

Проф. А. И. Брусиловский принимал участие в международных научных форумах, проходивших в Москве, городах Брно (Чехословакия), Яссах (Румыния), Росток (Германия). Он является автором более 300 научных и научно-популярных публикаций, двух изобретений. В 2003 г. Аркадием Исааковичем разработан реверсивный метод окраски гистологических срезов эозином – гематоксилином и описан способ выявления амфотерных белков. При его непосредственном участии была составлена Межкафедральная программа по эмбриологии в медицинских вузах Советского Союза, которая не утратила своей значимости и в настоящее время. Долгие годы он участвовал в пропаганде медицинских знаний, являясь членом Крымского дома санитарного просвещения и областного общества «Знание».

Аркадий Исаакович — незаурядный человек. Огромный запас общекультурных знаний и тяга к истории, в частности, к истории развития медицины в Крыму, нашли отражение в написанной им книге «Исаак». Она посвящена не только замечательному акушеру-гинекологу, отцу Аркадия Исааковича — Исааку Абрамовичу Брусиловскому, но и многим врачам-практикам, работавшим в Крыму.

А. И. Брусиловский — автор самой теплой и душевной статьи, посвященной памяти проф. Юлия Ивановича Афанасьева. За это ему отдельный поклон.

В суровые 90-е годы Аркадий Исаакович переехал в г. Лос-Анджелес, где работает как гистолог, дипломированный в Америке, успешно сочетая научную и практическую деятельность. Деловая связь крымских, московских, ленинградских и новосибирских морфологов с проф. А. И. Брусиловским не прерывалась и не прерывается. Его научные исследования, заложившие основы плацентологии, востребованы и сегодня в связи с разработкой на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии Первого Московского государственного медицинского университета (МГМУ) им. И. М. Сеченова курса «Медицинская эмбриология».

Поздравляя с юбилеем Аркадия Исааковича Брусиловского, коллективы кафедр гистологии, цитологии и эмбриологии Крымского медицинского университета им. С. И. Георгиевского, Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, Правления Крымского отделения научного общества АГЭТ желают ему здоровья, новых идей и совместных публикаций.

Н. П. Барсуков, В. Э. Торбек и Е. Ю. Шаповалова

*Редколлегия журнала «Морфология»
от всей души поздравляет Аркадия Исааковича
и желает крепкого здоровья, радости, творческих успехов*

© Коллектив авторов, 2013
УДК 611.018(092) Отеллин

Владимир Александрович ОТЕЛЛИН (к 75-летию со дня рождения)

6 января 2013 г. исполнилось 75 лет со дня рождения заведующего лабораторией онтогенеза нервной системы Института физиологии им. И. П. Павлова РАН, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, члена-корреспондента Российской академии медицинских наук, доктора медицинских наук профессора Владимира Александровича Отеллина.

В. А. Отеллин после окончания Курского медицинского института поступил в аспирантуру 1-го Ленинградского медицинского института им. акад. И. П. Павлова. После защиты в 1964 г. кандидатской диссертации «Влияние гравитационных перегрузок на артериальную систему нервов конечности» с 1967 г. он работал в Институте физиологии им. И. П. Павлова АН СССР в должности сначала младшего, затем старшего научного сотрудника, а с 1977 г. — заведующего лабораторией морфологии нервной системы. В 1973 г. Владимир Александрович защитил докторскую диссертацию, посвященную проблемам пространственной и ультраструктурной организации межнейронных связей головного мозга. В 1980 г. В. А. Отеллин был избран руководителем лаборатории цитологии, а затем руководителем отдела морфологии Научно-исследовательского института экспериментальной медицины АМН СССР. В течение ряда лет под его руководством вместе с коллективом лаборатории онтогенеза высшей нервной деятельности Института физиологии им. И. П. Павлова РАН

осуществлялись исследования, посвященные изучению механизмов развития головного мозга и становления ряда поведенческих функций. С 1999 г. В. А. Отеллин возглавляет эту лабораторию, переименованную в лабораторию онтогенеза нервной системы.

Научные взгляды В. А. Отеллина формировались под влиянием научных школ А. А. Заварзина, Б. И. Лаврентьева, В. П. Воробьева, В. Н. Черниговского, что в дальнейшем определило направление его фундаментальных исследований. Наиболее значительные его достижения включают установление факта существования в ЦНС особого класса межклеточных связей — несинаптических, которые в отличие от быстродействующих и точно адресованных путей оперируют филогенетически древним гуморальным механизмом, принцип кото-



рого — диффузность и длительность эффектов. Эти данные составили фундаментальную основу новых представлений о механизмах функционирования ЦНС и ее взаимодействия с гуморальной и иммунной системами. Сформулированный В. А. Отеллиным принцип гетероморфности проводящих путей ЦНС широко используется как при трактовке результатов физиологических экспериментов, так и в клинике нервных заболеваний.

Проведенные фундаментальные исследования барьеров мозга — гематоэнцефалического, гематоликворного и ликворно-энцефалического — позволили получить принципиально новые факты регуляции барьерных функций моноаминами и создать подходы для прицельного поиска медикаментозных средств коррекции нейропатологических состояний. Обширные исследования пренатального развития мозга человека дали возможность не только раскрыть базисные механизмы регуляции гистогенетических процессов и патологии нервно-психических заболеваний, формируемых в пренатальном онтогенезе, но и привели к созданию оригинальной модели трансплантации участков мозга эмбрионов в мозг взрослых млекопитающих. Проведенные фундаментальные исследования позволили сформировать новые гистофизиологические подходы изучения динамики развития адаптивных и компенсаторных процессов в ответ на воздействие повреждающих факторов среды, а также центральных механизмов, контролирующих формирование адаптивного поведения. Исследования В. А. Отеллина в течение ряда лет поддерживались грантами Президента РФ для ведущих научных школ, программы РАН «Фундаментальные науки — медицине», РФФИ.

Проф. В. А. Отеллин является автором и соавтором более 370 научных работ, в том числе 9 монографий, двух авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством защищены 23 кандидатские и 11 докторских диссертаций.

В. А. Отеллин проводит большую научно-организационную работу. Он является членом президиумов и Правлений Всероссийского и Санкт-Петербургского обществ анатомов, гистологов и эмбриологов, Общества физиологов, членом Межведомственного научного совета по морфологии человека РФ и членом Проблемной комиссии по нейрофизиологии научного совета РАН по физиологическим наукам, а также членом редколлегий журналов «Морфология» (РАМН) и «Журнала эволюционной биохимии и физиологии» (РАН). В. А. Отеллин — действительный член Международного общества невропатологов, Международного общества по изучению развития мозга (ISDN) и Международного общества по изучению базальных ганглиев (IBAGS), член консультативного комитета по картированию генома человека (Великобритания), член Международной организации «Клуб Кахаля».

Свой юбилей Владимир Александрович встречает в расцвете творческих сил, с новыми научными планами. Сотрудники, коллеги, ученики и друзья поздравляют его с юбилеем, желают крепкого здоровья, новых успехов в научной и общественной жизни.

*Коллектив лаборатории онтогенеза нервной системы
Института физиологии им. И. П. Павлова РАН*

*Редколлегия журнала «Морфология»
сердечно поздравляет Владимира Александровича
и желает счастья, здоровья и дальнейших успехов*