторскую диссертацию «Нарушения метаболизма при остром панкреатите и их коррекция в процессе лечения» в 1984 г. Соавтор разработки отечественного искусственного клапана сердца. Научно-практические интересы: хирургическое лечение острого панкреатита, хирургия сердца, ультразвук в хирургии.

А.Г.Крючок, д.м.н., профессор

Подготовил 1 кандидата и 1 доктора медицинских наук:

Баешко А.А. – «Профилактика и лечение послеоперационного тромбоза глубоких вен нижних конечностей» - докторская диссертация, Москва – 1996; научные консультанты: д.м.н., профессор Шорох Г.П., д.м.н., профессор Крючок А.Г.)

Корсак С.И. – «Оценка тромбогенности искусственного клапана сердца «Планикс»- кандидатская диссертация Минск – 1999; научный руководитель д.м.н., профессор Крючок А.Г.

Период с 2000 по 2014 год

Заведующие кафедрой доцент Лопухов О.В. с 2000 по 2005 годы,
профессор Баешко А.А. с 2005 по 2014 годы

- Разработан в эксперименте способ моделирования тромбоза вен (Баешко А.А., Корсак С.И., Маркауцан П.В., Чайка Ю. А.), защищенный патентом РБ, позволивший подойти к изучению изменений в стенке вены и тромбе в раннюю стадию на ультраструктурном уровне и обосновать ряд новых концепций в развитии этой патологии.
- Научные исследования кафедры носят клиническую направленность и концентрируются на изучении таких важных проблем как, болезни вен (варикозное расширение вен нижних конечностей, тромбозы и тромбоэмболия легочной артерии, врожденные аномалии развития нижней полой вены), острая ишемия кишечника (этиология, доступы к верхней брыжеечной артерии), травмы магистральных сосудов (усовершенствование хирургической тактики и доступов), проникающие ранения сердца (оптимизация методики шва мышцы сердца).
- По инициативе кафедры в рамках международной выставки «Здравоохранение Беларуси 2002» проведен научно-практический семинар по профилактике диагностике и лечению тромбоэмболии легочной артерии, на котором сотрудники и аспиранты выступали с докладами.
- Об актуальности и приоритетности научных исследований кафедры свидетельствует их международное признание – 56 зарубежных конференций (в их числе европейские и международные венозные и ангиологические форумы и конгрессы), на которых сделано 75 докладов.



Олег Вениаминович Лопухов

кандидат медицинских наук, доцент
заведующий кафедрой с 2000 по 2005 год

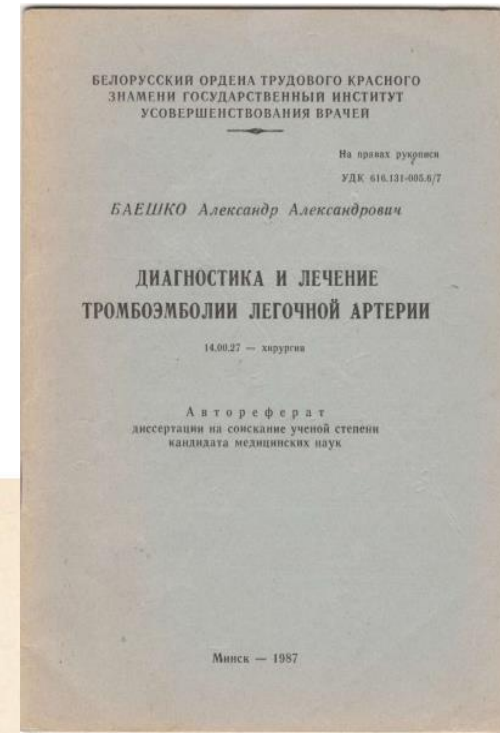
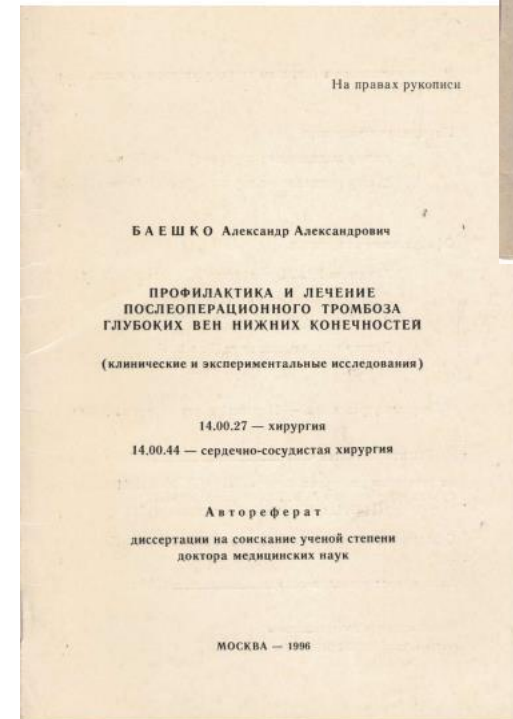
Олег Вениаминович Лопухов работая хирургом, прошел обучение в аспирантуре при кафедре нормальной анатомии МГМИ, защитил кандидатскую диссертацию на тему «Реваскуляризация и реиннервация миокарда у экспериментальных животных».

С 1977 по 1990 год разрабатывал научную тему по защите миокарда при выраженной ишемии воздействием ультразвука различной мощности. В 1988-1999 годах работал старшим преподавателем, а затем доцентом кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии. Как заведующий кафедрой, продолжал внедрение в учебный процесс средств и методов, замещающих операции на животных.



БАЕШКО АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
доктор медицинских наук, профессор
заведующий кафедрой с 2005 по 2014 год

- Закончил Минский медицинский институт в 1975 г.
- Кандидатская диссертация «Диагностика и лечение тромбоза легочной артерии» защищена в 1987-м
- Докторская диссертация «Профилактика и лечение тромбоза глубоких вен» защищена (1996).
- Подготовил пять кандидатов медицинских наук.
- Организатор университетских и первой Республиканской студенческой олимпиады по топографической анатомии и оперативной хирургии.
- Автор учебного пособия и курса лекций по ангиологии и сосудистой хирургии.
- Сфера научных интересов: сосудистая хирургия, хирургическое лечение варикозной болезни.





Диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, защищенные под руководством профессора Баешко А.А.:

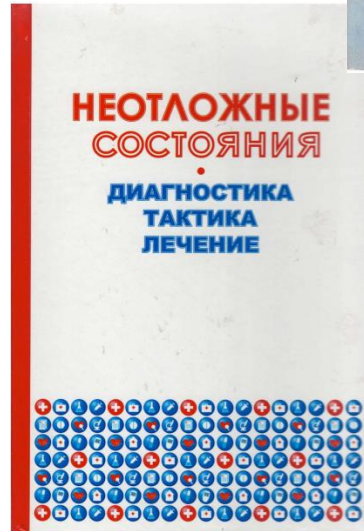
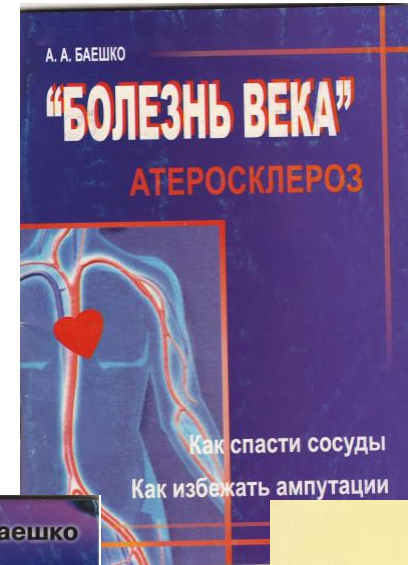
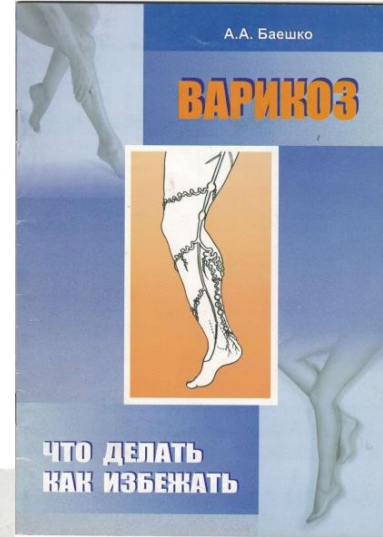
1. Яхновец И. А. – «Сравнительная оценка различных видов протезов поллой вены в эксперименте (экспериментальное исследование)», Гродно- 2002
2. Маркауцан П.В. – «Структурная организация стенки вены при замедлении кровотока и тромбозе в эксперименте», Минск - 2004
3. Попченко А. Л. – «Оптимизация лечебной тактики при варикозной болезни нижних конечностей на основе данных дуплексного сканирования», Гродно-2005
4. Юшкевич А.В. – «Обоснование и сравнительная оценка различных видов шовного материала при проникающей травме сердца», Минск- 2007
5. Ключ Е.А. – «Пути коллатерального кровотока и их изменения при нарушении проходимости общих подвздошных и нижней поллой вен» , Минск- 2016





Профессор Баешко Александр Александрович

- Автор более 600 научных работ
- Из них 2 монографии, 22 учебных пособий и методических рекомендаций





СВИДЕТЕЛЬСТВО

о награждении третьей премией

БАЕШКО
Александра Александровича,

заведующего кафедрой оперативной хирургии
и топографической анатомии
учреждения образования "Белорусский
государственный медицинский университет",
доктора медицинских наук, профессора,
за личный вклад в развитие способностей
талантливой молодежи

Президент
Республики Беларусь  А. Лукашенко

2008

„Специальный фонд Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов создается в целях финансирования мероприятий, направленных на создание условий для стимулирования интеллектуальной и творческой деятельности учащихся и студентов, педагогических и научных работников, интеллектуальных и (или) творческих объединений учащихся и студентов в области образования, науки, техники и передовых технологий, разработки современных методик их воспитания и обучения.“

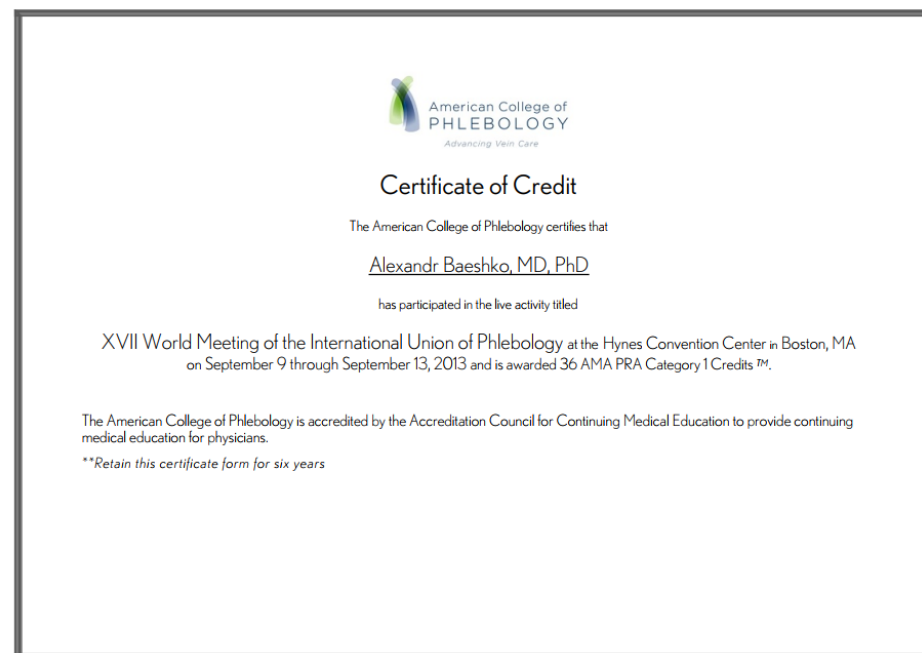
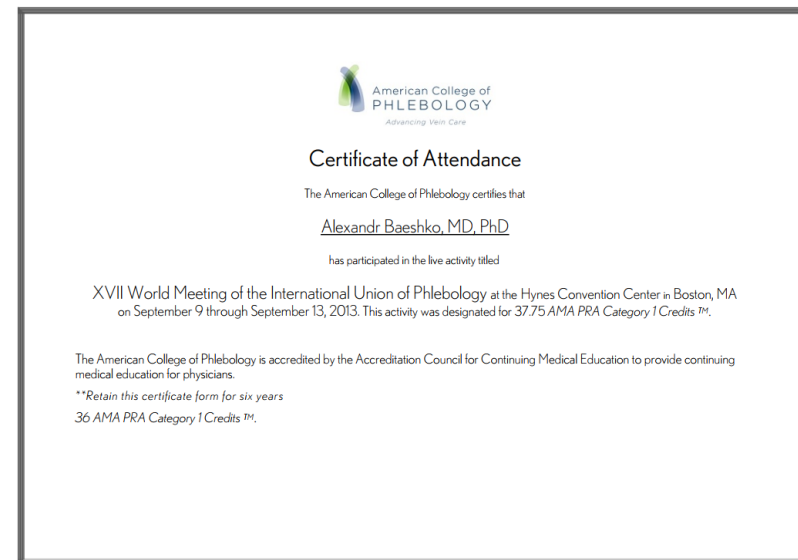
Из Положения о фонде

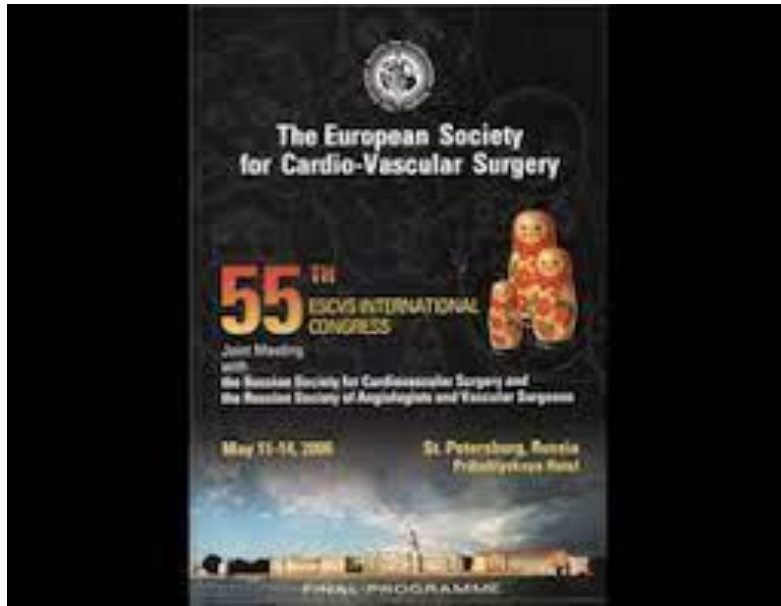




Профессор Баешко Александр Александрович

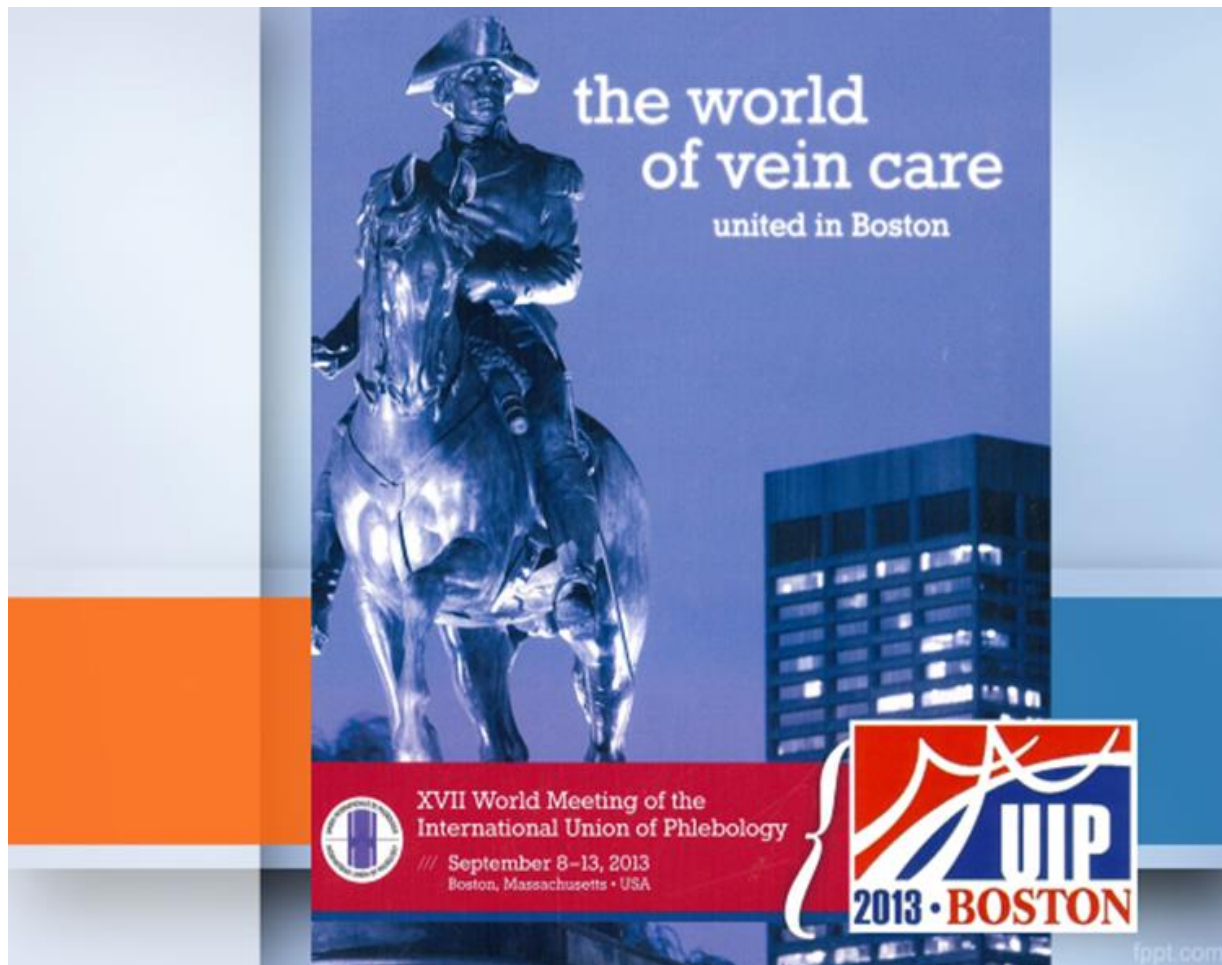
- Материалы научно – исследовательской работы неоднократно докладывались на различных международных конференциях, симпозиумах, съездах (56 их них - зарубежные)





Доклад профессора Баешко А.А. 55 International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (2008)





Участие профессора Баешко А.А. в XVII Всемирном конгрессе флебологов 2013, Boston, USA



С президентом Всемирной ассоциации флебологов Скудери А. Слева – направо: проф. Баешко А.А., Скудери А.(Аргентина), зав. опер.блоком РНПЦ «Кардиология» к.м.н. Боровкова Л.В., Н.Г. Шестак.

Стендовый доклад профессора Баешко А.А.
XVII Всемирный конгресс флебологов
2013, Boston, USA

UGFS OF GREAT SAPHENOUS VEIN: HOW TO MAKE IMMEDIATE
RESULTS BETTER?

A.A. Baeshko, N.G. Shestak

BELARUSSIAN STATE MEDICAL UNIVERSITY, MINSK, BELARUS

Results

The aim of study:

to present immediate results of the occlusion of great saphenous vein (GSV) with axial reflux using UGFS with specified parameters of the technique.

Methods:

A group of 117 patients (132 GSV, the diameter was 5,7-11,2 mm mean 6.7 mm) comprised these case series. 1-3% cold polidocanol was used for preper foam (Tessari technoque; 1:4). For ideal exsanguination of the vein and prevention of the migration of foam to the distal stream, 60° elevation and bandage of the crus before injection was applied. After 10 min of the exposition rubber pad (latex foam), stretch bandage, compression stocking were applied.

The patients were examined with DUS before treatment and after 1week, 1 and 6 months.

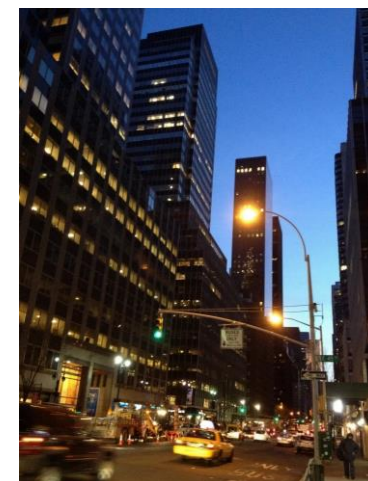
At 1-week follow-up complete occlusion (total non-compressibility) of the femoral segment of GSV was found in 129 cases (97.7%). Reflux > 1 sec was observed in 2 cases and antegrade flow without reflux (< 0.5 sec) in 1 case. The internal diameter of the vein was decreased by 1 - 4,5 mm (44.8%). The distal segment of GSV and its tributaries were empty. These veins were treated during the next session of the sclerotherapy. After 1 months and 6 months rate of occlusion of the femoral segment of GSV was observed in 96,2% and 94,7%.

Conclusions

Using required measure of the procedure (60° elevation of the leg, bandage of the crus, use of cold sclerosant) allow to achieve the occlusion of the femoral segment of GSV in 95% of cases after treatment.



Профессор Баешко А.А.
участие в международном конгрессе Venous symposium, 2014, New York, USA



С председателем конгресса

Слева – направо: проф. Баешко А.А., Н. Лабропулос, Н.Шестак



Денисов Сергей Дмитриевич
кандидат медицинских наук, профессор
заведующий кафедрой с 2014 по 2023 год

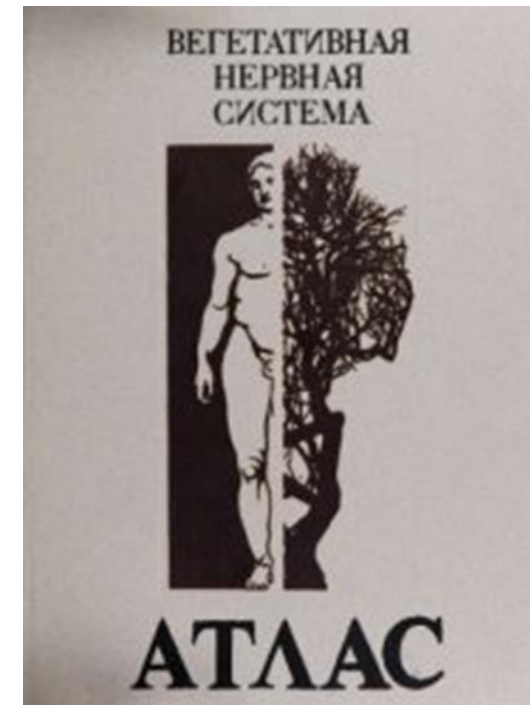


- Родился в 1954 году. Кандидат медицинских наук (1981), профессор (1993), лауреат Государственной премии Республики Беларусь (1994)
- Диссертация по теме «Происхождение позвоночного нерва» защищена в 1981 году в Ярославском государственном медицинском институте по специальности 14.00.02 – анатомия человека.
- Ученое звание доцента присвоено в 1988 году, профессора – в 1993.
- Окончил аспирантуру кафедры нормальной анатомии Минского медицинского института.
- С 1980 по 1986 год работал ассистентом кафедры нормальной анатомии.
- С 1986 по 2011 год был первым проректором Белорусского государственного медицинского университета, одновременно – заведующим кафедрой нормальной анатомии (2011-2014)
- Заведующий кафедрой нормальной анатомии (1999-2005)
- Профессор кафедры нормальной анатомии (2011-2014)
- Заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии с 2014 по 2023 год



Денисов Сергей Дмитриевич
кандидат медицинских наук, профессор

- Автор (соавтор) более 260 научных, научно-методических и учебно-методических работ, в том числе «Атласа вегетативной нервной системы» (1988), за который присуждена Государственная премия Республики Беларусь (1994) в области науки и техники
- В Японии изданы его монографии «Щитовидная железа» (1998) и «Щитовидная железа у детей» (2002)



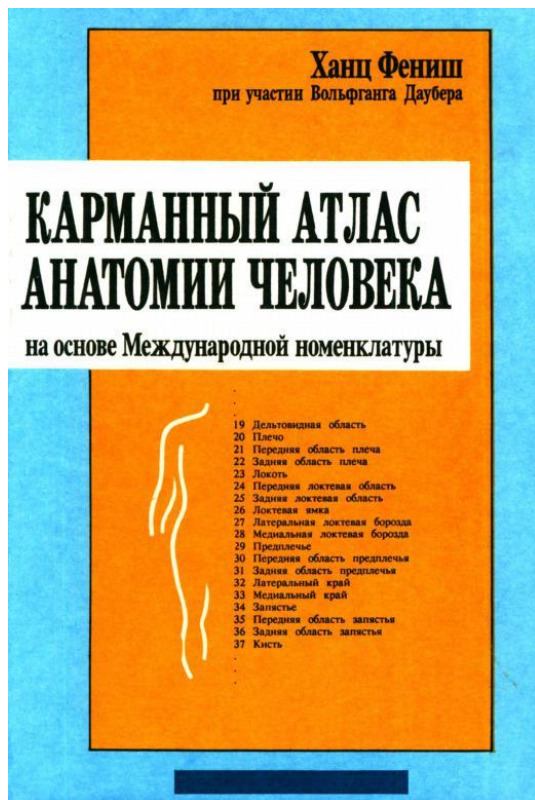


Денисов Сергей Дмитриевич
кандидат медицинских наук, профессор

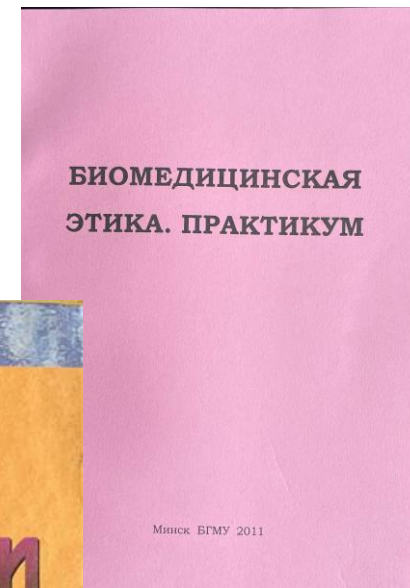
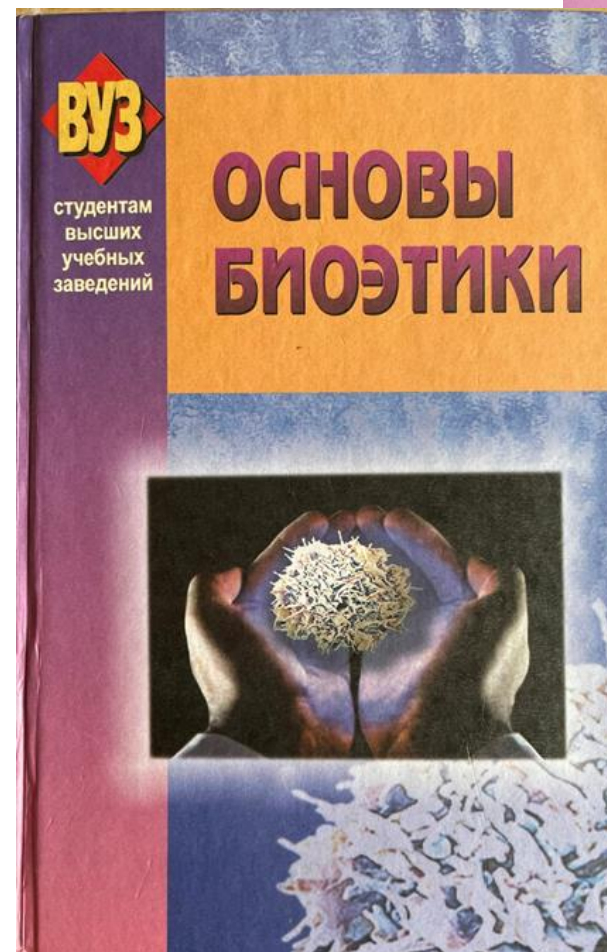
- На протяжении 1999–2005 гг. возглавлял кафедру нормальной анатомии. В эти годы кафедра нормальной анатомии участвует в реализации программы биоэтической подготовки специалистов в системе профессионального медицинского образования. Особое внимание уделяется вопросам биоэтики в преподавании анатомии человека.
- С.Д. Денисовым и С.П. Ярошевичем впервые в республике начато изучение правовых, этических и религиозных аспектов использования в учебном процессе тел умерших (1998). Ими изданы методические рекомендации для преподавателей анатомии человека, учебное пособие «Биомедицинская этика» (2003).
- Составлен список белорусских эквивалентов анатомических терминов, нашедших отражение в русско-белорусско-латинском «Анатомическом словаре» (1998, 2016) — С.П. Ярошевич, П.И. Лобко, П.Г. Пивченко, Л.Н. Бойцов, Д.В. Ковалева, Е.И. Гринкевич.
- Впервые создана картотека музейных препаратов кафедры нормальной анатомии (Г.П. Дорохович, Д.В. Ковалева).

Денисов Сергей Дмитриевич
кандидат медицинских наук, профессор

Редактор перевода на русский язык
популярной книги Ханца Фениша
«Карманный атлас анатомии человека» (1998)



Учебное
пособие С.Д. Денисова
«Биомедицинская этика»
(2001)
используется в качестве
базового учебника во всех
медицинских
вузах и организациях
здравоохранения Республики
Беларусь





Диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, защищенные под руководством профессора Денисова С. Д.:

1. Гусева Ю.А. «Строение и взаимоотношение зрительных канала и нерва в онтогенезе человека», 2005 г.
2. Сахарчук Т.В. «Развитие и строение замыкательного аппарата устьев полых и легочных вен у человека», 2007 г.
3. Терехова Т. В. «Гистологическое строение слуховой трубы плодов человека и взрослых людей», 2010 г.
4. Ромейко Н.В. «Макро и микроскопическое строение глотки» (магистерская), 2015 г.
5. Коваленко В.В. – «Развитие и вариантная анатомия рельефных образований слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки в онтогенезе человека», 2017 г.

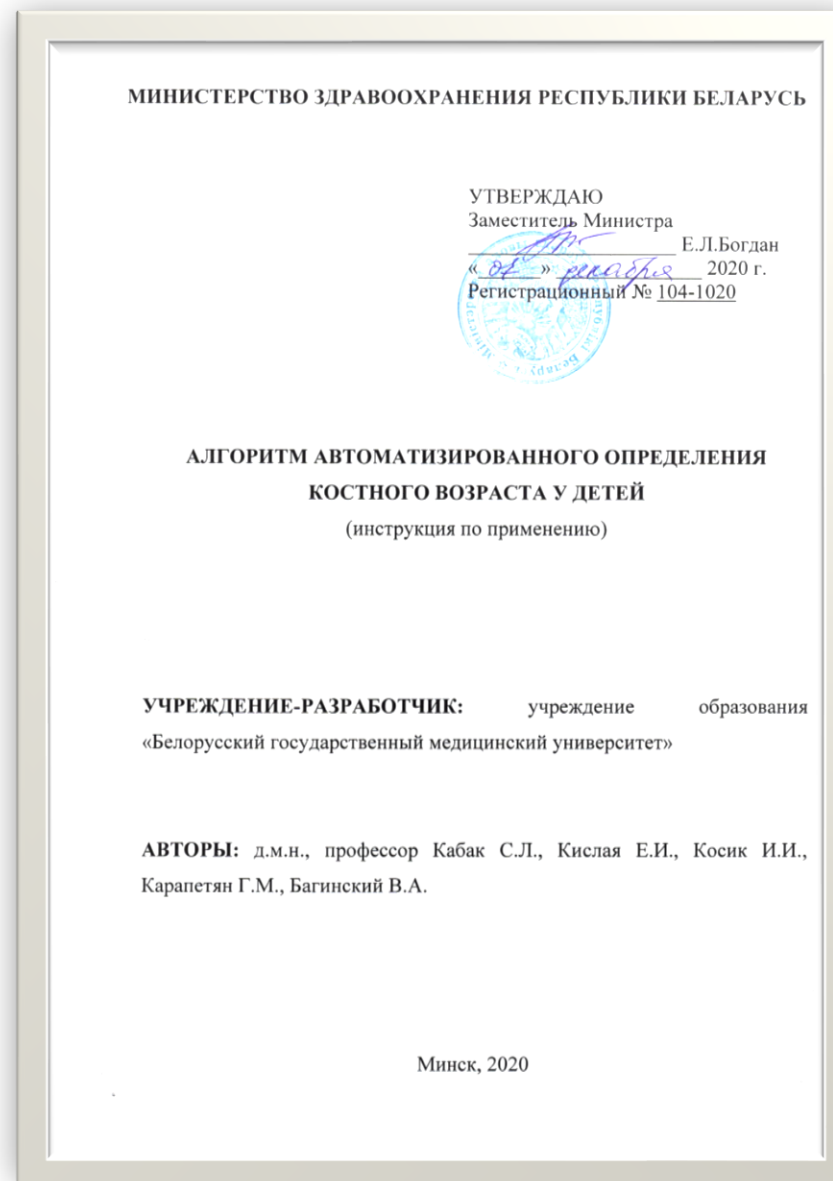
- В рамках выполнения диссертации Коваленко В.В. – «Развитие и вариантная анатомия рельефных образований слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки в онтогенезе человека», были зарегистрированы:

Патент «Способ и устройство для создания интерактивного объемного изображения рельефа слизистой оболочки препарированного полого органа». Официальный бюллетень Национального центра интеллектуальной собственности №4 (123) 2018, с. 56–57. Авторы: Коваленко В.В., Денисов С.Д., а также три Рационализаторских предложения



В рамках выполнения диссертации В.А. Багинского «Возрастная рентгеноанатомия костей кисти и лучезапястного сустава у детей республики Беларусь» получено положительное решение на регистрацию Инструкции по применению «Алгоритм автоматизированного определения костного возраста у детей»

соавторы: аспирант Багинский В.А., научный руководитель профессор Денисов С.Д., 2020 год





Денисов Сергей Дмитриевич кандидат медицинских наук, профессор

- Автор (соавтор) основных современных учебно-программных документов по топографической анатомии и оперативной хирургии: государственных образовательных стандартов, новой учебной программы, учебно-методического комплекса, электронного учебно-методического комплекса.
- Среди его научно-практических интересов: клиническая и вариантная анатомия, применение клинических методов визуализации в топографо-анатомических исследованиях, разработка методов симуляционного обучения, топографическая анатомия живого человека, проблемы биомедицинской этики и биомедицинской экспертизы научных исследований.
- Помимо этого, С.Д. Денисов занят организацией работы студенческого научно-практического кружка, студенческих университетских, республиканских и международных студенческих олимпиад по топографической анатомии и оперативной хирургии.
- Председатель комитета по биомедицинской этике БГМУ, член Национального комитета Республики Беларусь по биомедицинской этике, член экспертного совета ВАК.
- Сергей Дмитриевич награжден Государственной премией Республики Беларусь, медалью «За трудовые заслуги»



Бовтюк Николай Ярославович

кандидат медицинских наук, доцент
заведующий кафедрой с 2023 года по настоящее время

- Автор и соавтор 116 публикаций, из них учебно-методических пособий - 7, статей в журналах - 14, тезисов и статей в сборниках работ - 95.
- Выполняет различные виды общехирургических вмешательств: лапароскопические и с открытого доступа холецистэктомии, аппендэктомии, ваготомии с дуодено- и пилоропластикой, удаление доброкачественных и злокачественных новообразований печени, ушивание прободных язв с пилородуоденопластикой, фундопликации при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, серомиотомию с фундопликацией при ахалазии кардии, грыжесечени с пластикой при различных грыжах передней брюшной стенки с использованием синтетических протезов, висцеролиз при спаечной болезни брюшной полости, различные симультанные операции со смежными специалистами (акушер-гинекологами) на разных этажах брюшной полости, флебэктомии, ампутации конечностей, различные операции при нагноительных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки и другие.
- Круг научных интересов: общая хирургия, билиарная хирургия, неотложная хирургия беременных, хирургическая гастроэнтерология, сфинктеро- и органосохраняющая функциональная гастроэнтерология, герниология, флебология, гнойная хирургия.

В 2022–2026 гг. кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии выполняет тему научно-исследовательской работы «Топографо-анатомическое обоснование клинических методов диагностики и лечения заболеваний взрослых и детей»

Основная цель работы:

Установление методами клинико-анатомического исследования топографо-анатомических обоснований методов диагностики и лечения заболеваний взрослых и детей