



Франтишек Иванович ВИСМОНТ

(К 75-летию со дня рождения)

12 июня 2025 года исполнилось 75 лет талантливому белорусскому ученому и педагогу, заведующему кафедрой патологической физиологии БГМУ, доктору медицинских наук, профессору, члену-корреспонденту НАН Беларуси, почетному доктору БГМУ, заслуженному деятелю науки Республики Беларусь Ф. И. ВИСМОНТУ.

Известный ученый в области физиологии и патологии, один из основоположников Патологической физиологической школы БГМУ Франтишек Иванович Висмонт встречает своё 75-летие на передовых рубежах отечественной медицинской науки и высшего профессионального образования.

Ф. И. Висмонт родился 12.06.1950 в г. Лида Гродненской области. В 1973 г. с отличием окончил лечебный факультет МГМИ. Свою профессиональную деятельность Франтишек Иванович начал в Лидской центральной районной больнице в качестве врача-хирурга. В 1974–1976 гг. служил в рядах Вооруженных сил СССР. С 1976 г. Ф. И. Висмонт – младший научный сотрудник лаборатории биохимии нейромодуляторов ЦНИЛ МГМИ, с 1978 г. – ассистент, а с 1986 г. по 1991 г. – доцент кафедры нормальной физиологии МГМИ. В этот период Франтишек Иванович изучает особенности обмена липопротеидов и механизмы их регуляции при гипертермии. Результаты научных исследований были обобщены в кандидатской диссертации «Центральные адренергические механизмы регуляции содержания холестерина липопротеидов в крови при перегревании и простагландиновой гипертермии», которую он успешно защитил в 1982 г. В последующие годы он продолжает глубокие исследования по проблеме центральных механизмов терморегуляции, экспериментально обосновывает закономерность выдвинутой им гипотезы о регуляторной и патогенетической роли системы ограниченного протеолиза и эндогенных ингибиторов протеиназ в поддержании температурного гомеостаза при перегревании и эндотоксической лихорадке. Полученные им новые данные легли в основу докторской диссертации.

В 1990 г. Висмонт Ф. И. успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Центральные нейрорхимические механизмы терморегуляции при перегревании и пирогеновой лихорадке». С 1991 г. Висмонт Ф. И. – доцент кафедры патологической физиологии. В 1997 г. ему было присвоено звание профессора, и в этом же году он был избран заведующим кафедрой патологической физиологии МГМИ.

Основные направления научных исследований кафедры патофизиологии под руководством профессора Ф. И. Висмонта – изучение патогенетических механизмов и защитно-приспособительных реакций организма, роли бактериальных эндотоксинов в физиологии и патологии. Франтишек Иванович внес значительный личный вклад в развитие такого нового научного направления в термофизиологии, как регуляторная и патогенетическая роль ограниченного протеолиза в центральных нейромедиаторных и пептидергических механизмах регуляции температуры тела и вегетативных функций организма. Им получены новые знания о роли гепатоцитов и роли клеток Купфера в механизмах формирования тиреоидного статуса организма и регуляции температуры тела при бактериальной эндотоксикемии. Установлена значимость активности аргиназы печени и L-аргинин-NO-синтазы в процессах детоксикации, развития оксидантного стресса и дислипидемии при экспериментальном перитоните и хронической алкогольной интоксикации. Разработчик концепции патогенетической роли эндотоксинемии в возникновении дисрегуляторной патологии и формировании предболезни, получившей признание в Республике Беларусь и Российской Федерации.

Значительно расширил представления о биохимических механизмах, лежащих в основе кардиопротекторных эффектов дистантного ишемического посткондиционирования при ишемии-реперфузии миокарда.

Ф. И. Висмонт – разработчик, научный руководитель и ответственный исполнитель от Республики Беларусь проекта БРФФИ-РФФИ № Б06Р-98 «Исследования основных закономерностей и механизмов периферического действия кортикотропин-релизинг-фактора на висцеральные функции и терморегуляцию» (срок выполнения: 2006–2008 гг.), научный руководитель темы по заданию 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» (№ госрегистрации 20170251, срок выполнения: 2016–2020 гг.), темы по заданию 1.26 «Изучить кардиопротекторную эффективность посткондиционирования с помощью лактата при ишемии-реперфузии миокарда и выяснить механизмы ее реализации» ГПНИ «Трансляционная медицина» подпрограммы 4.2 «Фундаментальные аспекты медицинской науки» (№ госрегистрации 20220402, срок выполнения: 2022–2024 гг.). В результате выполненных заданий ГПНИ получены новые научные результаты, имеющие весомое фундаментальное и научно-практическое значение для развития научных направлений по поиску новых эффективных методов кардиопротекции, защиты миокарда от ишемического и реперфузионного повреждения у пациентов с различными факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний. Франтишек Иванович – научный руководитель выполняемых на кафедре патологической физиологии БГМУ тем НИР «Изучение роли клеток Купфера и йодсодержащих гормонов в регуляции детоксикационной функции печени и температуры тела при хронической этаноловой интоксикации» (№ госрегистрации 20160475, срок выполнения: 2016–2020 гг.), «Изучить противоишемическую и антиаритмическую эффективность дистантного ишемического пре- и посткондиционирования при ишемии-реперфузии миокарда у молодых и старых крыс с дислипидемией» (№ госрегистрации 20201677, срок выполнения: 2021–2025 гг.).

Профессор Ф. И. Висмонт уделяет большое внимание научно-исследовательской работе студентов. Под его руководством студентами БГМУ подготовлен целый ряд научных работ, авторы которых – лауреаты Республиканского и Международных конкурсов студенческих научных работ. В настоящее время Франтишек Иванович является научным руководителем студенческого научного общества БГМУ.

Будучи талантливым ученым, профессор Ф. И. Висмонт является прекрасным организатором и координатором науки. Под руководством Ф. И. Висмонта защищено 13 диссертаций, одна из которых – на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Ф. И. Висмонт – член Международного общества по клинической физиологии и патологии, председатель специализированного Совета Д 03.18.02 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук при БГМУ, член специализированного Совета Д 01.36.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических и медицинских наук при Институте физиологии НАН Беларуси, член БЮРО Медицинского отделения НАН Беларуси, член комиссии НАН Беларуси по премиям, член Государственного экспертного совета № 9 «Медицинские науки и технологии», заместитель председателя Научно-технического совета БГМУ ГПНИ «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», научный руководитель СНО БГМУ, член Научно-технического совета БГМУ по подпрограмме «Внутренние болезни» ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», член Совета БГМУ, член совета стоматологического факультета БГМУ, эксперт ИЯС «Единая экспертиза», эксперт БРФФИ, многие годы был, до его закрытия, заместителем председателя Белорусского общества физиологов, является членом редакционной коллегии журналов «Медицинский журнал», «Новости медико-биологических наук», «Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук», «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски», а также членом редакционной коллегии рецензируемого сборника научных трудов «БГМУ – в авангарде медицинской науки и практики».

Ф. И. Висмонт – делегат I и II съездов ученых Республики Беларусь. Участвует в выполнении поручений органов Государственного управления и руководства НАН Беларуси. По по-

ручению директора Департамента контроля качества образования Министерства образования Республики Беларусь участвовал в работе комиссии по подтверждению государственной аккредитации ВГМУ, ГрГМУ, ГГМУ, МГЭИ имени А. Д. Сахарова БГУ и иных комиссий по оценке качества преподавания в вузах Республики Беларусь. За чтение лекций и проведение мастер-класса студентам Ургенчского филиала Ташкентской медицинской академии поощрен благодарностью его администрации.

Результаты многолетней научной деятельности профессора Ф. И. Висмонта отражены в 842 печатных работах, в том числе двух монографиях, двух авторских свидетельствах, двух рационализаторских предложениях, двух патентах на изобретения Республики Беларусь. По материалам своих исследований он неоднократно выступал на Международных научных мероприятиях, посвященных актуальным вопросам медицины и фармации.

Профессор Ф. И. Висмонт – эрудированный педагог, прекрасный лектор, скромный и отзывчивый человек, требовательный к себе – пользуется заслуженным авторитетом среди студентов и сотрудников университета.

Почти 30 лет Франтишек Иванович возглавляет кафедру патологической физиологии БГМУ. За этот период под его руководством разработаны и внедрены новые методы обучения с основами информационных образовательных технологий, создан учебно-экспериментальный практикум с использованием учебных видеофильмов и компьютерных программ. С целью гуманизации и оптимизации учебно-педагогического процесса по инициативе Ф. И. Висмонта острые эксперименты на животных заменены видеопрезентациями с иллюстрацией механизмов нарушения витальных функций организма экспериментальных животных.

Разработка методов обучения на основе создания учебно-экспериментального практикума с широким использованием учебных видеофильмов и новых учебных компьютерных пособий, заменяющих демонстрации опытов на животных, способствовала совершенствованию преподавания, гуманизации и оптимизации учебного процесса на медико-биологических кафедрах медицинских вузов с целью подготовки высококвалифицированных специалистов в соответствии с международными

требованиями, морально-этическими принципами формирования личности будущего врача и провизора.

Ф. И. Висмонт участвовал (в качестве ответственного лица) в реализации проектов: «Организация Национального комитета по биоэтике и обеспечение биоэтического образования специалистов в Республике Беларусь» (04.2006–04.2008) и «Образование и просвещение в области биоэтики в Республике Беларусь» (12.2006–11.2007) по программе социальных и гуманитарных наук Бюро ЮНЕСКО в Москве. Разработчик Положения и Устава Национального комитета по биоэтике, утвержденных Минздравом Республики Беларусь.

Как заместитель председателя Национального комитета по биоэтике Республики Беларусь Ф. И. Висмонт принимал участие в разработке Политики проведения на Национальном уровне общественного контроля над соблюдением основных принципов биомедицинской этики при лечении и биомедицинских исследованиях. Участвовал в организации форумов по обсуждению правовых и социальных вопросов, связанных с биомедицинскими исследованиями, разработке учебных пособий и рекомендаций по методическому обеспечению системы непрерывного биомедицинского образования специалистов и просвещения населения.

Профессор Висмонт Ф. И. большое внимание уделяет усовершенствованию учебно-методической работы кафедры, улучшению усвояемости учебного материала студентами. С этой целью коллективом кафедры под руководством профессора Ф. И. Висмонта создано более 180 учебно-методических пособий по различным разделам предмета, изданы избранные лекции по курсу патологической физиологии, 7 учебных пособий с грифом Министерства образования, 4 учебника, в том числе первый национальный учебник «Патологическая физиология» для студентов учреждений высшего образования.

Ф. И. Висмонт – автор и соавтор многих типовых и рабочих программ, образовательных стандартов по дисциплине «Патологическая физиология» для медицинских вузов Республики Беларусь.

За успехи и достижения в научно-исследовательской работе в 2002 г. удостоен персональной надбавки Президента Республики Бе-

ларусь деятелям науки, а в 2005 г. за результаты в учебной и учебно-методической работе персональной надбавки Президента Республики Беларусь работникам просвещения. Неоднократно награждался грамотами Министерства здравоохранения, Министерства образования, ВАК Республики Беларусь, ГКНТ, БГМУ, благодарностью Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси, награжден дипломом победителя конкурса «ТОП-10 результатов деятельности ученых Национальной академии наук Беларуси в области фундаментальных и прикладных исследований за 2019 г.». За крупный вклад в разработку фундаментальных проблем патофизиологии РАМН наградила медалью им. А. Д. Сперанского (2005 г.). За многолетнюю плодотворную работу, высокий профессионализм, заслуги в научной и педагогической деятельности, достигнутые успехи в подготовке высококвалифицированных кадров награжден медалью Ф. Скорины (2007 г.), медалью «80 лет НАН Беларуси» (2009 г.), памятным знаком «У гонар 90-годдзя Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі (2019 г.), памятным знаком «У гонар заснавання Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі», нагрудным знаком «Отличник здравоохранения», нагрудным знаком «За заслугі ў развіцці галіновага прафсаюзу», нагрудным знаком отличия имени В. М. Игнатовского Национальной академии наук Беларуси (2020 г.), юбилейным нагрудным знаком «100 гадоў Беларускаму дзяржаўнаму медыцынскаму ўніверсітэту», третьей премией специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов за особый вклад в развитие способностей одаренных учащихся и студентов по итогам 2020/2021 учебного года. В 2021 г. присуждена премия Национальной академии наук Беларуси в области медицинских наук за цикл работ «Разработка новых эффективных методов кардиопротекции и выяснение механиз-

мов их реализации». Удостоен звания лауреата Республиканского конкурса творческих работ, посвященного Году качества (проводимого НАН Беларуси), и награжден дипломом I степени за цикл работ «Инфаркт-лимитирующая эффективность дистантного ишемического посткондиционирования при ишемии-реперфузии миокарда в условиях факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний и механизмы ее реализации» (2023 г.). В 2021 году Франтишку Ивановичу Висмонту присвоено звание заслуженного деятеля наук Республики Беларусь.

В стенах родного университета Ф. И. Висмонт работает почти 50 лет, из них около 35 лет – на кафедре патологической физиологии. Белорусский государственный медицинский университет – Alma mater Франтишка Ивановича Висмонта.

Ф. И. Висмонта отличают истинные качества настоящего ученого-исследователя. Благодаря целеустремленности, трудолюбию, организаторскому таланту, неустанному научному поиску, высокой ответственности в сфере подготовки квалифицированных врачебных и научных кадров, преданности своей Alma mater и стране, добросовестному труду на благо отечественного здравоохранения Франтишек Иванович достиг заслуженного уважения и признания широкой научной общественности, коллег по работе и учеников.

Коллектив кафедры патологической физиологии, многочисленные ученики, коллеги сердечно поздравляют Франтишка Ивановича Висмонта с 75-летним юбилеем, выражают свою бесконечную благодарность и великое уважение Учителю! От всей души желаем Вам, Франтишек Иванович, крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемой энергии, многих лет плодотворной творческой работы, новых успехов и достижений!

Руководство БГМУ, деканат стоматологического факультета, коллектив кафедры патологической физиологии