

БЛАГО НАРОДА — ВЫСШИЙ ЗАКОН

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Пульс

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

№ 6 (1412)

Понедельник,
1 марта 1971 г.

Год издания 42-й
Цена 1 коп.

Обсуждаем

проект Директив
XXIV съезда КПСС

Горизонты

девятой пятилетки

Физиологи — медицине

Проект Директив XXIV съезда Коммунистической партии — это дальнейшее проявление заботы о жизни и благе советского народа. Для социалистического государства благо народа всегда было и есть высшей задачей. В решении ее важнейшее значение приобретает забота о здоровье народа, а вместе с ней и дальнейшее развитие медицинской науки, ее главного профилактического направления. Успешное развитие практического здравоохранения предполагает гармоническое развитие всех отраслей медицины. В связи с этим естественно значение для медицинской практики дальнейшего изучения морфологии и физиологии человеческого организма.

Коллектив кафедры нормальной физиологии разрабатывает проблему о природе автоматической, спонтанной активности гладкомышечных образований. Однако основной целью исследований является выяснение природы автоматической активности вообще.

В настоящее время практическая медицина требует детальных знаний этой природы, поскольку клиника часто встречается с необходимостью прекращения на время, и в особенности возобновления автоматической деятельности, например, сердца или пищеварительного тракта.

Как известно, деятельность внутренних органов складывается из ее рефлекторной регуляции, фоновое состояние и спонтанной активности.

Наши исследования показали, что в формировании спонтанной активности гладкомышечных образований существенное значение имеют медиаторы нервной системы. Было обнаружено, что нервная система оказывает непрерывное влияние на иннервируемые органы. Это влияние определяется постоянным квантовым выбросом медиатора и вне распространения импульсов. Дегенерация нервов и выключение выброса медиатора прекращает спонтанные сокращения гладких мышц. Однако это прекращение спонтанной активности носит временный характер. Спонтанные сокращения денервированной мышцы вновь возобновляются. Оказалось, что возобновление связано с компенсаторным повышением содержания норадреналина в крови. Таким образом был обнаружен новый феномен: дегенерация симпатических нервов какой-либо области тела животного сопровождается значительным повышением содержания медиатора в крови.

В результате данных исследований мы полагаем представить медицинской практике комплекс знаний об этой важной стороне деятельности внутренних органов.

Профессор А. КИБЯКОВ,
член-корреспондент АМН СССР

Весь смысл проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства на 1971—1975 годы сводится к основному экономическому закону социализма.

Определяя основные задачи развития народного хозяйства в девятой пятилетке, проект Директив особо подчеркивает: «Главная задача пятилетки состоит в том, чтобы обеспечить значительный подъем материального и культурного уровня жизни народа на основе высоких темпов развития социалистического производства, повышения его эффективности, научно-технического прогресса и ускорения роста производительности труда».

Впервые в истории человечества, т. е. только при социализме в центре внимания при развитии производства стал трудящийся человек с его потребностями. Все для народа. Все во имя народа.

Партия указывает направление в развитии промышленности: «Необходимо направить развитие всех отраслей промышленности, — говорится в проекте Директив, — в интересах наиболее полного удовлетворения жизненных потребностей советского народа, для чего предусмотреть более быстрый рост и повышение удельного веса промышленности, производящей товары народного потребления, сырье, машины и оборудование для их выпуска».

В соответствии с этим в проекте Директив предусматривается увеличить производство промышленной продукции за пятилетие на 42—46%, в том числе производство средств производства на 41—45%, а производство предметов потребления на 44—48 проц.

Обобщающим показателем, обеспечивающим повышение уровня жизни народа, является рост национального дохода. В проекте Директив рост национального дохода определен в размере 40% за пятилетие. Исходя из этого, намечены все мероприятия.

Реальные доходы трудящихся в расчете на душу населения увеличатся примерно на 30%. Для обеспечения роста реальных доходов населения в проекте Директив намечается: «Значительно увеличить товарные ресурсы, полнее насыщать рынок высококачественными товарами в нужном ассортименте, расширять объем услуг, предоставляемых населению. Обеспечить стабильность государственных розничных цен на товары народного потребления, производить снижение цен на отдельные виды товаров по мере накопления товарных ресурсов».

Вместе с этим намечается увеличить общественные фонды потребления на 40%, причем указывается, что этот прирост будет направлен на улучшение здравоохранения, развитие народного образования, подготовку кадров и воспитание детей, повышение пенсий рабочим, служащим, колхозникам и стипендий учащимся.

Средняя заработная плата рабочих и служащих повысится на 20—22 процента, а оплата труда колхозников в среднем на 30—35 проц.

Проект Директив XXIV съезда КПСС, вынесенный на обсуждение народа Центральным Комитетом нашей партии, радует каждого советского человека. Одновременно проект Директив требует от нас работать и учиться с полной отдачей сил.

Проект Директив должен стать предметом глубокого изучения величайших перспектив. Кафедра истории КПСС и политэкономии наметила ряд мероприятий по пропаганде этого важнейшего документа среди студентов во внеучебное время, в том числе решено: провести в общежитиях беседы со студентами и вечер вопросов и ответов, в конкурсных работах привлечь внимание студентов к выбору тем, связанных с проектом Директив, оказать помощь комитету ВЛКСМ в проведении Ленинского зачета, посвященного XXIV съезду КПСС, провести в учебных группах углубленные политинформации.

В. КРЮКОВ,

преподаватель кафедры истории КПСС и политэкономии

ВСТРЕЧАЯ ПАРТИЙНЫЙ СЪЕЗД

ИНСТИТУТ — ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

О ходе выполнения социалистических обязательств

● Проведено 48 консультативных выездов в районы Ленинградской области, в них принимали участие почти все клинические кафедры института.

● Шесть научно-практических конференций для врачей проведено в подшефных районах, Волхове и Мурманске (кафедры факкультетской терапии, инфекционных болезней, пропедевтической терапии, стоматологической терапии).

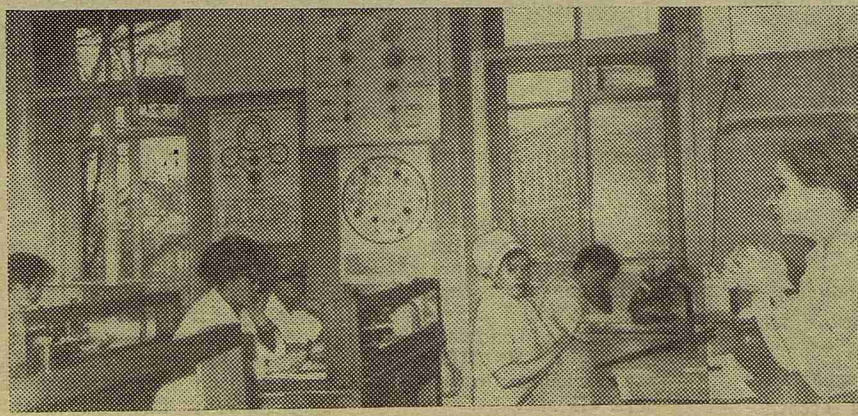
● Сотрудники кафедр госпитальной терапии, акушерства и гинекологии, лечебной физкультуры, пропедевтической терапии вместе со старшекурсниками провели диспансеризацию рабочих

завода «Электроприбор» (2000 человек), Химфармзавода (1000 человек), студентов ЛЭТИ (650 человек), механизаторов и лесорубов Лодейнопольского района (500 человек).

● Проведен XIII декадник для врачей северных областей.

● В 32-й поликлинике Ждановского района и 19-й детской поликлинике Петроградского района профессора и доценты ЛМИ регулярно проводят консультации больных.

● Институт полностью удовлетворяет все заявки предприятий и учреждений Петроградского района о чтении лекций на медицинские темы.



На кафедре патологической физиологии новый семестр начинается с изучения раздела — патология системы крови. Первые дни — это не только встреча с новым материалом, но часто и знакомство с новым преподавателем.

Можно считать, что 485-й группе повезло. Тамара Георгиевна Петренко — не только опытный, квалифицированный педагог, многие студенты знают ее как чуткого человека, с большим сердцем и доброй душой.

ЦЕЛИНА

ЗОВЕТ

В ДОРОГУ

Трудовой подарок

студенчества

ЧИСЛО студенческих строительных отрядов, выезжающих на стройки страны, с каждым годом увеличивается, растет и вклад студентов в развитие промышленности, сельского хозяйства, в благоустройство городов и сел. Так, только в прошлом году студенческие стройотряды страны выполнили программу работ в объеме 572 млн. рублей, а за пятилетие — в объеме более 1 млрд. 648 млн. рублей. Несколько тысяч сданных в эксплуатацию промышленных и сельскохозяйственных объектов, 45 тысяч жилых домов, 11 тысяч километров линий электропередач — вот трудовой подарок студенчества к XXIV съезду КПСС.

В эти тысячи построенных объектов, в километры линий электропередач вложена частичка труда студентов и нашего института. Каждое лето, начиная с 1958 года, выезжают на стройки отряды 1-го ЛМИ. Они работали на строительстве железной дороги Абакан—Тайшет, в совхозах Кокчетавской области, строили промышленные объекты на севере, в Мурманской области, а с 1967 года вместе с другими вузами открывали ленинградскую целину.

В минувшем году наш институт впервые создал свой районный отряд, выезжавший в Киринский район. Ныне в 1-м ЛМИ снова создается районный студенческий строительный отряд. Направление у него новое — Лодейное Поле. Характер работ здесь будет иным, чем в Киринском. Наши «хозяева» — лесхозы. Более конкретно о фронте работ можно будет говорить после заключения договоров, которые должны быть подписаны к 15 марта. А сейчас наша задача — формирование отрядов. Количество их в этом году самое большое за всю историю целины в ЛМИ. В Ленинградскую область выезжают семь отрядов. Командиры их — Саша Штыпель, III курс, Володя Альперович, VI курс, Коля Михайлов, III курс, Коля Абарин, II курс, Сережа Орлов, II курс, Миша Баясов, III курс, Саша Твердохлебов, VI курс — не один раз ездили на целину бойцами, бригадами и командами отрядов.

Выездной отряд под командованием Коли Боковина, III курс, создан на основе лучшего отряда прошлого года «Ювента». Он отправится в Приморский край. Третий год подряд поедет на уборку овощей в Астрахан-

скую область отряд, основную массу которого составляют девушки. Возглавляет его Володя Жаплов. В пригородную зону Ленинграда снова поедет наш интотряд во главе с членом комитета ВЛКСМ Сашей Александровым. На стройки Польши, ГДР, Чехословакии отправятся обменные отряды из 1-го ЛМИ, они формируются из студентов, уже хорошо проявивших себя на студенческих стройках и на комсомольской работе.

Формирование строительных отрядов нынче началось несколько раньше, чем обычно. Большую работу провел впервые подготовленный штаб подготовительного периода во главе с Валерой Касминым, командиром отрядов «Янега» и «Ювента». Уже давно висят объявления о наборе в стройотряды, проведено два общих собрания, но заявлений все же мало, особенно от мужской половины студентов. Не знаю, чем можно объяснить эту пассивность. Видимо, ребята просто считают, что времени впереди еще много и они успеют. Мы же, наоборот, думаем, что лучше провести всю организационную работу по подготовке к целине-71 заблаговременно. Меньше будет «накладок». Так думают и ветераны целины, такие, как Саша Бехтин, Мила Баракова, побывавшие в стройотрядах уже четыре-пять раз и снова подавшие заявления.

В заключение хочу обратиться к студентам младших курсов — поезжайте в стройотряды, там вы узнаете цену настоящей дружбы, спаянности, которыми славятся наши стройотряды.

В. ТРОФИМОВ,

командир районного студенческого строительного отряда «Петроградский»



Воскресенье 21 февраля для многих студентов нашего института началось раньше обычного. В этот день в Васкелове проводилось первенство института по лыжам, как один из этапов VII зимней спартакиады профсоюзов. Погода выдалась на славу: легкий морозец, свежевывающий снег, хоршее скольжение.

И вот предстартовая суета: регистрация участников, получение и обкатка лыж, в 12 дня общее построение, подъем флага и... участники уходят на трассу.

Первенство в этом году было очень четко организовано. Вот

его официальная хроника: участвовали в соревнованиях 350 человек; общее первое место по первой группе занял I курс, на втором месте — II курс; по второй группе — на первом месте III и IV курсы стоматологического факультета, на втором — IV курс. В личном зачете, как и в прошлом году, лидировали студентка II курса Г. Козлова (12 мин. 25 сек.) и студент IV курса вечернего отделения В. Иванов (16 мин. 40 сек.). 80 человек выполнили нормы спортивного разряда.

ЧЕМПИОНЫ ЛЫЖНИ



На снимках: сверху — девушки на старте; чемпион ЛМИ В. Иванов после финиша.

ПЯТЬ лет прошло между съездами — XXIII и XXIV. Для истории — миг. Для страны — заметный срок, десятая часть всей жизни нашего государства. Время для нас — ценный капитал, мы дорожим им, мы строим будущее. Время — наша поступь, наше движение вперед.

В преддверии XXIV съезда партии страна наша подводит итоги минувшего пятилетия, определяет новые задачи, новые рубежи.

Как же выглядят итоги восьмой пятилетки в 1-м ЛМИ, что успели сделать мы, работники здравоохранения, помогая партии воплотить в жизнь директивы предыдущего съезда, каждая строка которых была проникнута заботой о повышении жизненного уровня советского человека?

Нам, медикам, предстояло многое сделать в минувшем пятилетии. Для ЛМИ это было время строек, реконструкции институтского хозяйства, напряженной творческой работы нашего большого коллектива, успешно решающего задачу охраны здоровья народа.

С КАЖДЫМ годом меняется облик нашего института. Ему уже тесно в прежних границах, и на юго-востоке медгородка выросли новые клинические корпуса, многоэтажные современные красавцы, щедро оснащенные новейшей медицинской техникой: в 1966 году — корпус госпитальной хирургической клиники, в 1970 — факультетской хирургии. Многие клиники изменили свой внешний вид, — похорошели и помолодели. Расширилась коечная сеть, если в 1965 году у нас было 1670 коек, то теперь 1835.

Из года в год растут ассигнования на переливание крови и плазмозамещающих растворов. В 1965 г. было передано 1715 л крови 2711 больным, а в 1969-м — более 6000 л 6470 больным. Ведь это бесплатно, а литр крови обходится в 60 руб! Вот цифры, поистине не требующие комментариев!

В последнее пятилетие благодаря внедрению в практику работы наших клиник новых методов обследования и лечения, новых лекарственных препаратов, накопленному опыту в лечении отдельных заболеваний происходит непрерывное сокращение койко-дня. Например, в факультетской терапевтической клинике в 1966 г. средний койко-день был равен 34,5, в 1970 г. он снизился до 27,9, в госпитальной терапевтической клинике соответственно — 34,1 и 30,9. Во всех клиниках снизился процент летальности. Вот цифры: факультетская терапия — 1966 г. — 7,5, 1970 г. — 3,7; госпитальная терапия соот-

ветственно — 5,5 и 2,5; торакальное отделение госпитальной хирургии — 6,7 и 2,8; торакальное отделение факультетской хирургии — 10,3 и 5. Иными словами, летальность по сравнению с предыдущими годами снизилась почти вдвое.

Оснащение клиник новой современной аппаратурой, позволяющей вести контроль за состоянием больного до и во время операций, позволило расширить показания к оперативному вмешательству: в 1965 г. в клиниках хирургического профиля было произведено 7960 операций, в 1969 г. — свыше 9000, в 1970 г., несмотря на огромную цифру свертывания коек (33295) из-за ремонта главной кухни, хирурги выполнили 8046 операций.

ВРЕМЯ — НАША ПОСТУПЬ

В ФАКУЛЬТЕТСКОЙ хирургической клинике за истекшее пятилетие освоено и с успехом применяется прямой мамарио-венечный анастомоз для лечения хронической коронарной недостаточности, внедрен метод подвздошной регионарной перфузии химиопрепаратов при злокачественных опухолях нижних конечностей, проводится аутопластика сосудов при окклюзионной болезни и многие другие методы.

В клинике общей хирургии проведена большая творческая работа по освоению и внедрению новых методов исследования и лечения больных с поражением висцеральных ветвей аорты и периферических сосудов. Освоена методика флебографии почечных вен, создан и внедрен в практику новый препарат для наркоза — метоксифлуран, предложен новый метод предоперационной обработки рук — муравьиной кислотой.

Большое внимание уделяется в клинике госпитальной хирургии диагностике и лечению заболеваний легких и сердца. Разработан ряд методов исследования легочного сердца, внедрена в практику кинобронхография для ранней диагностики хронических заболеваний легких.

Серьезных успехов добились и коллективы терапевтических клиник. В пропедевтической терапевтической клинике внедрены в практику такие методы исследо-

вания, как изотопная ренография, определение почечного плазмотока, селективная протенинурия, предложен новый метод изучения желудочной секреции, разработана рецептура приготовления безбелкового хлеба, мармелада, содержащего сернокислое железо и аскорбиновую кислоту.

Новые кабинеты созданы в госпитальной терапевтической клинике: аллергологический, вирусологический, иммунологический. Здесь внедрены в практику: определение титра аутоантител к антигенам, определение легочных и антивирусных антител в крови, освоен метод иммунофлюоресцентной риноцитоскопии, внедрен метод ультразвуковой диагностики заболеваний сердца. Широко используется метод опре-

от съезда к съезду

деления нейраминазой кислоты, уровня гексокиназы. С 1966 г. функционирует палата неотложной терапии, оснащенная аппаратурой для реанимации.

За последние годы внедрены в лечебную практику адиминци, арпофиллин, эфатин, абенон.

В факультетской терапевтической клинике разработан метод диагностики скрытого гемолиза, внедрен в практику метод исследования гемолитической функции селезенки при лейкозах, разработан метод диагностики и оценки эффективности терапии коллагенозов, внедрен в практику ряд лечебных препаратов.

Мы сделали выборку только по шести клиникам терапевтического и хирургического профиля, но так же успешно шла работа и во всех остальных клиниках 1-го ЛМИ.

За этими цифрами и сухим перечнем сделанного — труд и творчество более чем двухтысячного коллектива медицинских работников.

Наши клиники добились больших успехов в лечебной работе, но еще больше предстоит сделать в новом пятилетии, в частности, до конца решить такие острые вопросы, как сравнительно долгие сроки обследования больных и порой еще высокий процент послеоперационных осложнений.

Ассистент И. ПЕККЕР, зав. лечебным отделом галереи «Пульс»

Начинаем обсуждение статьи В. Яковенко

А НУЖЕН ЛИ ПРЯНИК?

Вечный вопрос о посещаемости лекций вновь поставлен в статье В. Яковенко «А где же пряник?». Вернее, поставлен не один вопрос, а несколько, причем они требуют обсуждения и ответов.

Во-первых, по поводу претензий студентов.

«Уровень лекций не всегда высок». Наш институт располагает кадрами крупных ученых и опытных преподавателей, которые достигли значительных успехов в подготовке врачей для страны.

Но допустим, что отдельные лекции, действительно, читаются на недостаточно высоком уровне. Известно, что на такие лекции не зайти ни кнутом, ни пряником, так уж повелось с тех пор, как существуют на свете профессора и студенты. Оргвыводы в этом случае ясны.

«Неинтересно...» Материал, излагаемый лектором, может быть в данный момент неинтересен студенту. Но лекция — не детективный фильм с острым сюжетом, это напряженный совместный труд лектора и слушателей, процесс с двусторонними связями, предполагающий волевое усилие не только со стороны лектора, но и со стороны слушателей тоже.

«Скучно...» Да, не весело, когда читают о страданиях и о процентах летальности. Таковы особенности профессии, речь идет о серьезных вещах. На лекциях в театральном институте, возможно, веселее.

«В аудиториях то холодно, то жарко, то тесно». Неужели процитированное объяснение имеет сколько-нибудь решающее значение для посещаемости лекций?

Но вот один факт, на котором В. Яковенко останавливается дважды, вызывает серьезную тревогу. Это то, что лекции, которые читаются «очень интересно, даже захватывающе, на высоком научном уровне», посещаются также плохо — «из 250 гуляют 230»!

Факт тревожный и непонятный. Приподнимает над ним завесу маленькое (слишком маленькое) социологическое исследование — анализ ответов на вопросы анкеты, проведенной среди сокурсников В. Яковенко по поводу посещения лекций по педиатрии.

Надо остановиться на пункте № 1 анкеты. «Лекции нужны для экзаменов; всех учебников не прочитаешь, лучше читать лекции». Здесь неверная, если не сказать порочная, психологическая установка. Материал лекций необходим для будущей профессиональной врачебной деятельности. Психологами, занимающимися вопросами памяти, доказано, что психологическая установка на запоминание на длительный срок приводит к более прочному усвоению знаний. Следовательно, сту-

дент, собирающийся стать врачом, слушая лекции по медицине, должен исходить именно из этой установки на запоминание для долготейшей профессиональной деятельности. Знания для экзамена, да еще полученные не в дополнение, а взамен учебника — приобретение недолговечное.

Поэтому трудно согласиться с автором статьи, что такое сильное требование, как необходимость лекций для экзаменов, достигает цели активного поглощения информации. Оно может быть значительно активнее, если перед внутренним взором будущего врача будет стоять больной, которому в недалеком будущем он обязан помочь.

Чуть смешно и чуть печально, что треть ответивших слушает лекции по педиатрии для жизни, для семьи и в последнюю очередь для будущей врачебной деятельности. Так сказать, «для дома, для семьи»...

И только 3 проц. идут на лекции по одной из важных дисциплин медицинского института из желания больше узнать!

Результаты проведенной анкеты представляются весьма полезной пищей для педагогических размышлений. Они в определенной степени отражают недостатки нашей работы, касающейся воспитания через предмет чувств ответственности за жизнь людей, которые через короткий срок станут пациентами наших учеников. Необходимо чаще и целеустремленнее связывать преподавая медицину, теоретические положения с практикой, знакомить студентов с реальными условиями работы врача, с врачебными ошибками, которые встречаются — увы! — иногда из-за невежества врачей.

Еще на студенческой скамье будущий врач должен почувствовать, и мы должны ему в этом помочь, что с момента вручения ему диплома и принятия им врачебной клятвы он станет человеком никогда не прекращающегося врачебного долга, не имеющим ни юридического, ни морального права отказаться от помощи людям и обязанным все знать и все уметь. В этом своеобразии положения врача среди других людей.

Студент должен понять, что будут минуты в его жизни, когда он, даже сдав блестяще все экзамены в институте, будет судорожно рыться в своем мозгу и в своих конспектах и искать что-нибудь, о чем когда-то на лекциях, наверно, что-то очень важное говорил профессор. И может быть роковым, если он этого не найдет, если именно это он когда-то пропустил...

Ассистент Н. ТЕНИГИНА

Играют баскетболисты

Если в последние три-четыре года первенство института по баскетболу никогда не собирало всех команд курсов, то в этом году — приятное исключение — заявки подали все курсы, и команды хорошо подготовились к соревнованию.

Пройдено более половины пути, определились лидеры — команды ребят VI курса и девушек с I курса, не знающие пока поражений. Встречи проходят очень интересно, порой не хватает игрового времени для выяснения отношений между командами и поединком решает дополнительная пятиминутка. Жаль, что на таких интересных играх нет зрителей; спортклубу надо бы решить вопрос о своевременной рекламе, чтобы ни одно институтское состязание не проходило без зрителей.

Тарту берет реванш

На стадионе Метростроя состоялись товарищеские встречи по волейболу и баскетболу между спортсменами нашего института и ребятами с факультета спортивной медицины Тартуского университета. Осенью, когда наши команды были гостями в Тарту, мы выиграли, а вот у себя дома только одна мужская команда баскетболистов добилась победы, девушки же наши проиграли. Напряженно прошел матч волейболистов, исход его определился лишь в последней партии; наши проиграли со счетом 2:3.

Я. НАКАТИС, студент IV курса

Редактор А. КОСОУРОВ

М-31597 Заказ № 1686
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Лениздата