

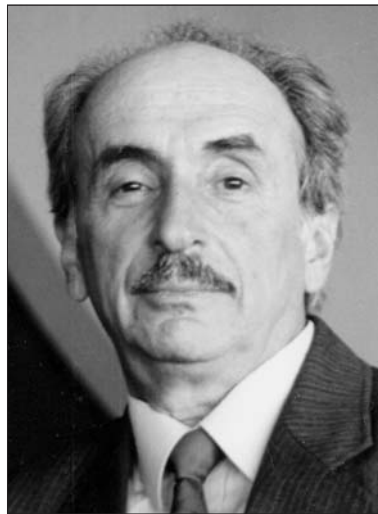
ЭДУАРД БЕНИАМИНОВИЧ АРУШАНЯН (к 70-летию со дня рождения)

В январе 2004 года исполнилось 70 лет со дня рождения Эдуарда Бениаминовича Арушаняна — заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой фармакологии Ставропольской государственной медицинской академии.

Э. Б. Арушанян — один из ведущих ученых страны в области психофармакологии. Свою научную деятельность начал в 1953 году в студенческом научном кружке при кафедре фармакологии I Ленинградского медицинского института им. И. П. Павлова под руководством акад. В. В. Закусова. Основным направлением исследований, проводимых им и его сотрудниками, является разработка проблем нейро- и психофармакологии. Закончив с отличием институт, он получил направление в Забайкалье, где в течение 26 лет проработал на кафедре фармакологии Читинского мединститута, последовательно пройдя путь от ассистента до заведующего кафедрой. С 1983 года и по настоящее время возглавляет кафедру фармакологии Ставропольской медакадемии.

Темой его докторской диссертации послужило изучение механизмов действия судорожных и противосудорожных веществ. Впервые методом внутриклеточного отведения потенциалов от одиночных нейронов спинного мозга им было показано, что в основе специфического действия конвульсантов может лежать ослабление, а в антиконвульсивном эффекте, напротив, усиление центральных тормозных механизмов.

Начиная с 1970 г., после того, как он возглавил и по существу заново создал кафедру фармакологии в Читинском мединституте, был развернут большой комплекс исследований в виде единой научной программы “Физиология и фармакология базальных ганглиев головного мозга”. В результате всесторонней разработки проблемы удалось получить много новых сведений, которые существенно расширяли знания о фармакодинамике нейролептических и психостимулирующих средств, а также в области физиологии и патофизиологии стриатных механизмов. Накопленные сведения определили содержание книг “Хвостатое ядро”, “Нигростриональная система”, опубликованных в издательстве “Наука” в 1976 и 1989 гг. и монографических руководствах “Нейролептические средства” и “Психостимулирующие вещества”.



После перехода на работу в Ставропольский мединститут (позднее академию) Э. Б. Арушанян приступил к созданию нового для отечественной фармакологической науки направления — хронофармакологии. Исследования направлены на выяснение роли фактора времени в эффекте прежде всего психотропных средств, что позволило с оригинальных позиций подойти к рифинировке антидепрессивных и противотревожных свойств препаратов разных классов. В том числе впервые был поставлен вопрос об участии хронотропной мозговой железы эпифиза и его ведущего гормона мелатонина в фармакологическом эффекте. Полученные результаты были систематизированы

в нескольких фундаментальных монографиях (“Хронофармакология”, 2000; “Анксиолитические средства”, 2001; “Антидепрессанты”, 2002; “Стимуляторы психических процессов”, 2003).

Э. Б. Арушанян является автором свыше 580 опубликованных научных работ, в числе которых 15 монографий и 150 зарубежных публикаций, участником многих фармакологических форумов за рубежом (Сан-Франциско, 1972; Хельсинки, 1975; Париж, 1978; Лондон, 1990; Монреаль, 1994; Мюнхен, 1998 и др.). За свою деятельность был награжден орденом “Знак Почета”, медалью им. Н. П. Кравкова АМН СССР, удостоен почетного звания заслуженного деятеля науки РФ и премии И. П. Павлова (РАН). Его заслуги высоко оценивались и за рубежом: избран действительным членом Нью-Йоркской Академии Наук (1995 г.).

Э. Б. Арушанян уделяет большое внимание воспитанию молодых ученых. Под его руководством защищено 24 кандидатских и 8 докторских диссертации. Он постоянно руководит научной работой студентов, прививая молодежи интерес к научному поиску. Не случайно, практически ежегодно питомцы Эдуарда Бениаминовича побеждают на конкурсах научных студенческих работ различного уровня.

Искренне поздравляем Эдуарда Бениаминовича с 70-летием, желаем здоровья, счастья, дальнейшей плодотворной работы в науке и подготовке молодых специалистов, больших творческих успехов в его благородном труде.

**Президиум правления Российского научного общества фармакологов
Коллектив Ставропольской государственной медицинской академии
Редколлегия журнала “Экспериментальная и клиническая фармакология”
Коллеги, ученики, друзья**