

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

© Н. П. Барсуков, В. Э. Торбек, Е.Ю Шаповалова, 2013
УДК 611.018(092)Брусилловский

Аркадий Исаакович БРУСИЛОВСКИЙ (к 75-летию со дня рождения)



27 мая 2013 г. исполняется 75 лет со дня рождения доктора медицинских наук профессора Аркадия Исааковича Брусилловского.

Аркадий Исаакович родился в 1938 г. в г. Бахчисарае Крымской АССР. Вместе с Крымским медицинским институтом, сотрудниками которого являлись его родители, в годы Великой Отечественной войны

он эвакуировался в г. Армавир Краснодарского края, а затем в г. Кызыл-Орду (Казахстан). Окончив в 1955 г. с золотой медалью среднюю школу в г. Симферополе он без экзаменов был зачислен в число студентов Крымского медицинского института (КМИ) и сразу же начал работать в студенческом научном кружке при кафедре гистологии цитологии и эмбриологии, заведующим которой был известный отечественный морфолог, проф. Борис Павлович Хватов. Увлечшись морфологическими исследованиями, он освоил технику изготовления гистологических препаратов, методы гистохимии и кариометрии. Уже к концу II курса у него появились публикации в научной печати.

По окончании медицинского института в 1961 г. с отличием он стал сотрудником кафедры гистологии и эмбриологии и продолжил начатые научные изыскания в области эмбриологии человека, включая плацентологию. Результаты исследований были доложены на многочисленных научных конференциях и форумах морфологов СССР и уже в 1963 г. Аркадий Исаакович успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Развитие и строение тканей хориона в раннем онтогенезе человека», а в 1970 г. — докторскую диссертацию на тему «Материалы по функциональной морфологии плодной части плаценты человека». Материалы обеих диссертаций были положены в основу монографии «Функциональная морфология плацентарного барьера человека», вышедшей в свет в 1976 г. и ставшей настольной книгой плацентологов.

А. И. Брусилловский впервые в 1971 г. совместно с Г. Я. Видершайном на базе Института биологической и медицинской химии АМН СССР (в настоящее время Институт биомедицинской химии АМН Российской Федерации им. В. Н. Ореховича) провёл исследование активности ряда гликозидаз в органах ранних зародышей человека и ворсинках хориона в различные сроки прерывания беременности, что открывало перспективы определения активности этих ферментов при биопсии плаценты с целью пренатальной биохимической диагностики ряда наследственных

болезней, объединённых под общим названием лизосомных болезней накопления (Wiederschain G. Ya., Rosenfeld E. L., Brusilovsky A. I., Kolibaba L. G. α -L-Fucosidase and other glycosidases in human placenta, fetal liver and amniotic fluid at various stages of gestation. *Clinica Chimica Acta*, 1971, vol 35, p. 99–107).

Аркадий Исаакович впервые проанализировал клинико-морфологические параллели в системе «мать – плацента – плод». Под его руководством выполнены ряд кандидатских диссертаций, посвящённых изучению темпов морфогенеза плаценты при токсикозах второй половины беременности, при пороках сердца у беременных, несовместимости матери и плода по антигенам АВ0, резус-фактору и при ряде других заболеваний у женщин, установлены морфологические критерии развития адаптационных морфологических реакций в плаценте и их влияние на судьбу плода. Эти исследования были положены в основу ряда изданий: «Очерки по эмбриологии человека» (1985, совместно с Л. С. Георгиевской), «Развитие, строение и функции плаценты человека» (1986), «Актуальные вопросы патологии беременности и функциональная морфология системы мать – плацента – плод» (1988, совместно с Л. В. Тимошенко и В. А. Голубевым), «Генетика раскрывает тайны» (1991) «Генетика для практического врача» (несколько изданий совместно с Г. Н. Кривошеиной, Ю. С. Кривошеиным, К. Д. Пяткиным и И. В. Богдельниковым, 1987–1996) и др.

Редкое умение увлекательно и популярно рассказать о научных проблемах позволило А. И. Брусилловскому написать прекрасную книгу «Жизнь до рождения» (М., Знание, 1984, 1991).

За время работы в КМИ раскрылся творческий потенциал А. И. Брусилловского как целеустремленного исследователя и эрудированного педагога-воспитателя. Это проявилось в период, когда он руководил научным студенческим кружком института. Под его руководством организовывались ежегодные научные студенческие конференции, публиковались сборники научных работ студентов. На протяжении многих лет он являлся членом редколлегии научных изданий института, референтом раздела «Морфология человека и животных» Всесоюзного реферативного журнала «Биология».

В течение 10 лет (1971–1981) он работал профессором кафедры медицинской биологии, а в последующие 10 лет (1981–1991) заведовал кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии родного вуза. В эти годы он организовал работу Всесоюзной школы по эмбриологии в Крыму, куда со всех медицинских вузов Советского Союза съезжались специалисты в данной области исследований, делились опытом, обменивались мнениями. По его инициативе были развернуты масштабные исследования по целевой научно-практической программе «Здоровье матери и ребёнка», в реализации которой, помимо гистологов и эмбриологов, принимали участие сотрудники смежных кафедр и практические врачи г. Симферополя.

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-

