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

№ 6 (1823)
СРЕДА,
25 февраля
1981 года
Цена 1 коп.

В Москве продолжает работу XXVI съезд КПСС

К НОВЫМ РУБЕЖАМ

В Москве продолжается работа XXVI съезда КПСС. Он определяет важные задачи дальнейшего подъема социальной, экономической и политической жизни нашей страны.

Мне, как делегату XXIII съезда КПСС, хотелось бы отметить ту преемственность, которая существует между Всесоюзными форумами коммунистов в решении социальных, экономических задач, а также международных проблем.

Как медика, меня, конечно, больше всего волнуют вопросы здравоохранения. Вспоминая обсуждение этой темы на XXIII съезде, я вижу, какие громадные задачи в области здравоохранения ставятся в XI пятилетке. Решения съезда в области дальнейшего улучшения здравоохранения, вопросы профилактики и лечения сердечно-сосудистых, онкологических, вирусных и других заболеваний станут новым стимулом для нас, медицинских работников.

Нормальный ход социального и экономического развития нашей страны, освещенного в ярком докладе Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева, во многом зависит от разрядки международной обстановки. Партия уделяла и уделяет большое внимание смягчению напряженности. Ибо мир нужен всем странам земного шара. И в первых рядах борцов за мир идет наша партия во главе с верным ленинцем, Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым.

Е. ШУВАЛОВА,
член-корреспондент АМН СССР, делегат XXIII съезда КПСС

КРЕПНУТ ДРУЖЕСКИЕ СВЯЗИ

Накануне открытия XXVI съезда КПСС состоялось расширенное заседание кафедры истории КПСС и политэкономии. В работе заседания приняла участие директор Института марксизма-ленинизма Дрезденской медицинской академии профессор Соня Рейхард.

1-й ЛМИ и Дрезденскую академию связывают прочные узы дружбы и сотрудничества. Плодотворные контакты установились и между преподавателями общественных наук двух вузов.

Профессор С. Рейхард выступила перед учеными и преподавателями с сообщением о том, как немецкие коллеги строят свою работу в связи с предстоящим X съездом СЕПГ. Поделилась опытом проведения предсъездовских семинаров. Профессор С. Рейхард подчеркнула, что главное внимание в своей работе сотрудники и преподаватели Института марксизма-ленинизма Дрезденской медицинской академии уделяют воспитанию кадров медицинской интеллигенции в духе идеалов социализма.

С ответным словом выступил заведующий кафедрой истории КПСС и политэкономии 1-го ЛМИ профессор А. Н. Шмелев. Он рассказал о накопленном в институте опыте пропаганды партийных решений, о том, как студенты изучали проект ЦК КПСС к XXVI съезду партии.

Встреча преподавателей общественных наук двух стран явилась важным мероприятием в программе расширения интернациональных связей кафедр общественных наук 1-го ЛМИ.

С. БАЛУЕВ

ВОЛНУЮЩИЙ РАССКАЗ

ХРАНИТЬ И УМНОЖАТЬ СЛАВНЫЕ ТРАДИЦИИ

КАЖДЫЙ СОВЕТСКИЙ человек знает и любит героев романа А. Фадеева «Молодая гвардия». Но далеко не все знают о дальнейшей судьбе оставшихся в живых героев-подпольщиков. Поэтому можно сказать, что студентам четвертого курса стоматологического факультета посчастливилось. Они встретились с героем-краснодонцем Василием Ивановичем Левашовым. Встреча была организована по инициативе кафедры медицинской подготовки института.

Около сорока лет прошло, а события грозного 1943 года неизгладимы в памяти людей. Для Василия Ивановича состоявшаяся встреча, рассказ о былом, стали как бы возвращением в прошлое. И не раз дрогнул его голос, когда заходила речь о злодеяниях фашистских палачей.

Рассказал Василий Иванович и о своих товарищах по боевой организации «Молодая гвардия». Участники встречи узнали много интересных фактов, дополнивших портреты молодогвардейцев Героев Советского Союза Олега Кошевого, Ивана Земнухова, Ульяны Громовой, Любови Шевцовой.

Сам В. И. Левашов прошел нелегкий жизненный путь, отдавая все свои силы делу партии, освобождению социалистического отечества от гитлеровских захватчиков. Тогда, в январе 1943 года Левашову удалось скрыться от гитлеровцев, он перешел линию фронта и вступил в ряды Красной Армии. Участвовал во многих боях, был награжден орденами и медалями.

После окончания войны Василий Иванович закончил военно-морское училище, служил в частях Военно-Морского Флота СССР. Теперь ветеран на партийно-политической работе. Много времени он уделяет делу воспитания советской молодежи.

Думается, что каждый из студентов, участников встречи, задумался над нравственным обликом героев - молодогвардейцев, исполнивших патриотический долг перед Отечеством.

Н. ГОНЧАРОВ,
преподаватель кафедры медицинской подготовки

БЛАГОДАРНАЯ ПАМЯТЬ ПОТОМКОВ

ЕСТЬ в Гатчинском районе Ленинградской области поселок Дружная Горка. Основой жизнедеятельности поселка является небольшой стекольный завод по производству лабораторной посуды. Завод имеет давнишнюю историю. В этом году он будет отмечать свое 180-летие. Но есть в истории завода еще одна дата, которая празднуется ежегодно. О ней и хотелось бы рассказать.

31 января 1944 года одно из боевых подразделений 85-й стрелковой дивизии, бывшей в 1941 году 2-й дивизией народного ополчения Московского района Ленинграда, в жестоком бою освободило жителей поселка от фашистской оккупации. Стремительные действия батальона 59-го полка под командованием капитана М. В. Здравомыслова не позволили фашистам разрушить завод, который они использовали в своих преступных целях два с лишним года.

31 января нынешнего года жители поселка, поселковый Совет народных депутатов, руководство стекольного завода пригласили на праздник ветеранов Великой Отечественной войны, бойцов 85-й Краснознаменной Ленинградско-Павловской стрелковой дивизии. Жители поселка пришли к братским могилам воинов, почтили память освободителей и своих земляков, погибших за правое дело. На митинге ветераны войны выступили с воспоминаниями, передали наказ молодежи — хранить и умножать боевые и трудовые традиции старшего поколения. Представители поселкового Совета и завода рассказали о своих производственных успехах накануне XXVI съезда КПСС. На братские могилы были возложены венки и цветы. Трижды прогремел ружейный салют.

После митинга ветеранов Великой Отечественной войны с нетерпением ждали школьники Дружной Горки.

Жители поселка свято чтут своих освободителей. Именем капитана М. В. Здравомыслова названа одна из улиц поселка. Другая именем генерала К. В. Введенского, бывшего командира 85-й стрелковой дивизии.

Боевая слава простых советских воинов и бывших народных ополченцев увековечена в скромном поселке Дружная Горка.

В. СЕГАЛЬ,
лаборант кафедры медицинской подготовки, бывший ополченец 2-й дивизии

ИНТЕРЕСНО КАЖДОМУ

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ В X ПЯТИЛЕТКЕ

ПОЧТИ КАЖДЫЙ третий сотрудник в нашем институте является молодым специалистом. Объединившись, они представляют собой серьезную научную силу. И такое объединение произошло восемь лет назад. Руководит этим отрядом совет молодых ученых и специалистов института.

Дел у совета сразу нашлось множество. Идеологическая работа, организационная, подготовка и выпуск сборников, проведение философских конференций, руководство комплексными творческими молодежными коллективами... Все перечислить трудно.

Но какова работа, такова и отдача. Сейчас можно сказать, что молодые ученые внесли свой вклад в развитие институтской науки. За X пятилетку они опубликовали 861 научную работу, что может составить около двадцати толстых книг. За это же время оформлено 234 рационализаторских предложения и 32 изобретения, получено 18 авторских свидетельств. Ежегодно молодые ученые активно участвуют в институтской, районной, городской выставках научно-технического творчества. И всегда занимают два-три призовых места. Сам совет все пять лет награждался грамотами за первое место среди медицинских учреждений района. Среди лучших рационализаторов и изобретателей хочется назвать Б. Г. Лукичева — ассистента кафедры пропедевтики внутренних болезней, В. В. Тец — ассистента кафедры микробиологии, А. А. Жлобу — ассистента кафедры биохимии, В. А. Карташова — инженера кафедры рентгенологии, Я. А. Накатиса — ассистента кафедры ЛОР-болезней.

В X пятилетке родилась новая форма работы: были созданы комплексные творческие молодежные коллективы. Таких коллективов в институте шесть. Их задача — целенаправленно и последовательно разрабатывать фрагменты основных научных направлений в институте.

В течение X пятилетки было издано шесть сборников научных работ молодых ученых и специалистов без степени. Насколько нам известно, редкое научное учреждение города предоставляет своим молодым специалистам такие возможности для публикации работ.

Важное место в подготовке научных кадров занимает общественно-политическая и идеологическая работа. В первые годы X пятилетки в институте стала проводиться общественно-политическая аттестация молодых ученых и специалистов. Ежегодной аттестации молодых ученых института предшествует большая подготовительная работа. Готовится теоретическая часть ОПА, документация.

Аттестация 1980 года показала, что молодые специалисты хорошо владеют теоретическим материалом, разбираются в вопросах текущей политики, активны в общественной жизни. Особенно хорошая подготовка у молодых ученых кафедр фармакологии, педиатрии, общей хирургии, терапии стоматологического факультета.

Но есть у нас и свои проблемы. Пока еще не все ученые усвоили, что надо укладываться в сроки подачи научных работ для сборников. Не всегда четко и организованно мы готовимся к выставкам. В ряде случаев низкой остается посещаемость научных конференций. Но эти барьеры вполне преодолимы. И я не сомневаюсь, что в будущей пятилетке наши молодые ученые и специалисты с этими проблемами справятся.

О. ЛЯШКО,
председатель совета молодых ученых и специалистов

● ГОРИЗОНТЫ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

Репортаж

ХИРУРГИЯ БЕЗ СКАЛЬПЕЛЯ

В КАБИНЕТ входит пожилая женщина. Передвигается она осторожно, с опаской, как в потемках, хотя света достаточно. Но для больной сумерки уже почти наступили. Заболевание у нее тяжелое — окклюзия зрачка. Зрение почти утеряно, острота его составляет только шесть процентов. Удалить мутную пленку, покрывающую зрачок, обычными хирургическими инструментами крайне тяжело и чревато серьезными осложнениями: она плотно сидит на стекловидном теле глаза. Но врачи кафедры глазных болезней на сегодня назначили операцию.

Однако нет в кабинете ни операционного стола, ни мощных бестеневых ламп, не сверкают никелем инструменты... Да и врачи почему-то без стерильных масок, резиновых перчаток. В углу стоит прибор, похожий на щелевую лампу, но с дополнительным устройством. Это модулированный лазер «Ятаган-1».

Старший научный сотрудник ВНИИ глазных болезней В. С. Акопян, приехавший из Москвы, чтобы провести показательную операцию, приглашает больную садиться.

— Не волнуйтесь, — говорит он. — Мы вас надолго не задержим. Вы абсолютно ничего не почувствуете. Только в какой-то момент увидите яркую вспышку света. Постарайтесь не шевелиться.

Владимир Сергеевич включает лазер, слышно ровное гуденье. Начинается настройка. Мерцающая красная точка величиной с маковое зернышко, останавливается точно в центре замутненного зрачка. Сюда и будет произведен «выстрел» светом.

Вспыхивает и тотчас же гаснет синеватая искорка — словно электрический разряд промелькнул. Владимир Сергеевич внимательно осмотрев глаз пациентки в окуляр офтальмоскопа, выпрямляется в кресле.

— Все.

— То есть как «все»? — заволновалась пациентка. — А операция?

— Она уже сделана.

Больная недоверчиво качает головой. Кажется, женщина даже разочарована простотой и будничностью совершившегося.

Заведующий кафедрой профессор О. А. Джалиашвили, припав к окуляру, не может удержать восхищенного возгласа:

— Нет, это просто великолепно! Отлично!

Действительно: там, где несколько секунд назад мутнела серая пленка, виден черный блестящий зрачок. Обычная операция длилась бы час-два, не меньше.

Зрение начнет восстанавливаться постепенно. Но доцент Ю. С. Астахов, осмотрев больную, через пять минут сообщает:

— Острота зрения увеличилась уже в шесть раз!

Так в истории ленинградской офтальмологии начался новый этап.

В отечественной медицине лазеры применяются немногим больше десятка лет. И уже в первые годы стало ясно, что использование квантовых генераторов раскрывает перед хирургами большие возможности. Особенно перед офтальмологами. Им ведь приходится работать на операционном поле иногда площадью в несколько десятых миллиметра. А есть и такие участки, куда вообще проникнуть невозможно, как в описанном случае. Лазерный луч можно направить практически в любую точку, не нарушая соседних тканей.

Особенные горизонты открываются в лечении глаукомы — самой сложной из глазных болезней. Клиническая картина ее ясна: повышается внутриглазное давление, из-за чего прекращается отток жидкости. Это нарушает питание зрительного нерва, и человек начинает неотвратимо слепнуть. Глаукома — одна из первых причин неизлечимой слепоты во всем мире.

Отечественные и зарубежные врачи еще в прошлом веке пытались лечить глаукому. Но у этой болезни «тысячи лиц». Причин возникновения ее множество. Ученые-медики изучают глаукому на биохимическом, клеточном и даже субклеточном уровне. Определенный эффект дают лекарства, снижающие внутриглазное давление. Но если и они не помогают, остается одно — операция. Всемирно известный швейцарский офтальмолог Гольдман как-то заявил, что лечить глаукому операционным путем плохо, но не лечить ее еще хуже.

Тончайшими инструментами хирург-офтальмолог производит иридэктомию — на определенном участке удаляет крошечную частичку радужной оболочки до получения сквозного отверстия. Через это отверстие и происходит отток жидкости, освобождая зрительный нерв. Но ведь отверстие надо проделать на живой ткани, то есть нанести травму больному.

До последнего времени использовались тепловые свойства лазеров. С помощью тонкого направленного луча в глазу «выплавлялось» отверстие. Что ж, это была уже более деликатная, щадящая операция. Но и у нее свои минусы. В глазу иногда возникали воспаление, закупорка каналов, спайки.

Совсем иное дело — модулированные лазеры. Концентрированная вспышка настолько молниеносна, что края ткани не успевают прогреваться. Участок, на который направлен импульс, превращается в облачко плазмы. Широко известен опыт со спичкой. Световой «выстрел» разрушает серную головку, но спичка не загорается.

— Особенно ценно в применении модулированных лазеров то, что оперировать можно в амбулаторных условиях, — рассказывает профессор О. А. Джалиашвили. — Для больного человека решиться на операцию нелегко. Страх перед болью, перед хирургическими инструментами удерживают от визита к хирургу. Бывает, пациент мучительно раздумывает месяцами, даже годами. И приходит порой тогда, когда врач оказывается бессилен. Новая операция по своей простоте может сравниться разве что с удалением зуба. Нет, зуб удалить, пожалуй, теперь кажется сложнее и болезненнее...

Для пациента многое предельно упростилось. Но врачу вряд ли стало проще. Чем совершеннее техника, тем большее мастерство требуется от хирурга. Чтобы выбрать нужное место для иридэктомии, нужно обладать снайперским зрением, твердой рукой, решительным характером. И не ошибиться в главном — правильно назначить операцию или, наоборот, отказаться от нее. Работать с импульсным лазером в базовой больнице № 9 будут молодые офтальмологи выпускники 1-го ЛМИ А. Е. Клявина и И. Я. Баранов под руководством профессора О. А. Джалиашвили и доцента кафедры Ю. С. Астахова.

Врачи привели еще одну больную.

— Не волнуйтесь... Мы вас надолго не задержим...

Мгновение — вспышка — операция закончена.

Больная страдала острыми приступами глаукомы. Ей грозила слепота. Теперь окружающий мир снова приобрел для женщины свои яркие краски.

В. АЛЕКСАНДРОВ

● ЭХО СЕССИИ

ПОЛОЖЕНИЕ ТРЕВОЖИТ

В МИНУВШУЮ СЕССИЮ студенты второго курса лечебного и стоматологического факультетов сдали экзамен по курсу нормальной анатомии. Подведен итог учебной работы будущих медиков в течение трех семестров.

И вполне понятна радость тех студентов, которые продемонстрировали отличное знание предмета, серьезную подготовку. Назову лишь некоторые имена особо отличившихся второкурсников лечебного факультета — И. Шубенок, Р. Селиверстов, М. Булыч и С. Христофоров.

Следует отметить и некоторые учебные группы — 248, 219, 224, 274, 277 и 284-ю. Члены этих студенческих коллективов показали на экзамене глубокие знания практических и теоретических вопросов анатомии.

Что же касается неуспевающих студентов, то можно было бы ограничиться перечислением групп, где показатели успеваемости низкие, назвать несколько фамилий, да на том и закончить. Но сначала сопоставим результаты двух зимних экзаменационных сессий — нынешней и прошлогодней.

В минувшем году у студентов лечебного факультета средний балл на экзамене по нормальной анатомии был 4,3, у студентов-стоматологов — 4,0. А ныне на лечебном факультете средний балл по курсу нормальной анатомии составляет 4,2, на стоматологическом — 3,8.

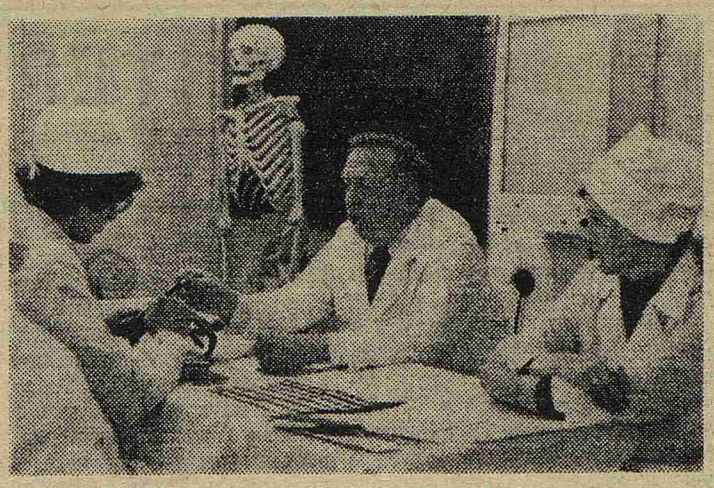
Меньше стало хороших и отличных оценок. В 1980 году 49,1 процента студентов лечебного факультета получили «отлично», в нынешнем отличников 46,4 процента. Аналогичная картина сложилась и на стоматологическом факультете.

А вот неудовлетворительных оценок стало больше. В нынешнем году на лечебном факультете семь процентов студентов получили двойки. В 1980-м двоечников было всего 2,3 процента. На стоматологическом факультете нынче почти 10 процентов неудовлетворительных оценок, в то время как в прошлом году их было 3,4 процента. Некоторые студенты не знали даже анатомических препаратов!

Анализируя факты, вполне можно сказать, что, к сожалению, сегодня студент учится хуже, нежели вчера. С одной стороны, это объясняется тем, что требования преподавателей повысились. Но многое зависит и от самих студентов.

Не стоит, наверное, долго говорить о том, насколько важен для будущего врача такой фундаментальный предмет, как нормальная анатомия. Без знаний в этой области просто нельзя стать хорошим специалистом. Поэтому необходимо всерьез задуматься над тем, как в корне изменить создавшееся положение. Очевидно, для этого потребуется дальнейшее совершенствование работы сотрудников кафедры. Но без встречных усилий со стороны студентов, комсомольской организации, учебно-воспитательных комиссий решить вопросы повышения качества обучения будет трудно.

И. ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ,
заведующая учебной частью кафедры



НА СНИМКЕ: экзамен по нормальной анатомии принимает у второкурсников профессор Е. В. Рождественский.
Фото нашего студкора И. АРЗАМАСЦЕВОЙ

● ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

А была ли УВК?

Критический материал о работе курсовых УВК («Пульс» № 33 за 1980 год «Тревожные симптомы») заставил нас, нынешний состав учебно-воспитательной комиссии IV курса стоматологического факультета, разработать ряд мер по улучшению успеваемости, проанализировать причины того, почему в прошлом году комиссия практически развалилась.

В составе комиссии было пять членов — Н. Зуев, С. Лебедев, М. Назарова, А. Семаков, О. Ульянчич (председатель). Все, кроме председателя, работали уже не первый год, но особого рвения не проявляли. Часто им «не хватало времени» даже пойти на заседания, подать сведения об успеваемости курируемых групп. Нередко заседания проходили в присутствии только старосты курса А. Семакова и председателя УВК О. Ульянчич. Всю документацию целиком вела О. Ульянчич. Во второй половине учебного года члены комиссии М. Назарова, С. Лебедев вообще прекратили свою работу.

Эти факты заставили о многом задуматься. Ясно было, что состав УВК надо менять.

Сейчас в комиссию IV курса вошли новые люди. Они наладили контроль за успеваемостью групп.

Мы надеемся, что в этом году успеваемость на курсе повысится.

А. КОВАЛЕВА,
председатель УВК IV курса стоматологического факультета

БЕЗДЕЛЬНИКИ ОТВЕТЯТ

Перед сессией состоялось совместное заседание кафедры общей хирургии и комсомольско-профсоюзного актива III курса стоматологического факультета. Заведующая учебной частью кафедры Т. Д. Фигурина подвела итоги занятий курса по общей хирургии.

Большинство студентов серьезно относятся к учебе.

Но, к сожалению, некоторые цифры, приведенные на заседании, тревожат актив. В осеннем семестре студенты курса пропустили 92 практических занятия, а отработали 29. Студентки Н. Старостина (388-я группа), М. Жилина (377-я группа) бьют рекорды по пропускам. Первая пропустила 6 практических занятий, вторая вообще их не посещала!

Наболевший вопрос — посещение лекций. Постоянно на них присутствует не более 80 человек. Были названы фамилии злостных прогульщиков — М. Каракаручкина, Г. Полевский, Д. Сакулин. М. Каракаручкина не смогла привести ни одной уважительной причины пропусков.

Комсомольская, профсоюзная организации, УВК курса будут применять к лодырям и прогульщикам самые жесткие меры наказания.

Н. КАБАЙ,
студент III курса

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

М-10891 Заказ № 7073
Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.

Редактор Н. Г. ВОЛЫНСКИЙ