

**(1931 – 2011)**

17 января 2011 г. после тяжелой болезни скончался известный ученый, бывший заведующий кафедрой фармакологии Донецкого национального медицинского университета, член-корреспондент НАН и НАМН Украины, доктор медицинских наук, профессор Игорь Васильевич Комиссаров.

И. В. Комиссаров родился в Вологде в семье служащего. В 1954 г. он с отличием окончил Минский медицинский институт, а в 1956 г. – аспирантуру при кафедре фармакологии этого института под руководством проф. К. С. Шадурского. С 1959 г. И. В. Комиссаров работал в Донецком медицинском институте, пройдя путь от доцента до заведующего кафедрой фармакологии (с 1962 г.).

И. В. Комиссаров – автор 282 научных работ, среди которых шесть учебников и учебных пособий и шесть монографий. Это «Элементы теории рецепторов в молекулярной фармакологии» (1969 г.), «Лекарственная регуляция адренергических процессов» (1976 г.), «Механизмы химической чувствительности синаптических мембран» (1986 г.), «Бета-карболины: химия и нейробиология» (1992 г.), «Модуляция эффективности межнейронных связей биорегуляторами и фармакологическими средствами» (1994 г.) и «Синаптические ионотропные рецепторы и познавательная деятельность» (2001 г.). И. В. Комиссаров также является автором или соавтором 33 изобретений.

Основное направление исследований И. В. Комиссарова – молекулярная фармакология синапсов периферической и центральной нервной системы. В 60-х годах XX в. он одним из первых сформулировал теорию рецепции сигнальных молекул функционально значимыми протеиновыми макромолекулами цитоплазматической мембраны клеток, изучил структурные особенности активных центров таких молекулярных рецепторов, развил, формализовал и экспериментально обосновал принцип аллостерической регуляции синаптических рецепторов. В настоящее время высказанные им идеи, касающиеся интерпретации механизмов действия психотропных средств, стали общепринятыми и используются в ходе создания многих эффективных препаратов.

И. В. Комиссаров внес существенный вклад в разработку вопросов холино-, адрено- и серотони-

норецепции в мышечных и нервных клетках, а также рецепции аминокислотных агентов. Этот цикл работ был отмечен высшей профессиональной наградой фармакологов Украины – медалью Н. П. Кравкова – и обобщен в монографии «Механизмы химической чувствительности синаптических мембран».

В последние годы важное место в исследованиях И. В. Комиссарова и его сотрудников занимали проблемы модуляции биологически активными веществами синаптической передачи в ЦНС. Несомненной научной новизной отличаются результаты исследований ноотропных средств как вероятных аллостерических сенсibilизаторов глутаматных рецепторов. Были детально изучены нейрoхимические механизмы длительных изменений эффективности глутаматергической синаптической передачи в головном мозгу, что позволило в ряде аспектов подойти по-новому к коррекции нарушенных психических функций.

Наряду с глубокой всесторонней разработкой фундаментальных проблем взаимодействия биологически активных веществ с субстратами клетки И. В. Комиссаров уделял большое внимание практическому изысканию высокоэффективных фармакологических и лекарственных средств. Под его руководством были проведены доклинические исследования и клинические испытания местного анестетика индокаина, ноотропного средства карбацетама и нового антиэметика пирикапирона. При его участии и под его руководством были определены и законодательно утверждены предельно допустимые концентрации почти 20 химических веществ, с которыми соприкасаются рабочие на химических предприятиях Украины.

И. В. Комиссаров создал авторитетную научную школу фармакологов Донбасса. Под его руководством были подготовлены четыре доктора и 31 кандидат наук. Для его лекций были характерны широта охвата методологических аспектов предмета и привлечение новейших данных физиологических и клинических исследований. За 54 года работы в Донецком мединституте проделана огромная работа по приближению преподавания фармакологии к клинике, по профилизации преподавания и совершенствованию лабораторно-практических занятий, что нашло отражение в написанных

И. В. Комиссаровым разделах ряда учебников и учебных пособий.

И. В. Комиссаров пользовался заслуженным авторитетом в научных кругах Украины и стран бывшего СССР. Он был членом научно-экспертного совета Государственного фармакологического центра МОЗ Украины, членом правления Украинского общества фармакологов, членом Редакционного совета журнала «Нейрофизиология/Neurophysiology» и редколлегий «Международного медицинского журнала» и журналов «Экспериментальная и клиническая фармакология» и «Архив клинической и экспериментальной медицины».

Заслуги И. В. Комиссарова нашли признание со стороны государства и общественности. Он был награжден медалью «За доблестный труд», грамотой Президиума Верховного Совета Украины, избирался депутатом Донецкого Областного Совета народных депутатов.

Прощаясь с Игорем Васильевичем – яркой творческой личностью, мудрым человеком, замечательным лектором, – мы осознаем непоправимость потери, но память об учителе, который щедро дарил каждому из нас идеи и душевное тепло, будет всегда с нами.

*Сотрудники кафедры фармакологии ДонНМУ,  
коллеги, друзья*

**Редакция журнала «Нейрофизиология/Neurophysiology» глубоко скорбит в связи с кончиной члена нашего Редакционного совета Игоря Васильевича Комиссарова – большого ученого и замечательного человека, чья деятельность на протяжении многих лет тесно была связана с работой нашей редакции и способствовала ее успешности.**