Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Пульс

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

№ 30 (1113) | Понедельник, 7 октября 1963 г. | Год издания 35-й | Цена 1 коп.

СТУДЕНТЫ СТАНОВЯТСЯ ВРАЧАМИ КАЖДЫЙ ДЕНЬ...

С УТРА и до позднего вечера в клиниках, лабораториях, операционных студенты слушают своих педагогов, сотни пытливых глаз напряженно вглядываются в запутанные линии рентгенограмм, пробуют наладить своими, порой еще неумелыми руками медицинскую аппаратуру.

Мы публикуем сегодня 3 фотографии, три штриха из долгого пути становления врача.

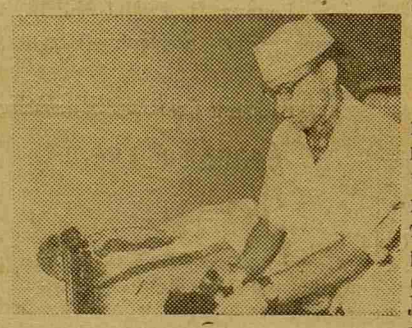
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ. Само это слово появилось в медицинской терминологии всего несколько лет назад. А сегодня это уже специальность, которая требует обширных знаний, и в первую очередь знания специальной аппаратуры.

Давно ушли в прошлое те времена, когда наркотизатор лил по каплям эфир на неприхотливую марлевую маску, закрывавшую лицо больного.

Сегодняшний ингаляционный наркоз это прежде всего сложные современные наркозные аппараты, новые наркотические вещества, новые, неизмеримо более глубокие знания о тонких механизмах наркотического сна в живом организме.

...Управляемое дыхание, релаксанты... Это так интересно и увлекательно! 427-я группа, затаив дыхание, слушает преподавателя В. А. Леоско на кафедре факультетской хирургии (верхний снимок). А рядом сверкают стальные баллоны, вьются змеями гибкие шланги, матовым блеском отливают на пульте кнопки управления аппаратами. Да! Это хирургическая техника XX века.

* * *



СПЕЦИАЛЬНЫМИ аппаратами сегодня можно измерять и артериальное давление. Но ведь это та самая процедура, которую десятки раз в день выполняют миллионам пациентов во всех уголках нашей страны, в том числе и там, где еще долго не будет сложной современной техники. Поэтому пока нужно уметь определить артериальное давление так, как измеряли его десятки лет назад, с помощью нехитрого, но верного и заслуженного аппарата Рива-Роччи. Эту несложную врачебную манипуляцию каждый студент должен научиться выполнять быстро и точно.

Студент 634-й группы О. Гусев (фото в центре) измеряет артериальное давление у больной. Он весь зрение и слух. Ошибиться нельзя.

***

А ЭТО (снимок внизу) — первый зачет на кафедре акушерства. Зачет — это неизбежность, иногда печальная. От зачета еще никто не уходил. Но ведь это необходимо и... все-таки тоже интересно. Наверное, интересно это и доценту А. В. Кашинскому и стоящему перед ним Л. Федорову, студенту 536-й группы, и тем, кто сидит «на старте».

Вот только 3 фотоснимка, три момента из жизни одного студенческого дня в нашем институте. Студенты становятся врачами каждый день...

К началу занятий

Политическое просвещение — дело творческое

Октябрь — первый месяц учебного года в системе политического просвещения. В курсовых партийных организациях уже составлены планы, подобраны лекторы, руководители кружков, семинаров — все приведено в полную готовность.

Надо признать, что система политического просвещения в нашем институте давно приняла четкие, законченные формы. В партийных организациях сложились не первый год работающие философские семинары, практически с одним и тем же составом слушателей, есть у нас превосходные пропагандисты, имеющие и опыт работы, и знания, и умение легко, интересно донести их до масс. Вот эта-то хорошая организация, как это ни звучит парадоксально, таит в себе одну опасность — привычку к устоявшимся формам и, как следствие, порой формализм в политической учебе. Иной коммунист рассуждает так: «У нас, кажется, опять будет философский семинар. Ну что же, это хорошо. В прошлом году я почти не выступал: все как-то времени не было подготовиться как следует. А контроля фактически никакого...» И что греха таить, надеется такой коммунист и в этом году «отсидеться в холодке».

Система контроля за самостоятельным изучением марксистско-ленинской теории — наиболее слабое место у нас. Курсовым партийным бюро нужно продумать, как сделать так, чтобы все, кто числится в списках занимающихся политическим самообразованием, действительно работали, без скидок на занятость, отсутствие времени и т. д. Политическое просвещение должно быть действенным, эффективным, особенно в наши дни, когда идеологическая борьба в мире обострилась.

Жизнь не стоит на месте, она выдвигает новые, более сложные задачи в области идеологии. Эти задачи четко сформулированы в решениях июньского Пленума ЦК КПСС. Развивать изучение коммунистами и беспартийными марксистско-ленинской теории, вести это изучение в неразрывной связи с практикой, формировать коммунистическое мировоззрение людей, утверждать и развивать отношения коллективизма, взаимопомощи, товарищества — вот эти задачи.

Что же будет представлять собою система политического просвещения 1 ЛМИ в новом учебном году?

Коллектив профессоров, преподавателей, врачей и студентов готовится к серьезной работе над изучением как историко-партийных, так и философских проблем. Система партпросвещения объединит 2040 человек. По тематике намечаются 4 звена.

Преподавательская группа будет изучать отдельные вопросы истории КПСС в свете решений XXII съезда партии. Цикл лекций по этой проблеме в течение года прочтет М. Я. Раттаузер.

Другая группа будет работать над изучением теории научного коммунизма. Цикл лекций для этой группы прочтет Г. Г. Зайцев, а обобщения будут проводиться на семинарских занятиях.

Не меньший интерес представит работа над проблемой современной генетики, рассчитанная примерно на два года. Известно, что в биологии, и прежде всего в генетике, борьба двух идеологий проявляется с особой остротой. В первый год слушатели познакомятся с историей развития учения о наследственности и изменчивости, вопросами биохимии генетики, генетикой растений и связью с медициной, в частности с фармакологией, с борьбой за материализм в современной генетике. Этот цикл лекций будут читать профессора Г. М. Литвер, В. С. Ильин (ГИДУВ), доцент А. В. Куртышев. Учебный год закончится теоретической конференцией на тему: «Генетика как наука, ее место и значение в биологии и медицине».

Для средних медицинских работников создается 40 кружков текущей политики, которые будут работать под руководством опытных пропагандистов.

Большого внимания требуют вопросы коммунистического воспитания молодежи, наших будущих специалистов. Подготовить хорошего, знающего специалиста — это только часть задачи высшей школы. У каждого ее питомца должно быть сердце патриота, он должен быть гражданином своей Родины в самом высоком смысле этих слов. И это тоже наша забота.

Коммунистическое воспитание молодежи — задача и очень важная и очень сложная. Решать ее нужно общими усилиями преподавательского коллектива, партийной и общественных организаций.

В этом году партком для улучшения агитационной и политико-воспитательной работы в академических группах создает на каждом потоке семинары для комсоргов и агитаторов. Руководство семинарами поручается преподавателям кафедр истории КПСС и философии. Эти семинары ни в коей мере не снимают с преподавателей обязанности вести внеучебную работу со студентами.

Политическое просвещение — нелегкое искусство, требующее от тех, кто им занимается, постоянных поисков, подлинного творчества. Но успех партийного просвещения, его идейный уровень, эффективность зависят не только от пропагандистских кадров, их опыта и таланта, но и от постоянного внимания, умелого руководства партийных бюро, от помощи комсомольских и профсоюзных организаций, руководителей кафедр.

Начиная новый учебный год, партийная организация нашего института поставила задачу — поднять качественный уровень политического просвещения, добиваться его действенности — повышения коммунистической сознательности сотрудников и студентов, которая прежде всего выражается в коммунистическом отношении к труду, к учебе.

А. САХАРОВ,
культпроп парткома

Молодцы, ребята, поздравляем!

Хорошо поработал на целине Ленинградский студенческий отряд. Приятно сознавать, что в это большое дело вложен труд и наших студентов: медики не только заботливо следили за здоровьем своих товарищей, но и сами строили.

И работали студенты 1 ЛМИ неплохо. Об этом говорят награды, привезенные ими с целины. Медали «За освоение целинных земель» получат Ваня Савченко — командир отряда совхоза «Ленинградский», Володя Турин — главный врач областного целинного штаба, Евгения Запалова — врач-стоматолог, Марк Дубровский — главный врач Ленинградского районного штаба.

Грамотами ЦК ВЛКСМ награждены Ю. И. Мусийчук — врач-терапевт и Светлана Волохина. Обязанности отрядного врача не помешали ей стать отличной каменщицей. Грамотами ЦК ЛКСМ Казахстана — отрядный врач Вера Мясоедова и стоматолог Гриша Садовский; грамотами Целинного крайкома комсомола — главные врачи районов Наташа Цибульская и Ида Вановская, врачи-стоматологи Валерия Никишина, Юра Миронович, Тамара Смирнова, Юра Матят; грамотами Исполкома краевого Совета награждена отрядный врач Алла Глинская.

Значок «Молодому передовику производства» будет вручен Леониду Асташенко, Сергею Сергееву, Владимиру Каренину, Косте Залкину и Марине Паутер, работавшим каменщиками. Но главное, что привезли с собой наши студенты, — это прекрасные традиции студенческой целины, которые помогут им лучше учиться, веселее отдыхать, крепче дружить.

Сегодня — 7 октября — исполняется 14 лет со дня образования Германской Демократической Республики.

Дорогие друзья, студенты ГДР! Ректорат, партком и общественные организации института сердечно поздравляют вас со знаменательной датой, желают вам больших успехов в учебе и вашей будущей работе на благо социалистической Германии.

ЛЕКТОРСКОЙ ГРУППЕ — МОЛОДЫЕ СИЛЫ

Лекторская группа института работает десятый год. В ее составе свыше 100 постоянных лекторов, которые проводят большую работу у себя в институте, в районе, в городе и в области.

Каждый год лекторы 1 ЛМИ — профессора, преподаватели, врачи, студенты — проводят свыше 10 тысяч лекций и бесед. Наши ученые выступают по телевидению, радио, в Домах культуры, на заводах, в вузах, в университетах здоровья, медицинских лекториях. Уже несколько лет работает университет здоровья в Лодейном Поле, организованный в свое время нашим институтом. Только в прошлом году в университете Лодейного Поля выступали доцент Д. М. Злыдников, П. И. Буль, Н. Н. Петрищев. В этом году лекторская группа нашего института организует университеты здоровья при заводе «Вибратор», при общежитии Стройтреста, при домохозяйстве в 7-й жилконторе. При 14 жилконторах организованы комнаты здоровья.

Лекторская группа уделяет большое внимание антирелигиозной пропаганде. Здесь нам постоянно помогают кафедры биологии, философии. Среди студентов старших курсов, слушающих факультативный цикл лекций по атеизму, всегда находится несколько энтузиастов. Из них кафедра философии и готовит молодых лекторов-антирелигиозников. Так, в этом учебном году к нам придут студенты III курса А. Петрова и И. Плотников.

Очень интересной была лекция «Религия и гипноз», подготовленная студентом М. Цирульниковым (VI курс).

В пропаганде медицинских знаний активно участвуют врачи поликлиники. Так же, как и студенты V курса, они выступают с популярными беседами перед больными, ожидающими приема к врачу. Работой этого своеобразного медицинского лектория при поликлинике руководит студент II курса вечернего отделения С. Л. Пашутин.

Заслуженным успехом пользуются лекции ассистента госпитальной терапевтической клиники П. И. Буль на тему: «Гипноз с позиции учения И. П. Павлова».

Преподаватель кафедры анатомии С. М. Гильбо часто и охотно выезжает в районы Ленинградской области для чтения лекций.

Ряды общества «Знания» пополняются — весной в лекторскую группу вступили 10 преподавателей — профессора А. Я. Цигельник, А. Н. Аравийский, Э. Э. Андрезен, ассистент Е. И. Травчетова и другие.

Мы ставим своей задачей вести лекционную пропаганду не только силами старшего поколения, но и активно привлекать молодых лекторов к выездам в сельские районы.

Доцент П. ГРИГОРЬЕВА,
руководитель лекторской группы

Маленький фельетон

Нет ли фонарика?

Знаете, я много перенес. Мне казалось, все самое ужасное уже позади. Как я горько ошибался! Меня угораздило попасть на территорию института ночью. Бог с ним, с дождем, за него АХЧ ответственности не несет. Но свет!

Пробовали ли вы пройти от главных ворот в Центральное приемное отделение? Не рискуйте! Пройти поздно вечером по темной аллее, отгороженной с двух сторон высокими кустами, и не попасть в приемное отделение уже в качестве пациента — трудно.

Товарищи, я понимаю, когда на уличных столбах не горят фонари, эти столбы хоть держат трамвайные провода. Но чем занимаются наши столбы?! Во всяком случае света в проходящие массы они не несут. И это при нынешней напряженной обстановке на территории!

АХЧ еще весной обещала горы песка и асфальта, но грязь и ныне там. Уверяю вас: грязь не лечебная, это точно: я с ней имел самое тесное соприкосновение.

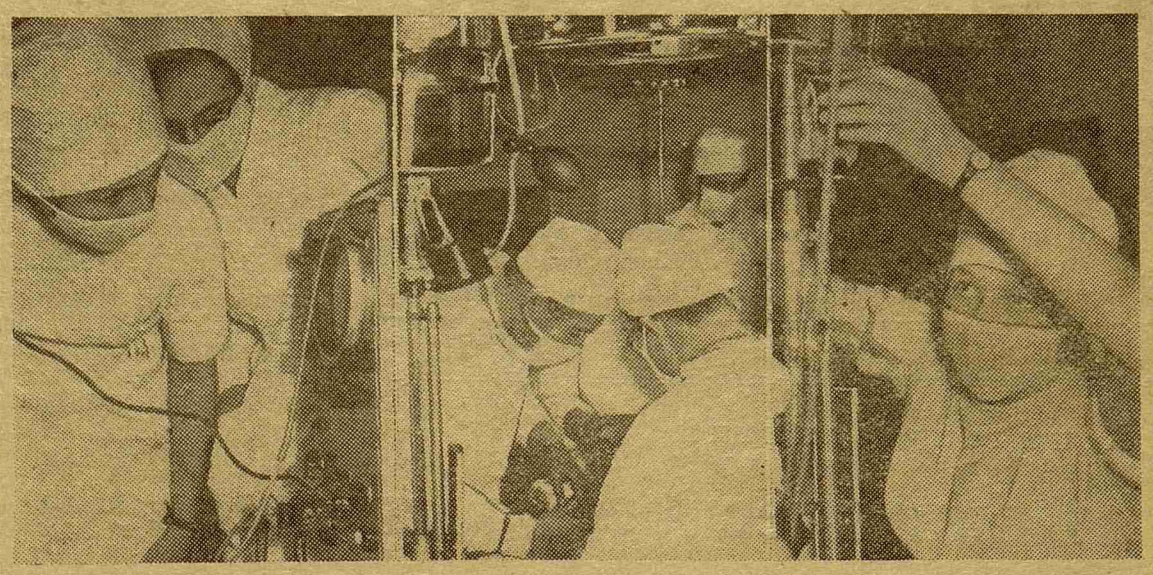
Самое ужасное было впереди — я пытался пробраться в факультетскую хирургию. Вымокший и грязный, я нащупал доску, перекинутую через ров, напоминающий добротный окоп, но на середине она злорадно треснула, и мне показалось, что я опускаюсь в собственную могилу. Действительно, территория института сейчас похожа на линию фронта в период позиционных боев. Но там хоть знали кого бить...

Спору нет, прокладка труб дело нужное, неизбежное. Но разве это нельзя было сделать летом? Впрочем, нет такой работы, которую невозможно было бы форсировать. Нужно посыпать песок. И, чтобы его все видели, надо зажечь свет. Сделайте это срочно. Пока еще нет без вести пропавших.

Эд. УГУЛАВА

Группа содействия возобновляет дежурства

После летних каникул группа содействия партийно - государственному контролю возобновила свои дежурства в помещении парткома по вторникам и пятницам с 3 до 5 часов.



Новое в клиниках

Регионарная перфузия

В последние годы мы были свидетелями успешного развития хирургии открытого сердца, которое стало возможным благодаря внедрению аппарата искусственного кровообращения. В связи с этим возникла идея использования аппарата искусственное сердце-легкие для поддержания кровообращения не целого организма, а только какой-то части его. Так возникла регионарная перфузия, т. е. искусственное кровообращение отдельного органа или части тела, которые временно изолируются от общего круга кровообращения.

Интерес к регионарной перфузии в последнее время все возрастает как у нас в стране, так и за рубежом, применительно к различным областям хирургии, но особенно в онкологии. Интерес этот понятен: ведь в настоящее время создан уже целый ряд противоопухолевых химиотерапевтических средств, применение которых в наиболее эффективных дозах опасно из-за токсического действия их на организм. Метод же регионарной перфузии позволяет создать очень высокую концентрацию противоопухолевого препарата в зоне, пораженной опухолью (в 10—20 раз больше обычной) и в то же время избежать выраженного токсического действия его на остальной организм.

В факультетской хирургической клинике, руководимой профессором В. И. Колесовым, вопросы регионарной перфузии конечностей начали разрабатываться с 1962 года.

А. О. Левиным вместе с сотрудниками клиники А. Г. Виноградовым, К. Г. Рычковой, В. А. Леоско, Л. Д. Даниловой в экспериментах на собаках в ЦНИЛе была тщательно отработана методика регионарной перфузии конечности, определена степень изоляции ее, максимально переносимые дозы химиотерапевтических средств и изучены изменения, наступающие как в перфузируемой области, так и в целом организме. Полученные данные послужили обоснованием для перенесения метода в клинику.

С января 1963 года регионарная перфузия начала применяться в клинике и была впервые в Ленинграде включена в план комбинированного лечения больных, страдающих злокачественными опухолями конечностей.

Эта работа стала проводиться совместно с группой онкологов ГИДУВа (проф. В. Н. Демин, Т. С. Шальнева и др.).

Позже регионарная перфузия была успешно применена и при других не опухолевых заболеваниях конечностей (облитерирующем эндартериите).

В настоящее время регионарная перфузия конечностей применена 17 раз у 14 больных, у 3—повторно. Уже получено много новых данных, которые позволят в дальнейшем выработать показания и противопоказания к перфузии, выяснить возможные осложнения и определить профилактику их, изучить многочисленные изменения, наступающие в организме, и т. д. Возникают новые планы и идеи, которые надо сначала проверить в эксперименте, в лаборатории.

В работе принимают активное участие студенты из кружка СНО при кафедре.

Работа начата сложная, но чрезвычайно нужная и интересная. Отношение к ней было выражено на последнем заседании общества Пирогова, где А. О. Левиным, И. И. Костромовым и В. А. Леоско демонстрировался больной, страдающий облитерирующим эндартериитом. Он возвращен к труду после изолированной перфузии конечности кровью с большой концентрацией ацетилхолина.

Общество рекомендовало более широкое использование регионарной перфузии для лечения таких заболеваний, как опухоли конечностей, хронические остеомиелиты, некоторые локализации туберкулеза костей и другие.

Ассистент Л. ПОТАШОВ

□

На снимках: контроль за эффективностью перфузии осуществляется по показаниям электроманометра и механокардиографа (слева); А. О. Левин и А. Г. Виноградов во время изолированной перфузии (в центре); как и всякая серьезная операция регионарная перфузия требует внимательного контроля за состоянием больного. М. П. Боева наблюдает за внутривенной трансфузией (справа).

Студенческие научные кружки — в сентябре

Курс — на собственных Ньютонов

СНО — детище института, испытанная жизнью школа подготовки кадров. Как же вступили студенческие научные кружки в новый учебный год, что принес сновцам первый месяц занятий? Попытаемся сделать краткий обзор работы СНО за сентябрь.

Кафедры II и III курсов пока спокойно готовятся к встрече будущих Заварзиных, Орбели и Заболотных, будущие корифеи еще не вернулись с совхозных полей.

А вот на кафедрах старших курсов уже никого не ждут — там не успевают закрываться двери за новичками и «ветеранами» СНО.

Мы побеседовали с несколькими руководителями кружков.

Кафедра урологии. Руководитель студенческого научного кружка В. Н. Ткачук рассказал нам, что с этого года очень большое внимание будет уделяться научно-исследовательской работе. Намечены 4 большие темы, разрабатывать которые будут 8 студентов. Вот некоторые из них: «Судьба больных с одной почкой» (Г. Сосевич, А. Флах); «Отдаленные результаты лечения рака предстательной железы» (Л. Гаспарян, Абрамов). Одну работу урологи предполагают провести совместно со сновцами-биохимиками.

Кружок СНО на кафедре урологии активно посещают студенты из ГДР. Они будут помогать реферировать немецкие журналы. В среднем в СНО здесь работает до 25 студентов.

Кафедра нервных болезней. Профессор Д. Г. Гольдберг с удовольствием сообщил, что в этом году большой приток новичков — 18 человек, которые приступили к делу, что называется, «засучив рукава». Уже проведено 3 заседания. На первых двух, помимо привычных для сновцев демонстраций больных, выступили шестикурсник В. Сизов с докладом «О некоторых дополнительных методах исследования в клинике нервных болезней» и Э. Заркешев (V курс) «Субдуральные гематомы и их хирургическое лечение». На третьем заседании Т. Немова, С. Дзивалтовский, М. Жабина и другие с привычной уверенностью разобрали различные стороны диэнцефальных расстройств. Шестикурсники Л. Нехорошев, Н. Артемчук и С. Афошин проводят научно-исследовательскую работу.

Намечено несколько совместных заседаний с представителями нейрохирургического института им. Поленова.

Кафедра факультетской терапии. Руководитель — В. А. Алмазов. В СНО работает около 20 студентов V и VI курсов, много новичков с IV курса, для которых на первых трех заседаниях специально демонстрировались наиболее сложные больные. С конца октября будут работать факультативные кружки по гематологии и электрокардиографии.

Студенты-сновцы оказывают кафедре огромную поддержку, без которой была бы немыслима развернутая научная работа.

Кафедра оперативной хирургии. Руководитель — доцент В. В. Каверина.

Мне повезло — я был на организационном, первом, заседании кружка. Вот здесь по-настоящему чувствуется, что это кузница молодых хирургов. План работы складывается из теоретической разработки важнейших разделов хирургии и практического изучения этих вопросов с предварительным просмотром кинофильмов.

* * *

К научной работе приобщаются и студенты I курса. Прошло первое заседание на кафедре биологии, записались 10 человек. Можно пожелать им достигнуть на этой кафедре тех успехов, которых достиг их старший коллега — пятикурсник В. Косткин.

Прошли заседания СНО на кафедрах психиатрии, детских болезней, акушерства и гинекологии.

Вызывает недоумение, что на таких солидных кафедрах, как факультетская и госпитальная хирургия, заседаний СНО еще не было.

С. ЛОСЕВ,
член совета СНО

Редактор Б. ПАВЛОВ

М-33711 Заказ № 1449
Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.