

УРАЛЬСКАЯ НАУЧНАЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА

УДК 616.11

О.П. Ковтун, И.Ф. Гришина, Т.Ф. Перетолчина,
О.Г. Смоленская, М.В. Архипов, Т.О. Бродовская

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

В статье рассматривается становление и развитие Уральской школы кардиологов. В публикации отражены ученые, внесшие существенный вклад в развитие кардиологии, научные достижения кардиологической школы Урала, обозначены перспективные направления научной деятельности.

Ключевые слова: уральская школа, кардиология, наука.

URAL SCIENTIFIC CARDIOLOGY SCHOOL

O.P. Kovtun, I.F. Grishina, T.F. Peretolchina,
O.G. Smolenskaya, M.V. Arkhipov, T.O. Brodovskaya

Ural state medical university, Yekaterinburg, Russian Federation

The article discusses the formation and development of the Ural School of Cardiology. The publication reflects scientists who have made a significant contribution to the development of cardiology, the scientific achievements of the cardiological school of the Urals, and outlines promising areas of scientific activity.

Keywords: ural school, cardiology, science.

В России начало научной работе было положено правительством Петра, исходившего из глубокого понимания государственной пользы. Но эта работа быстро нашла себе почву в общественном сознании и не прерывалась в те долгие десятилетия, когда иссякла государственная поддержка научного творчества. Она создавалась при этом интеллигенцией страны, их личным усилием, по личной инициативе или путем образуемых ими организаций.

В.И. Вернадский, 1988 г.

Научная школа — это институциональное оформление системы научных познаний, осуществляемое под влиянием лидера, масштаб эрудиции, круг интересов и уникальный стиль работы которого обладают важнейшим значением в становлении научного коллектива.



Б.П. Кушелевский

Такой фигурой явился основатель уральской научной школы кардиологов Борис Павлович Кушелевский (1980-1976 гг.) — блистательный диагност, человек энциклопедических знаний и необыкновенно широкого кругозора. Борис Павлович окончил медицинский факультет Казанского университета в год начала Первой мировой войны. В должности врача полкового госпиталя вел большую

организационную и консультативную работу оборонного значения. Особое внимание Б.П.

Кушелевского привлекали пациенты с соматическими расстройствами, которые не наблюдались в мирное время, что позволило установить связь различной кардиологической, неврологической, инфекционной патологии с военными травмами. Оказавшись на Урале, Борис Павлович возглавил кафедру инфекционных болезней, а позднее — кафедру терапии медицинского института, где совмещал научную работу с практической деятельностью в должности заведующего терапевтическим отделением. Профессору Б.П. Кушелевскому принадлежит разработка схем использования антикоагулянта дикумарина, кислорода при инфарктах миокарда. Борис Павлович — инициатор создания первой в стране специализированной скорой кардиологической медицинской помощи. За эту работу был удостоен Государственной премии СССР. Ему принадлежит идея реформирования системы медицинской помощи кардиологическим пациентам, которая нашла отражение в организации первого на Урале инфарктного блока. Борис Павлович активно занимался изучением вопросов артериальной гипертензии, пороков сердца, сердечной недостаточности. Под его руководством защищено 48 диссертаций, в т. ч. 10 докторских. Автор свыше 200 научных работ, в т. ч. 8 монографий.

Свой профессионализм, интеллигентность, такт Борис Павлович передал блистательным ученикам — профессорам Семену Самойловичу Барацу, Ивану Мартыновичу Хейнонену, Евгении Дмитриевне Рождественской. Профессор, доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки РФ, почетный кардиолог России, почетный профессор УГМА, лауреат премии Г.В. Ланга С.С. Барац долгие годы работал вместе с Б.П. Кушелевским, с 1968 г. по 1998 г. возглавлял кафедру терапии. Семен Самойлович продолжил научные идеи Бориса Павловича, исследуя проблемы коагуляции, артериальной гипертензии, сердечной недостаточности, ишемической болезни сердца, а также профилактики сердеч-

но-сосудистых заболеваний. С.С. Барац является автором единственной в России настольной библиотеки кардиолога, автор свыше 70 научных работ, 13 монографий. «С именем С.С. Бараца связана целая эпоха в развитии и становлении отечественной медицины и кардиологии», — такие слова принадлежат выдающему отечественному кардиологу, академику Е.И. Чазову.



С.С. Барац



Е.Д. Рождественская

Иван Мартынович Хейнонен — профессор кафедры с 60-х годов по 1998 год, ученик Б.П. Кушелевского, является основоположником ультразвукового исследования сердца, одним из создателей первого в стране эхокардиографа. Ученицей Б.П. Кушелевского является Евгения Дмитриевна Рождественская, автор более 200 научных работ, под чьим руководством выполнено 19 диссертаций.

Семен Самойлович Барац (слева)
и Иван Мартынович Хейнонен

Свет талантов блестящих учеников Бориса Павловича Кушелевского, пролитый на развитие эхокардиографии, исследований артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца, гемостаза озаряет настоящее и будущее

Литература

1. Инновационное развитие медицинского университета: интеграция образования, науки и здравоохранительной практики / О. П. Ковтун, Ю. В. Мандра, Е. В. Федорова [и др.] // Вестник уральского государственного медицинского университета. — 2017. — № 3. — С. 2-5.
2. Ковтун, О. П. Научно-исследовательская деятельность Уральского государственного медицинского университета: состояние, перспективы / О. П. Ковтун, А. В. Зырянов, Е. В. Федорова // Вестник Уральской медицинской академической науки. — 2019. — Т. 16, № 1. — С.4-9.

кардиологии. Тысячи жизней обаяны работе кардиологических, интервенционных, кардиохирургических отделений, реабилитационных центров, биофизических лабораторий, основанных ими и их достойными учениками — профессорами И.Ф. Гришиной, А.Н. Андреевым, Т.Ф. Перетолчиной, О.Г. Смоленской, С.А. Шардиным, Я.Л. Габинским, М.В. Архиповым, В.А. Серебренниковым, И.И. Резник. Мудрость и профессионализм плеяды последователей Б.П. Кушелевского обладают такой же способностью вдохновлять, как и постигать новые глубины искусства лечения кардиологических пациентов. Созвездие уральской школы кардиологов украшено именами их учеников: Э.М. Идов, Я.Л. Габинский, В.Б. Аретинский, А.А. Попов, Н.В. Изможерова, О.М. Храмцова, В.В. Кочмашева, М.С. Фрейдлин, Е.М. Вишнева, А.В. Михайлов, А.А. Липченко, Е.Г. Фокина, С.В. Козлов, А.И. Иофин, Ю.В. Шилко, С.М. Михайлов, А.Н. Быков. Представители уральской кардиологической школы — это авторитетные ученые, талантливые клиницисты, блестящие организаторы здравоохранения, ведущие специалисты не только в Уральском регионе, но и в национальном и мировом масштабах.

Научными направлениями современной кардиологической школы Урала являются исследования ишемической болезни сердца, атеросклероза, инфекционного эндокардита, легочной гипертензии, нарушений ритма и проводимости, эндоваскулярных и кардиохирургических методов лечения, экспериментальные разработки в области биофизики и патофизиологии кардиоваскулярной системы, генетики и эпигенетики патологии кровообращения, старения сердечно-сосудистой системы.



И.Ф. Гришина



Т.Ф. Перетолчина