



## Францишек Иванович ВИСМОНТ

*(К 70-летию со дня рождения)*

*12 июня 2020 года исполнилось 70 лет талантливому белорусскому ученому, зав. кафедрой патологической физиологии БГМУ, доктору медицинских наук, профессору, член-корр. НАН Беларуси Францишеку Ивановичу ВИСМОНТУ.*

Известный ученый в области физиологии и патологии, основоположник Белорусской патофизиологической школы дисрегуляционной патологии Францишек Иванович Висмонт встречает свое 70-летие на передовых рубежах отечественной медицинской науки и высшего профессионального образования.

Висмонт Ф. И. родился 12.06.1950 г. в г. Лида Гродненской области. В 1973 г. с отличием окончил МГМИ. Свою профессиональную деятельность Францишек Иванович начал в Лидской центральной районной больнице в качестве врача-хирурга. В 1974–1976 гг. служил в рядах Вооруженных сил СССР. С 1976 г. Висмонт Ф. И. – мл. научный сотрудник лаборатории биохимии нейрорегуляторов ЦНИЛ МГМИ, с 1978 г. – ассистент, а с 1986 г. по 1991 г. – доцент кафедры нормальной физиологии МГМИ. В этот период Францишек 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 правомерность выдвинутой им гипотезы о регуляторной и патогенетической роли системы ограниченного протеолиза и эндогенных ингибиторов протеиназ в регуляции температурного гомеостаза при перегревании и эндотоксиновой лихорадке. Полученные им новые данные легли в основу докторской диссертации. В 1990 г. Висмонт Ф. И. успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Центральные

нейрохимические механизмы терморегуляции при перегревании и пирогеноловой лихорадке». С 1991 г. Висмонт Ф. И. – доцент кафедры патологической физиологии. В 1996 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. Францишек Иванович внес значительный личный вклад в развитие нового научного направления в термофизиологии – регуляторная и патогенетическая роль ограниченного протеолиза в центральных нейромедиаторных и пептидергических механизмах регуляции температуры тела и вегетативных функций организма, в разработку концепции патогенетической роли эндотоксинемии в возникновении дисрегуляционной патологии и формировании предболезни, получившей признание в Республике Беларусь и Российской Федерации.

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» (на 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 приклад-

ные науки – медицине» на 2016–2020 гг. В результате выполнения задания 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.

Научный руководитель проводимой на кафедре патологической физиологии БГМУ темы НИР «Изучение роли клеток Купфера и йодсодержащих гормонов в регуляции детоксикационной функции печени и температуры тела при хронической этаноловой интоксикации» (№ государственной регистрации 20160475).

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 СНО БГМУ.

Будучи талантливым ученым, профессор Ф. И. Висмонт является прекрасным организатором и координатором науки. Под руководством Ф. И. Висмонта защищено 11 диссертаций, одна из которых – на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Висмонт Ф. И. – член Международной Ассоциации патофизиологов, зам. председателя Общества физиологов Республики Беларусь, эксперт Национального центра профессионально-общественной аккредитации РФ, 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 доктора биологических наук при ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», член БЮРО Медицинского отделения НАН Беларуси, член премиальной комиссии НАН Беларуси, член Государственного экспертного совета № 9 «Медицинские науки и технологии», зам. председателя экспертной комиссии по фундаментальным исследованиям Министерства здравоохранения Республики Беларусь, зам. председателя Научно-технического совета УО «БГМУ» ГПНИ «Фундаментальные и при-

кладные науки – медицине», научный руководитель СНО УО «БГМУ», член Научно-технического совета УО «БГМУ» по подпрограмме «Внутренние болезни» ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», член межведомственной комиссии по медико-биологическим проблемам МЗ РБ и НАН Беларуси и иных комитетов и комиссий, является членом редакционной коллегии журналов «Медицинский журнал», «Новости медико-биологических наук», «Весці НАН Беларусі. Серыя мед. навук», «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».

Делегат I и II съездов ученых Республики Беларусь. Участвует в выполнении поручений органов Государственного управления и руководства НАН Беларуси. По поручению директора Департамента по контролю качества образования МО РБ участвовал в работе комиссии по подтверждению государственной аккредитации УО «БГМУ», УО «ГрГМУ», УО «ГГМУ», Международного экологического института им. А. Д. Сахарова БГУ и иных комиссий по оценке качества преподавания в вузах РБ.

Результаты многолетней научной деятельности профессора член-корр. НАН Беларуси Франтишека Ивановича Висмонта отражены в 601 печатной работе, в том числе 2 монографиях и 2 изобретениях. По материалам своих исследований он неоднократно выступал на Международных симпозиумах и конференциях, посвященных актуальным вопросам медицины и фармации.

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

Почти 25 лет Франтишек Иванович возглавляет кафедру патологической физиологии БГМУ. За этот период профессор Ф. И. Висмонт разработал и внедрил новые методы обучения с основами информационных образовательных технологий, создал учебно-экспериментальный практикум с использованием учебных видеофильмов и компьютерных программ. С целью гуманизации и оптимизации учебно-педагогического процесса Ф. И. Висмонт заменил острые эксперименты на животных видеопрезентациями с иллюстрацией механизмов нарушения витальных функций организма экспериментальных животных.

Разработка методов обучения на основе создания учебно-экспериментального практи-

кума 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.

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 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 участвовал в разработке Политики проведения на Национальном уровне общественного контроля над соблюдением основных принципов биомедицинской этики при лечении и биомедицинских исследованиях. Принимал участие 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 около 100 учебно-методических пособий по различным разделам предмета, изданы избранные лекции по курсу патологической физиологии, 3 учебных пособия с грифом МО, 3 учебника, в том числе первый национальный учебник «Патологическая физиология» для студентов учреждений высшего образования.

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 РБ деятелям науки, а в 2005 г. за результаты в учебной и учебно-методической работе персональной надбавки Президента РБ работникам просвещения. Неоднократно награждался грамотами Министерства здравоохранения, Министерства образования, ВАК Республики Беларусь, ГКНТ, 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. За многолетнюю плодотворную работу, высокий профессионализм, заслуги в научной и педагогической деятельности награжден медалью Ф. Скорины, медалью «80 лет НАН Беларуси», памятным знаком «У гонар 90-годдзя Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі, памятным знаком «У гонар заснавання Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі», нагрудным знаком «Отличник здравоохранения».

В стенах родного университета Ф. И. Висмонт работает около 45 лет, из них около 30 лет – на кафедре патологической физиологии. БГМУ – Alma mater Франтишека Ивановича Висмонта.

Личные качества зав. кафедрой патологической физиологии, профессора, член-корр. НАН Беларуси Франтишека Ивановича Висмонта – целеустремленность, неустанный научный поиск, высокая ответственность в сфере подготовки квалифицированных врачебных и научных кадров, преданность своей Alma mater, добросовестный труд на благо отечественного здравоохранения.

**Коллектив кафедры патологической физиологии, многочисленные ученики, коллеги сердечно поздравляют Франтишека Ивановича Висмонта с 70-летним юбилеем, выражают свою бесконечную благодарность и великое уважение Учителю, желают доброго здоровья, долгих лет плодотворной и созидательной деятельности, новых творческих успехов.**