

## КАФЕДРА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ



Николай Васильевич Колпиков,  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой патологической  
физиологии (1934–1938)

С первого дня существования медицинского факультета Белгосуниверситета здесь ведется изучение патологической физиологии, поначалу в составе кафедры, именовавшейся «Патологическая анатомия и общая патология». Заведовать ею был приглашен приват-доцент Киевского университета Иван Трофимович Титов (с 1927 г. – профессор), впоследствии академик АН БССР, заслуженный деятель науки БССР.

В августе 1928 г. кафедра патологической анатомии и общей патологии разделилась на три самостоятельные кафедры: патологической анатомии, судебной медицины и патологической физиологии. В связи с предстоящим открытием кафедры

патологической физиологии по рекомендации А. А. Богомольца на должность заведующего этой кафедрой избран Н. В. Колпиков (1888–1964), который по праву считается ее основателем.

При кафедре была создана аспирантура. Первыми аспирантами стали Г. В. Савостенко (1930), Б. И. Вигдорович (1931), Е. Л. Рабинович (1933). Первыми ассистентами – Ф. А. Яхимович, В. И. Глод-Вершук. Н. В. Колпиков вместе с сотрудниками занимался изучением особенностей развития инфекционного процесса в онтогенезе. Под руководством Н. В. Колпикова в 1934 г. Б. И. Вигдорович, окончив аспирантуру, защитил первую в республике кандидатскую диссертацию по патологической физиологии на тему «Окислительные процессы при различных видах лихорадки». В 1942 г. он защитил докторскую диссертацию «Материалы к изучению инфекции у плода».

В 1932 по 1934 гг. и в 1939 г. на кафедре патологической физиологии Минского мединститута не было постоянного руководителя. Лекции «наездом» из Москвы читали профессора С. С. Халатов, Н. А. Федоров, И. М. Нейман.

В 1934–1939 гг. кафедрой руководил Федор Андреевич Андреев. По его предложению был разработан и апробирован метод внутриартериального нагнетания крови, получивший в последующем мировое признание и долгие годы широко при-

менявшийся в клиниках всего мира при оживлении организма, борьбе с тяжелыми формами шока, асфиксии новорожденных. В разработке метода принимали участие ассистенты кафедры Г. В. Савостенко и Е. Л. Рабинович. В 1941 г. Г. В. Савостенко защитил диссертацию «К патогенезу расстройств кровообращения при кровопотерях и о возможности их восстановления».

В 1940 г. кафедру возглавил профессор Леонид Федорович Ларионов (1902–1973), занимавшийся изучением вопросов онкологии. Работа была прервана из-за начала Великой Отечественной войны.

В годы Великой Отечественной войны по решению СНК БССР с 1 октября 1943 г. Минский медицинский институт возобновил свою работу в Ярославле, куда были приглашены успевшие эвакуироваться в различные города СССР некоторые его сотрудники. Кафедру патологической физиологии возглавил Ф. А. Яхимович, основавший еще в 1936 г. одноименную кафедру в Витебском мединституте. Сам Федор Алексеевич окончил медицинский факультет Московского университета, работал там же ассистентом кафедры нормальной анатомии, в лаборатории выдающегося отечественного патолога Г. П. Сахарова. В 1928 г. Ф. А. Яхимович был в числе первых ассистентов только что созданной кафедры



Обсуждение методических вопросов преподавания предмета. Сидят, слева направо: профессор Е. В. Леонова, профессор А. А. Кривчик, доцент С. А. Рисин; стоят: ассистент В. Ю. Перетяько, ассистент Н. И. Зенкевич, ассистент А. А. Ершова-Павлова, старший лаборант В. В. Давидович. 1981 г.



Коллектив кафедры. Слева направо: в первом ряду – ассистент П. Т. Горбунов, доцент Б. И. Вигдорович, профессор А. Ю. Бронвицкий, доцент Г. В. Савостенко, ассистент Е. Л. Рабинович, во втором ряду – лаборант В. Ю. Акулич, ассистент Н. И. Зенкевич, ассистент А. А. Кривчик, ассистент Е. В. Леонова, лаборант Г. А. Куропатенко, в третьем ряду – препаратор Л. Каждан, лаборант З. А. Сипович, препаратор Е. И. Цендевицкая. 1959 г.

патологической физиологии Минского мединститута. В 1936 г. он защитил кандидатскую, а в 1945 г. – докторскую диссертацию («Нервное возбуждение как процесс распространения медиаторов по поверхности раздела фаз нейроплазма-нейрофибрилы»). В 1946 г. ему присвоено ученое звание профессора, в 1948 г. – почетное звание «Заслуженный деятель науки БССР». Федор Алексеевич был награжден орденом Ленина, орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», значком «Отличник здравоохранения».

В 1944 г. возобновил работу вернувшийся из Ярославля Минский медицинский институт. Все теоретические кафедры ютились в одном корпусе. Кафедра патологической физиологии получила 7 комнат. В одной из них жил Ф. А. Яхимович, продолжавший заведовать кафедрой. Демобилизовавшись из армии, возвратились на кафедру Г. В. Савостенко, Е. Л. Рабинович, приехали Б. И. Вигдорович, Г. А. Медведева, пришли новые сотрудники.

За 14 послевоенных лет на кафедре подготовили и защитили 1 докторскую диссертацию (Ф. А. Яхимович) и 8 кандидатских (Е. А. Шевелько, 1950, Г. А. Медведева, 1950, Е. В. Леонова, 1952, Н. И. Бирич-Зенкевич, 1955, Е. Л. Рабинович, 1956, В. С. Макаренко, 1957, П. Т. Горбунов, 1958, А. А. Кривчик, 1958). В конце 1950-х гг. здоровье Ф. А. Яхимовича резко ухудшилось. Обязанности заведующего кафедрой в это время исполняла доцент Б. И. Вигдорович.

Возглавил кафедру в 1958 г. А. Ю. Броновицкий, окончивший II Ленинградский медицинский

институт и аспирантуру при НИИ экспериментальной медицины в Москве, ученик выдающегося патолога А. Д. Сперанского. В 1940 г. Александру Юлиановичу присуждена ученая степень доктора медицинских наук. В 34 года он стал профессором, а в 36 – членом-корреспондентом АН БССР. После защиты диссертации А. Ю. Броновицкий заведовал кафедрой патологической физиологии в Иркутском медицинском (1941–1944), затем в Московском стоматологическом (1945–1949) институтах, был директором института теоретической и клинической медицины АН БССР (1950–1953), заведующим отделом физиологии, гигиены и охраны детей БелНИИ охраны материнства и детства (1953–1958). Кафедрой патологической физиологии Минского мединститута он руководил до 1975 года.

С приходом А. Ю. Броновицкого изменилось направление научных исследований кафедры. Теперь оно касалось динамики взаимоотношения патологических и компенсаторных реакций организма в ходе развития болезни на модели различных форм патологии сердечно-сосудистой системы. В 1966 г. тематика дополнилась изучением влияния формообразовательных факторов эмбриогенеза на рост и развитие злокачественных опухолей. По инициативе А. Ю. Броновицкого в 1967 г. при кафедре открывается проблемная лаборатория по изучению биологии опухолевой клетки. Создание лаборатории способствовало не только развитию научных исследований кафедры и совершенствованию учебного процесса, но и работе научного студенческого кружка, численность которого значительно возросла. Благодаря Александру Юлиановичу на кафедре был

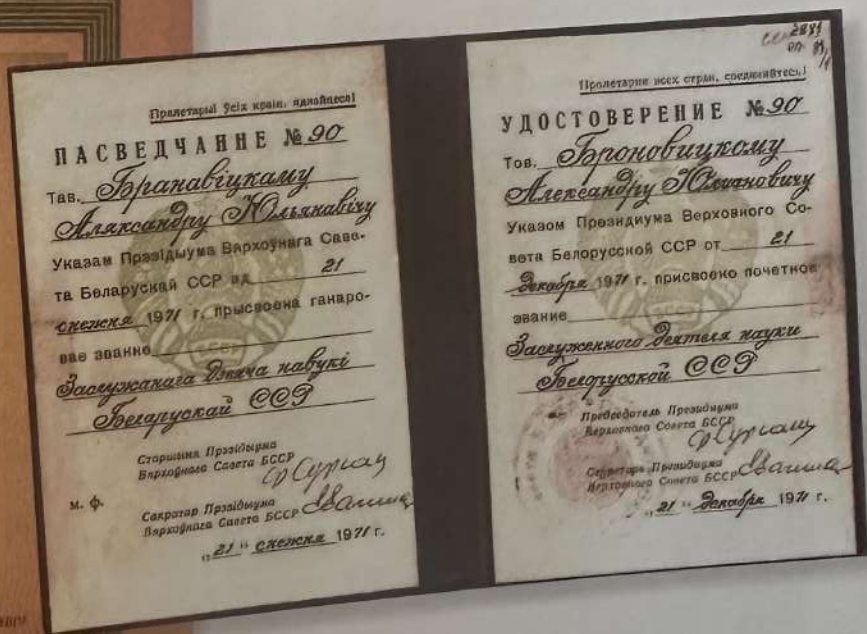
усовершенствован учебный процесс, защищено 2 докторские (Е. В. Леонова, 1971, А. А. Кривчик, 1973) и 4 кандидатские диссертации, издана коллективная монография «Динамика взаимоотношения патологических и компенсаторных реакций при некоторых формах нарушения кровообращения»; осуществлено проведение двух союзно-республиканских конференций по проблеме компенсации нарушенных функций, создание Минского городского (1961) и Белорусского республиканского (1966) обществ патофизиологов.

После смерти А. Ю. Броновицкого в 1975 г. на должность заведующего кафедрой избрана его ученица А. А. Кривчик, продолжившая направления научных исследований. Развивая идеи А. Ю. Броновицкого при изучении форм и механизмов патологических и компенсаторных реакций организма, акцент делался на реакции субклеточных структур, роль и «поведение» генетического аппарата клеток органов, наиболее вовлеченных в патологический процесс, в динамике развития болезни. В этот период на кафедре защищено 14 кандидатских диссертаций, издано 3 монографии, учебное (совместно с кафедрой патологической анатомии) и 30 учебно-методических пособий, создано 6 учебных видеофильмов.

В 1996 г. заведующим кафедрой патологической физиологии Минского государственного медицинского института избран профессор Ф. И. Висмонт. Под его руководством кафедра внесла значительный вклад в развитие нового научного направления в термофизиологии – регуляторная и патогенетическая роль ограниченного протеолиза в центральных



Заведующий кафедрой патологической физиологии (1943–1958), заслуженный деятель науки БССР, доктор медицинских наук, профессор Ф. А. Яхимович с сотрудниками кафедры, 1950-е гг.



Представители комиссии министерства здравоохранения СССР знакомятся с работой кафедры патологической физиологии. 1950-е гг.



Сотрудники кафедры патологической физиологии во время практического занятия со студентами. На переднем плане слева направо: первая – профессор А. А. Кривчик, второй – доцент Е. В. Батай, третий – заведующий кафедрой, профессор А. Ю. Брновицкий. 1960-е гг.

нейромедиаторных и пептидергических механизмах терморегуляции и вегетативных функций организма, в разработку концепции патогенетической роли эндотоксинемии в возникновении дисрегуляторной патологии и предболезни, получившей признание в Беларуси и России. Коллектив кафедры участвовал в разработке и реализации от Республики Беларусь проекта БРФФИ – РФФИ № Б06Р – 98 «Исследования основных закономерностей и механизмов периферического действия кортикотропин-релизинг-фактора на висцеральные функции и терморегуляцию» (на 2006–2008 годы), а также задания 2.57 «Изучить

противоишемическую и антиаритмическую эффективность дистантного ишемического пре- и посткондиционирования при ишемии-реперфузии миокарда у старых крыс и крыс с гиперхолестеринемией» ГПНИ «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» на 2016–2020 годы. Получены новые научные результаты, имеющие фундаментальное и научно-практическое значение для поиска новых эффективных методов кардиопротекции, защиты миокарда от ишемического и реперфузионного повреждения у пациентов с различными факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний.

Ф. И. Висмонт был ответственным лицом за реализацию проектов: «Организация Национального комитета по биоэтике и обеспечение биоэтического образования специалистов в Республике Беларусь» (2006–2008) и «Образование и просвещение в области биоэтики в Республике Беларусь» (2006–2007) по программе социальных и гуманитарных наук Бюро ЮНЕСКО в Москве.

В 2004 г. Франтишек Иванович избран членом-корреспондентом НАН Беларуси. Его профессиональные заслуги отмечены медалью Ф. Скорины (2007), нагрудным знаком имени В. М. Игнатовского



Коллектив кафедры. Слева направо: в первом ряду – ассистент В. Ю. Перетяцько, доцент Е. В. Батай, заведующий кафедрой (1975–1996) профессор А. А. Кривчик, профессор Е. В. Леонова, ассистент И. П. Меркулова, ассистент А. А. Ершова-Павлова; во втором ряду – старший лаборант В. В. Давидович, ассистент И. В. Гринько, лаборант М. П. Станкевич, лаборант Е. С. Королева, аспирант Л. В. Рачок, лаборант З. А. Сипович, доцент Т. Н. Афанасьева, ассистент Л. С. Лемешонок, препаратор А. И. Пуглаченко. 1988/1989 учебный год.

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ. 100 ЛЕТ

Коллектив кафедры патологической физиологии. В первом ряду слева направо: доцент О. Г. Шуст, старший преподаватель Т. В. Короткевич, доцент Т. Н. Афанасьева, заведующий кафедрой профессор Ф. И. Висмонт, профессор Е. В. Леонова, ассистент В. Ю. Перетятыко, старший преподаватель Н. А. Степанова. Во втором ряду слева направо: старший преподаватель Э. Н. Кучук, старший преподаватель Л. Г. Шуст, доцент С. А. Жадан, ассистент С. А. Артюшкевич, доцент А. В. Чантурия, ассистент Д. М. Попутников, ассистент Е. А. Третьякович, доцент В. А. Касап, старший преподаватель Л. С. Лемешонок. 2007 г.



Коллектив кафедры патологической физиологии. В первом ряду слева направо: доцент А. В. Чантурия, ассистент С. Н. Чепелев, доцент С. А. Жадан, заведующий кафедрой, член-корреспондент НАН Беларуси Ф. И. Висмонт, доцент Э. Н. Кучук, доцент О. Г. Шуст, старший преподаватель Л. Г. Шуст. Во втором ряду слева направо: старший преподаватель Л. С. Лемешонок, лаборант Т. Л. Хоревская, ведущий лаборант О. Н. Юшкевич, доцент А. Н. Глебов, ассистент Д. М. Писарик, лаборант Г. А. Кривенко, лаборант О. В. Конколович, ассистент Е. А. Адамович. 2018 г.



(НАН Беларусі, 2020), медалю Російскай акадэміі навук ім. А. Д. Сперанскага (2005), юбілейнымі медалямі НАН Беларусі). В 2021 г. яму прысвоена званне «Заслуженны дзеяч навукі Рэспублікі Беларусь».

Калектывам кафедры патофізіялогіі пад кіраваннем прафесара Ф. І. Вісмонта створана больш за 100 навучна-метадических пасобіі і разрабоек па разлічным раздзалам прадмета, разрабоек і ізданы і абраны лекцыі па патофізіялогіі, 2 навучных пасобіі («Патофізіялогія сістэмы кроўі», 2011, 2013 і «Абщая патофізіялогія, 2011) с гріфам Міністэрства адукацыі (в сааўторстве с прафесарам Е. В. Леонава і дацэнтам А. В. Чантурыя) і першы нацыянальны навучнік па патофізіялогіі для студэнтаў высшых навуч-

ных заведеній (2016, 2019). Прафесара Ф. І. Вісмонт, А. А. Кривчик, Е. В. Леонава, дацэнт А. В. Чантурыя – аўтары тыповых праграм і адукацыйных стандартаў па дысцыпліне «Патофізіялогія» для медыцынскіх вузав Рэспублікі Беларусь (2005, 2009, 2014, 2015).

На кафедры разрабоек і ўвядзен у навучны працэс абагагодна пераіздываемы для разлічных факультэтаў навучна-эксперыментальны практыкум. Створан электронны навучна-метадический комплекс на руском і англійском языках.

Больш за полувек на кафедре трудыліся прафесар Е. В. Леонава (рукаводіла СНК кафедры с 1972 па 1998 г), дацэнт Е. В. Батай, дацэнт Т. Н. Афанасьева, асістэнт В. Ю. Перетятко, актывно уча-

ствовавшие в методической и научной работе кафедры.

На кафедре захищено 3 докторскіх (Ф. А. Яхимович, 1945, Е. В. Леонава, 1971, А. А. Кривчик, 1973) і 40 кандыдатскіх дысертацый.

В настоящее время на кафедре работат 14 преподавателей: заведующий кафедрой профессор Ф. И. Висмонт, доцент А. В. Чантурия (заместитель заведующего кафедрой по учебно-методической работе), доцент С. А. Жадан, доцент Е. В. Переверзева, доцент И. В. Сысоева, доцент Э. Н. Кучук, старшие преподаватели кандидаты медицинских наук Л. С. Лемешонок, Л. Г. Шуст, старшие преподаватели Д. М. Писарик, С. Н. Чепелев, Е. Н. Чепелева, ассистенты Т. В. Абакумова, Т. Ф. Семашко, Н. В. Ткаченко.



Франтишек Иванович Висмонт, профессор, доктор медицинских наук, член-корреспондент НАН Беларуси, заслуженный деятель науки Республики Беларусь заведующий кафедрой патологической физиологии

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, НЫНЕШНИЕ И БУДУЩИЕ!

Поздравляю вас со 100-летием Белорусского государственного медицинского университета. Хочу пожелать вам в любой жизненной ситуации оставаться верными нашей благородной профессии, быть людьми долга и совести, с добрым сердцем подходить к каждому пациенту, дарить свет и тепло во имя жизни.

Уверен, что именно таких врачей и ученых воспитывает наш прославленный вуз. Здесь всегда уделялось и уделяется большое внимание подготовке высококвалифицированных специалистов. Здесь всегда решались и решаются актуальные медицинские и медико-биологические проблемы: разрабатываются новые методы профилактики, ранней диагностики и лечения целого ряда болезней, патологических процессов и состояний.

Отрадно, что научно-педагогическая жизнь в БГМУ богата яркими событиями и успехами в решении многих проблем здравоохранения. Верю, что так будет и впредь.



Франтишек Иванович Висмонт с отличием окончил лечебный факультет Минского государственного медицинского института по специальности «Лечебное дело» и всю свою жизнь посвятил служению этой сложнейшей науке. Интернатуру он прошел на родине, в Лидской районной больнице, где продолжил на практике учиться у опытных хирургов-фронтвиков. Они-то и помогли молодому врачу осознать значимость выбранной профессии, ощутить сострадание к людям.

Франтишек Иванович много сделал для науки – исследуя патогенетические механизмы и защитно-приспособительные реакции организма, устанавливая ранее неизвестные механизмы нарушения и поддержания его системных функций. Он автор и соавтор 685 печатных работ, в том числе 2 монографий, более 100 учебно-методических пособий и разработок по различным разделам патологической физиологии, 3 учебных пособий и 3 учебников с грифом Министерства образования Республики Беларусь, в том числе первого национального учебника «Патологическая физиология» для студентов учреждений высшего медицинского образования, 2 изобретений.

Ф. И. Висмонт отвечал за реализацию проектов «Организация Национального комитета по биоэтике и обеспечение биоэтического образования специалистов в Республике Беларусь» (2006–2008) и «Образование и просвещение в области биоэтики в Республике Беларусь» (2006–2007) по программе социальных и гуманитарных наук Бюро ЮНЕСКО в Москве, разработал Положение и Устав Национального комитета по биоэтике и, как заместитель председателя, участвовал в разработке Политики проведения на национальном уровне общественного контроля над соблюдением основных принципов биомедицинской этики при лечении и биомедицинских исследованиях.

За многолетний плодотворный труд, высокий профессионализм, заслуги в научно-педагогической деятельности Франтишек Иванович награжден медалью Франциска Скорины, медалью РАМН им. А. Д. Сперанского, медалью «80 лет НАН Беларуси», памятным знаком «У гонар 90-годдзя Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі», памятным знаком «У гонар заснавання Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі», нагрудными знаками «За заслугі ў развіцці галіновага прафсаюзу», «Отличник здравоохранения Беларуси» и нагрудным знаком отличия НАН Беларуси имени В. М. Игнатовского. Труд Ф. И. Висмонта вошел в Топ-10 результатов деятельности ученых Академии наук за 2019 г. в области фундаментальных и прикладных исследований. За значительный личный вклад в развитие науки и реализацию перспективных научно-технических проектов, укрепление международной научной связи, подготовку научных работников высшей квалификации ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь».



УДК 378.661(476-25)  
ББК 74.54(4Бел)  
Б 43

Авторы: С. П. Рубникович, И. Н. Мороз, В. В. Руденок, В. А. Филонюк, С. Д. Шилова,  
П. В. Маркауцан, Н. С. Шумин, А. И. Волоотовский, Н. С. Гурина, В. Г. Богдан, Т. Л. Шевела,  
Е. К. Филипович, А. В. Гиндюк, О. С. Иштуин, О. А. Теслова, Н. К. Альховик

Составители: С. П. Рубникович, И. Н. Мороз, Н. С. Шумин

Редакционная коллегия: С. П. Рубникович (главный редактор), И. Н. Мороз, Н. С. Шумин,  
Т. В. Белова, Е. М. Черепок

В издании использованы фотографии из фонда музея истории Минского государственного  
медицинского института / Белорусского государственного медицинского университета, а также  
фотографии Д. В. Зеленковского, А. П. Дрибаса, А. В. Клещука

В издании, подготовленном коллективом авторов, представлен столетний путь развития  
Белорусского государственного медицинского университета.

Книга раскрывает этапы деятельности университета, его научно-образовательный потенциал,  
демонстрирует достижения и перспективы, рассказывает о педагогах, врачах, ученых, внесших не-  
оценимый вклад в развитие отечественного медицинского и фармацевтического образования, науки  
и здравоохранения, подтверждая заслуженное место Белорусского государственного медицинского  
университета среди медицинских учреждений образования страны и мира.

Издание рассчитано на широкий круг читателей.

ISBN 978-985-7268-11

© Белорусский государственный  
медицинский университет, 2021  
© Оформление. ОДО «Издательство «Форум», 2021