

РОЛЬ АКАДЕМИКА В.Н. ЧЕРНИГОВСКОГО В РАЗВИТИИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ВОЗРАСТНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГЕМАТОЛОГИИ В ИВАНОВСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Горожанин Л.С.

ГОУ ВПО ИвГМА Росздрава

Кафедра нормальной физиологии



Владимир Николаевич Черниговский (1907—1981) — выдающийся отечественный физиолог, действительный член Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР, вице-президент последней, директор Института нормальной и патологической физиологии АМН СССР

(1952—1959), директор института физиологии им. И.П. Павлова АН СССР (1959—1977). Основное направление его научных исследований — интерорецепция и интероцептивные влияния на функции организма. Вместе с тем, он является одним из основоположников космической биологии и медицины. Кроме того, В.Н. Черниговский же внес крупный вклад в исследование кортико-висцеральных взаимоотношений и физиологию кровообращения. «Реанимируя» идею академика Г.Ф. Ланга (1939) о системе крови, В.Н. Черниговский со своими учениками дал мощный толчок развитию функциональной гематологии. Определенная роль принадлежит ему и в становлении ее онтогенетического направления, в чем мне довелось участвовать.

При поступлении в аспирантуру кафедры нормальной физиологии Ивановского медицинского института в 1953 г. мне была предложена тема кандидатской диссертации «Влияние сильного болевого раздражения на морфологический состав крови в онтогенезе». Выбор темы был обусловлен двумя об-

стоятельствами: мой руководитель профессор С.С. Серебренников был известным исследователем проблемы боли, я же, выпускник педиатрического факультета, интересовался вопросами онтогенеза. Морфологический состав крови как объект исследования был избран в известной мере случайно, но он-то как раз и вызвал желание продолжить гематологические исследования в раннем онтогенезе.

В том же 1953 г. вышла в свет монография В.Н. Черниговского и А.Я. Ярошевского «Вопросы нервной регуляции системы крови», раскрывшая перспективы системного подхода в гематологических исследованиях. Возникло желание получить оценку моих научных планов от самого В.Н. Черниговского. Такая возможность представилась на Всесоюзной физиологической конференции, которая проводилась в 1960 г. на базе нашего института. Выслушав меня, Владимир Николаевич предложил выслать ему отски публикации для более детального ознакомления с моими исследованиями. Его ответное письмо от 6 октября 1960 г. содержало положительный отзыв. Вот некоторые строки из этого письма: «Работы Ваши я просмотрел, и в них мне больше всего нравится то, что Вы взялись за изучение реакций системы крови в онтогенезе... Мне кажется, что Вы могли бы рассчитывать на успех, если бы и дальше настойчиво развивали работы по регуляции состава крови в онтогенезе. Вопрос этот слабо разработан, и тут есть чем заниматься».

Письмо это храню как самую дорогую реликвию, равно как и фотографический портрет, который Владимир Николаевич выслал позже

Gorozhanin L.S.

ACADEMICIAN V.N. CHERNIGOVSKY AND HIS ROLE IN THE DEVELOPMENT OF AGE FUNCTIONAL HEMATOLOGY RESEARCHES AT THE IVANOV STATE MEDICAL ACADEMY

по моей просьбе. На фотографии надпись — «Дорогим собратьям по оружию — ивановским коллегам на добрую память. Успехов вам и в науке, и в личной жизни. Акад. В.Н. Черниговский 1973 г.». Владимир Николаевич не оставлял вниманием наши исследования. По его приглашению я приезжал к нему в Институт физиологии им. И.П. Павлова для обсуждения научных планов.

В 1970 г. я защитил докторскую диссертацию на тему «Онтогенетический анализ некоторых функций и механизмов регуляции системы крови». К этому времени на кафедре нормальной физиологии сложился научный коллектив, разрабатывающий в эксперименте онтогенетическое направление функциональной гематологии. Установились связи с кафедрой педиатрии, руководимой профессором О.М. Лаго и занимавшейся проблемами детской гематологии.

В 1972 г. группа наших сотрудников (А.Н. Булыгин, Л.Н. Катаева, Ю.В. Николаенков и я) была приглашена в Ереван для участия в Международном симпозиуме по гуморальной регуляции кроветворения. Организаторами симпозиума были академик В.Н. Черниговский и его ученик профессор Р.А. Арутюнян. Позднее, в 1974 г., по предложению В.Н. Черниговского мой доклад по материалам наших исследований был включен в программу Всесоюзной научной школы по физиологии и патологии эритропоэза, в которой приняли участие крупные специалисты страны по функциональной гематологии.

За прошедшие десятилетия в Ивановской медицинской академии сформировалось научное клинично-экспериментальное направление — «Функциональная гематология развивающегося организма», объединившее десятки физиологов и клиницистов-педиатров. Среди них видные ученые, прокладывающие новые пути в науке и практической медицине: заслуженные деятели науки РФ профессора М.С. Философова и Р.Р. Шиляев, член-корреспондент Российской академии естественных наук, профессор С.Б. Назаров, заслуженный врач РФ профессор А.И. Рывкин, профессор В.В. Чемоданов и другие. Наши комплексные исследования получили в свое время высокую оценку выдающегося отечественного педиатра, ведуще-

го специалиста по детской гематологии академика А.Ф. Тура. В этих исследованиях раскрыты основные закономерности пре- и постнатального развития функций и механизмов регуляции системы крови, преимущественно эритроцитарной системы. Разработаны критерии состояния эритроцитарной системы у детей разного возраста в условиях нормы и патологии. Предложены эффективные способы восстановления нарушенных функций системы крови. Исследования по возрастной функциональной гематологии с успехом продолжаются и в новом тысячелетии.

А память хранит незабываемые впечатления от общения с Владимиром Николаевичем Черниговским. Покоряли не только его обширные, поистине энциклопедические знания, но и благородная простота, великолепная русская речь, иногда окрашенная мягким юмором, внимание к собеседнику, заинтересованность в научных успехах «собратьев по оружию». Я был свидетелем выступления В.Н. Черниговского на одной из научных конференций, где он не только с похвалой отозвался об опытах ученого нашего медицинского института профессора Г.М. Шпуги (тогда еще доцента), но и признал неудачу таких опытов в своей лаборатории (речь шла об аутотрансплантации почки и последующей ее реиннервации).

Незаурядные личностные качества, высокая культура, интеллигентность В.Н. Черниговского привлекали к нему людей, создавая вокруг обстановку доброжелательности и непринужденности. Особенно запомнился симпозиум в Ереване, собравший известных физиологов страны и научную молодежь, а также многих зарубежных ученых, в том числе с мировым именем. Среди них — супруги Г. и Т. Кшимовские (Польша) — основоположники современного представления об ингибиторах эритропоэза. Симпозиум отличался не только высоким научным уровнем, но и очень теплой атмосферой. Этим мы были обязаны организаторам симпозиума, и в первую очередь — Владимиру Николаевичу.

В.Н. Черниговский был замечательным ученым-гуманистом поистине энциклопедического масштаба и русским интеллигентом в самом высоком понимании этого слова.

Поступила 06.03.2006 г.