

О НАУЧНОЙ ШКОЛЕ КАФЕДРЫ  
ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

# ИСТОРИЯ

- Первым заведующим кафедрой (1954-1956 гг.) был д.м.н. профессор **Яков Ефимович Браул**, уроженец г. Одесса, участник Гражданской и Великой Отечественной войны, ученик академика А.И. Абрикосова, защитил докторскую диссертацию в 1936 году на тему: «Патологическая анатомия зобной железы в детском возрасте при различных заболеваниях», с 1944 он руководил кафедрой Симферопольского медицинского института.
- 1954-1956 годы - это период становления кафедры, начало накопления ее научного, учебно-методического и педагогического потенциала. Я. Е. Браулом опубликованы 24 научные работы, среди которых ряд оригинальных статей, посвященных онкогистологии, инфекциям (лепре, чуме, туберкулезу) и патологии зобной железы при различных заболеваниях в детском возрасте.



# ИСТОРИЯ

- С 1956 до 1968 г. кафедрой возглавлял **Михаил Алексеевич Самотейкин** – ученик заслуженного деятеля науки РФ, лауреата государственной премии профессора А.М.Антонова, защитил в Саратовском медицинском институте кандидатскую диссертацию в 1954 г. на тему «О влиянии повышенного кровяного давления на кровеносные сосуды легких», и получил направление на работу во вновь организованный благовещенский мединститут. Михаил Алексеевич в научной работе большое внимание уделял бронхо-лёгочной патологии.
- Под руководством академика РАМН А.И. Струкова им была выполнена и защищена докторская диссертация на тему «Бронхоспастический ателектаз легких и его роль в развитии пневмоний у детей раннего возраста». В 1967 г. М.А. Самотейкин был утвержден в ученном звании профессора, а в 1968 г. прошел по конкурсу на должность заведующего кафедрой патологической анатомии Новосибирского медицинского института. Вся его дальнейшая жизнь была связана с этим институтом.



# ИСТОРИЯ

- С 1969 по 1980 гг. кафедрой руководил доцент **Радикс Владимирович Королёв**, воспитанник Хабаровского медицинского института. С 1954 до 1996 гг. он работал преподавателем кафедры патологической анатомии БГМИ. Совместно с профессором Я.Е. Браулом, ассистентом Н.П. Королевой и к.м.н. М.А. Самотейкиным он принял активное участие в создании и становлении кафедры патологической анатомии Благовещенского государственного медицинского института. за эти годы много сделано для оснащения материально-технической базы.
- В 1963 г. Р.В. Королёв успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Материалы к изучению нормальных и зобоизмененных щитовидных желез жителей Амурской области». Он опубликовал более 60 научных работ, посвященных различным разделам патологической анатомии. За безупречный труд Р.В. Королев многократно награждался почетными грамотами, нагрудным знаком «Отличник здравоохранения».



# ИСТОРИЯ

- С 1980 года по 1990 год кафедру возглавлял к.м.н. **Николай Романович Левченко**. После окончания аспирантуры на кафедре гистологии БГМИ и защиты кандидатской диссертации на тему «Морфофункциональная характеристика легких при гиперхолестеринемии» в 1976 г. был распределен на кафедру патологической анатомии. С 1990 г. он работает в должности ассистента кафедры.
- Николай Романович опытный педагог, врач высшей квалификационной категории, автор более 80 работ. Педагогическую деятельность он успешно сочетает с практической работой в врача-патологоанатома.



# ИСТОРИЯ

- Одним из старейших педагогов кафедры являлась **Александра Федоровна Ефимцева**. В 1964 г. она закончила аспирантуру на кафедре патологической анатомии в Донецком медицинском институте и защитила кандидатскую диссертацию на тему «Патоморфологические изменения в кровеносных и лимфатических сосудах при ревматизме».
- С 1966 г. трудовая жизнь А.Ф. Ефимцевой связана с Амурской государственной медицинской академией, где вначале она работала ассистентом, а с 1968 г. - доцентом кафедры и одновременно врачом в патологоанатомическом отделении областной клинической больницы и позднее - областного онкодиспансера (в 2000-2002 гг. – зав. отделением).
- Она автор более 90 научных трудов, участник многих всесоюзных и всероссийских конференций.



# ИСТОРИЯ

- С 1990 г. по 2015 г. кафедрой заведовал д.м.н., профессор **Алексей Александрович Григоренко**- выпускник БГМИ 1971 года. После окончания аспирантуры на кафедре патологической анатомии Саратовского медицинского института А.А. Григоренко защитил кандидатскую диссертацию на тему «Морфологические и гистохимические изменения эндокринных желез при сепсисе у детей». В последующие годы эта работа была издана в качестве монографии (в соавторстве с С.А. Степановым, П.С. Гуревичем и В.С. Барсуковым). После защиты, вернувшись на кафедру патологической анатомии Благовещенского мединститута, он работал ассистентом, доцентом, а в 1990 г. был избран на должность заведующего кафедрой патологической анатомии.
- Область научных интересов А.А. Григоренко весьма широка, но в основном касается структурно-функциональных изменений в эндокринной системе при бронхолёгочной патологии. В этом направлении в 1994 г. им успешно защищена докторская диссертация «Морфофункциональное состояние бронхов и коры надпочечников при бронхиальной астме с применением глюкокортикостероидной терапии», опубликовано 350 научных работ, среди которых 8 монографий.
- По проблемам образования им опубликованы 32 научные работы, среди них два учебных пособия по всему курсу патологической анатомии для студентов и врачей. А.А. Григоренко - заслуженный врач России, действительный член Международной академии патологии, член Тихоокеанской международной медицинской академии.



# ИСТОРИЯ

- С 2015 года кафедрой заведует **Макаров Игорь Юрьевич**, доктор медицинских наук, профессор, врач-патологоанатом высшей квалификационной категории, проректор по непрерывному медицинскому образованию и развитию регионального здравоохранения АГМА. В 1987 году окончил Военно-медицинский факультет при Томском государственном медицинском институте. После окончания в 1994 году клинической ординатуры на кафедре патологической анатомии Благовещенской медицинской академии работал на кафедре ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, профессором.
- В 1995 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Морфофункциональное состояние сегментарных бронхов и эндокринного аппарата семенников при бронхиальной астме», а в 2007 году докторскую диссертацию на тему: «Структурно-функциональные изменения в эндокринных и иммунных органах при лекарственно-устойчивом туберкулёзе лёгких» по специальности 14.00.15 – патологическая анатомия. С 1994 года педагогическую деятельность сочетает с практической работой врача патологоанатома. С 2003 по 2008 год работу на кафедре совмещал с работой заведующего патологоанатомическим отделением Амурского областного онкологического диспансера.
- Основным направлением научной деятельности является изучение морфологии эндокринных желёз и органов иммуногенеза при патологии лёгких. Имеет более 200 публикаций научного и учебно-методического характера, в том числе 4 монографии. Подготовил двух кандидатов наук.





# ИСТОРИЯ

- **Меньщикова Наталья Валерьевна**, кандидат медицинских наук, доцент кафедры, врач высшей категории.
- В 1993 году после окончания БГМИ прошла обучение в интернатуре по специальности «патологическая анатомия», с 1994 года работала на кафедре ассистентом, старшим преподавателем, доцентом.
- В 1997 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Морфофункциональное состояние щитовидной железы у больных бронхиальной астмой».
- С 2008 по 2015 работала заведующей патологоанатомическим отделением АООД, сейчас совмещает учебно-педагогическую работу с практической работой врачом-патологоанатомом.




## СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ С 1995 ГОДА ЗАЩИЩЕНЫ КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ:

- 1995 год. Макаров Игорь Юрьевич: «Морфофункциональное состояние сегментарных бронхов и эндокринного аппарата семенников при бронхиальной астме».
- 1997 год. Меньщикова Наталья Валерьевна: «Морфофункциональное состояние сегментарных бронхов и щитовидной железы у больных бронхиальной астмой».
- 1999 год. Ушакова Надежда Леонидовна: «Морфологические изменения гипоталамо-гипофизарной системы у больных бронхиальной астмой».
- 2004 год. Рощин Сергей Николаевич: «Морфологические изменения эндокринного аппарата поджелудочной железы при бронхиальной астме».

**В этих работах изучались корреляционные связи между структурными изменениями в эндокринных железах и бронхах в зависимости от длительности и тяжести течения заболевания, особенностей гормонального лечения в клинике и эксперименте.**

# БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЕНО ИЗУЧЕНИЮ МОРФОГЕНЕЗА ЛЕГОЧНОГО СЕРДЦА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОБСТРУКТИВНОМ БРОНХИТЕ

 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ  
И СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ РФ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

ФЛ 20 0.6 22606 \*

На правах рукописи

Дубяга Евгений Витальевич

МОРФОГЕНЕЗ ХРОНИЧЕСКОГО ЛЕГОЧНОГО СЕРДЦА  
ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОБСТРУКТИВНОМ БРОНХИТЕ

14.00.15. – патологическая анатомия

Диссертация на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук

Научный руководитель: доктор медицинских наук,  
профессор А.А. Григоренко

Благовещенск - 2005

На основании полученных данных расширены представления об этапности патологических процессов в бронхах, сосудах малого круга кровообращения, миокарде правого желудочка, печени и диафрагме на разных стадиях хронического легочного сердца у больных хроническим обструктивным бронхитом.

Дубяга Евгений Витальевич:  
«Морфогенез хронического легочного  
сердца при хроническом обструктивном  
бронхите», 2005 г.

- 2006 г. Пушкина Анна Леонардовна: «Патоморфологические изменения гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы при остром отравлении алкоголем, алкогольном делирии и хронической алкогольной интоксикации».
- 2007 г. Перфильева Светлана Сергеевна: «Патоморфологические изменения в яичках при остром и хроническом отравлении алкоголем».
- 2007 г. Диких Н.Ю. «Влияние скармливания цеолитов Вагинского месторождения на морфологическую структуру органов пищеварения и обмен веществ у свиней».
- 2011 г. Груздова О. В. «Морфофункциональная характеристика печени и поджелудочной железы крыс при низкой обтурационной толстокишечной непроходимости».
- 2011 г. Кандыбина Т. В. «Патоморфология экспериментального туберкулеза у белых крыс».
- 2012 г. Черемкин Михаил Иванович: «Патоморфология щитовидной железы при сахарном диабете 2 типа».
- 2014 г. Снегирев Андрей Александрович: «Морфофункциональные особенности молочной железы и яичников на различных этапах лечения рака молочной железы».

## НА КАФЕДРЕ ВЫПОЛНЕНЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ:

- 2002 год. Савинова Тамара Алексеевна: «Клинико-патогенетическая и морфологическая характеристика заболеваний органов дыхания у работников открытых разработок бурого угля».
- 2005 год. Володченко Нина Петровна: «Хирургическое лечение диффузного токсического зоба и способы коррекции послеоперационных функциональных осложнений».
- 2009 год. Войцеховский Валерий Владимирович: «Клинические и морфологические особенности заболеваний бронхолёгочной системы при хроническом лимфолейкозе и множественной миеломе».

## НА КАФЕДРЕ ВЫПОЛНЕНЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ:

- 1998 год. Соломина Е.В.: «Сочетанный реваскуляризирующий метод лечения центральных атеросклеротических хориоретинопатий».
- 2001 год. Русакова О.А.: «Клинико-морфофункциональная характеристика летальных исходов при бронхиальной астме».
  - 2002 год. Юткина О.С.: «Прогностические критерии развития и исходов инфекционно-воспалительных заболеваний новорожденных».
  - 2006 год. Сундукова Е. А.: «Клинико-функциональные и морфологические особенности хронического легочного сердца у больных хронической обструктивной болезнью легких».
-

## НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ КАФЕДРЫ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ И ПЛАНИРУЕМЫЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ:

- 1. «Разработка способов ранней диагностики церебральной ишемии при внутриутробной моно- и микст-вирусной инфекции у новорожденных от матерей с хронической плацентарной недостаточностью и прогнозирование состояния здоровья в течение 1 года жизни». Совместная работа кафедры патологической анатомии с курсом судебной медицины ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России и ФГБУ ДНЦ ФПД РАН.
- 2. «Структурно-функциональные особенности клеточно-тканевых реакций в очаге воспаления в легочной ткани у больных лекарственно-устойчивым туберкулезом». Р.А. Барабаш. Научный руководитель профессор И.Ю. Макаров.
- 3. «Патоморфологическая и дифференциальная диагностика ИБС, кардиомиопатий различной этиологии, алкогольной и наркотической интоксикации». М.О. Гиголян.
- 4. «Влияние цикловой полихимиотерапии на морфофункциональное состояние половых желез». Э.Э.Абрамкин. Научный руководитель профессор И.Ю. Макаров.

## ИЗДАННЫЕ МОНОГРАФИИ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

- Григоренко А.А.: «Патоморфология эндокринной системы при бронхиальной астме». 2006 г.
- Григоренко А.А., Дубяга Е.В. совместно с Ландышевой И.В., Ландышевым С.Ю.: «Клинико-функциональные, метаболические и морфологические особенности формирования хронического легочного сердца при хроническом обструктивном бронхите». 2008 г.
- Макаров И.Ю., совместно с Макаровым Ю.А.: «Патоморфология экспериментального туберкулёза у лабораторных животных». 2008 г.
- Григоренко А.А. совместно с Войцеховским В.В. и Ландышевым Ю.С.: «Бронхолёгочные осложнения хронического лимфолейкоза и множественной миеломы». 2010 г.
- Григоренко А.А. в соавторстве с Н.И. Георгиевским: «Взгляд из прошлого в будущее». 2011 г.
- Макаров И.Ю.: «Морфология нарушений эндокринного и иммунного статуса при лекарственно-устойчивом туберкулезе». 2011 г.
- Григоренко А.А.: «Пневмонии в период пандемии гриппа А/Н<sub>1</sub>Н<sub>1</sub> SWL». 2011 г.



## ИЗДАННЫЕ МОНОГРАФИИ С УЧАСТИЕМ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

- Григоренко А.А. в соавторстве с В.В. Войцеховским, Ю.С. Ландышевым, С.С. Целуйко, Н.Д. Гоборовым: «Множественная миелома. Современные принципы диагностики и лечения». 2012 г.
- Григоренко А.А. в соавторстве с А.А. Блоцким: «Хронический неспецифический тонзиллит в условиях Амурской области». 2012 г.
- Григоренко А.А. в соавторстве с Ю.С. Ландышевым, В.А. Доровских.: «Эндокринная система у больных бронхиальной астмой». 2013 г.
- Григоренко А.А. в соавторстве с В.В. Войцеховским, Т.В. Заболотских, С.С. Целуйко, Ю.С. Ландышевым: «Хронический лимфолейкоз». 2015 г.
- Макаров И.Ю. совместно с Н.В. Макаровой, В.В. Войцеховским, Т.В. Заболотских: «Особенности почечной гемодинамики при множественной миеломе». 2020 г.
- Макаров И.Ю. совместно с Н.В. Коржовой, В.В. Войцеховским, Т.В. Заболотских: «Особенности нозокомиальных пневмоний в многопрофильных стационарах Амурской области». 2021 г.

# ИГХ ДИАГНОСТИКА

Иммуногистохимическая (ИГХ) диагностика стала важным компонентом работы кафедры патологической анатомии, предоставляя уникальные возможности в анализе тканей. С применением специфических антител и методов окрашивания, ИГХ позволяет точно идентифицировать белки и антигены в клетках, что является неотъемлемым инструментом в постановке дифференциальных диагнозов при патологических состояниях. Этот метод не только улучшает точность диагноза, но и является важным элементом исследовательской работы.



# НИР СТУДЕНТОВ

Руководитель научного кружка по патологической анатомии с курсом клинической патологической анатомии зав. кафедрой, профессор Макаров И.Ю.

## Основные направления работы студенческого кружка:

- 1) Морфологические особенности лекарственно-устойчивого туберкулеза
- 2) Клинико-морфофункциональная характеристика эндокринной системы при бронхолегочной патологии и сахарном диабете.
- 3) Морфология органов иммуногенеза и эндокринной системы при лекарственно-устойчивом туберкулезе легких.
- 4) Хроническое легочное сердце при хроническом обструктивном бронхите и его влияние на гемодинамику и состояние сосудов различных органов.
- 5) Морфологическая диагностика саркоидоза.
- 6) Дифференциальная диагностика кожных заболеваний.
- 7) Морфология опухолевых процессов.



# НИР СТУДЕНТОВ

Научно-практическая работа на кафедре патологической анатомии представляет собой уникальную возможность для студентов глубже погрузиться в вопросы патологии и приобрести ценные навыки, необходимые для их успешного становления в профессии врача. Эти занятия обеспечивают студентам уникальную возможность, где они могут применить свои теоретические знания на практике

В процессе занятий студенты знакомятся с основами патологии, изучают структуру и функции органов, а также осваивают методы диагностики патологических изменений. Это не только углубляет их понимание медицинских наук, но и развивает навыки, востребованные в будущей профессиональной деятельности.

Важным аспектом научно-практической работы является возможность студентов участвовать в реальных исследовательских проектах. Этот опыт не только обогащает их карьерный путь, но и придает учебному процессу актуальность. Участие в проектах под руководством опытных научных руководителей не только расширяет кругозор студентов, но и предоставляет им уникальную возможность внести свой вклад в науку.

