Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Пульс

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома 1-го Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени медицинского института имени акад. И. П. Павлова

№ 31 (1685)
Вторник, 25 октября 1977 г.

Год издания 47-й
Цена 1 коп.

Да здравствует советская народная интеллигенция — активный строитель коммунизма!

Из Призывов ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября

ДЛЯ БЛАГА НАРОДА

Если задаться целью найти критерий, по которому можно было бы судить о благополучии общества в целом, то вряд ли найдется более емкий и подходящий показатель, чем здоровье населения. Чтобы общество было здоровым, ему надо обеспечить не только доступную и квалифицированную медицинскую помощь, но и здоровый труд, здоровый быт, здоровый отдых, т. е. решить целый комплекс серьезных социальных проблем. Вступившая в действие новая Советская Конституция еще раз подтвердила и закрепила права советского гражданина на все эти компоненты здоровой жизни. Наша партия всегда считала заботу о здоровье человека делом политическим и делом первостепенной важности. Поэтому не удивительно, что среди многих проблем, которые необходимо решить в связи с принятием Основного Закона нашей жизни, партия и правительство в первую очередь рассмотрели вопрос «О мерах по дальнейшему улучшению народного здравоохранения».

Мне — работнику поликлиники, приятно отметить, что в этом постановлении совершенствованию амбулаторно-поликлинической помощи населению уделено особое внимание. Дополнительные ассигнования на реконструкцию старых и строительство новых поликлиник, оснащение их необходимым оборудованием и санитарным транспортом, разукрупнение территориальных терапевтических участков, преимущественное направление молодых специалистов на работу в качестве участковых врачей, применение в поликлиниках современных методов восстановительного лечения — все это конкретное проявление заботы нашего государства о здоровье советских людей.

В. БЕЛЯЕВСКИЙ,
главный врач поликлиники института

Медики одобряют Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению народного здравоохранения»

Дело первостепенной важности

«Среди социальных задач нет более важной, чем забота о здоровье советского человека», — сказал в своем докладе на XXV съезде КПСС Леонид Ильич Брежнев.

Новым тому подтверждением и конкретным воплощением в жизнь этого принципиального положения явилось Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению народного здравоохранения».

Этот документ является еще одним ярким проявлением постоянной заботы партии и правительства о здоровье советских людей.

Важнейшими особенностями постановления являются: комплексный подход к решению задач по дальнейшему совершенствованию советского здравоохранения и конкретный характер мероприятий, предусматривающих не только улучшение всех сторон деятельности учреждений здравоохранения и медицинской промышленности, но и широкие общегосударственные меры по дальнейшему оздоровлению условий жизни и труда советских людей. Это полностью соответствует Программе КПСС, решениям XXV съезда КПСС и направлено на реальное обеспечение права советских граждан на охрану здоровья, записанного в Конституции СССР.

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР встретило горячую поддержку и одобрение не только работников здравоохранения, но и всех советских людей.

Мы еще не раз будем обращаться к этому важнейшему документу. Он должен стать нашей боевой программой и руководством на ближайшие годы. Необходимо все текущее и перспективное планирование, все наши усилия направить на его выполнение.

Сделать все возможное, чтобы новое постановление нашей партии и правительства, проникнутое глубокой заботой о народном здоровье, было полностью воплощено в жизнь,—важнейшая задача партийных организаций, руководителей лечебных подразделений и всего коллектива института.

Н. ЕФИМОВИЧ,
член парткома

Нам многое дано, с нас многое спросится

Сотрудниками центра пересадки почки нашего института с большим воодушевлением встречено Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению народного здравоохранения». Важная часть постановления базируется на существующей тенденции к изменению характера медицинской помощи населению — увеличению удельного веса специализированного высококвалифицированного медицинского обслуживания. Создание нашего центра является блестящим примером этого.

Центр, созданный по инициативе кафедр пропедевтики внутренних болезней и общей хирургии, оснащен первоклассной дорогостоящей аппаратурой. Нам предоставлена многоместная искусственная почка для хронического гемодиализа, одноместная почка для диализа в послеоперационном периоде, многоместный монитор для контроля за больным после операции, специальная автомашина, выделены средства для переоборудования помещений, приобретения дорогостоящих лекарств, оборудована первоклассная лаборатория.

Новое постановление открывает еще большие возможности. Теперь мы уверены, что реально и создание центра гемодиализа в больнице № 26, ускорится строительство нефрологического корпуса на территории нашего института, что позволит еще больше расширить научные исследования. Вместе с тем постановление обязывает сотрудников центра трансплантации удвоить усилия, чтобы скорее вывести центр на уровень 30—50 пересадок почки за год.

Доцент А. ПРОТАСОВ

Клиники ЛМИ вчера и сегодня

60

НЕЛЕГКО проследить в газетной статье сложный и трудный путь клиник института от 130 коек Петропавловской больницы, содержавшихся на частные благотворительные пожертвования, до гигантского многопрофильного современного медицинского учреждения, бюджет которого составляет свыше 5 млн. рублей в год.

Сегодня клиники нашего института — крупнейшее медицинское учреждение Ленинграда; это 1860 коек, более 3000 больничных сотрудников, ежегодно обслуживающих около 30 тыс. больных.

Уже в первые годы Советской власти, несмотря на общую разруху, отсутствие топлива, газа, недостаток электроэнергии, холод и голод, клиники института превратились в самый крупный медицинский центр Петрограда. Город в те годы захлестнула эпидемия возвратного и сыпного тифа, стране были необходимы медицинские кадры, надо было улучшать медицинскую помощь населению. Эти задачи, поставленные партией и народом, стали определяющими в жизни клиник.

Дорого стоили институту годы борьбы с инфекцией. Осматривая «неясных» больных, заразились сыпным тифом и вскоре скончались ординаторы больницы Ф. П. Розентель, О. К. Кулеш, С. М. Мансветова, О. М. Кондратьева, Л. Н. Зайцовская. А скольких жертв потребовала Великая Отечественная война, какой огромный ущерб нанесли эти суровые годы клиникам!

В 1927 г. главным врачом больницы имени Эрисмана был назначен Г. Ф. Ланг. Под его непосредственным руководством ведется строительство лабораторного здания, приемного покоя, оборудованного по последнему слову техники, терапевтического корпуса.

Вслед за этим под руководством Ю. Ю. Джанелидзе начинается реконструкция помещения госпитальной хирургии, строятся центральный пищеблок, котельная. Таким образом, создается современная клиническая база, отвечающая самым высоким требованиям учебного и лечебного процессов, позволившая перейти на принципиально новые пути организации лечебной работы, создание специализированных отделений.

В 1934 г. в клиниках ЛМИ открываются первые в стране специализированные гематологические и кардиологические отделения. Результаты работы этих отделений показали жизненную необходимость развития и широкого внедрения специализированной медицины. Это направление стало решающим в развитии лечебной работы, превратило клиническую базу института в крупнейший городской центр оказания высококвалифицированной специализированной медицинской помощи населению.

УЖЕ в наши дни на базе кафедры госпитальной хирургии создан Всесоюзный пульмонологический центр, координирующий организацию всей медицинской помощи пульмонологическим больным в стране. В кардиохирургических отделениях клиник госпитальной хирургии № 1 и № 2, факультетской хирургии накоплен огромный опыт хирургического лечения порока сердца. Успешно осваиваются сложнейшие операции на сердце с использованием искусственного кровообращения при протезировании клапанов сердца. Организация в клинике факультетской хирургии единственного в городе центра по кардиостимуляции при нарушении атриовентрикулярной проводимости позволила продлить жизнь многим ранее обреченным больным.

Клиники терапевтического профиля представлены сегодня значительным числом специализированных отделений: в факультетской терапии — это кардиологическое, гематологическое, эндокринное отделения; в госпитальной — пульмонологическое, в пропедевтической терапии — нефрологическое отделение. Эти отделения не только соответствуют научным интересам кафедр, но и, что более важно, позволяют обеспечить высококвалифицированной медицинской помощью жителей прикрепленных районов Ленинграда с численностью населения до 2 млн. человек.

В последние годы развитие специализированной медицины в клиниках ЛМИ перешло от количественного накопления коек к принципиально новым формам совершенствования лечебной работы. Прежде всего стала очевидной необходимость тесной связи между терапевтическими и хирургическими методами лечения больных. И уже сегодня содружественные усилия хирургов и терапевтов позволяют оказывать помощь на самом современном уровне больным с симптоматическими гипертензиями, ишемической болезнью сердца, абсолютной почечной недостаточностью. В сосудистом отделении общей хирургии выполняются сложные операции на сосудах почек при вазоренальной гипертонии, освоен и успешно выполняется метод трансплантации почек, что значительно повышает эффективность гемодиализа у больных с почечной недостаточностью. В клинике факультетской хирургии в течении последних лет выполняются сложнейшие операции на коронарных артериях у больных с ишемической болезнью сердца, не поддающейся медикаментозной терапии.

ВТОРОЙ особенностью развития специализированной помощи явилось создание на базе специализированных отделений центров, организационно-методическая деятельность которых выходит за рамки института, охватывая медицинские учреждения Ленинграда и всего Северо-Запада страны. По инициативе наших офтальмологов создан Северо-Западный центр микрохирургии глаза. Нефрологическое отделение клиники пропедевтики внутренних болезней стало координирующим центром по организации помощи больных с нефропатиями. Институт пульмонологии на базе госпитальной хирургии и госпитальной терапии обеспечивает научно-методическое руководство пульмонологической помощью в масштабах страны. На базе факультетской терапевтической клиники планируется в ближайшее время создание кардиологического центра по координации научных исследований и организации лечебной помощи больным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в масштабах Российской Федерации.

(Окончание на 2-й стр.)

В конце каждого практического занятия на кафедре рентгенологии студент получает рентгенограмму по изучаемой теме. Разобраться в снимке и сделать свое заключение — задача не из легких для третьекурсника, но интересная. Именно за таким моментом заснят студент-отличник, член КПСС Андрей Катышев.

Фото И. Каплюка

От Петропавловской больницы на 130 коек до многопрофильного современного медицинского учреждения.

Клиники ЛМИ — вчера и сегодня

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

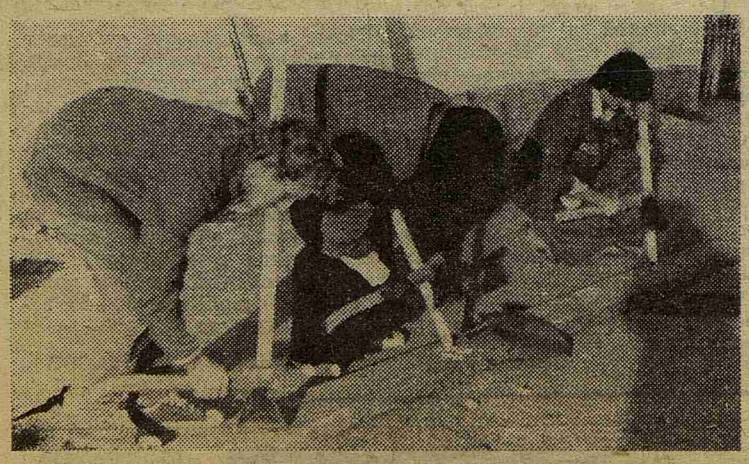
Такой принцип работы специализированных отделений, охватывающий все этапы ведения больных, позволил не только обеспечить самый современный уровень оказания медицинской помощи, но и добиться значительного увеличения ее социально-экономической эффективности. Достаточно привести пример динамики сроков нетрудоспособности нефрологических больных после создания нефрологического центра: в 1971 — 1972 годах — 40—41 день, в 1974 — 1975 годах — 25—30 дней.

ЕЩЕ в 1931 году по инициативе заведующего кафедрой организации здравоохранения Г. И. Дембо наши клиники стали шефствовать над рабочими завода «Электрик» в Петроградском районе. Сегодня клиники 1-го ЛМИ полностью обеспечивают всеми видами высококвалифицированной медицинской помощи рабочих и служащих 40 промышленных предприятий Ленинграда (более 300 тысяч человек). Принцип преимущественного обслуживания рабочих контингентов стал определяющим в работе клиник, обусловив их существенный вклад в выполнение заданий десятой пятилетки.

Несмотря на очевидные достижения, существуют вопросы, требующие перспективного развития: приведение в соответствие требований, обусловленных высоким уровнем медицинской помощи, с материально-техническим состоянием клиник, организации более эффективной преемственности в работе клиник и поликлинических медицинских учреждений, создание четкой системы контроля за эффективностью и качеством лечебной работы.

Решение этих задач приобретает особую важность в связи с Постановлением партии и правительства «О мерах по дальнейшему улучшению народного здравоохранения» и является основой плана дальнейшей оптимизации лечебной работы клиник института.

М. ПЕТРОВ,
заместитель главного врача клиник



Отряд «Кокчетав». Соревнование плотников.

ВСЕСОЮЗНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ОТРЯД — 60 лет имени Великого Октября — 1977

Третий трудовой: итоги и проблемы

ВСЕ это уже давно позади: первые трудности и удачи, первые мозоли и первый сданный объект... Но и сегодня, с головой уйдя в учебные занятия и студенческие заботы, вспоминают бойцы стройотрядов прошедшее лето, Студенческое лето было жарким, мы здорово поработали!

Сегодня, в канун отчетно-выборной конференции комсомольской организации института, я вспоминаю разговор о стройотрядах на предыдущей конференции. Речь шла о том, что строительные отряды ЛМИ завоевали добрую славу в Ленинграде, у них сложились хорошие традиции и нужно сохранять и умножать эти традиции, высоко нести знамена, завоеванные на студенческих стройках.

Теперь мы с гордостью можем доложить комсомольской организации института, что и в этом году наши отряды на хорошем счету, они уверенно завоевали ведущее место в Ленинградском отряде. Достаточно сказать, что отряды «Балтика» и «Кокчетав» заняли первое место в своих районных отрядах, «Русь» и «Айболит» — второе место, «Спарта» и «Граната» — четвертое.

Этот успех закономерен, поскольку комитет ВЛКСМ, штаб ССО ведут систематическую работу по подготовке отрядов к рабочему периоду. Теперь раньше начинается формирование отрядов, насыщеннее стала общественная работа в подготовительный период, выросла конкуренция за место в отряде, строже стал отбор кандидатов.

Работа ведется большая, сделано много, но причин для успокоенности нет. И вот почему: остро нуждаются наши отряды в специалистах: каменщиках, плотниках, бетонщиках, потому что доверяют нам ответственные народнохозяйственные объекты. Штаб строек проводит обучение строительным специальностям, но оно неэффективно, не получают наши бойцы достаточных навыков для того, чтобы уверенно чувствовать себя с мастерком в руках. Это серьезная проблема, и мы должны решить ее до наступления нового трудового семестра.

А. БОБРОВ,
член комитета комсомола, командир отряда «Кокчетав»

ПОПРАВКА

В № 29 газеты «Пульс» в статье, опубликованной под рубрикой «Страницы истории», по вине типографии перепутаны строки. Десятый абзац следует читать так: «Слушательницами в знак протеста против кровавой расправы над народом была объявлена забастовка, поддержанная профессорами и преподавателями». А в следующем абзаце третья фраза должна читаться так: «В 1911 году за «либерализм» был смешен с поста директора профессор С. С. Салазкин».

В ИНТЕРЕСАХ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ

Горизонты десятой пятилетки

„В ИНТЕРЕСАХ настоящего и будущих поколений...» Этими словами начинается статья 18 новой Конституции, определяющая задачи охраны и рационального использования земли и ее недр, водных ресурсов, сохранения в чистоте воздуха и воды, улучшения среды, окружающей человека.

Забота о здоровье народа стала одной из основных задач Коммунистической партии и Советского правительства с первых дней существования Советского государства. Еще в 1919 году на VIII съезде РКП(б) в Программе партии было подчеркнуто, что одной из важнейших задач в области народного здравоохранения является санитарная охрана воздуха, воды и почвы.

Охрана атмосферного воздуха — одна из важнейших научных проблем, привлекающих внимание гигиенической мысли и санитарной практики. Атмосферный воздух — часть внешней среды, наиболее подверженный загрязнениям: его влияние на здоровье и условия жизни населения огромно.

Вопросы охраны атмосферного воздуха — проблемы века — решаются в нашей стране комплексно усилиями специалистов различных профилей, однако разработка научных основ этой проблемы, а также контроль за претворением в жизнь постановлений партии и правительства возложен на врачей-гигиенистов.

Одним из начальных этапов гигиены атмосферного воздуха явилось накопление экспериментальных материалов по токсичности веществ, наиболее часто загрязняющих воздух городов, и изучение влияния выбросов промышленных предприятий на условия жизни населения.

Кафедрой гигиены собран большой материал по токсичности различных компонентов автомобильных выбросов, оценке их комбинированного действия, изучено содержание в продуктах сгорания естественного газа и других видов топлива как газообразных вредных веществ, так и полициклических ароматических углеводородов.

Эти исследования позволили разработать и претворить в жизнь ряд профилактических мероприятий по совершенствованию конструкции теплоагрегатов на некоторых промышленных объектах нашего города и по улучшению процессов сжигания топлива.

Убедительным доказательством отрицательного воздействия на состояние здоровья населения явилось изучение влияния промышленных выбросов в Василеостровском и Ждановском районах на заболеваемость детей и подростков, а также на предморбидное состояние их ЛОР-органов.

Бурный рост химической промышленности и вызванное им увеличение выброса в атмосферный воздух продуктов органического синтеза поставили перед гигиенистами задачу изучения влияния на организм и нормирования ряда новых химических соединений. Решение этого вопроса осуществлялось путем длительных хронических экспериментов на животных. В этих работах изучались механизмы действия новых веществ, устанавливались их пороговые и недействующие концентрации.

Кафедра, учитывая запросы химической промышленности успешно разработала вопросы токсикологии и нормирования в атмосферном воздухе ряда промежуточных продуктов синтеза лавсана, группы эфиров этиленгликоля — перспективных растворителей лаков, смол и других органических веществ.

Впервые в нашей стране вопросы нормирования новых химических соединений одновременно для воздуха атмосферы и воздуха цехов промышленных предприятий стали решаться на нашей кафедре, и это позволило проводить эксперимент быстрее и удешевить его стоимость.

К началу 70-х годов общее число экспериментально разработанных и вошедших в советское санитарное законодательство предельно-допустимых концентраций различных химических соединений для атмосферного воздуха составило около 140, что значительно меньше ежегодного прироста новых вредных веществ, появляющихся в атмосфере городов. Создался определенный разрыв между возможностями гигиенической науки по нормированию и запросами санитарной практики.

Единственным путем решения возникшей проблемы явилась научная разработка новых методов ускоренного нормирования. Разработанный на кафедре способ математического корреляционного анализа на основе данных экспрессных токсикологических исследований, а также использования нормативных материалов из смежных гигиенических областей позволил быстро и с достаточной степенью точности устанавливать для атмосферного воздуха ориентировочно безопасные уровни воздействия новых химических соединений.

Для санитарных врачей, работников научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и проектных организаций — всех, кто занимается вопросами предупредительного и текущего санитарного надзора в области охраны атмосферного воздуха,—метод ускоренного математического нормирования чрезвычайно важен, недаром «Справочник по предельно допустимым концентрациям вредных веществ в воздухе и воде», куда вошли эти методы, был переиздан дважды в течение последних лет. Признанием его значимости и практической ценности является заключение договора с японским издательством Кодан-ся об издании справочника в Японии в 1978 году.

Новые горизонты гигиенического нормирования раскрываются при одновременном изучении поступления вредных веществ в организм из атмосферного воздуха, воздуха производственных помещений, воды и пищевых продуктов. Это направление комплексированного нормирования — тема исследований кафедры на ближайшие годы.

Наряду с совершенствованием экспериментальных методов определения недействующих и пороговых концентраций, техники автоматического дозирования вредных веществ в эксперименте, планируется также разработка новых математических подходов при нормировании веществ различных классов опасности и токсичности, сравнительная оценка точности длительных экспериментов, экспрессных и расчетных методов обоснования предельно допустимых концентраций в атмосферном воздухе. Некоторые из этих работ будут проводиться кафедрой совместно с финскими гигиенистами на основе заключенного в сентябре 1977 года договора между Министерством здравоохранения СССР и Министерством здравоохранения и социального обеспечения Финляндии.

Свои научные исследования кафедра ведет в постоянном содружестве с научными и практическими учреждениями — Институтом общей и коммунальной гигиены им. А. Сысина и другими.

Одной из наиболее важных и перспективных работ кафедры является совместная с Государственным институтом прикладной химии подготовка многотомного руководства по охране биосферы. Цель этого труда — дать научно-обоснованные решения по охране природы, нормированию промышленных загрязнений, применению наиболее совершенных технологических процессов и санитарно-технических средств по предупреждению загрязнения воздуха, воды, почвы. Иными словами, помочь созданию таких условий на нашей планете, которые будут способствовать сохранению и улучшению природных факторов, максимальному их использованию в борьбе за здоровье человека.

Профессор Ю. КРОТОВ,
зав. кафедрой гигиены

СТРОКА В ОТРЯДНОМ ЖУРНАЛЕ

ЧТО же такое стройотряд? Одни восторгаются и едут на стройки каждый год. Другие непонимающе смотрят на шумных и веселых ребят в стройотрядовских куртках. Кто же из них прав? На эти вопросы предстояло самостоятельно ответить каждому новичку стройотряда «Кокчетав». А их было много.

Обо всем, чем жил наш отряд два месяца, невозможно рассказать. Да, наверное, и не два месяца. Отряд складывался задолго до отъезда. Отряд существует и сейчас — в новой дружбе, в частых встречах и собраниях. Главным, думаю, были энтузиазм, полная самоотдача, увлеченность.

Существует в студенческих отрядах традиция крещения — своеобразное посвящение новичков в настоящих стройотрядовцев. Но это лишь обязательный ритуал. Настоящим же посвящением явилось все трудовое лето, с тяжелой работой, с конфликтными ситуациями в наших взаимоотношениях, с радостями общения и восторгом человека, впервые в жизни построившего своими руками что-то нужное людям.

Абсолютное большинство бойцов нашего отряда выдержало летний экзамен на «отлично», и первое место, присужденное «Кокчетаву», стало заслуженной наградой молодому коллективу.

Большую роль в создании полноценного коллектива сыграли командир Анатолий Бобров и комиссар Люда Александрова, выпускники ЛМИ, ветераны стройотрядовского движения. Все еще не хватает в наших отрядах студентов старших курсов, имеющих опыт работы в ССО. А ведь часто бывают моменты, в которых слово старшекурсника звучит сильно и авторитетно, создает нужную атмосферу. Это влияние опытных целинников в отрядах, состоящих в основном из студентов I и II курсов, очень нужно, потому что не у всех молодых бойцов становление проходит гладко.

Сегодня перед студентами нашего института, особенно первокурсниками, снова возникает вопрос, как провести лето-78? Отвечаем вопросом на вопрос. В отрядном журнале «Кокчетава» перед отъездом из Казахстана появилось много записей: «Командир, а меня возьмешь на будущий год?»

Е. ЧУНАКОВ, боец отряда

М-46045 Заказ № 1328 Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата. Ленинград, Фонтанка, 57. Редактор М. ЖАРИНОВА