

ПРИВЕТ УЧАСТНИКАМ ВСЕРОССИЙСКОГО СЪЕЗДА КАРДИОЛОГОВ!

СВЕРДЛОВСКИЙ МЕДИК

№ 20
(1258).
ПОНЕДЕЛЬНИК,
20 МАЯ
1985 г.
Основана
в 1935 году.
Цена 1 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТОВ ПРОФСОЮЗА, КОМИТЕТА ВЛКСМ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СВЕРДЛОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА



Академик Е. И. Чазов знакомится с только что переданной в кардиоцентр кардиограммой из района.

НА СНИМКЕ: академик Е. И. Чазов, профессора С. С. Барац, А. П. Ястребов, ректор.

МУЖАЯ В ДЕЛАХ

За 54 года работы Свердловский государственный ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт подготовил для народного здравоохранения 22268 врачей, которые трудятся во всех уголках нашей Родины. Среди них — государственные и общественные деятели, руководители здравоохранения и науки, ректоры вузов, директора НИИ.

В стенах института выросли ученые с мировым именем: основоположник клинической физиологии, медицинской электроники, биоклиники и космической медицины В. В. Парин, академики В. Н. Черниговский, А. П. Полосунин, члены - корреспонденты АМН СССР Ф. Р. Богданов, И. Л. Богданов, А. Т. Лидский, В. Д. Чаплин.

За организацию лечения больных с инфарктом миокарда и разработку новых методов терапии профессору Б. П. Кушелевскому в 1969 г. присуждена Государственная премия СССР. Многие ученые с честью представляли институт на международных конгрессах и симпозиумах. В Свердловске проводились всеобщие и республиканские съезды и конференции хирургов, терапевтов, акушеров - гинекологов, нейрохирургов, патофизиологов, анестезиологов, физиологов, фармакологов.

Сегодня Свердловский медицинский институт — крупное учебное и науч-

но - исследовательское учреждение, готовящее врачевные кадры на 4 факультетах: лечебно-профилактическом, педиатрическом, санитарно-гигиеническом, стоматологическом. На них обучается 5496 студентов. Имеется подготовительное отделение с приемом 125 слушателей. На факультете усовершенствования ежегодно повышают квалификацию более 800 врачей. На 60 кафедрах института работают 49 профессоров, 283 доцента и кандидата наук, 37 кафедр возглавляют воспитанники СГМИ. У вуза 5 учебных корпусов, 5 студенческих общежитий.

Клиническая подготовка будущих врачей осуществляется на базе крупных специализированных центров, больниц, медико-санитарных частей.

За последние пятилетки, благодаря заботе партийных и советских органов района, города и области, значительно улучшилась материально-техническая база клинических кафедр института. Студентам предоставлены прекрасные учебные комнаты, лаборатории, операционные блоки, оснащенные современным оборудованием и аппаратурой. В клиниках имеются специализированные отделения, коечный фонд для учебных целей вырос до 10000 коек.

Профессорско - преподавательский коллектив института осуществляет методическое ру-

ководство подготовкой интернов в Свердловской области. За последние 6 лет в интернатуре подготовлено 5692 врача. Для интернов используются в качестве баз 113 лечебно-профилактических учреждений Свердловска, городов и районов области.

Большое внимание в вузе уделяется совершенствованию учебно-методического процесса, его оснащению современным оборудованием, профилизации преподавания, клинической и поликлинической подготовке. Коллективами кафедр разработаны рабочие программы по дисциплинам, на основании которых составлены новые квалификационные характеристики в учебный процесс внесены соответствующие коррективы. В институте создан и работает методический кабинет.

Главной задачей коллектива института остается подготовка специалистов для поликлинического звена здравоохранения, участковой и цеховой службы, врачей скорой медицинской помощи.

В соответствии с квалификационной характеристикой, новыми учебными планами и программами подготовки врачей, коллективы терапевтических кафедр проводят большую работу по перестройке и совершенствованию учебного процесса, по преподаванию вопросов диагностики, тактики и терапии неотложных состояний.

Совместно с органами здравоохранения наши ученые развивают и улучшают специализированную медицинскую помощь в Свердловске и области. Многие профессора руководят мощными современными межобластными, областными и городскими специализированными и центрами, в которых широко проводится организационно - методическая, научно-исследовательская и лечебно-профилактическая работа.

Студенчество института широко участвует в движении «Студенты — народному здравоохранению», в социальном служении на лучшую студенческую группу, курс, факультет под девизом «За увлеченность своей профессией».

Научно - исследовательская работа студентов — одно из важнейших средств повышения качества подготовки и воспитания специалистов. Студенты-кружковцы успешно выступают со своими работами на всесоюзных и республиканских научных конференциях, многие из них отмечены грамотами Минздрава СССР и РСФСР, дипломами и медалями ВДНХ.

В преддверии XXVII съезда Коммунистической партии перед коллективом, как и прежде, стоит главная задача — воспитать врачей, способных опираться на науку, опыт, знания, улучшать медицинскую помощь советским людям.

В. ПОЛКАНОВ,
проректор по учебной работе.

● НАВСТРЕЧУ XXVII СЪЕЗДУ КПСС

РАЗВИВАЯ СОТРУДНИЧЕСТВО

За последние 4 года по основным научным направлениям тематики вуза в СГМИ защищено 10 докторских и 43 кандидатских диссертации.

Кардиологами института внедрены в практику новые методы лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Под руководством заведующих клиническими кафедрами, профессоров С. С. Бараца, А. В. Ивановой, В. Н. Климова, Е. Д. Рождественской, Н. П. Стереховой, А. В. Лирмана и М. Л. Шулуто проводится углубленный осмотр рабочих завода «Пластмасс», Верх - Исетского, Средне-Уральского медеплавильного заводов, рабочих промышленных предприятий г. Асбеста. С помощью гигиенистов под руководством профессоров В. Г. Константинова, М. Ф. Лямсева совместно с Свердловским НИИ гигиены труда и профпатологии улучшены условия труда рабочих промышленных предприятий, много сделано по оздоровлению окружающей среды.

Внедрение рекомендаций наших ученых на промышленных предприятиях Свердловска и области позволило получить экономический эффект более 400 тыс. рублей.

Кафедрой детских болезней с курсом физиотерапии (зав. проф. О. А. Синявская) совместно с НИИ кожно-венерических болезней разработана принципиально новая схема диспансеризации детей с аллергодерматозами, что позволило улучшить результаты лечения больных экземой и нейродермитом.

Кафедры хирургического и терапевтического профиля, нервных болезней, онкологии, патологической физиологии и микробиологии активно работают с институтом Уральского научного центра АМН СССР, Уральским политехническим институтом. Совместно с учеными УНЦ и медиками разработан метод экстренной диагностики мозгового инсульта, криохирургии патологических структур мозга, разработана комплексная программа сплошной диспансеризации населения, в практику здравоохранения внедрен метод диагностики каменного и бескаменного холецистита (проф. Р. И. Минц, проф. В. М. Лисенко), проводятся исследования по лазерной хирургии.

В. ФОМИН,
проректор по науке,
профессор.

● НАУКА — ПРАКТИКЕ

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СОСУДОВ

Старший научный сотрудник ЦНИЛ В. И. Баньков разработал и внедрил на базе сосудистого центра ГКБ СМП способ диагностики и лечения заболеваний сосудов нижних конечностей путем воздействия импульсного сложно - модулированного электромагнитного поля. Стойкий и длительный положительный эффект получен у сотен больных лимфостазом, тромбозом, облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей, прошедших курс лечения в биоэлектромангнитной лаборатории.

Диагностика степени жизне-

способности тканей в результате нарушения кровоснабжения при помощи метода В. И. Банькова стала определяющей при выборе врачами вида лечения — оперативного или консервативного, а также уровня ампутации конечности.

Результаты работы В. И. Банькова оформлены им в виде докторской диссертации и применяются при выполнении кандидатских диссертаций врачами-клиницистами.

Л. ШМЕЛЕВА,
кандидат меднаук.

Есть крылья у идей

В течение последних 6 лет кафедра травматологии и ортопедии занимается в институте призовые места по изобретательству и рационализаторству.

За 8 лет ее сотрудниками получено 10 авторских свидетельств на изобретения и 118 удостоверений на рационализаторство.

Все предложенные устройства, аппараты и методы внедрены в практическое здравоохранение и используются в лечении больных: устройство для лечения переломов костей таза, аппарат для репозиции и лечения сложных переломов костей голени и стопы, аппарат для distraction и компрессии костей кисти. С большим эффектом применяется метод внутрикостной электростимуляции для лечения острого болевого синдрома. Разработаны оригинальные методы операций на кисти, которые внедрены в больницы Свердловска, Челябинска, Тюмени, Перми, а также в Казанском НИИТО, ЦИТО (Москва), в кли-

никах Вильнюса, Риги и институте пластической хирургии (Братислава).

В настоящее время на кафедре разрабатывается метод комплексного этиопатогенетического лечения контрактуры дюпюитрена (направлено 3 заявки на изобретения).

Кроме своих внедрений в клинику широко применяются все новейшие и рациональные способы диагностики и лечения ортопедо-травматологических больных: аппараты внешней фиксации многих конструкций, ультразвуковая сварка и резка тканей, ультразвуковое лечение остеомиелита, магнитотерапия, все известные способы внутренней фиксации переломов костей, способы артропластики и протезирования суставов, костей и кожной аутопластики, способ регионарной аппаратной инфузии и многие другие.

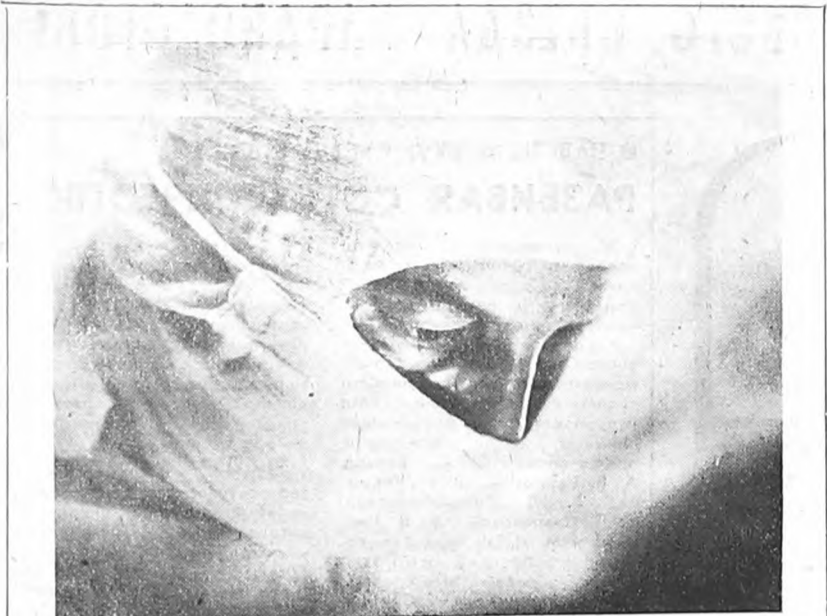
А. ВОЛКОВА,
зав. кафедрой
травматологии и ортопедии, профессор.

Память — в сердцах живых

Проходя по ул. Нагорной мимо дома № 12, внимательный человек обязательно заметит мемориальную доску. Появилась она недавно — в канун праздника Победы, на торжественном открытии которой собрались студенты и преподаватели медицинского факультета госпиталей № 1710, располагавшийся в этом здании в годы войны.

В. ПОЛКАНОВ,
проректор по учебной работе.

Митинг открыла декан стоматологического факультета, профессор А. М. Волкова. Врачи, работавшие в войну в госпитале — начальник управления эвакуационных госпиталей, к. м. н. Е. Е. Смирнова, доктор меднаук хирург В. И. Щипачева, медсестра М. И. Гагарина поделились своими воспоминаниями.



В отделении хирургического лечения заболеваний магистральных сосудов при клинике госпитальной хирургии педфака, возглавляет которое ассистент кафедры канд. меднаук В. И. Хлызов, активно ведется лечение симптоматических артериальных гипертоний. За последние 4 года освоены сложные операции — при ва-

зоренальной гипертонии, при окклюзионных поражениях ветвей дуги аорты, хронической абдоминальной ишемии и др. Успешно используется метод эндоваскулярной дилатации при стенозирующих поражениях почечных артерий. Виктор Ильич зарекомендовал себя прекрасным хирургом, владеющим широким диапазо-

ном хирургических вмешательств на сосудах. Многие операции он выполнил впервые на Среднем Урале. Сейчас Виктор Ильич плодотворно работает над докторской диссертацией.

На снимке: В. И. Хлызов.
Фото Я. Ботвинкина, врача.

ВОЗВРАТИТЬ ЧЕЛОВЕКУ РАДОСТЬ

Свердловский межобластной кардиохирургический центр — один из крупнейших в Российской Федерации. Его коллектив обладает опытом 8000 операций на сердце, из которых 1200 операций выполнено на открытом сердце в условиях искусственного кровообращения или умеренной общей гипотермии. Высокая квалификация всех сотрудников, наличие необходимого оснащения позволяют выполнять более 50 видов хирургических вмешательств на сердце. В кардиохирургическом центре оперируются больные по поводу дефектов перегородки сердца, атрио-вентрикулярной коммуникации, триады и тетрады Фалло, изолированного стеноза легочной артерии, аномального впадения легочных вен и др. Заслуживает быть отмеченным существенное снижение за последние 4 года послеоперационной летальности при коррекции врожденных пороков сердца.

Хирургическое лечение приобретенных (реватматических) пороков сердца в кардиохирургическом центре представлено в полном объеме. С успехом выполняются как закрытые методы коррекции пороков, так и открытые (протезирование клапанов, пластика) в условиях искусственного кровообращения.

Наряду с пороками сердца хирургические вмешательства производятся по поводу внутрисердечных опухолей, инородных тел, травматических дефектов перегородки, сдавливающих перикардитов, поперечных блокад сердца (имплантация кардиостимуляторов) и тахисистолических аритмий (вмешательства на проводящей системе сердца).

КАРДИО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Для диагностических целей в кардиохирургическом центре широко используются зондирование полостей сердца и рентгеноконтрастные исследования.

Наряду с большой практической деятельностью, сотрудники центра ведут плодотворную научную работу. Исследования были посвящены изучению легочного кровообращения, газообмена, внутрисердечной гемодинамики, сократительной функции миокарда при врожденных и приобретенных пороках сердца в связи с их хирургическим лечением. Изучались вопросы патофизиологии искусственного кровообращения, меры защиты организма при хирургических вмешательствах на открытом сердце и др.

Результаты своих наблюдений и научных исследований сотрудники обобщили в 3 докторских и 16 кандидатских диссертациях, в 6 монографических сборниках научных трудов, в многочисленных журнальных публикациях. Ряд работ отмечен авторскими свидетельствами и удостоверениями на изобретения.

Все группы субординаторов (терапевтов и хирургов) лечебного факультета проходят трехдневный цикл на кафедре госпитальной хирургии педиатрического факультета, где им преподаются вопросы клиники, диагностики врожденных и приобретенных пороков сердца, показания и противопоказания к хирургическому лечению. Занятия проводятся на базе межобластного кардиохирургического центра. Разнообразие представленных в кардиоцентре пороков сердца, возможность наблюдать больных до операций и в отдаленном сроке коррекции порока позволяют очень наглядно вести процесс преподавания. Этот цикл занятий неизменно вызывает большой интерес у студентов и повышает уровень их знаний по кардиологии.

М. САВИЧЕВСКИЙ,
научный руководитель
центра, профессор.

ЧТОБЫ СЕРДЦЕ БИЛОСЬ РОВНО

В 1985 году Политбюро ЦК КПСС приняло решение по лечению нарушений сердечного ритма и созданию соответствующих центров. Нарушения сердечного ритма — один из сложнейших и до сих пор недостаточно изученных разделов современной кардиологии.

Кафедра терапии ФУВ начала серьезно заниматься проблемой нарушения сердечного ритма с 1979 года, с момента ее основания. Сотрудники кафедры совместно с врачами кардиологического отделения ангиографического центра ОКБ № 1 с энтузиазмом принялись за работу. Ассистент кафедры В. Ф. Антюфьев и врач ОКБ № 1 М. В. Архипов прошли специальную подготовку во Всесоюзном кардиологическом центре. Успешной работе способствовали творческие контакты с ВКЦ, лабораторией биофизики миокарда при Свердловском институте профзаболеваний, городским врачом — физкультурным диспансером.

Важной задачей является изучение механизмов, лежащих в основе нарушений сердечного ритма, с помощью внутрисердечных электрофизиологических исследований, выполненных совместно с сотрудниками ангиографического центра у 70 больных. Это позволило в каждом конкретном случае детализировать механизмы нарушений ритма и разработать тактику лечения этих больных.

Для индивидуального подбора антиаритмических средств и их дозировок предложен метод длительного электрофизиологического исследования. Необходимость оставлять зонд-электрод в полости сердца на относительно длительное время может быть сопряжена с осложнениями. Поэтому в клинике внедрен метод программированной

НАШ ПОЧЕРК — ПОИСК

СОСУДИСТЫЙ ЦЕНТР

Свердловский областной сосудистый центр располагается в больнице скорой медицинской помощи — базе госпитальной хирургической клиники лечебного факультета СГМИ. Он состоит из стационара на 60 коек, консультативного кабинета в поликлинике, рентгеноангиооперационной, кабинетов функциональной диагностики и лечения. Официально центр открыт в 1978 году, однако в клинике уже много лет активно изучалась сосудистая патология: выполнено 9 диссертаций, опубликовано 3 монографии, более 130 журнальных статей.

За последние 6 лет хирургическая помощь оказана 5 725 больным, экстренная — 1908 (30 проц.). За это время обслужено 2145

экстренных вызовов в городе и области, из них в 18,9 проц. случаев осуществлялась доставка ангиохирургов к больным.

В настоящее время в центре выполняется весь имеющийся в арсенале ангиохирургии перечень хирургических вмешательств. Ежегодно осуществляется около 400 одних только реконструктивных операций на магистральных артериях.

С организацией центра в 3 раза возросла динамика сложных сосудистых операций, снизилось число ампутаций с 30 до 11 процентов. Хирургическая активность к 1985 году поднялась до 95, а успешное восстановление магистрального кровотока достигает 85—87 проц.

В последние два года успешно развивается микрохирургический сектор сосудистого центра. Оснащенный всем необходимым для микрохирургических операций, центр накопил уже довольно внушительный опыт: выполнено более 100 микрохирургических операций, из них 30 реплантаций пальцев и фрагментов конечностей.

Центр проводит большую организационную и методическую работу в области, улучшая качество хирургической помощи, как обязывают нас последние решения партии и правительства.

В. КЛИМОВ,
засл. деятель науки,
РСФСР, профессор;
Н. МАКАРОВА,
профессор.

В ТЕСНОЙ СВЯЗИ С ПРАКТИКОЙ

Кафедра факультетской терапии уже более полувека традиционно уделяет особое внимание вопросам кардиологии. Основателем уральской школы кардиологов был заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Государственной премии СССР профессор Р. П. Кушелевский, руководивший кафедрой с ее основания и до 1968 года.

Мощным стимулом для развития научных исследований по кардиологии и создания специализированной службы явился ввод в строй в 1976 году кардиологического корпуса при ГКБ СМП, построенного на средства Ленинских субботников. Объединив в себе кафедру и больницу, он стал базой областного кардиологического центра. В настоящее время центр возглавляет всю организационно-методическую работу по созданию и совершенствованию кардиологической службы в Свердловской области и является высококвалифицированным учреждением по профилактике, диагностике и лечению различной сердечно-сосудистой патологии.

Он включает в себя пять профилированных стационарных отделений на 315 коек с блоком интенсивной терапии и реанимации на 12 коек, два инфарктных отделения, отделение хронической коронарной недостаточности, отделение артериальной гипертонии, диагностической кардиологии (с аритмологическим блоком), поликлиническое консультативно-диспансерное отделение, дистанцион-

но-консультативную службу с записью ЭКГ по телефону, большое отделение функциональной диагностики, многообразную лабораторную службу, оргметодотдел. В 1984 году при кардиоцентре создано первое звено в структуре будущего отделения профилактики — выездная бригада (на базе микроавтобуса) для проведения массовых профилактических ос-

КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

матров на промышленных предприятиях.

Основными направлениями научных исследований сотрудников кафедры и широко привлекаемых к этой работе практических врачей являются ранняя диагностика атеросклероза и ИБС, оптимизация средств и методов лечения больных стенокардией и инфарктом миокарда, совершенствование борьбы с сердечно-сосудистыми заболеваниями на промышленных предприятиях.

Постоянная творческая связь с ВКНЦ АМН СССР способствует систематическому обновлению диагностических методов и применению средств эффективной терапии и реабилитации. Широко используется эхокардиография и ультразвуковое сканирование сердца, большой комплекс биохимических, иммунологических, физических методов исследования нарушений в системе липопротеидов, гемокоагу-

ляции, длительное мониторирование сердечного ритма, радиологические исследования, транскристоводная стимуляция предсердий, физические тренировки на велоэргометрах, центральная электроаналгезия и т. д. С помощью нашей кафедры медсанчасти Верх-Исетского металлургического завода удалось организовать школу передового опыта по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями на промышленных предприятиях.

Отражением нашей работы является регистрируемое с 1981 года в Свердловске снижение смертности населения от гипертонической болезни и ИБС, снижение летальности от инфаркта миокарда, улучшение охвата диспансерным наблюдением кардиологических больных, снижение временной нетрудоспособности от сердечно-сосудистых заболеваний на ряде крупных промышленных предприятий области.

Программа по кардиологии, в выполнении которой активно участвуют кафедры медицинского института, НИИ медицинского профессора, органы практического здравоохранения, была включена обкомом КПСС и облисполкомом в число важнейших народнохозяйственных проблем, подлежащих внедрению в народное хозяйство области в 1981—1985 гг. В настоящее время подготовлена новая расширенная программа до 1990 года.

С. БАРАЦ,
профессор,
главный кардиолог
области.

Применение этого метода позволяет добиться восстановления синусового ритма в 96,3 проц. случаев, а последующая поддерживающая терапия бета-блокаторами сохраняет восстановленный ритм (от 1 до 3 лет) у 67 проц. больных.

Перспективны исследования по изучению синдрома функциональной недостаточности синусового узла, желудочковых аллоритмий, исследование сдвигов внутрисердечной церебральной и периферической гемодинамики, обусловленных нарушением сердечного ритма.

Активно работает молодежь кафедры и клиники над диссертациями по нарушению сердечного ритма: ведут поисковые исследования ст. лаборант кафед-

ры И. А. Меньщикова, клинический ординатор Г. Ю. Тауров. Близились к завершению канд. диссертация М. В. Архипова. Внедрение результатов научных исследований стало возможным благодаря большому вниманию и заинтересованности администрации госпиталя ИОВ — нашей второй клинической базы. В госпитале ИОВ создан центр лечения сердечных аритмий, руководит которым асс. кафедры В. Ф. Антюфьев. У нас есть все возможности для организации полноценного и эффективного лечения в центре нарушений сердечного ритма.

Е. РОЖДЕСТВЕНСКАЯ,
профессор,
зав. кафедрой
терапии ФУВ.