

XXIII СЪЕЗД ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ИМЕНИ И.П. ПАВЛОВА, ПОСВЯЩЁННЫЙ 100-ЛЕТИЮ ЕГО ОСНОВАНИЯ

XXIII съезд Физиологического общества имени И.П. Павлова, приуроченный к 100-летию с момента его основания, с большим успехом прошёл в г. Воронеже на базе Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко в период с 18 по 22 сентября 2017 г.

Физиологическое общество, которое носит имя отца-основателя экспериментальной физиологии и лауреата Нобелевской премии Ивана Петровича Павлова, является одним из старейших в нашей стране. На сегодняшний день это масштабная и активно развивающаяся научная организация, включающая около 60 региональных отделений. Физиологическое общество сотрудничает с международными медико-биологическими сообществами и определяет направления развития мировой физиологической науки для решения фундаментальных и прикладных проблем.

Торжественное открытие Съезда состоялось 18 сентября в Воронежском концертном зале. Членами президиума церемонии вместе с Михаилом Аркадьевичем Островским стали первый заместитель председателя правительства Воронежской области Владимир Борисович Попов, митрополит Воронежский и Лискинский Сергей, академик-секретарь Отделения физиологических наук РАН академик Юрий Викторович Наточин, заместитель председателя программного комитета XXIII Съезда Физиологического общества имени И.П. Павлова член-корреспондент Павел Милославович Балабан, председатель Совета ректоров вузов Воронежской области, ректор ВГУ Дмитрий Александрович Ендовицкий, руководитель департамента здравоохранения Воронежской области Александр Щукин, ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Игорь Есауленко.

В начале открытия мероприятия зачитано Поздравительное обращение Министра здравоохранения Российской Федерации Вероники Игоревны Скворцовой. Глава ведомства отметила, что роль физиологии в создании единой профилактической среды, обеспечении высокого качества жизни людей, их безопасности в разных сферах трудовой деятельности – исключительно велика.

Объявил об открытии Юбилейного съезда физиологического общества имени И.П. Павлова президент Общества академик РАН Михаил Аркадьевич Островский.

Поздравительное обращение губернатора Воронежской области Алексея Васильевича Гордеева зачитал первый заместитель председателя правительства по Воронежской области Владимир Борисович Попов.

С поздравительным обращением выступил академик-секретарь отделения физиологии РАН академик РАН Юрий Викторович Наточин.

Поприветствовал собравшихся митрополит Воронежский и Лискинский, глава Воронежской митрополии Сергей. Он подчеркнул, что у науки нет ни атеистических, ни религиозных теорий, однако есть теория «разной степени истинности», которая каждая по себе внесла весомый вклад в развитие общества.

Поздравил с открытием съезда собравшихся ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Игорь Эдуардович Есауленко. После чего был сделан отчётный доклад президентом Физиологического общества имени И.П. Павлова академиком РАН Михаилом Аркадьевичем Островским.

С 19 по 21 сентября осуществляли работу 39 симпозиумов, посвящённых фундаментальным проблемам физиологии и достижениям отечественной и мировой медицины. В качестве модераторов выступили в том числе 15 академиков РАН и 18 членов-корреспондентов РАН. В ряде симпозиумов приняли участие ведущие учёные зарубежных стран: Италии, США, Великобритании, Германии, Франции, Финляндии, Словении и Канады. Отдельный тематический симпозиум, посвящённый исследованию мозга в норме и патологии, прошёл на английском языке, где со своими новаторскими докладами выступили иностранные исследователи Christine Rose (Germany), Andre Zeug (Germany), Christian Henneberger (Germany), Peter Bregestovsky (France), Annalisa Scimemi (USA), Leonard Khiroug (Finland), Robert Zorec (Slovenia), Sergei Kirov (USA).

Ведущие учёные поделились с коллегами своим опытом и наблюдениями, которые являются ценными для практической медицины.

Михаил Аркадьевич Островский, президент Российского физиологического общества им. И.П. Павлова: «Когда заболели президент США Рональд Рейган, или бывший премьер-министр Великобритании Маргаретт Тэтчер, то никто их вылечить не смог. Или взять болезнь Паркинсона. Ни один больной паркинсонизмом вылечен не был, хотя можно оттянуть болезнь, можно поддерживать пациента. Потому и нужна физиология. Нужно понять, как это всё устроено – в мозговом процессе. И в этом смысле есть большие успехи, при болезни Альцгеймера в том числе».

«Мы должны знать, как построен живой организм и как он работает. Вот как раз функциями, механизмами жизненных проявлений и занимается наука физиология. Фундаментальная наука, краеугольная дисциплина, на которой основаны знания последующих медицинских направлений, в том числе клинической медицины», – отметил ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Игорь Эдуардович Есауленко.

19 сентября в рамках XXIII Съезда физиологического общества имени И. П. Павлова прошло открытие мемориальных досок, посвященных академику АМН СССР, бывшему директору Воронежского мединститута Дмитрию Андреевичу Бирюкову, который возглавлял кафедру нормальной физиологии в военный и послевоенный периоды и профессору Игорю Дмитриевичу Боевко, который многое сделал для популяризации науки в Воронеже и руководил кафедрой с 1962 по 1985 год. «Многие присутствующие здесь работали с Боевко и помнят, каким прекрасным человеком он был. У нас сегодня в гостях цвет российской науки. Важно, что мы занимаемся такой важной проблемой, как популяризация науки», – сказал ректор ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Игорь Есауленко. Академик РАН Михаил Островский В своем поздравительном слове на открытии памятных досок отметил: «Физиологом повезло, что съезд проводится в Воронеже. Это город известный своей сильной научной базой. Физиология – крайне важная наука, это основа всех основ».

На протяжении трёх дней на стендовой сессии Съезда представлено более 350 стендовых докладов на двух площадках: во Дворце культуры им. Карла Маркса и в конференц-зале гостиницы Дегас. Результаты своих исследований представили широкой научной аудитории как ведущие специалисты, так аспиранты и студенты. Лучшие работы молодых учёных были отобраны для участия в конкурсе, который проходил в рамках Съезда.

Помимо многочисленных симпозиумов и стендовых докладов, программа Съезда включала в себя проведение 16 пленарных лекций, которые проводились на трёх основных площадках в течение всех четырёх дней работы Съезда.

Научная программа пленарных лекций так же была очень разнообразна.

Академик-секретарь отделения физиологии РАН акад. РАН Юрий Викторович Наточин прочел пленарную лекцию «Физиология в мире новых проблем и возможностей», в которой подчеркнул, что физиология имеет ключевое значение в науках о жизни, она дает интегральное представление о механизмах функций организмов. Методические возможности наук о жизни

используются физиологией для понимания природы регуляции в организмах при адаптации к факторам среды обитания. Прикладное значение физиологии – участие в решении многих проблем медицины, образования, ветеринарии, адаптации к экстремальным условиям внешней среды.

Академик РАН Александр Данилович Ноздрачев прислал видеообращение с пленарным докладом «Съезды Физиологического общества за 100 лет», в котором он наиболее подробно остановился на малоизвестных страницах предистории и самом непосредственном процессе рассмотрения вопроса, а также механизме официального правительственного утверждения организации Физиологического общества. Поведал историю открытия первого в России научного физиологического журнала, ставшего рупором отечественной физиологии, получившим вскоре всемирное признание. В докладе была рассмотрена поступательная череда всех последовательно проведенных физиологических съездов СССР и Новой России.

Ректор ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Игорь Эдуардович Есауленко выступил с пленарным докладом «Физиологические аспекты формирования здоровья и технологий здоровьесбережения студенческой молодежи», в котором осветил проблему состояния здоровья обучающихся за последние годы. В докладе было отмечено, что студенчество - это будущая интеллектуальная и управленческая элита общества. Состояние здоровья студентов - не только показатель социально-экономического развития страны, но и важный индикатор трудового потенциала общества.

Академики, член-корреспонденты РАН и ведущие физиологи России, активно работающие и занимающие ведущие позиции в избранных ими областях физиологии и смежных с физиологией дисциплинах, представили свои доклады по физиологии свёртывания крови, раскрыли проблемы физиологии стволовых клеток, физиологии слуха и регенеративных процессов, а так же, затронули крайне актуальную на сегодняшний день, проблему патогенеза и лечения болезни Альцгеймера.

Такая обширная тематика пленарных лекций в очередной раз подтвердила, что физиология на современном этапе вбирает в себя другие дисциплины, становится, действительно, междисциплинарной наукой о функциях живого организма.

19 – 22 сентября в рамках Съезда было проведено 7 сателлитных научно-практических мероприятий, 3 из которых были аккредитованы в системе непрерывного медицинского образования. Сателлитные

мероприятия Съезда были посвящены актуальным вопросам физиологических аспектов клинических специальностей: Российско-германский форум «Актуальные вопросы диагностики и лечения в клинике внутренних и ревматических болезней»; научно-практическая конференция «Вопросы эффективности и безопасности биологической терапии в реальной клинической практике»; научно-практическая конференция «Актуальные проблемы психиатрии»; научно-практическая конференция «Вопросы современной педиатрии»; II Межрегиональный научно-практический симпозиум «Физиологические аспекты клинической стоматологии»; научно-практическая конференция «Инновационные подходы в ведении пациентов кардиологического профиля»; симпозиум «Гистиогенез и проблемы регенерация тканей опорно-двигательного аппарата».

Также, на одной из рабочих площадок, в течение всей работы Съезда проводилась выставка медицинских и фармацевтических компаний-спонсоров, где все желающие смогли ознакомиться с современными физиологическими и фармацевтическими технологиями в области прикладной медицины. «Сейчас физиология становится наукой наук. Раньше была дифференциация, когда специалисты занимались сугубо своим направлением и складывали лишь отдельные «гайки» и «проводочки», теперь же всё это, как конструктор, нужно собрать воедино. На сегодняшний день логика развития науки сформировалась таким образом, что биохимики, фармакологи, молекулярные биологи, физики и химики «вернулись» в физиологию, чтобы объяснить ее функцию», – заметил академик РАН Михаил Островский.

Впервые, именно в рамках проведения XXIII Съезда физиологического общества им. И.П. Павлова была проведена Физиологическая школа для студентов ВГМУ им. Н.Н.Бурденко с участием 13 ведущих российских и зарубежных ученых-физиологов – из Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова, Краснодар, Оренбурга, Караганды и более 500 студентов, аспирантов и преподавателей из разных вузов России.

Студенты с большим интересом прослушали лекции по общей, интегративной физиологии (Балабан П.М. - директор ИВНД и НФ; Перцов С.С. - чл. корр. РАН, профессор, зав. кафедрой нормальной физиологии МГМСУ, д.м.н.; Дегтярев В.П. – профессор, д.м.н.; Черниговская Т.В. - доктор наук по физиологии и теории языка, член-корреспондент РАО, Заслуженный деятель Высшего образования и Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры общего языкознания СПбГУ, заведующая

лабораторией когнитивных исследований и кафедрой проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук СПбГУ; Марков А.Г. – профессор, доктор биологических наук, заведующий кафедрой физиологии СПбГУ; Торшин В.И. – д.б.н., профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии медицинского факультета РУДН; Миндубаева Ф.А. - профессор, заведующая кафедрой нормальной физиологии КГМУ, Казахстан; Коротько Г.Ф. – профессор КубГМУ), по физиологии висцеральных систем (Мирошниченко И.В. – ректор ОрГМУ, профессор, д.м.н; Хананашвили Я.А. – зав. кафедрой нормальной физиологии РГМУ, доктор медицинских наук, профессор, академик международной академии наук (Российская секция) и академии наук Высшей школы, член Центрального совета Российского Физиологического Общества им. И.П.Павлова и председатель Ростовского отделения Российского Физиологического Общества им. И.П.Павлова; Наточин Ю.В. - доктор биологических наук, профессор, академик Academia Europaea, РАН, International Academy of Astronautics; Покровский В.М. - зав. кафедрой, профессор КубГМУ, заслуженный деятель науки России, заслуженный деятель науки Кубани, заслуженный деятель науки Республики Адыгея, академик РАЕН).

Много споров и дискуссий разгорелось вокруг обсуждаемых в лекциях вопросов. Студентам удалось погрузиться в атмосферу научных дебатов, узнать много интересного о нобелевских лауреатах по физиологии и медицине (Марьянович А.Т. – профессор, д.м.н., зав. кафедрой нормальной физиологии Северо-западного медицинского университета).

17 – 23 сентября туристско-информационный центр Воронежа проводил обширную экскурсионную программу, которая включала обзорные экскурсии, посещение исторических и культурных центров и музеев. В экскурсиях приняли участие около 300 человек. Воронеж встретил всех участников Съезда солнечной и тёплой погодой, поэтому экскурсионные мероприятия стали приятным украшением очень насыщенной и плотной рабочей программы. Своими впечатлениями поделилась профессор Карагандинского государственного медицинского университета Ф.А. Миндубаева (Казахстан): «Выражаю огромную благодарность за предоставленную возможность поучаствовать в таком значительном событии как XXIII Съезд Физиологического общества им. И.П. Павлова. Спасибо за очень душевную атмосферу и профессиональную организацию экскурсий, добросовестность, ответственность!».

22 сентября в Воронежском концертном зале состоялась церемония закрытия Съезда, на которой с докладом «Физиология регенеративных процессов» выступил Академик РАН Всеволод Арсеньевич Ткачук. В рамках закрытия 33 молодых ученых получили заслуженные награды за лучшие научные работы, представленные на симпозиумах и во время стендовой сессии.

Завершилась церемония закрытия принятием решения Съезда, после чего состоялся праздничный концерт, который не оставил равнодушными всех участников.

Выражаем большую благодарность за организацию и успешное проведение XXIII съезда Физиологического общества имени И.П. Павлова, посвящённого 100-летию Общества, губернатору А.В. Гордееву и руководству Воронежской области, а так же Российскому фонду фундаментальных исследований за поддержку в организации и проведении Съезда.