

БЕССМЕРТНЫЕ ИМЕНА

ВРЕМЯ НЕ ВЛАСТНО

В истории мировой медицины XX века вряд ли есть другое научное открытие, которое бы так повседневно и широко использовалось во врачебной практике, как звуковой метод измерения кровяного давления у человека.

Открытие этого метода исследования сердечно-сосудистой системы было сделано хирургом Военно-медицинской академии Николаем Сергеевичем Коротковым в 1905 году на фронте русско-японской войны.

Оказывая в полевом госпитале помощь раненым с огнестрельными повреждениями крупных артерий, Николай Коротков задался целью найти такие признаки, которые бы позволили хирургу заранее определить судьбу раненой конечности еще до перевязки поврежденной артерии: останется ли конечность после операции жизнеспособной или она сразу же после перевязки омертвеет? В поисках этих признаков он исследовал множество различных приемов и способов, чтобы определить возможную интенсивность развития окольного (коллатерального) кровообращения по мелким сосудам после перевязки поврежденной артерии. Продолжая настойчиво и последовательно, шаг за шагом, решать свою задачу, Н.С.Коротков, вспомнив рекомендацию Н.И.Пирогова, стал систематически с помощью фонендоскопа выслушивать сосуды у раненых с аневризмами и обнаружил звуки, которые при определенных условиях изменялись строго закономерно. Позднее, уже после возвращения с фронта в академию, Н.С.Коротков в опытах на собаках твердо установил, что цифры манометра, при которых появляются первые хлопающие тоны, соответствуют систолическому (максимальному) давлению, а момент исчезновения звуков - диастолическому (минимальному) давлению, ибо давление



крови в артериях ритмически пульсирует в такт работе сердца, т.е. сокращению (систоле) и расслаблению (диастоле) миокарда.

Впервые Н.С.Коротков сообщил об открытом им звуковым (аускультативном) методе измерения артериального давления 8 ноября 1905 года на научной конференции Клинического военного госпиталя академии. Вскоре метод Н.С.Короткова получил развитие в клиниках С.П.Федорова и М.В.Яновского, затем и триумфальное распространение во всех странах мира. В настоящее время он является общепризнанным мировым стандартом в медицине при измерении кровяного давления.

Открытый Николаем Сергеевичем звуковой метод определения систолического и диастолического артериального давления у человека ознаменовал но-

вую эпоху в изучении функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Именно ему мы обязаны развитием учения о гипертонической болезни и других формах повышения артериального давления.

Научное открытие Н.С.Короткова представляет собой гениальный полет русской научной мысли в мировой медицине XX века, который, на мой взгляд, вполне сопоставим с открытием Флемингом эры антибиотиков. И, возможно, проживи Н.С.Коротков (1874-1920) дольше, он был бы, по нашему глубокому убеждению, удостоен Нобелевской премии за беспрецедентный личный вклад в медицину.

С досадой и сожалением приходится отмечать, что матушка история оставила в забвении личность самого Н.С.Короткова и поучительную историю его эпохального открытия. Наша память о классике мировой медицины оказалась неблагодарной. «Кто бы мог подумать, что Коротков, чье имя постоянно упоминается в медицине, а его метод повседневно используется

в широкой врачебной практике, мог быть игнорирован историками медицины», – недавно писали М. Jacher и Е. О'Breien в своем очерке «В поисках Короткова». А еще раньше, в 1962 году, патриарх канадской кардиологии Н. N. Segall, несмотря на почтенный возраст, специально приезжал в Ленинград с единственной целью – узнать все о жизни Н.С.Короткова и найти его фотографию. «У меня было много встреч в медицинских кругах, – позднее писал он, – но не было встречи ни с одним человеком, который что-либо знал о Короткове».

Все это побудило меня в течение трех десятков лет проводить научно-историческое исследование, чтобы на основе достоверных фактов и архивных документов воссоздать образ Н.С.Короткова как человека, врача и ученого. Вместе с моим учеником В.И. Чхарташвили нам удалось найти достоверную фотографию Н.С.Короткова и его сына Сергея, врача по лечебной физкультуре, без которого многие страницы жизни классика медицины оказались бы закрытыми от нас. Удивительно, что и в семейном архиве у Сергея не было ни одной фотографии отца. Нам выпала счастливая возможность подарить С.Н.Короткову фотографию его знаменитого отца.

В преддверии 200-летия Военно-медицинской академии мною была издана монография «Лекарь Николай Коротков» (Лениздат, 1996), создано мемориальное общество имени Н.С.Короткова. По инициативе общества 29 октября 1998 года была проведена научная конференция «Звуки Короткова - новая эпоха в мировой медицине XX века», а на фасаде здания хирургической клиники, в которой он работал, по адресу Выборгская (Пироговская) набережная, дом 3, в торжественной обстановке была установлена мемориальная доска с надписью «В этом здании выдающийся хирург Николай Сергеевич Коротков в 1905 году открыл метод измерения кровяного давления у человека, получивший во врачебной практике всемирное признание».

Начало 1999 года ознаменовалось новыми акциями по увековечению памяти Николая Сергеевича. Только что вышла книга о нашем классике мировой медицины на английском языке «Nikolay S. Korotkov: a story of unknown doctor with an unmortal name» (Николай Коротков: история

жизни неизвестного доктора с бессмертным именем). Сегодня книга распространяется в странах Америки и Европы.

Ученый совет Военно-медицинской академии 25 января 1999 года принял постановление об учреждении международной премии и золотой медали имени Н.С.Короткова для награждения ученых и врачей за выдающиеся достижения в медицине и врачебной практике.

Мемориальное общество имени Н.С.Короткова планирует установить достойный памятник на его могиле на Богословском кладбище, систематическое проведение научных и научно-практических конференций молодых ученых и врачей, направленных на внедрение современных достижений медицины во врачебную практику. Имя Николая Сергеевича Короткова хорошо известно врачам всего мира, и оно неизменно ассоциируется с Россией, ее вкладом в мировую цивилизацию. Метод Короткова – это наше национальное достояние, яркий предмет гордости и достоинства отечественной медицины. За свое эпохальное научное открытие Н.С.Коротков заслужил благодарность всего человечества и почетное место в списке гениальных умов XX века.

В наше время, полное скепсиса и иронии, надо активно возрождать у наших граждан патриотизм, достоинство и национальную гордость, особенно в таком случае, когда заслуги Н.С.Короткова в истории развития мировой медицины XX века трудно переоценить. Вот почему я надеюсь на поддержку наших читателей в работе Мемориального общества имени Н.С.Короткова в поиске спонсоров, имеющих духовную потребность и финансовые возможности направить нам благотворительные пожертвования для реализации уставных целей нашего общества – воздания должного памяти русского «Колумба» человеческой реки жизни.

Полковник медицинской службы в отставке
С.Е.ПОПОВ,
президент Мемориального общества
им. Н.С.Короткова,
заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук,
профессор

Наши банковские реквизиты:
Расчетный счет № 40703810011000000080
в медицинском филиале АБ «Петровский» г. Санкт-Петербург,
кор. счет № 30101810600000000809,
СПб Общественная организация «Мемориальное общество имени Н. С. Короткова»