

УЧЕНИКИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА — УЧЕННЫЕ РОСТОВСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Элланский Ю.Г., Зарубинская Л.Г.

Ростовский государственный медицинский университет

Резюме: ученые Н.А. Рожанский, И. С. Цитович начинали свою научную деятельность в Институте экспериментальной медицины под руководством физиолога с мировым именем академика И.П. Павлова

Ключевые слова: И.С. Цитович, Н.А. Рожанский

THE DISCIPLES OF THE ACADEMICIAN I. P. PAVLOV - THE SCIENTISTS OF THE ROSTOV MEDICAL UNIVERSITY

Ellansky Y.G., Zarubinskaya L.G.

Summary: The scientists N.A. Rozhansky, I.S. Tsitovich began their scientific activity at Institute of experimental medicine under the direction of the physiologist with a world name of academician I.P.Pavlov

Keywords: I.S. Tsitovich, N.A. Rozhansky

В Ростове-на-Дону работали ученые, которые начинали свою научную деятельность в Институте экспериментальной медицины под руководством физиолога с мировым именем академика И.П. Павлова. Среди них Н.А. Рожанский, И.С. Цитович, Б.А. Коган, А.И. Ющенко, И.В. Завадский.

Один из учеников и последователей И.П. Павлова - физиолог и фармаколог, заслуженный деятель науки, доктор медицинских наук, профессор Иван Сергеевич Цитович. И.С. Цитович родился в г. Павловский Посад Московской губернии. Еще будучи студентом Петербургской военно-медицинской академии работал в лаборатории И.П. Павлова. В 1908 г. И.С. Цитович был избран ассистентом кафедры физиологии Женского медицинского института, продолжая работать у И. П. Павлова, где выполнил и защитил докторскую диссертацию о происхождении и образовании условных рефлексов (1911 г.), за которую был удостоен Премии им. академика И.П. Павлова. С 1919 по 1955 г. ученый возглавлял кафедру фармакологии Донского университета (с 1930 г. — медицинского института).

Научная деятельность ученого обширна: изучение проблем фармакологии, физиологии, токсикологии. Наибольшую известность получили его работы в области психорефлексов, условно-рефлекторной деятельности, функции щитовидной железы и почек. И.С. Цитович изучал механизмы действия различных лекарственных веществ на центральную нервную и сердечно-сосудистую системы, почки, изучал действие гормонов и витаминов, впервые обнаружив признаки скрытого авитаминоза, изучал действие минеральных вод (Ачалуки, Мацеста). Ученый является основоположником возрастной фармакологии, за что был вторично удостоен Премии имени И.П. Павлова. Им написано более 130 научных трудов и монографий, под его руководством защищено более 20 диссертаций, из них 9 – докторские. И.С. Цитович являлся организатором и членом Правления Северо-Кавказского научного общества физиологов и фармакологов.

Еще одним питомцем известного физиолога, связавшим свою деятельность с Ростовом, был Николай Апполинариевич Рожанский. Он родился в 1884 году в Киеве. По окончании гимназии и медицинского факультета Киевского университета начал работать в Институте экспериментальной медицины в лаборатории академика И.П. Павлова, а затем в Военно-медицинской академии. После защиты диссертации ученому была присуждена степень доктора медицины. Высоко оценивая научные разработки молодого ученого, И.П. Павлов предлагал ему возглавить новый отдел Института экспериментальной медицины, но желание быть педагогом взяло верх и по рекомендации И.П. Павлова Н.А. Рожанского пригласили в Московский университет. Однако обстоятельства вынудили ученого уехать из Москвы в Ростов-на-Дону, куда в 1915 г. эвакуировался Варшавский университет. Н.А. Рожанский за четыре десятилетия работы приват-доцентом, затем профессором и заведующим кафедрой нормальной физиологии медицинского факультета Донского университета (с 1930 г. — медицинский институт) прославил отечественную физиологию значительными научными исследованиями, квалифицированным обучением врачей, подготовкой научных кадров физиологов. Н.А. Рожанский опубликовал более 200 работ, посвященных вопросам

физиологии центральной нервной системы, пищеварения и кровообращения, подготовил 14 докторов и более 20 кандидатов наук. Круг научных интересов ученого был достаточно широк, однако основным являлось изучение нервных механизмов регуляции различных функций организма, т.е. принцип «нервизма». Н.А. Рожанский был инициатором создания общества физиологов в Ростове. В годы Великой Отечественной войны ученый в эвакуации трудился для нужд фронта. Под его руководством был получен кровоостанавливающий препарат «Пульмин», исследовался механизм возникновения нейрогенной дистрофии и способы борьбы с ней. Н.А. Рожанский - заслуженный деятель науки РСФСР, отличник здравоохранения, академик АМН СССР, имеет правительственные награды. На одном из корпусов РостГМУ установлен барельеф с изображением ученого.

Литература.

1. Г.И. Панков. Ростовский медицинский университет (1915—1995) / Г.И. Панков, Л.Г. Зарубинская. – Ростов-на-Дону, 1996.
2. Ю.Г. Элланский. Н.А. Рожанский – физиолог, педагог, общественный деятель (Тезисы докладов научной конф. РАМН «Медицинская профессура СССР» / Ю.Г. Элланский, Л.Г. Зарубинская. – М., 2010. — С. 267—269.

НОВИКОВ ЮРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ – УЧЕНЫЙ И ПЕДАГОГ

Юркова Е.А., Степанова И.П., Галкина Ю.М.

Смоленский государственный медицинский университет

Резюме: история жизни и заслуги в хирургии профессора Ю.Г. Новикова

Ключевые слова: ученый, педагог, история жизни

**NOVIKOV YURIY GEORGIYEVITCH - SCIENTIST AND
TEACHER**

Yurkova Ye.A., Stepanova I.P., Galkina Yu.M.
Smolensk state medical university