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

№ 34 (1565)
Среда, 30 октября 1974 г.

Год издания 44-й
Цена 1 коп.

Юноши и девушки! Настойчиво овладевайте марксистско-ленинским учением, достижениями науки, техники и культуры! Приумножайте славные революционные, боевые и трудовые традиции советского народа! Будьте активными борцами за осуществление решений XXIV съезда КПСС!

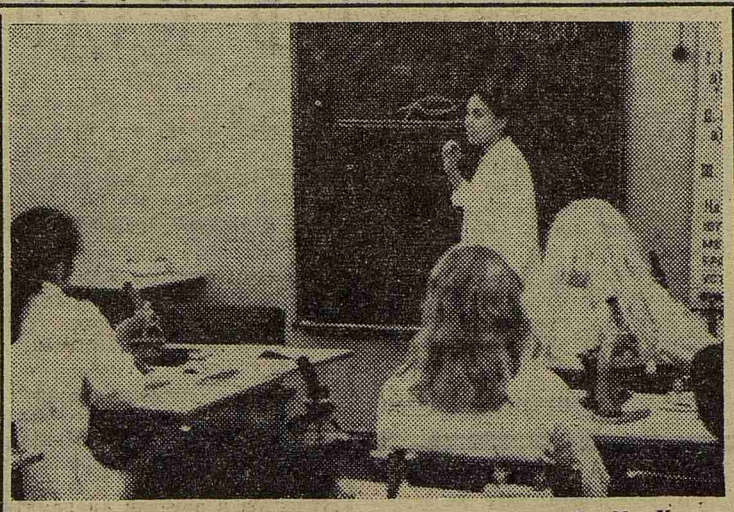
(Из Призывов ЦК КПСС к 57-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

АНАТОМИЯ, ПЕРВЫЕ ШАГИ

ТРИ недели отделяют первокурсников от начала учебного года. За это время студенты успели лишь ознакомиться с кафедрами, с новыми для них методами и формами преподавания, начать самостоятельно работать над книгой.

Сначала все кажется трудным, и особенно — нормальная анатомия. Пугают новые термины, удивляют новые, впервые увиденные препараты. Часто неподдельная тревога слышится в словах студентов, обращенных к преподавателям: «Как будет проходить зачет? Когда начнем препарировать? Это очень трудно? Мы сумеем?»

Так, в труде, волнениях и тревогах бегут дни, недели, и приближается первый зачет. Его результаты покажут, насколько систематически занимался каждый первокурсник, сколько он затратил сил, времени, энергии, много ли интереса проявил к предмету.



Медицина начинается с биологии — первокурсники это уже знают и старательно, упорно изучают ее основы. На снимке: доцент Т. М. Коваленко ведет занятие в группе первокурсников - стоматологов.

Но уже сейчас начинает складываться определенное впечатление о каждой группе, о ее потенциальных возможностях и о курсе в целом. Большая часть студентов занимается старательно, не жалея времени. Каждый день учебные помещения и музеи кафедры нормальной анатомии наполняются первокурсниками. До позднего вечера продолжается здесь упорная работа студентов I курса (и лечебников и стоматологов) над препаратами, учебниками, атласами.

В ряде групп уже выявлены отлично занимающиеся студенты, ответы которых являются образцом для остальных. Приведем лишь отдельные примеры: Л. Ерофеева (116-я гр.), В. Бондаренко (107-я гр.), В. Беспалов (124-я гр.), С. Назимов (136-я гр.), Е. Нифонтов, Г. Овчинникова, М. Смирнова (131-я гр.), Н. Монасевич, Э. Фридэ (115-я гр.), студент-иностранец Судханшу Тьяги (108-я гр.) и другие. Среди хороших, дисциплинированных групп, где все студенты без исключения занимаются серьезно, старательно, можно назвать, например, 108, 131, 136-ю.

Подготовка к первому зачету, разумеется, потребует труда. Этот зачет и вскроет первые ошибки и покажет первые серьезные успехи.

Помните, дорогие первокурсники, что хорошо лечить больных будет лишь тот из вас, кто как следует усвоит основы медицины, среди которых далеко не последнее место принадлежит анатомии человека. В вашем распоряжении многое: новый учебник, кафедра, ежедневно открытая до 20 часов, ее музеи, препараты; наконец, преподаватели, всегда готовые прийти вам на помощь. От вас требуется одно: занимайтесь систематически, серьезно — и ваши сегодняшние первые шаги в анатомии постепенно перейдут в уверенную поступь врача в будущем.

Доцент И. ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ

Как возникает контакт между педагогом и студентом? Ответить однозначно на этот вопрос трудно. Высокая квалификация и опыт педагогической работы, увлеченность «своей» наукой и обыкновенная человеческая доброта — все эти качества обязательны для преподавателя, о котором студенты говорят с уважением и признательностью, которого долго помнят и после окончания вуза. Анна Исааковна Лапинер (на снимке слева) — ассистент кафедры нормальной анатомии — относится к числу именно таких педагогов.

Фото Ю. Сунцова и Л. Богачевой

ПОМОЩЬ НОВОЙ ПОЛИКЛИНИКЕ

В ВЫБОРГСКОМ районе по решению Ленгорисполкома открылась специализированная поликлиника № 92. Большую работу по подготовке кадров для новой поликлиники провели две кафедры нашего института — общей хирургии (клиника и отделение функциональной диагностики) и госпитальной хирургии № 1 (отделение функциональной диагностики).

В связи с этим администрация и местком поликлиники прислали в институт письмо с просьбой передать через газету благодарность за помощь профессору С. М. Курбангалееву, заведующему кафедрой общей хирургии, ассистентам той же кафедры Н. И. Кузнецовой и М. А. Кацадзе, заведующему отделением функциональной диагностики клиники общей хирургии Г. М. Черныш и заведующему отделением функциональной диагностики клиники госпитальной хирургии № 1 Г. В. Гусарову.

□

33-я профсоюзная

25 октября в зале имени Ленина состоялась 33-я отчетно-выборная профсоюзная конференция. Делегаты — представители профсоюзных организаций всех курсов — заслушали и обсудили отчет профкома, ревизионной комиссии, избрали новый состав профкома института.

Председателем профкома вновь стал студент VI курса Михаил Сидоров.

ПАРТИЙНАЯ РАБОТА — ПРОЦЕСС ТВОРЧЕСКИЙ

КАК вузовской партийной организации наилучшим образом использовать право контроля деятельности администрации? Право, данное коммунистам вузов XXIV съездом партии, Уставом КПСС. Какими должны быть конкретные формы воздействия первичной партийной организации и партийных групп на работу кафедр с целью совершенствования учебно - воспитательной, научной и лечебной работы? Эти вопросы глубоко интересовали членов бюро парторганизации III—IV курсов (секретарь Ю. А. Тимаховский), когда они приступили к подготовке курсового партийного собрания, посвященного обсуждению отчета кафедры кожных болезней.

Следует отметить, что партсобрание с такой повесткой дня состоялось в этой организации впервые, и партийное бюро искало формы наиболее рационального его проведения.

Началось собрание отчетом заведующего кафедрой кожных болезней профессора Е. А. Досычева. Докладчик стремился осветить почти все стороны работы кафедры, включая и административные вопросы. В работе кафедрального коллектива любой вопрос, безусловно, важен, но попытка перечислить все, не расставляя акцентов, привела к тому, что доклад, сделанный на партийном собрании, как отметил в прениях профессор А. И. Айвазян, мало чем отличался от доклада на Ученом совете.

С этим нельзя не согласиться. Думается, что задача курсового партийного собрания состоит не в том, чтобы дублировать работу ректората или Ученого совета. Партийное собрание больше заинтересовал бы глубокий анализ деятельности коммунистов, партгруппы в целом, разговор о роли парторга в жизни коллектива. Что нового, интересного появилось в работе кафедры и что из этого нового можно позаимствовать другим кафедрам и партгруппам — этого из отчета почерпнуть было нельзя.

В десятиминутном содокладе парторг В. А. Забойкина говорила о том, что смена руководства кафедры потребовала от партийной группы гибкой работы с сотрудниками, со всем коллективом, чтобы сохранить его дружным и сплоченным. Этот процесс, который на некоторых кафедрах проходит порой болезненно, у дерматологов не вызвал осложнений: перестройка работы, взаимная адаптация новых и старых сотрудников прошла успешно.

В. А. Забойкина успела сказать о многом: об успехах в воспитательной работе, улучшении учебного процесса и т. д. Не хватило времени Валентине Александровне для одного — анализа работы партгруппы. А собравшимся в аудитории товарищам, конечно, хотелось услышать, как коммунисты кафедры выполняют решения парткома, общеинститутских партийных собраний, партбюро в вопросах интеграции учебного процесса, совершенствования научной работы, как осуществляют свою авангардную роль, как руководят работой комсомольской и профсоюзной организаций, как наконец парторгу удается совместно с руководством кафедры планировать всю работу. Интересно было узнать именно как это все делается, т. е. если слушать отчет кафедры на партийном собрании, то, очевидно, с целью — научиться чему-то, перенять опыт.

Партийное бюро III—IV курсов, готовясь к собранию, поручило группе коммунистов проверить работу кафедры и доложить свои выводы. Это и было сделано от имени проверявших коммунистом М. Н. Петровым. На кафедре сохраняются и успешно развиваются традиционные методы преподавания, сказал он. Хуже обстоит дело с введением новых элементов преподавания, начата, но не доведена до конца работа по внедрению методов безмашинного программированного контроля знаний студентов. В начальном состоянии находится работа по комплексированию и интеграции учебных программ. Так, в истекшем учебном году было прочитано только две комплексные лекции. Пока не планируется научно - методическая работа по проблемам высшей школы. Кафедра не проводит олимпиад, хотя в свое время одной из первых включилась в эту новую форму внеурочной работы.

О некоторых недостатках в деятельности кафедры и ее партгруппы говорили выступившие в прениях коммунисты О. П. Большаков, Л. Н. Данилова, Г. И. Кузнецова и другие.

Не ставя перед собой задачу пересказывать содержание всех выступлений, считаем уместным подчеркнуть, что проведенное курсовое партсобрание, несмотря на известные недостатки (видимо, партийному бюро на собрании не удалось правильно расставить все акценты), будет безусловно способствовать улучшению партийной работы. Не только обсуждение отчета кафедры коммунистами, но даже и сама подготовка к собранию помогают заведующему, парторгу, всем сотрудникам глубже, критически оценить все сделанное, как бы со стороны увидеть недостатки в собственной работе. Но партийному бюро в следующий раз нужно так подготовить собрание, чтобы разговор на нем получился интересным и полезным не только для коммунистов обсуждаемой кафедры, но и для всех присутствующих.

Прошедшее партийное собрание лишний раз подтвердило непреложную истину о том, что настоящая партийная работа — это очень серьезный творческий процесс, который, как и всякое творчество, требует постоянных усилий, поисков, большого напряжения от всех коммунистов.

Л. УЛИЦКИЙ

Медицина и техника

К созданию в институте студенческого конструкторского бюро

ГЕОРГИЙ Федорович Ланг, создавая гемодинамическую теорию гипертонической болезни, изучал физику — законы движения жидкости по трубам.

Но кого может привлечь техника в медицинском вузе? Модели, приборы, высшая математика, физика — удел «технарей». Подобные взгляды в стремительный век научно-технической революции можно считать устаревшими. Электрокардиография, гастроскопия, флуметрия (исследование гемодинамических параметров) — техника становится составной частью медицины. И ни для кого не секрет, что наиболее интересные и перспективные открытия связаны в настоящее время с пограничными областями.

Будущему врачу невозможно обойтись без знания принципиального устройства новейших диагностических приборов, умения мыслить грамотно клинически и технически.

Ознакомление с устройством медицинских приборов, техническое усовершенствование приборов, технические поделки, изготовление наглядных пособий, а в будущем — участие в разработке медицинских приборов на базе конструкторских бюро НИИ — таковы цели и задачи студенческого конструкторского бюро.

СКБ создается в нашем институте по инициативе Совета СНО.

Многие исследования сновцев связаны с оригинальными методиками, с приборами, которые конструировались стихийно, из доставаемых с величайшим трудом материалов.

Стремление централизовать изготовление приборов возникло давно, но только сейчас оно воплощается в форме СКБ. Наше конструкторское бюро должно стать тем консультативным центром, где можно будет получить технический совет, найти необходимые материалы и инструменты, испытать прибор. Говоря кратко: эмпирическая идея получит здесь техническое воплощение. Вот где можно применить знания прикладной математики и физики, полученные на первом курсе.

Планируется, что структурно СКБ будет состоять из четырех секций: терапевтической, хирургической, стоматологической и теоретической.

Создана инициативная группа, занимающаяся организацией СКБ: В. Медик (450-я гр.) — от Совета СНО, В. Русаковский (462-я гр.), Т. Кривешкова (232-я гр.), А. Филиненко (422-я гр.), В. Благодатских (450-я гр.). К этим ребятам могут обратиться те, кто хочет предложить свои организаторские способности, знание техники, умение мастерить.

Оказать помощь в создании СКБ согласились аспирант кафедры факультетской терапии М. Е. Семенов и ассистент кафедры фармакологии О. С. Медведев.

Хочется, чтобы заинтересованность проявили наиболее связанные с техникой кафедры: физики, нормальной и патологической физиологии, биохимии.

Инициативной группой установлены контакты с руководителями НИИ токов высокой частоты, Ленинградского завода «Электроприбор», объединения «Красногвардеец», НИИ протезирования, конструкторского бюро ЛЭТИ. Эти институты согласились помочь техническими консультациями, безвозмездной передачей электроаппаратуры, возможностью работать совместно над созданием медицинских приборов.

Детально вопрос об организации СКБ будет обсуждаться с руководителями и старостами кружков СНО на расширенном заседании Совета СНО, которое состоится 30 октября в 17.15 в зале Ученого совета.

Е. ШАМИС, студкор

В проблемных лабораториях ЛМИ

ЛАБОРАТОРИЯ — ПРОИЗВОДСТВУ

ОДНА ИЗ ВАЖНЫХ сторон охраны здоровья — борьба с кариесом зубов, являющимся основной причиной их разрушения. Пораженность населения кариесом чрезвычайно высока, а в Ленинграде, где очень бедна фтором невская вода, она составляет от 80 до 100%. Естественно, что проблема профилактики и лечения кариеса волнует врачей многих специальностей, прежде всего стоматологов и гигиенистов. С 1968 года в нашем городе с целью профилактики кариеса начато фторирование воды— сперва в отдельных районах города, а затем почти повсеместно. Результаты, как и следовало ожидать, весьма обнадеживающи. По сообщению главного государственного санитарного врача города А. Я. Дударева, за последние пять лет пораженность детского населения кариесом уменьшилась на 10—40%. Большую роль в снижении заболеваемости сыграло и постоянное улучшение организации стоматологической помощи населению.

Параллельно с решением ряда профилактических вопросов идет работа по изысканию новых, лучших по качеству пломбировочных материалов, поскольку единственным методом лечения кариеса в настоящее время является пломбирование зубов. Ежегодно только в нашей стране ставится около 100 миллионов пломб.

Создание надежной и долговечной пломбы — это прежде всего уменьшение числа повторных посещений поликлиники, повышение качества санации рта у детей, предупреждение от воспаления пульпы зуба и от ряда тяжелых общих последствий, большая экономия нервной энергии, времени и средств.

К сожалению, современные пломбировочные материалы не лишены существенных недостатков — цементы растворимы, хрупки и непрочны, пластмассовые пломбы на основе акриловых смол имеют высокий коэффициент теплового расширения и слабую влагостойкость, широко применяемые амальгамы содержат в своем составе токсичный металл — ртуть.

Поиски более совершенных пломбировочных материалов ведутся сейчас во всем мире. В Советском Союзе координационным центром, ведающим разработкой этой проблемы, является Центральный научно - исследовательский институт стоматологии Министерства здравоохранения СССР.

Изысканием новых пломбировочных материалов занимается и созданная в нашем институте проблемная лаборатория стоматологии. Мы обратились к ее руководителю старшему научному сотруднику М. З. Штейнгарту с просьбой дать информацию об основных направлениях научных исследований лаборатории и их внедрении в практику здравоохранения.

Матвей Захарович рассказал, что к разработке новых пломбировочных материалов помимо специалистов медицинского профиля постоянно привлекаются инженеры, химики, металлурги, работа лаборатории проводится в тесном контакте с ленинградским заводом медицинских полимеров.

Для проверки качества новых пломбировочных материалов в проблемной лаборатории нашего института были разработаны и созданы новые оригинальные приборы — дилатометр, термотвердометр, релаксометр, адгезиметр, были предложены новые методы определения такого важного фактора, как усадка пломбы.

Все эти методы и аппаратура создали предпосылки для зарождения новой научной дисциплины — биосопромата в стоматологии. Наряду с исследованием каждой новой композиционной смеси в лабораторных условиях, ведется изучение ее биологических свойств в эксперименте на животных, при этом дается оценка аллергенных, потенциально-бластомогенных, общетоксических и других свойств.

В результате этих исследований были разработаны новые пломбировочные материалы на основе эпоксидных смол и их совмещения с акриловыми. Эпоксидные смолы обладают рядом замечательных качеств — прочностью, высокой адгезией, незначительной усадкой. За десять лет (с 1964 года) была создана и внедрена в практику целая серия отечественных материалов, из которых наибольшую известность приобрели дентоксид, акриксид и эндодент.

Работы в лаборатории ведутся в тесном контакте со стоматологическими кафедрами нашего института, в особенности с кафедрой хирургической стоматологии; необходимо отметить что некоторые из предложенных здесь материалов находят применение не только в клинической стоматологии, но и в хирургии, и даже в электронике, приборостроении и химической промышленности.

Сотрудники лаборатории постоянно проводят занятия с врачами стоматологических поликлиник Невского, Октябрьского и других районов города по использованию новых пломбировочных материалов, участвуют в городских семинарах по повышению квалификации врачей-стоматологов.

Работы сотрудников лаборатории по созданию новых приборов и пломбировочных материалов защищены 12 авторскими свидетельствами Комитета по делам изобретений при Совете Министров СССР, два материала удостоены дипломов первой и второй степени, а авторы их разработок — золотых, серебряных и бронзовых медалей ВДНХ.

Доцент А. ЛЫКОВА

В КАДРЕ — ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ

Стопка фотографий — аккуратная ли, вложенная в конверт из-под фотобумаги, или беспорядочно, наспех собранная — она бережно хранится у каждого бойца стройотряда. Память об ушедшем лете, о третьем трудовом семестре...

По этим снимкам можно составить летопись стройотрядовской жизни — цепь эпизодов серьезных и трогательных, веселых и напряженных.

Верхний снимок сделан на прощальном вечере в интернациональном стройотряде «Петроградец». После месяца работы мы провожали домой иностранных студентов и вручали им памятные подарки. Вот на переднем плане —Карин Фишер, Габриэль Вагнер, Хельга Гретцлер и Геннадий Басин. Смотрю на фотографию и в памяти всплывает...

...Маленькая Габи в белом платочке, повязанном «акулькой», до облупленного носа зарывшаяся в траншею. В ее руках огромная не по росту лопата, от усердия брови смешно сошлись на переносице...

... Хельга Гретцлер, прощаясь перед отъездом с ребятами из ночной смены, старательно выговаривает не совсем понятные, но трогательные слова песенки про «душу косолапую», и слезы катятся по щекам Хельги. Слезы расставания...

...Уманн Экхард, конечно, со своей красавицей-гитарой, облокотившись на огромную бочку в центре тесного отрядного кафе, пытается (и довольно успешно) научить бойцов петь маленький канон на немецком языке...

...А вот Гюнтер Лутц. Простуженный, он лежит в постели. Выглядывая из-под банок с компотами, Лутц доказывает обступившим его ребятам, что успел бы сегодня вечером напечатать уйму фотографий для газеты, если бы отрядный доктор Коля Нигриев разрешил вставать.

Марион Бельс, боец отряда «Балтика».

Студент III курса А. Петров (отряд «Балтика») выступает на конкурсе политической песни.

...Мурманский порт. На одном из причалов выстроились три строительных отряда. Идет митинг солидарности с борющимся народом Чили. Миша Лурье и Леня Тихонов поют только что написанную песню протеста. «Свободу Чили, свободу Чили!» — звучат их твердые голоса и кажется, что эти слова ветер разнесет по всему свету.

...Карин Фишер и Монде Вильфрид поют с друзьями на сцене во Дворце культуры народные немецкие песни. Им вторят сидящие в зале немцы из других отрядов и немножко — мы.

...В кубрике сидит Оля Корнеева. Уже второй час ночи, а она, окутанная цветастой материей, что-то шьет. Это что-то—юбка для участника агитбригады Саши Савельева. Шьет ее Оля из занавесок, которые ради этого разрешил снять с окон в штабе командир Саша Артюшенко.

...Кухня и столовая в отряде «Балтика» всегда сверкали чистотой. Белые фартуки на поварихах, белозубая улыбка Светы Сахар в окошечке раздачи, душистые и пухлые блины на тарелках — все это в воспоминаниях смешивается во вкусный сверкающий шар.

...Уже прошли два месяца занятий, а снимки, сделанные в строительном отряде, по-прежнему рассматриваешь с интересом. Фотографии будоражат в памяти незабываемые картинки отрядной жизни.

М. КУТАЕВА

Редактор М. ЖАРИНОВА

М-23913 Заказ № 2495

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.