ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПУЛЬС

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ С 1928 года

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

№ 32 (1127)
ВТОРНИК,
16
октября
1979 года

Цена 1 коп.

В партийных организациях института

ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов». Этот важный документ стал определяющим в перспективном и текущем планировании всей работы нашего вуза. Задачи коллектива института в новом учебном году были обсуждены на расширенном заседании учебного совета и на партийном активе. Партийный комитет и ректорат составили план реализации положений постановления. В нем предусматривается широкий круг мероприятий в области идейно-политического и нравственного воспитания, организационной и учебно-методической научной работы. Недавно в институте состоялись собрания курсовых партийных организаций, на которых обсуждались задачи коммунистов по выполнению постановления.

В ГЛУБЬ ПРОБЛЕМ

На высоком уровне прошло партийное собрание в первичной организации I—II курсов. Царила деловая, рабочая обстановка. Чувствовалось, что положения постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов» нашли глубокий отклик у каждого из собравшихся.

С докладом выступил секретарь партбюро Р. В. Молотков. Он подчеркнул, что кафедрам I—II курсов отводится чрезвычайно важная роль — сформировать основы личности будущего врача, гуманиста, строителя коммунистического общества. И в этом плане сделано немало. Постоянно повышают свою квалификацию преподаватели кафедр нормальной анатомии, гистологии, биологии, биохимии, языковых кафедр. Большое внимание уделяется совершенствованию учебных планов, воспитательной и методической работы, обновляется лекционный и экзаменационный материал. В числе лучших докладчик отметил коллективы кафедр биохимии, нормальной анатомии, истории КПСС и политэкономии, латинского языка и другие.

Однако коммунисты организации I—II курсов собрались не для того, чтобы поговорить только о своих успехах. Что еще не сделано, какие резервы не использованы—вот что волновало всех. Необходимо повышать уровень лекций, обратить внимание на постановку современных научных проблем, подчеркнул Р. В. Молотков. Требуется свежий подход к воспитанию научного мышления у студентов.

Выступают коммунисты. В их конкретных предложениях, критических замечаниях звучит глубокая заинтересованность в успехе общего дела. Н. Ю. Беленков говорил о недостатках нового учебного плана, о непродуманности некоторых его разделов, что приводит к снижению успеваемости студентов по нормальной физиологии. Н. В. Кутузова поделилась положительным опытом преподавания русского языка для иностранцев.

Попросивший слова Ю. Л. Юхно рассказал о трудностях, которые возникли перед кафедрой физики в связи с переездом в новое здание.

— Мы, преподаватели, порой забываем о том, что должны быть и воспитателями, — так начал свое короткое, но емкое выступление коммунист И. Г. Щербак. Он предложил больше уделять внимания индивидуальной работе со студентами, и не только с отстающими, но и с успевающими, которым тоже необходимо живое общение с преподавателем. В этом смысле много возможностей предоставляют студенческие научные общества.

Член КПСС О. Г. Ляшко предложила ввести общие требования к студентам, выработать обязательные правила поведения в институте. По ее мнению, эта необходимость возникла давно.

— Школьник воспитывается в школе и семье, — сказал член-корреспондент АМН СССР А. В. Кибяков. — Многие студенты, в первую очередь приезжие, оторваны от своих родственников. Семью им заменяет учебная группа, где имеются богатые возможности для воспитания и самовоспитания будущего врача.

На собрании было принято развернутое решение, в котором определялись дальнейшие пути повышения качества подготовки специалистов.

Коммунисты парторганизации I—II курсов тепло поздравили А. В. Кибякова с 80-летним юбилеем.

В. АЛЕКСАНДРОВ

Широкие перспективы

ДЕЛОВИТОСТЬЮ и конкретностью отличалось собрание парторганизации III—IV курсов. С докладом выступил член партбюро Э. Э. Звартау. Было отмечено, что эффективность преподавания и усвоения знаний рассмотрены на основе анализа результатов последней сессии на III (нынешнем IV) курсе. Средний балл составил 4,25. Комсомольский актив серьезно относится к учебе, и успеваемость членов комсомольских бюро выше средней. Однако тревогу вызывает тот факт, что успеваемость партгруппы составила 3,9. Она ниже, чем в среднем по курсу.

Коммунист Э. Э. Звартау подробно остановился на деятельности кафедр, являющихся, как подчеркивается в постановлении, главным звеном вуза. Коллективы преподавателей и сотрудников ведут большую работу по интеграции учебных планов, развивается творческое содружество кафедр с учеными НИИ и других вузов. Но еще не все резервы используются эффективно. Так, за прошлый учебный год план повышения квалификации преподавателей в парторганизации III—IV курсов выполнен только на 75 процентов. Кафедры общей хирургии, факультетской терапии, патанатомии должны приложить усилия, чтобы в этом году выправить положение.

В прениях выступили Н. М. Васюков, А. И. Айвазян, Р. А. Прочуханов, Е. А. Досычев, И. М. Мишина, О. П. Большаков.

В большинстве партийных групп кафедр и на кафедральных заседаниях данное постановление уже обсуждено. Декан лечебного факультета О. П. Большаков заявил о необходимости создания конкретных планов для быстрейшего решения поставленных задач.

В выступлении Р. А. Прочуханова справедливо подчеркивалось, что основная задача студентов III курса — освоение основ профессионального мышления, медицинской методологии. Надо доказать студентам, что без диалектического мышления, без теории не может быть медицинской профилизации. Р. А. Прочуханов обратил внимание на необходимость проведения дальнейшей интеграции учебного процесса. Надо ряду теоретических и практических кафедр сопоставить программы и учебные планы и выработать единую трактовку вопросов патогенеза.

Коммунист Н. М. Васюков отметил, что в постановлении говорится об ответственности за идейное воспитание студентов. В этом плане нужно использовать возможности кафедры философии. Важным звеном в идейном воспитании студенчества, сказал Н. М. Васюков, является подготовка студенческих работ к VIII Всесоюзному конкурсу по общественным наукам, посвященному 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Большое значение имеет последовательность и преемственность изучения предметов. Критические замечания о новом учебном плане высказал А. И. Айвазян. Так, преподавание биохимии опережает ряд других химических дисциплин, большие трудности возникают при изложении пропедевтической терапии и хирургии студентам, не знающим патанатомию и патфизиологию. Это плохо сказывается на успеваемости.

В постановлении указано на важность углубления у студентов навыков самостоятельной работы. Поэтому огромное значение имеют учебно-исследовательские работы студентов, кружки СНО, выполнение хоздоговорных работ. СНО нашего института является одним из лучших среди вузов города. Однако далеко не все учащиеся 1-го ЛМИ вовлечены в научное общество. Особенно это относится к иностранным студентам, что отметила И. М. Мишина.

Участники собрания единодушно подчеркнули, что постановление о высшей школе указывает на новые возможности повысить эффективность и качество подготовки советского врача.

А. ПРОТАСОВ,
З. КРАИНСКАЯ

Повысить требовательность

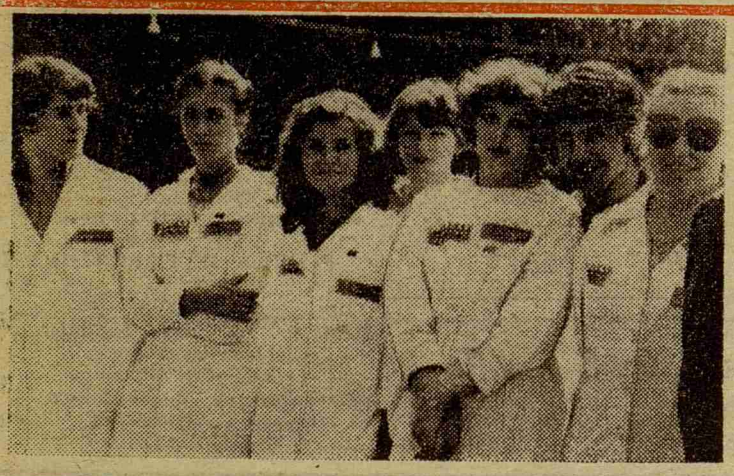
Главное внимание высшей школы, как указывается в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов», должно быть сосредоточено на всестороннем улучшении качества профессиональной подготовки и идейно-политического воспитания специалистов. Именно этим вопросам было посвящено партийное собрание кафедры медицинской подготовки.

Докладчик коммунист Б. А. Фурсов и выступавшие товарищи главный акцент сделали на ближайших проблемах учебно-воспитательного процесса. Назывались большие и маленькие задачи, но среди них не было второстепенных. Особое внимание уделено обеспечению дальнейшего совершенствования воспитания студентов в духе беззаветной преданности Коммунистической партии и социалистической Родине, советского патриотизма и пролетарского интернационализма, привитию учащимся чувства личной ответственности за защиту великих завоеваний социализма. Коммунисты парторганизации делают все возможное для того, чтобы выработать у студентов навыки самостоятельной подготовки. Только в 1979 году студенты написали более 400 рефератов и организовали около 360 самостоятельных публичных выступлений.

На собрании подробно были обсуждены проблемы планирования, совершенствования учебно-методической документации по основному курсу и на летнюю практику. Эти и другие вопросы рассматривались через призму улучшения качества обучения студентов.

Было отмечено, что совершенствование учебно-материальной базы, своевременный ремонт классов и подсобных помещений, изыскание новых резервов также будут способствовать выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР по высшей школе. К выполнению поставленных задач коммунисты кафедры уже приступили. И начали они с повышения требовательности к себе и к студентам.

В. ЗАСЫПКИН



Летом студенческий медицинский отряд «Медик» работал в детской инфекционной больнице № 3 Василеостровского района. Бойцы отряда заслужили немало благодарностей от работников больницы, от пап и мам маленьких пациентов. Под руководством опытных медсестер студенты-третьекурсники делали внутривенные и внутримышечные инъекции, промывания желудка, выполняли всю нужную работу.

Хорошую медицинскую подготовку показали командир отряда Т. Пирцхалава, комиссар И. Владимирова, бойцы Т. Рассветаева, С. Жук и другие студенты.

Фото И. АРЗАМАСЦЕВОЙ

● СТУДЕНТЫ — СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

С ВЫСШИМ КАЧЕСТВОМ

Погода не всегда баловала наших студентов в поле. Чаще морковь приходилось вырывать из размокшей липкой земли. В таких случаях больше времени уходило на очистку, и требовалась сноровка, чтобы успеть выполнить норму.

Не у всех это сразу получалось. А вот бригада стоматологов, руководила которой секретарь комсомольской организации III курса А. Земенцкая,—самая опытная среди однодневников, работавших в «Федоровском». В составе бригады I, II и III курсы. У одних опыта больше, у других меньше. Однако младшим было на кого равняться: третьекурсники А. Нумеров, В. Майорова, Е. Стоянова каждый день увеличивали свои нормы и всегда сдавали собранную морковь лучшего качества. За ними подтягивались остальные. С участков бригады А. Земенцкой морковь быстро перекочевывала на грузовики.

Е. ХАТКИН

КОНКУРС

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения СССР от 13 мая 1969 г. объявляется конкурс на премию имени профессора М. М. Павлова за лучшую работу в области экспериментальной и клинической патфизиологии в 1979 году.

Научные работы, представленные на конкурс, должны являться законченными оригинальными теоретическими, экспериментальными или клиническими исследованиями в области патологической физиологии.

На соискание премии могут быть представлены как персональные, так и коллективные работы молодых ассистентов, аспирантов второго-третьего годов обучения, младших научных сотрудников 1-го ЛМИ.

Работы подаются в научный отдел института с приложением автобиографии соискателя и списка научных работ.

Срок конкурса — один месяц со дня опубликования объявления.

РЕКТОРАТ

● ГОРИЗОНТЫ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

ИСКУССТВЕННЫЕ ЛЕГКИЕ?

Медицина и медицинская техника достигли за последние годы замечательных высот. Создано искусственное сердце, которое заменяет собственное человеческое на период операции и даже может быть имплантировано в организме. Имеется ряд моделей искусственной почки, позволяющей поддерживать жизнь больных в течение нескольких месяцев и даже лет. А вот создание искусственных легких натолкнулось на значительные трудности. В какой-то мере проблема решалась еще в пятидесятые годы, когда были разработаны пузырьковые и дисковые оксигенаторы. Они с успехом применялись в аппаратах искусственного кровообращения в кардиохирургии, когда сердце и легкие временно отключаются на 1—3 часа для производства внутрисердечных вмешательств. Но этими сроками и ограничивается их использование, поскольку при более длительном применении происходят необратимые изменения крови ввиду прямого контакта крови и газовой среды в этих оксигенаторах.

Попытки создать более полный аналог легких — мембранные оксигенаторы, где потоки крови и кислорода разделены газопроницаемой мембраной, долго оставались безуспешными. Первый успех был достигнут после создания тончайшей пленки силиконовой резины, а затем и тефлона. Несколько моделей мембранных оксигенаторов, созданных за рубежом, позволили отключать легкие на значительно более длительный период — до нескольких дней и даже недель. А это уже сроки, достаточные для восстановления функции легких, пораженных тяжелыми, однако, обратимыми заболеваниями: массивные пневмонии, токсические поражения, «шоковые легкие», астматические состояния.

По заданию ГК СССР по науке и технике ведутся работы по созданию отечественных мембранных оксигенаторов в клинике факультетской хирургии, во ВНИИ пульмонологии и ряде содружественных учреждений. Разработаны специальные ячейки для проверки газопроницаемости различных типов мембран, созданы макеты мембранных оксигенаторов и испытаны в экспериментах на собаках. В тесном содружестве медиков и инженеров созданы модели перспективных газопроницаемых мембран, не уступающих по своим свойствам лучшим зарубежным образцам. Испытания их в эксперименте показали сохранение работоспособности мембран в течение 6, 12 и даже 36 часов. Оставался нерешенным ряд технических вопросов — распределение потоков крови и газа при многослойном чередовании параллельных камер, их герметизация, технология перевода мембран в серийное производство.

Но вот наступили предварительные испытания новых моделей. Использование наиболее удачной в операции при регионарной перфузии нижних конечностей у больных в клинике профессора Л. В. Лебедева показали, что медики и инженеры на верном пути.

Ощутимый успех был достигнут на ленинградском производственном объединении «Север», где под руководством лауреата Государственной премии Л. Л. Плоткина создана оригинальная модель мембранного оксигенатора, названная «Север-1». В качестве мембраны использованы пластины пористого фторопласта.

И, наконец, настал час клинической проверки нового оксигенатора, примененного для полной замены сердца и легких. Собран пакет пластин, позволяющих обогащать кислородом до двух литров крови в минуту. Первым больным, к которому был применен отечественный мембранный оксигенатор «Север-1», стал четырехлетний Денис, страдавший незаращением межпредсердной перегородки. Операция, выполненная профессором Н. В. Путовым, прошла успешно.

Впереди еще масса работы по доведению конструкции до оптимальных параметров, дающих возможность производить полную замену легких у взрослых больных. Ведь производительность должна быть доведена до 4—6 литров в минуту. Использование прибора только в кардиохирургии не является главной целью. Гораздо более важная задача — замена легких в течение многих суток при острой дыхательной недостаточности, при потенциально обратимых поражениях легких. Первый опыт клинического применения нового мембранного оксигенатора показывает, что время, когда будет начата борьба с этими недугами, не за горами!

В. ВОИНОВ,
старший научный сотрудник ВНИИ пульмонологии

● ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

В КОЛЬЦАХ СИНЕГО ЗМИЯ

„ЯДОВИТЫЕ СИНИЕ волны табачного дыма окутывают дома, улицы; клубясь, вырываются за окраины города, плотной пеленой нависают над полями... Задыхаясь, люди бегут прочь, в пустыню, в поисках чистого воздуха...».

Скажете: «фантастика». Да. И все же подобную мини-картину можно ежедневно видеть в нашем институте. Не только в последнее время, нет, годами. 14 июня 1978 года в «Пульсе» появилась заметка «Курить — не модно!». Еще тогда ее авторы А. Данильченко и С. Сашко затронули тему, которая остается злободневной и по сей час. Вот некоторые выдержки.

«Медик, как никто другой, понимает, что профилактика заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной систем и, прежде всего, рака легких находится в прямой связи с борьбой против курения. На переднем крае этой борьбы идут студенты, будущие врачи».

А вот другой фрагмент: «В борьбе с курением нужно выступать единым фронтом»... И еще одна цитата, выражающая светлый взгляд в будущее: «Мы уверены, что приблизится то время, когда врачи с недоумением станут читать в книгах о том, что их предшественники пропускали через свои легкие ядовитый дым...»

Однако вернемся к настоящему. Проследуем на первый этаж главного здания. Рядом с лестницей и автоматом для газированной воды находится так называемый «микропятачок», облюбованный курильщиками. Здесь с утра до вечера вверх и вниз по лестнице, к гардеробу или к выходу, покашливая, пробираются сквозь плотную дымовую завесу сотрудники и студенты института. Причем, многие из них — некурящие. Так что в будущем врачи не только с недоумением, но и с возмущением смогут прочесть о своих предшественниках, пропускавших ядовитый дым и через чужие легкие.

Впрочем, недоумение испытываешь и сейчас. Студенты-медики нередко читают населению лекции о вреде курения. И что, делают это с папиросой в зубах? Наверняка в таких случаях действие лекций и наглядно-агитационных пособий не достигает цели...

Интересно, какое мнение об этом у курильщиков, дымящих внутри медицинского здания? Один сказал так:

— Никакого нарушения я не сделал, потому что здесь есть табличка: «Место для курения». Но правильно ли выбрано оно? Спросим у людей, которым часто приходится здесь ходить или чье рабочее место находится вблизи «микропятачка». Вот что ответил вахтер А. П. Попов:

— Абсолютно неправильно. Весь ибюль всегда полон дыма, на полу окурки, грязь. Я, участник войны, скажу, что в окопах было несравнимо чище.

Я за то, чтобы вообще не курить. Но если курильщиков не заставить, например, приказом ректора отказаться от сигареты, то пусть они дымят вне здания или на черных лестницах. Почему же они устроились здесь, где так многолюдно?—так думает ассистент кафедры госпитальной терапии А. А. Федотов.

Заведующий кафедрой русского языка А. И. Шаныгин привел еще более серьезный довод:

— Приказом министра здравоохранения курение категорически запрещено в медицинских учреждениях.

Значит, нарушение есть. А коли так, надо от слов переходить к делу. Совершенно очевидно, что необходим соответствующий приказ. Заметим, что речь идет не только о главном корпусе. Почти во всех зданиях института, например, в 7-й аудитории, в 6-й и даже в терапевтических клиниках есть свои «микропятачки». Каждый вечер уборщики выносят груды окурков.

Вполне соглашаясь с авторами заметки «Курить — не модно!», еще раз подчеркнем, что эту задачу надо решать действительно единым фронтом, то есть совместными действиями общественных организаций, администрации, всего коллектива института. Каждый преподаватель, сотрудник, студент должен бороться за высокую культуру 1-го ЛМИ.

В. РЫЖКОВ,
наш студкор

С ФОТОАППАРАТОМ ПО ЛЕНИНГРАДУ

Красуйся, град Петров, и стой
Неколебимо, как Россия!..

Фотоэтюд студента
И. КАПЛЮКА

НАШ ОТЧЕТ *о действенности*

В ДОВЕРИИ—ОТКАЗАНО

В заметке «В доверии — отказать», опубликованной в «Пульсе» от 22 мая 1978 года, говорилось о фактах взимания с больных денег за лечение старшим научным сотрудником ВНИИ пульмонологии Н. В. Моисеевым.

Представитель гуманной профессии торговал своей репутацией, прикрываясь ученым званием. Н. В. Моисеев был уволен из института по недоверию. Как уже сообщалось, ученый совет ВНИИ пульмонологии ходатайствовал перед ВАК о лишении Н. В. Моисеева звания старшего научного сотрудника.

Решением коллегии ВАК от 23 мая 1979 года Н. В. Моисеев лишен не только звания старшего научного сотрудника, но и ученой степени кандидата медицинских наук. Так бесславно закончилась «карьера» хапуги-предпринимателя.

С. СИМБИРЦЕВ,
секретарь парторганизации ВНИИПа

Редактор Н. Г. ВОЛЫНСКИЙ

Наш адрес и телефоны:
197089 Ленинград. ул. Льва Толстого. 6/8
Городской тел. 238-71-13, местный 113

М-14732 Заказ № 1306
Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата. Ленинград, Фонтанка 57