



Оглавление

Вводная часть..... 1

1. Историческая справка..... 1

2. Учебная база кафедры..... 4

3. Профессорско-преподавательский состав кафедры патологической анатомии.....4

4. Образовательная деятельность.....4

5. Научная деятельность.....5

6. Контакты..... 5

С изм. от 01.03.2019; 03.05.2019; 28.05.2020; 12.01.2021; 11.02.2022; 09.01.2024; 12.04.2024; 20.11.2024; 10.12.2024.

Вводная часть

Начало развития патологической анатомии как науки и учебной дисциплины относится ко второй половине XVIII в. и связано с возросшими к тому времени потребностями клинической медицины в углублении представлений о материальной сущности болезней. К середине XIX в. высшее медицинское образование без изучения патологической анатомии было признано недопустимым, что привело к учреждению специальных кафедр патологической анатомии при медицинских факультетах университетов и созданию отдельных патологоанатомических институтов.

Организационные основы патолого-анатомической службы в Красной Армии были заложены на совещании патологов в Москве в феврале 1934 г. Совещание проходило под руководством И.В. Давыдовского, от Ленинграда в нем принимали активное участие заведующий кафедрой патологической анатомии II Ленинградского медицинского института С.С. Вайль и старший преподаватель кафедры патологической анатомии Военно-медицинской академии А.А. Васильев. В результате работы совещания был выработан проект организации патолого-анатомической службы на военное время. Приказ Наркомздрава СССР от 1935 г. оформил образование патолого-анатомической службы в Красной Армии юридически.

В начало >>>

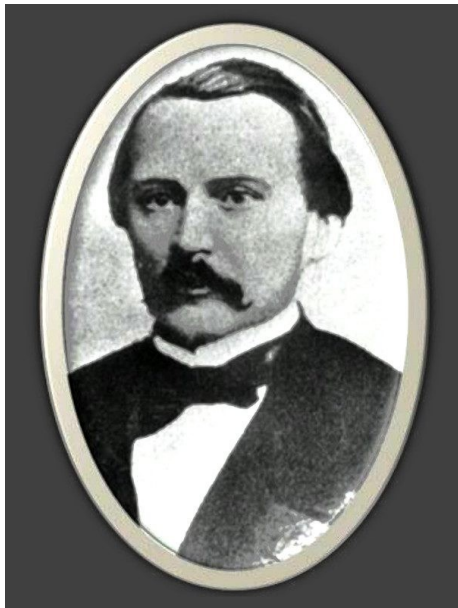
1. Историческая справка

В Медико-хирургической академии кафедра патологической анатомии учреждена 19 апреля 1859 г. (стала второй в России после кафедры патологической анатомии при Московском университете). Первым ее профессором (1859–1867 гг.) избран **Тимофей Степанович Иллинский** (1820–1867), получивший первоначальные знания по патологической анатомии под руководством Н.И. Пирогова. Основная деятельность Т.С. Иллинского была направлена на организацию работы кафедры и ведение систематического преподавания новой оформившейся дисциплины. Необходимо отметить, что до организации кафедры преподавание курса патологической анатомии проводилось профессором кафедры нормальной анатомии И.В. Буяльским (в 1836/1837 учебном году), его учеником П.А. Нарановичем, а с 1841 г. – Н.И. Пироговым, возглавлявшим клинику госпитальной хирургии и одновременно преподававшим в Институте практической анатомии Медико-хирургической академии патологическую и хирургическую анатомию.

С 1867 по 1878 г. кафедру возглавлял ученик Т.С. Иллинского **Михаил Матвеевич Руднев** (1837–1878), ставший основателем петербургской школы патологоанатомов, по праву именуемой в дальнейшем рудневской школой патологоанатомов России. Учениками М.М. Руднева выполнены 63 диссертации на степень доктора медицины. Научные исследования его школы основывались на сочетании секционного (с использованием микроскопических методик) и экспериментальных методов, что являлось новой, прогрессивной формой изучения патоморфологии различных заболеваний.

М.М. Рудневым впервые в мире внедрено микроскопическое изучение тканей, удаленных во время операций. Им же введено преподавание патологической анатомии и патогистологии для врачей, прикомандированных в академию для усовершенствования.

С 1878 по 1892 г. кафедрой руководил **Николай Петрович Ивановский** (1843–1912). Научные интересы Н.П. Ивановского состояли в изучении патоморфологии инфекционных болезней, особенно холеры и чумы. Для проведения научных исследований при кафедре была создана специальная бактериологическая лаборатория. Под руководством Н.П. Ивановского выполнено более 100 диссертационных исследований.



ИЛЛИНСКИЙ
Тимофей Степанович



РУДНЕВ
Михаил Матвеевич



ИВАНОВСКИЙ
Николай Петрович

С 1892 по 1901 г. кафедру возглавлял **Константин Николаевич Виноградов** (1847–1906). Участник Русско-турецкой войны (1876–1878 гг.), первым высказал предположение о паразитарной природе малярии (1878 г.), открыл возбудителя описторхоза – сибирскую двуустку. Под руководством К.Н. Виноградова выполнены 104 диссертационные работы, его выдающимися учениками были А.В. Соболев, первым в мире доказавший значение поражения инсулярного аппарата поджелудочной железы для развития сахарного диабета, и А.А. Максимов – автор унитарной теории кроветворения.

С 1902 по 1939 г. кафедрой руководил **Александр Иванович Моисеев** (1857–1939). Научные интересы профессора А.И. Моисеева были весьма разнообразны. В период его руководства начали проводиться многочисленные экспериментальные работы по изучению атеросклероза, позволившие сотрудникам кафедры Н.Н. Аничкову и С.С. Халатову в 1912 г. сформулировать инфильтрационную теорию морфогенеза атеросклероза.



ВИНОГРАДОВ
Константин Николаевич



МОИСЕЕВ
Александр Иванович

В период руководства А.И. Моисеева на кафедре подготовлено 6 профессоров патологоанатомов: Н.Н. Аничков, А.А. Васильев, М.Ф. Глазунов, Д.Д. Лохов, А.Н. Чистович, Г.В. Шор, впоследствии внесших значительный вклад в отечественную и мировую науку. Профессор А.А. Васильев был первым организатором военной патологоанатомической службы во время боев в районе реки Халхин-Гол (1939 г.). Военный конфликт на реке Халхин-Гол (1939) стал полигоном для отработки организационных основ санитарной службы Красной Армии. Патолого-анатомическую группу в Монголии возглавил А.А. Васильев. Основными направлениями работы этой группы стали вопросы своевременного выноса раненых с поля боя и оказания адекватной медицинской помощи. Здесь накапливался опыт организации патолого-анатомической работы во время боевых действий. Профессор М.Ф. Глазунов, позже в период Великой Отечественной войны с 1942 по 1944 г. был главным патологом Красной армии – первым начальником Центральной патологоанатомической лаборатории (ЦПАЛ).

После кончины А.И. Моисеева начальником кафедры был назначен **Николай Николаевич Аничков** (1885–1964), руководивший ею с 1939 по 1946 г. Н.Н. Аничков – автор всемирно признанной холестериновой инфильтрационной теории морфогенеза и комбинационной теории патогенеза атеросклероза. Одним из основных направлений научной деятельности профессора Н.Н. Аничкова была боевая травма и ее осложнения, он много занимался проблемами аутоинфекции, ретикулоэн-дотелиальной системой, опухолями, актуальными вопросами морфологии гипертонической болезни. Академик Академии наук СССР (1939 г.), с 1946 по 1953 г. – президент Академии медицинских наук (АМН) СССР. Свои традиции в области научных исследований научная школа Н.Н. Аничкова наследует от научной школы А.И. Моисеева. Около 30 ее представителей стали профессорами, а 7 человек – членами АМН СССР.

Локальные военные конфликты, война с Финляндией (1939–1940 гг.), угроза новой мировой войны потребовали от коллектива кафедры патологической анатомии Военно-медицинской академии изменения плана научных исследований с учетом нужд санитарной службы Красной Армии. Под руководством академика Н.Н. Аничкова было начато изучение морфологических изменений в органах и тканях при различных огнестрельных повреждениях.

В 1946 г. на должность начальника кафедры патологической анатомии избран **Алексей Николаевич Чистович** (1905–1969), руководивший ею до 1969 г. А.Н. Чистович создал экспериментальную модель костно-суставного туберкулеза. Будучи участником советско-финляндской войны, на основе собранных материалов создал музей боевой травмы. В Великую Отечественную войну в составе научно-исследовательских бригад изучал морфологию ранений груди, легких, анаэробных инфекций ран.



АНИЧКОВ
Николай Николаевич



ЧИСТОВИЧ
Алексей Николаевич

Научная работа члена-корреспондента АМН СССР А.Н. Чистовича и его учеников велась по следующим пяти основным научным направлениям:

- заболевания кроветворной системы и лучевые поражения;
- различные формы туберкулеза;
- боевые поражения и их осложнения;
- лечебный патоморфоз под влиянием антибиотиков;
- острые и хронические пневмонии.

Под руководством А.Н. Чистовича созданы оригинальные учебники для высшей школы «Патологическая анатомия болезней человека», «Курс общей патологической анатомии», «Патологическая анатомия боевых поражений и их осложнений».

После ухода А.Н. Чистовича в отставку кафедру принял его ученик **Андрей Капитонович Агеев** (1923–1993), руководивший ею с 1969 по 1983 г. Под его руководством в научных исследованиях кафедрального коллектива стали широко применяться гистохимические и электронно-микроскопические методы. Основные научные направления – патоморфология раневой и хирургической инфекции, болезни системы крови, осложнения оперативных вмешательств, гистопатология вилочковой железы, состояние иммунокомпетентной системы при трансплантации и инфекционных осложнениях. В педагогическую практику был внедрен программированный контроль знаний курсантов, на практических и лабораторных занятиях внимание акцентировалось на изучении макропрепаратов. Под руководством А.К. Агеева выполнено 10 кандидатских и 3 докторские диссертации.

В течение непродолжительного времени, с 1983 по 1984 г., кафедру возглавлял **Александр Александрович Балябин** (1932–1984), занимавшийся проблемой патологической анатомии острой синегнойной инфекции.

В 1985 г. начальником кафедры был назначен **Николай Дмитриевич Ключков** (1933–2010), руководивший ею до 1994 г. Главным научным направлением исследований кафедрального коллектива стала патологическая анатомия травматической болезни у раненых, которая изучалась на материале, собранном сотрудниками кафедры во время войны в Афганистане. Проведенные исследования позволили определить методологические подходы к проведению клинико-анатомического и танатологического анализа травматической болезни, разработать гемодинамическую концепцию травматической болезни у раненых. Под руководством Н.Д. Ключкова выполнено 7 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

С 1994 по 2010 г. кафедрой руководил **Сергей Андреевич Повзун** (род. в 1956 г.).



АГЕЕВ
Андрей Капитонович



БАЛЯБИН
Александр Александрович



КЛЮЧКОВ
Николай Дмитриевич



ПОВЗУН
Сергей Андреевич

Основные направления учебно-методической работы в данный период:

1. Разработка новых учебных пособий для курсантов и слушателей академии (курсы лекций по общей и частной патологической анатомии, учебное пособие «Патологическая анатомия в вопросах и ответах»).
2. Компьютеризация учебного процесса (тестовые, включая мультимедийные, программы по общей и частной патологической анатомии (С.А. Повзун, А.К. Юзвинкевич, В.С. Чирский)).
3. Создание совместно с киностудией Министерства обороны Российской Федерации (МО РФ) военно-учебных кинофильмов («Работа патологоанатомических отделений в условиях особо опасных инфекций», «Биопсийные исследования в лечебных учреждениях МО РФ», «Роль патологоанатомической работы в формировании военно-полевой доктрины»).
4. Организация семинаров для врачей-патологоанатомов и судебно-медицинских экспертов по избранным вопросам патологической анатомии («Важнейшие синдромы в патологоанатомической и судебно-медицинской практике», «Экстремальные состояния: гистологическая диагностика в патологоанатомической и судебно-медицинской практике», «Актуальные проблемы организации работы и диагностики в патологоанатомической практике», «Актуальные вопросы патологической анатомии для специалистов в области лучевой диагностики»).
5. Подготовка военных патологоанатомов в рамках факультета руководящего медицинского состава, клинической ординатуры, а также вновь созданной по специальности «патологическая анатомия» интернатуры.

Под руководством профессора С.А. Повзуна защищены 1 докторская и 14 кандидатских диссертаций, кроме того, под руководством других сотрудников кафедры защищено еще 5 кандидатских диссертаций.

Особое внимание Сергей Андреевич уделял методике научного исследования. Его «Медицинская диссертация» выдержала 3 издания и пользуется большой популярностью у читателей. Другой известной работой С.А. Повзуна стала монография «Важнейшие синдромы» (2009).

Среди работ коллектива кафедры необходимо также отметить опубликованное профессором И.В. Тимофеевым руководство для врачей «Патология лечения» и изданная старшим преподавателем кафедры В.С. Чирским монография «Патологоанатомическая работа в Вооруженных силах России (XVIII–XX вв.)» (2004).

2009/2010 учебный год стал как для кафедры, так и для всей патологоанатомической службы страны очень трудным. В рамках проводимых в ВС РФ реформ штат кафедры и патологоанатомических подразделений госпиталей стал гражданским, ЦПАЛ МО РФ была переведена из Москвы в Санкт-Петербург. Из прежнего состава ЦПАЛ к новому месту службы прибыло только два офицера. Кафедра лишилась руководителя и большей части преподавательского состава.

В мае 2010 г. начальником лаборатории – главным патологоанатомом МО РФ был назначен полковник медицинской службы **Вадим Семенович Чирский**, через год он же был избран и заведующим кафедры патологической анатомии академии.

Началась сложная работа по созданию нового коллектива ЦПАЛ, восстановлению на кафедре учебного и научного процессов. Особенностью данного периода стало тесное взаимодействие двух коллективов для решения повседневных и стратегических задач. Группировка людских и материальных ресурсов двух коллективов под единым началом позволила выжить в непростой период реформ (2010–2012 гг.).

Чирский Вадим Семенович является автором патента: «Способ хирургического лечения опухолей головного мозга». Изобретение относится к медицине, а именно к нейрохирургии. Проводят МРТ и ПЭТ обследование и стереотаксическую деструкцию опухоли. После стереотаксической криодеструкции, при опухоли мозга в объеме, превышающем 20 см³, удаляют около 30% ее объема, подвергнутого криохирургическому воздействию. Удаление осуществляют методом стереотаксической аспирации с помощью эвакуатора шнекового типа. Способ позволяет снизить послеоперационные осложнения, что достигается за счет создания внутренней декомпрессии.



ЧИРСКИЙ
Вадим Семенович

[В начало >>>](#)

2. Учебная база кафедры

Была создана модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда (обучающая информационная система), объединяющая с помощью специально разработанной программы шесть учебных лабораторий, оборудованных автоматизированными рабочими местами (микроскоп + цифровая камера + ПК), слушателей, преподавателя, систему визуализации отсканированных препаратов, позволяющую на качественно новом уровне проводить обучение морфологическим дисциплинам, совмещая накопленный опыт преподавания и цифровые технологии.

В 2014 г. кафедра выехала из анатомического корпуса, в котором находилась 143 года (с 1871 г.) и временно разместилась в помещениях гостиничного корпуса. Началась работа по созданию новой кафедры в помещениях многопрофильной клиники. В рамках деятельности кафедры ее сотрудники прошли обучение в ведущих университетах и клиниках Англии, Венгрии, Германии, Шотландии. Результатом работы кафедрального коллектива стало создание в 2017 г. кафедры патологической анатомии, не имеющей аналогов не только в России, но и во всем мире.

[В начало >>>](#)

3. Профессорско-преподавательский состав кафедры патологической анатомии

3.1. Ведущие специалисты:

- **Чирский Вадим Семенович** – заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, профессор
- **Тимофеев Игорь Владимирович** – профессор кафедры, доктор медицинских наук, профессор
- **Андреева Елена Анатольевна** – доцент кафедры, кандидат медицинских наук
- **Соловьева Татьяна Семеновна** – доцент кафедры, кандидат медицинских наук, доцент
- **Блюм Наталья Михайловна** – старший преподаватель кафедры
- **Ермилова Ирина Вадимовна** – старший преподаватель кафедры
- **Забродская Юлия Михайловна** – старший преподаватель кафедры, доктор медицинских наук
- **Наливкина Наталья Александровна** – старший преподаватель кафедры
- **Головня Вадим Степанович** – старший преподаватель кафедры
- **Шелехова Ксения Владимировна** – старший преподаватель кафедры, доктор медицинских наук, доцент
- **Ермилова Ирина Вадимовна** – преподаватель кафедры
- **Лазарева Екатерина Андреевна** – преподаватель кафедры
- **Пламинский Дмитрий Юрьевич** – преподаватель кафедры
- **Вашетко Ростислав Вадимович** – преподаватель кафедры, доктор медицинских наук, профессор
- **Олейникова Лилия Николаевна** – художественный оформитель

3.2. Медицинская лаборатория (учебная патогистологическая с секционной и музеем) кафедры патологической анатомии:

- **Елисеева Наталия Александровна** – заведующая учебной лабораторией кафедры, кандидат медицинских наук
- **Ершов Вадим Анатольевич** – врач-патологоанатом лаборатории, доктор медицинских наук
- **Красиков Евгений Кимович** – врач-патологоанатом лаборатории
- **Белоусова Елена Сергеевна** – лаборант
- **Телегина Надежда Владимировна** – лаборант
- **Никифорова Надежда Юрьевна** – препаратор
- **Гемба Марина Алексеевна** – старший препаратор
- **Нилова Елена Николаевна** – санитар

[В начало >>>](#)

4. Образовательная деятельность

На кафедре проходят подготовку курсанты, слушатели, студенты факультетов подготовки врачей, интерны, клинические ординаторы, адъюнкты, слушатели факультета послевузовского и дополнительного образования.

Разрабатываются новые учебные и методические пособия, мультимедийные варианты лекций и контрольно-обучающих программ по общему и частному курсу патологической анатомии.

Проводятся семинары с врачами из разных регионов страны по темам:

- актуальные проблемы организации работы и диагностики в патологоанатомической практике;
- экстремальные состояния: гистологическая диагностика в патологоанатомической и судебно-медицинской практике;
- актуальные вопросы патологической анатомии для специалистов в области лучевой диагностики;
- важнейшие синдромы в патологоанатомической и судебно-медицинской практике.

Перечень реализуемых кафедрой образовательных программ (по уровням образования), см. [подробнее](#).

[В начало >>>](#)

5. Научная деятельность

5.1. Направления научной деятельности

В научном плане коллектив кафедры занимается проблемами:

- Совершенствования организации патолого-анатомической работы в Вооруженных силах Российской Федерации (ВС РФ) в мирное и военное время;
- Патоморфологии боевых поражений и болезней у военнослужащих (к опыту изучения боевой патологии в Афганистане добавился аналогичный опыт по медицинскому обеспечению боевых действий в Чечне) (М.В. Рогачев, В.П. Румакин, В.С. Чирский);
- Патологической анатомии процессов адаптации к воздействию внешних факторов и эколого-профессиональной патологии;
- Патологической анатомии инфекционных болезней;
- Исследования возможности диагностики патологических процессов с использованием нематических жидких кристаллов;
- Клеточных технологий.

Кафедра, сохранив традиционные направления деятельности, начала развивать новые, связанные с вопросами организации патологоанатомической службы (С.Е. Бушуров, В.Г. Ильющенко), инфекционной патологией (Е.А. Андреева, Н.А. Наливкина), раневым процессом (А.С. Рудько), онкопатологией (В.А. Ершов, А.А. Ерохина).

Под руководством доцента Т.С. Соловьевой активизировалась научная работа со слушателями и студентами. В 2016 г. коллективом кафедры создан электронный учебник по патологической анатомии.

Приоритетными направлениями научно-исследовательской работы, проводимой на кафедре, являются:

- Исследование клинико-морфологических особенностей течения генерализованных вирусных и бактериальных инфекций:
 - сепсиса;
 - генерализованных форм менингококковой инфекции;
 - новой коронавирусной инфекции COVID-19.
- Совершенствование организации патолого-анатомической работы в Вооруженных силах Российской Федерации (ВС РФ) в мирное и военное время.
- Изучение патоморфологии боевых поражений и болезней у военнослужащих;
- Исследование патоморфогенеза злокачественных новообразований;

С 2022 года сотрудники кафедры принимают участие в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Исследования, проводимые в рамках данного проекта, посвящены выработке клинико-морфологических критериев оценки генерализованных инфекций, в том числе раневого сепсиса.

Кафедра патологической анатомии активно участвует в работе Санкт-Петербургского отделения Российского общества патологоанатомов, председателем правления которого является заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, профессор Чирский Вадим Семенович.

В рамках диссертационной работы Ерохиной Алины Артуровны, посвященной оценке стволовых клеток аденокарциномы толстой кишки с позиции прогноза заболевания был оформлен Патент № 2764372 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/68, G01N 33/567, G01N 33/574. Способ прогнозирования онкологической эффективности циторедуктивных операций у больных IV стадией рака толстой кишки с нерезектабельными метастазами в печени: № 2021108616 : заявл. 29.03.2021: опубл. 17.01.2022 / Н. А. Майстренко, А. А. Сазонов, П. Н. Ромашенко [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

На кафедре патологической анатомии в разные годы защищены диссертации, см. [подробнее](#).

5.2. Военно-научное общество курсантов (слушателей) кафедры

Научным руководителем секции ВНОКС на кафедре патологической анатомии в настоящее время является старший преподаватель кафедры Блюм Наталья Михайловна.

Курсантами и слушателями ежегодно выполняются инициативные клинические (клинико-морфологические) работы, результаты которых публикуются, доклады заслушиваются на конференции ВОНКС.

Курсанты и слушатели кафедрального научного кружка осваивают новые методики научных исследований, активно участвуют в клинико-морфологических и экспериментальных работах.

Слушатели научного кружка ВНОКС принимают участие в обсуждении результатов НИР на заседаниях кружка, привлекаются к выполнению работ по отдельным вопросам тем НИР, исполняемых преподавателями...».

5.3. Диагностическая работа

На кафедре выполняются различные виды исследований:

- Гистологическое исследование операционного и биопсийного (полученного при проведении диагностических эндоскопических и лапароскопических исследований, а также путем инцизий и пункций) материалов.
- Патологоанатомическое исследование тел умерших.

В интересах научной деятельности кафедра использует аппараты для MALDI-TOF-масс-спектрометрии, позволяющей с высочайшей производительностью и эффективностью идентифицировать и исследовать биомолекулы в гистологических срезах; конфокальной микроскопии, благодаря которой можно получать изображения и трехмерные реконструкции иммунофлуоресцентных образцов; сканирующей микроскопии, дающей возможность достигать высокой точности изображений гистологических и цитологических препаратов для диагностики, телеконсультаций, электронного архивирования, работы с тканевыми матрицами, инновационного обучения.

Таким образом, кафедра патологической анатомии Военно-медицинской академии продолжает оставаться одним из ведущих научных и педагогических центров страны, играя ключевую роль в формировании и развитии военной патологической анатомии.

5.4. Участие кафедры в работе ассоциаций и центров

Профессорско-преподавательский состав кафедры принимает активное участие в научно-практических пленарных и демонстрационных заседаниях Санкт-Петербургской ассоциации патологоанатомов, проводимых 2 раза в месяц обычно на базе кафедры патологической анатомии Военно-медицинской академии (в 18.00, вход свободный).

На демонстрационных заседаниях представляются интересные (а также редкие) клинические наблюдения заболеваний, для диагностики которых потребовалось проведение гистологического (иммуногистохимического, электронно-микроскопического и др.) исследования материала.

[В начало >>>](#)

6. Контакты

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, улица Боткинская дом 21, строение 2, корпус 7, 6 этаж, см. [«Схема расположения»](#).

Телефон учебной части кафедры: 8 (812) 292-33-40

[В начало >>>](#)