

НАУКА И ПРАКТИКА

С. М. Кутепов, Н. С. Давыдова, Ю. В. Мандра, Е. В. Федорова

О ВКЛАДЕ УРАЛЬСКОЙ НАУКИ В ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

*Уральский государственный медицинский университет
г. Екатеринбург*

Аннотация

Данная статья посвящена истории становления и развития медицинской науки Свердловской области, выдающимся деятелям отечественной медицины, основателям Свердловского государственного медицинского института, а так же о сформировавшихся в вузе медицинских научных школах, которые приобрели широкую известность в мире науки. Особую честь стоит отдать работающим в настоящее время в профессорско-преподавательском составе университета Заслуженным деятелям науки РФ, чья научная и трудовая деятельность охвачена периодом становления медицинского вуза от института до университета.

Ключевые слова: Свердловский государственный медицинский институт, история Уральского государственного медицинского университета, заслуженные деятели науки РФ.

Уральские врачи и ученые занимают значимое место в истории медицины. Вошедшими в историю Уральской медицинской науки можно считать тех, кто начинал работу в Свердловском государственном медицинском институте (СГМИ), впервые обнаружил причины какой-либо болезни, чьи открытия позволили найти новые лекарства и методы лечения, кто впервые в стране применил эти методы.

Уже с начала основания вуза, в 30-е годы XX века были определены значение и роль научной работы в подготовке специалистов с высшим медицинским образованием. С этого момента научно-исследовательская деятельность вуза активно влияет на развитие медицины. К развитию медицинской науки на Урале причастны известные ученые, которые приехали из различных уголков страны работать в новом медицинском вузе. Из Астрахани приехал хирург — профессор А. Т. Лидский, назначенный заместителем директора по учебно-научной работе. На заведование кафедрой биологии пригласили профессора К. П. Ягодовского

из Ленинграда; кафедрой гистологии — профессора В. О. Клера, работавшего ранее на медицинском факультете Уральского университета; кафедрой нормальной анатомии — профессора А. П. Лаврентьева; кафедрой оперативной хирургии, травматологии и ортопедии — профессора В. Д. Чаклина; кафедрой факультетской хирургии — профессора Л. О. Ратнера; кафедрой акушерства и гинекологии — профессора А. Ю. Лурье. К началу 1934 года в СГМИ, при общем количестве преподавателей 79 человек, работали уже 16 профессоров, докторов наук.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии, профессор А. Ю. Лурье первым в стране внедрил обезболивание родов, за что был удостоен Государственной премии и ордена Ленина. В Свердловской области к 1939 году ему обязаны обезболенными родами свыше 10000 матерей. В связи с организацией новых кафедр в 1935-1936 гг. для преподавания были приглашены: В. М. Каратыгин — заведующий кафедрой госпитальной терапии; профессор

Р.Х. Микаэлян — заведующий кафедрой глазных болезней; профессор П.Р. Устинов — заведующий кафедрой судебной медицины; профессор П.Ф. Малкин — заведующий кафедрой психиатрии. С этого времени начали формироваться основные научные школы теоретических и клинических дисциплин. У их истоков стояли такие видные ученые, как А.Т. Лидский, В.В. Парин, Е.С. Кроль-Кливанская, В.О. Клер, В.Н. Черниговский и многие другие.

Важное место занимали работы в области краевой патологии. Под руководством Ф.Р. Богданова начало развитие новое направление в области травматологии и ортопедии. В 1937 году заведующий кафедрой нервных болезней профессор Д.Г. Шефер и доцент Г.А. Ивановский впервые на Урале организовали нейрохирургическую помощь населению. В СГМИ были проведены апробация и клинические испытания первых сульфаниламидных препаратов (Б.П. Кушелевский), синтезированных на кафедре органического синтеза в Уральском политехническом институте.

Достойный вклад в общий успех военной медицины в период Великой Отечественной войны внесли выпускники СГМИ. Врачи доверенных выпусков и выпусков 1941–1945 годов более чем на 98% были участниками войны. В военную пору вырос научный авторитет работавших в медицинском институте представителей школ хирургов (А.Т. Лидский), травматологов (Ф.Р. Богданов), онкологов (Л.М. Ратнер), невропатологов (Д.Г. Шефер), терапевтов (Б.П. Кушелевский), инфекционистов (И.Л. Богданов), гигиенистов (С.В. Миллер). И в военное время продолжалась научная деятельность вуза. Профессор А.Т. Лидский, в то время назначенный главным хирургом и научным консультантом управления эвакогоспиталей города и области, выпустил две монографии по военно-полевой хирургии. Профессор Д.Г. Шефер, назначенный главным невропатологом и нейрохирургом УрВО, входил во Всесоюзную комиссию по вопросам хирургического лечения ранений нервной системы. Он выезжал на фронт для внедрения первичной обработки ран черепа, издал монографию «Диагностика и лечение ранений периферических нервов».

В послевоенное время появляются новые научные направления и центры.

Развитию фтизиопульмонологии способствовали работы профессоров М.Л. Шулуток,

М.Г. Виннера; акушерства и гинекологии — профессора И.И. Бенедиктова; педиатрии — профессоров В.С. Дубовой и Т.Э. Вогулкиной; созданию школы инфекционистов — профессора А.И. Кортева. За организацию кардиологической службы для населения, применение передовых лечебно-диагностических технологий Б.П. Кушелевский удостоен Государственной премии. Признание находит уральская школа кардиологов-терапевтов. В 1964 году создана Центральная научно-исследовательская лаборатория (ЦНИЛ) как общевузовский научно-методический и экспериментально-клинический центр.

В научном мире широкую известность приобрели сформировавшиеся в вузе Уральские медицинские научные школы. Основные из них:

- патофизиологов (основатели — профессор Я.Г. Ужанский, член-корреспондент РАН, профессор А.П. Ястребов, продолжатели — профессора В.В. Базарный, О.Г. Макеев, В.Н. Мещанинов, С.В. Сазонов, С.В. Цвиренко и другие);
- хирургов (основатели — член-корреспондент РАМН профессор А.Т. Лидский, продолжатели — профессора В.Н. Климов, Л.А. Збыковская, И.Д. Прудков, В.А. Козлов, Н.П. Макарова, В.М. Лисиенко, М.И. Прудков, С.А. Чернядьев и другие);
- анестезиологов-реаниматологов (основатель — Заслуженный деятель науки РФ, профессор Э.К. Николаев, продолжатели — профессора Е.Л. Гриншпун, В.М. Егоров, В.А. Руднов, Н.С. Давыдова и другие);
- травматологов (основатель — профессор Ф.Р. Богданов, продолжатели — профессора А.М. Волкова, С.М. Кутепов, А.К. Чертков и другие);
- терапевтов-кардиологов (основатели профессора Б.П. Кушелевский, С.С. Барац, последователи — профессора Е.Д. Рождественская, А.Н. Андреев, П.А. Сарапульцев, О.Г. Смоленская, Я.Л. Габинский, М.В. Архипов и другие);
- невропатологов и нейрохирургов (основатель профессор Д.Г. Шефер, среди его учеников профессора Л.А. Нестеров, З.Н. Манелис, В.В. Скрыбин, В.П. Сакович, Р.Г. Образцова,

- В. С. Мякотных, М. В. Надеждина, Л. И. Волкова, А. С. Шершевер и другие);
- гигиенистов (основатель профессор С. В. Миллер, среди продолжателей профессора Б. Т. Величковский, С. Г. Домнин, М. Ф. Лемясев, В. Г. Константинов, А. П. Боярский, А. Д. Соколов, Ю. Г. Соломин, Е. В. Готлиб, Г. Я. Липатов, Г. М. Насыбуллина и другие);
- педиатров (основатель — профессор Е. С. Кроль-Кливанская, продолжатели — профессора В. В. Фомин, Т. Э. Вагулкина, В. И. Шилко, А. В. Харитонов, Н. Е. Санникова, А. М. Чередниченко, О. П. Ковтун, А. У. Сабитов, С. А. Царькова, Т. В. Бородулина и другие);
- офтальмологов (основатель — профессор Е. Г. Михеева, продолжатели — профессора С. А. Коротких, А. Б. Степанянц, А. Г. Гринев и другие);
- акушеров-гинекологов (основатели — профессор А. Ю. Лурье и Заслуженный деятель науки РФ И. И. Бенедиктов, продолжатели — профессора А. Е. Щербинов, В. Н. Кожевников, Д. И. Коновалов, В. Н. Прохоров, Т. А. Обоскалова и другие);
- фармакологии (основатель — профессор А. К. Сангайло, продолжатели — профессора М. П. Вихреева, Л. П. Ларионов, А. Ю. Петров, Г. Н. Андрианова).

По праву достойное место в научной горте занял стоматологический факультет. Продолжают дело, начатое известными профессорами — основателями стоматологической школы (Л. П. Мальчиковой, Б. Я. Булатовской, Г. И. Ронь), профессора С. Е. Жолудев, В. П. Журавлев, М. П. Харитонов, Е. С. Бимбас, Т. М. Еловинова, Ю. В. Мандра, С. С. Григорьев, И. Н. Костина.

Активно при участии профессорско-преподавательского состава вуза развиваются медицинские центры. Среди них межобластной сосудистый центр (профессор Н. П. Макарова), областные центры — лазерной хирургии (проф. В. М. Лисиенко), урологический (проф. В. Н. Журавлев), сердца и сосудов (проф.

Э. М. Идов), экспериментальной и клинической хирургии (проф. В. А. Козлов, проф. Чернядьев), детских инфекционных болезней (проф. В. В. Фомин, проф. А. У. Сабитов), нейрохирургии (проф. В. П. Сакович), заболеваний слюнных желез (проф. Г. И. Ронь), ортодонтии (проф. Е. С. Бимбас) и другие.

Результаты деятельности представителей научных направлений и школ используются при обучении студентов, врачей, широко представлены в музее истории Уральского государственного медицинского университета.

В настоящее время среди профессорско-преподавательского состава университета четыре Заслуженных деятеля науки РФ. Их научная и трудовая деятельность охвачена периодом становления медицинского вуза от института до университета.

Заслуженные деятели науки РФ, профессора СГМИ-УГМУ:

Виталий Васильевич Фомин, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой детских инфекционных болезней с 1971 г. по 2006 г. Декан педиатрического факультета 1978-1983 гг. Проректор по научной работе СГМИ 1983-1993 гг. Основатель Уральской научной школы детских инфекционистов. Подготовил более 40 кандидатов и 12 докторов наук. Почетный гражданин Екатеринбурга. Автор более 300 научных работ, в том числе 10 монографий, 14 монотематических сборников.

Юрий Петрович Чугаев, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии с 1990 г. по 2011 г., кафедра отмечена дипломом «Золотая кафедра России». Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации. Отличник здравоохранения. Академик Российской академии естествознания. Удостоен почетного диплома «Основатель научной школы фтизиатров Урала». Главный научный сотрудник Уральского НИИ фтизиопульмонологии. Ведущий отечественный специалист в области туберкулеза у детей раннего возраста, ведет активную консультативно-диагностическую работу. Член редакционных коллегий ряда научно-практических медицинских журналов. Автор 220 научных работ и ряда глав в учебниках и монографиях. Под руководством Ю. П. Чугаева подготовлено 3 доктора и 12 кандидатов медицинских наук.

Анатолий Петрович Ястребов, доктор медицинских наук, заведует кафедрой патологической физиологии с 1971 года. Член-корреспондент Российской Академии Медицинских Наук. Председатель диссертационного совета в УГМУ. Член правления Российского общества патофизиологов. Председатель Уральского межобластного и Екатеринбургского городского общества патофизиологов. Член редколлегии 5 медицинских журналов. А.П. Ястребов создал известную в России научную школу патофизиологов, добившись значительных успехов в развитии проблем экстремальных состояний, регенерации тканей, экспериментальной гематологии, геронтологии. Важный вклад был сделан А.П. Ястребовым в изучении роли гипоксии в регенерации крови.

Разработанная профессором А.П. Ястребовым концепция о повышении устойчивости организма к действию повреждающих факторов посредством оптимизации кислородного обмена тканей используется для профилактики заболеваний у рабочих, занятых в условиях производства с неблагоприятными факторами производственной среды. За разработанный А.П. Ястребовым комплекс диагностических и профилактических мероприятий, внедренный на производственном объединении «Уралмаш», он удостоен в 1984 году золотой медали ВДНХ. А.П. Ястребов награжден орденом «Знак почета», орденом «Дружбы», медалью «Ветеран труда», знаком Минвуза «За отличные успехи в работе», золотой

медалью ВДНХ, медалью им. Альбицкого, медалью им. Неговского, дипломом Ротчерского университета (США), Британским биографическим комитетом (Кембридж) избран международным человеком года (1997/98). Анатолий Петрович удостоен почетного знака «Ректор 2005 года». Под руководством А.П. Ястребова подготовлено более 17 докторов и 40 кандидатов наук. За 21 год руководства СГМИ-УГМА при его непосредственном участии подготовлено более 15 000 врачей.

Владимир Михайлович Егоров — яркий представитель плеяды ученых, сыгравших огромную роль в становлении и развитии педиатрической анестезиологии и реаниматологии на Среднем Урале. Под руководством Владимира Михайловича защищено 8 докторских и 27 кандидатских диссертаций. Он автор более 360 научных работ, 11 монографий, и трех патентов на изобретение. Многие его ученики возглавляют кафедры, отделения крупных многопрофильных больниц. За личный вклад в подготовку высококвалифицированных кадров, развитие анестезиолого-реанимационной и токсикологической служб Свердловской области проф. В.М. Егоров удостоен почетных грамот губернатора Э.Э. Росселя и мэра г. Екатеринбурга А.М. Чернецкого, награжден дипломом и серебряной медалью им. И.П. Павлова «За развитие медицины и здравоохранения» РАЕН (2006), дипломом и серебряной медалью им. Петра Великого «За заслуги в деле возрождения науки и экономики. России» Международной Академии Наук о Природе и Обществе (2006 г.).