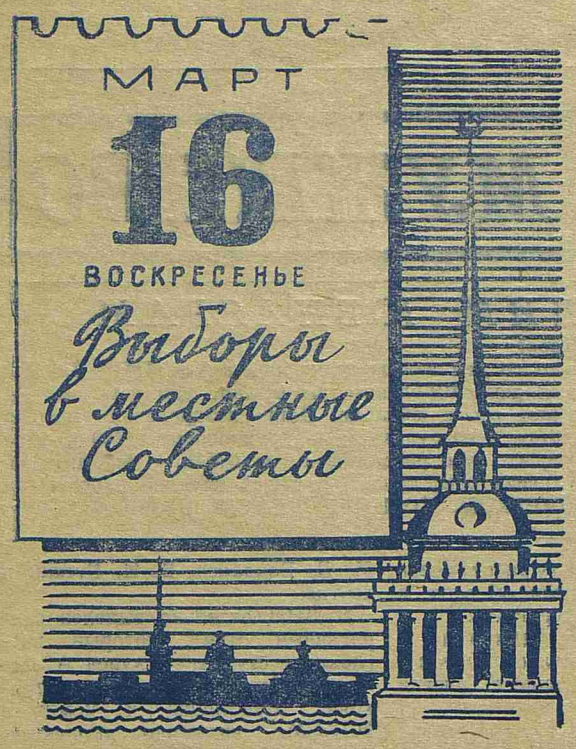

Советы депутатов трудящихся — органы подлинного народовластия.

«Это — власть, открытая для всех, делающая все на виду у массы, доступная массе, исходящая непосредственно из массы, прямой и непосредственный орган народной массы и ее воли.»

В. И. ЛЕНИН

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Пульс

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

№ 8 (1332) | Понедельник, 10 марта 1969 г. | Год издания 40-й | Цена 1 коп.

За нашу Советскую власть!

ШЕСТНАДЦАТОГО марта состоятся выборы в местные Советы депутатов трудящихся. Выборы в органы государственной власти в нашей стране являются праздником социалистической демократии.

Советский народ посылает в органы власти своих лучших представителей, способных руководить строительством коммунизма и верно служить интересам трудящихся масс.

Кому же доверяется у нас и выработка государственной политики и непосредственное проведение ее в жизнь?

Об этом можно судить по составу кандидатов, выдвинутых для избрания в Советы. Государственное дело вручается рабочим, колхозникам, инженерно-техническим работникам, врачам, учителям, руководящим работникам государственных и партийных органов и другим труженикам страны. Например, в Ленинградский областной Совет для выборов зарегистрировано 75 рабочих (более 31 процента ко всему составу кандидатов), 48 колхозников и рабочих совхозов, 52 работника государственного аппарата, 17 руководящих партийных работников, 6 врачей, 6 учителей, 22 служащих и т. д.

Коллектив нашего института на своем предвыборном собрании выдвинул кандидатом в депутаты городского Совета секретаря Горкома партии Николая Владимировича Меренищева и кандидатами в депутаты Петроградского районного Совета — профессора кафедры факультетской терапии Владимира Андреевича Алмазова, доцента кафедры ЛОР-болезней Галину Михайловну Комарович, заместителя главврача поликлиники Валентину Васильевну Рогачевскую и заведующего кафедрой физвоспитания Николая Алексеевича Лебедева, людей авторитетных, уважаемых массами, преданных нашему общему делу.

По составу кандидатов в Ленинградский Совет депутатов трудящихся можно судить о составе Советов и по всей нашей Родине. Этот состав говорит о том, что в органах государственной власти и в настоящее время решающая роль отводится рабочему классу, как самому организованному классу, как передовой силе нашего общества. Вместе с тружениками села рабочие составляют большую часть зарегистрированных кандидатов.

Но не одни рабочие и колхозники, а и все остальные кандидаты тоже не знают другой задачи, кроме построения коммунизма. Выходцы из рабочих и крестьян, они связали свою судьбу с судьбой этих классов и, кроме той цели, за какую борются рабочие и крестьяне, не имеют иной цели.

Можно надеяться, что такие органы власти будут самоотверженно бороться за осуществление главной исторической задачи рабочего класса—построение коммунизма.

Состав кандидатов позволяет судить о демократизме советского государственного строя. Какая страна в мире, кроме социалистических государств, может похвалиться подобным представительством трудящихся масс в органах государственной власти?

Наши противники много вопят об отсутствии демократии в социалистических странах, о необходимости «демократизации» и «гуманизации» их государственного строя. Да, в социалистических странах нет демократии для антисоциалистических сил, но для народа год за годом, от выборов к выборам, расширяется возможность непосредственного участия в управлении государственными делами.

За время действия органов государственной власти, созданных в соответствии с нынешней Конституцией СССР, в местные Советы депутатов трудящихся было избрано более 18 миллионов человек. Если к этому прибавить число зарегистрированных кандидатов на предстоящие выборы, то общее количество прошедших школу непосредственного участия в управлении государственными делами значительно превысит 20 миллионов.

В государственном управлении участвуют не только депутаты Советов, а и многочисленный актив. Только актив, окружающий Советы, достигает 23 миллионов человек. Если же его дополнить миллионами участников народного контроля, дружинников, актива производственных совещаний и других организаций, то окажется, что практическое участие в управлении государством принимает не менее пятидесяти миллионов человек, почти половина самодеятельного населения страны.

Мы успешно приближаемся к тому времени, когда практически участие в работе государственных органов будет принимать все или почти все население. Это и есть настоящий социалистический демократизм.

Конечно, в работе по вовлечению масс в управление государством есть немало недостатков, мешающих развитию советского демократизма, но эти недостатки успешно преодолеваются. Такова закономерность развития социалистической государственности.

Коллектив нашего института, как и весь советский народ, 16 марта отдаст свои голоса за своих кандидатов.

Агитколлектив за работой

Приближается 16 марта — день выборов в местные Советы депутатов трудящихся. Агитколлектив 9-го избирательного участка сформирован из сотрудников кафедр I-IV курсов и состоит из 115 человек. Многие агитаторы (К. М. Рычкова, Н. Б. Прокопович, Л. М. Раевская, Э. Э. Звартау, Г. И. Герасимова и другие) имеют опыт массовой работы, неоднократно участвовали в избирательных кампаниях.

Наши агитаторы проводят работу среди населения в ряде домов по улицам Рентгена, Л. Толстого и Скороходова, в том числе в нашем студенческом общежитии № 3 и в доме сотрудников 1-го ЛМИ.

Агитаторы познакомили избирателей с планом работы клуба избирателей, составили списки населения по домам и квартирам, знакомят избирателей с биографиями кандидатов в депутаты городского Совета — Софьи Николаевны Николаевой, намотчицы механического завода, и районного Совета депутатов трудящихся — Леонида Изаровича Парфенова, бригадира 1-го таксомоторного парка, Алексея Ивановича Сергеева, работника механического завода, Людмилы Федоровны Родионовой, ст. научного сотрудника Научно-исследовательского института радиационной гигиены, Александры Михайловны Клиновой, работницы фабрики № 4 по ремонту обуви, Виктора Александровича Ефимова, мастера механосборочного участка института.

С большим интересом агитаторы прослушали 4 марта лекцию С. Ф. Тылика «О международном положении».

* * *

10 марта состоится встреча избирателей с кандидатом в депутаты Ленинградского городского Совета С. Н. Николаевой и кандидатами в депутаты Петроградского районного Совета.

Б. КОЗЬМИН-СОКОЛОВ,
руководитель агитколлектива 9-го избирательного участка

КОМСОМОЛ ГОТОВИТСЯ К ЦЕЛИНЕ

«Пятерка» полна студентов. 28 февраля здесь прошло собрание целинников. Витя Гуревич, начальник целинного штаба, начал говорить тихо, скупо. И аудитория притихла. Кратко Гуревич рассказал об истории строительных отрядов 1-го ЛМИ, представил командиров отрядов нынешнего года: А. Кульчинского и Ю. Гаврилова (Ленинградская область), В. Гурецкого (Мурманская область). Будет организован и четвертый отряд, который поедет в Астраханскую область. Командир этого отряда определится на ближайшем заседании штаба.

Виктор Гуревич, по сути дела, подвел итог работы целинного штаба по организации отрядов.

Потом выступали командиры. Они рассказали о своих отрядах, о знаменах, наградах и о... трудностях. Кульчинский, Гаврилов, Филинов говорили просто и ясно. Будет тяжело, будет не хватать сил, будем работать и поздно вечером, если потребуется...

Краткость и юмор командиров, рассказавших о целине, сказали больше, чем пространные речи.

Собрание окончилось. По настроению студентов было ясно: никто не испугался, никто не передумал.

Теперь все комсомольцы, решившие поехать летом со строительными отрядами в Ленинградскую область, в Ревду или в Астрахань, должны пройти медицинскую комиссию и сдать заявления в комитет комсомола.

Д. ЕГОРОВ,
студент III курса

ЛЕНИНСКОМУ ЮБИЛЕЮ ПОСВЯЩАЕТСЯ

В честь замечательной даты — столетия Владимира Ильича Ленина — редакция газеты «Пульс» и общественные организации института — комитет комсомола, профком и местком — проводят конкурс на лучшее литературное произведение (очерк, рассказ, стихи), рисунок и фотографию, отражающие следующие темы: выполнение заветов Ленина, преемственность поколений, продолжение революционных традиций, коммунисты наших дней, комсомол сегодня (стройки, учеба, общественная работа, СНО, художественное творчество и т. д.), интернациональная дружба советской молодежи с молодежью мира.

В конкурсе могут принять участие все желающие.

Срок подачи работ в редакцию (с пометкой «на конкурс») с 1 апреля по 1 ноября 1969 года.

Победители будут премированы денежными премиями и грамотами. Предусматривается присуждение двух первых премий в размере 40 рублей каждая, двух вторых в размере 30 рублей и двух третьих в размере 20 рублей.

Окончательное подведение итогов конкурса и премирование намечается на декабрь 1969 года.

КАНДИДАТЫ ЛМИ В ПЕТРОГРАДСКИЙ РАЙОННЫЙ СОВЕТ

Владимир Андреевич Алмазов
(115-й избирательный округ)

Галина Михайловна Комарович
(36-й избирательный округ)

Валентина Васильевна Рогачевская
(189-й избирательный округ)

Николай Алексеевич Лебедев
(35-й избирательный округ)

СЕГОДНЯ ДРУЖИНЕ ЛМИ — ДЕСЯТЬ ЛЕТ

ДОЛГ, ЭНТУЗИАЗМ, МУЖЕСТВО

ДОБРОВОЛЬНАЯ народная дружина. В этом сочетании слов заключен большой смысл. Народная, добровольная — это значит и комсомольская: ведь комсомольцы всегда и везде были самой крепкой, самой активной и энергичной силой. Комсомольцы плечом к плечу шли с Коммунистической партией к победе социализма в нашей стране, они по зову партии работали на самых трудных и ответственных участках. Комсомол 1-го ЛМИ внес свой вклад в это общенародное, государственное дело.

Итак, как все было?

ГОДЫ 1958—1960

Командир дружины В. Д. МИЛЛЕР:

ВСПОМИНАЮ 1958 год, ноябрь месяц. В нашем институте впервые был создан «комсомольский пост», а затем и комсомольский оперативный отряд. Организаторами и энтузиастами его были наши студенты: Виктор Фокин, Олег Шабанов, Владимир Гаврилов, Анатолий Евтюхин. Им много пришлось поработать. Они были первыми. У нас проводились рейды по Большому проспекту, по парку Ленина и Петропавловскому пляжу. Велась работа и в детской комнате милиции. Особо пришлось заняться нашим общежитием, где возникла необходимость не ограничиваться только контролем санитарного состояния, а, вникая в жизнь наших студентов, вести своего рода профилактическую работу по предотвращению различных нарушений.

Много можно рассказать о дружинниках А. Сергунове, С. Попове, Ю. Малахове, И. Сикорском, Г. Гайденко и других, которые при задержании преступников проявляли мужество и отвагу. На память приходит один случай. Однажды группа Володи Гаврилова и Анатолия Евтюхина в первом часу ночи дежурила в парке им. Ленина. Проходя по аллее, ребята услышали странные звуки. Почувствовав неладное, бросились к кустам. И в свете фонаря увидели, как двое здоровенных парней бьют по лицу девушку. В. Гаврилов и Ю. Малахов бросились к хулиганам, схватили их за руки. Один из них вырвался и, сделав поворот, нанес удар ногой в живот Евтюхину. Толя упал. Но этого преступнику показалось мало, он решил пустить в ход нож и уже замахнулся... Прыгнувший Сергей Попов сжал руку хулигана. Удара не последовало. Бандиты были доставлены в милицию.

Приходилось нашим дружинникам бороться и с воровством в общежитиях, с пьянством в рабочее время в хозяйственных службах института, учиться вести борьбу со всеми нарушителями общественного порядка.

В общем работы было много.

ГОДЫ 1960—1961

Командир дружины В. С. ОРЛОВ:

НАРЯДУ с выполнением заданий районного штаба ДНД мы проводили широкую работу на территории института. У нас было создано ядро дружины, в которое вошли В. Д. Миллер, В. А. Фокин, А. Евтюхин. Ю. Малахов, Г. С. Гинзбург, Л. В. Разоренов. Проводили рейды по кафедрам института, проверяли работу студенческих столовых.

Авторитет дружины вырос, когда в ее ряды пришли коммунисты, сотрудники клиник и кафедр.

ГОДЫ 1961—1964

М. ПЕТРОВ, начальник штаба дружины:

КОМАНДИРОМ ДНД в те годы был коммунист Алексей Павлович Косарев — человек, отдававший этому делу, трудному и опасному, массу энергии, времени и ума, человек принципиальный и строгий ко всяким нарушениям общественного порядка.

С чего мы начинали? Создали руководящий центр дружины — штаб, который возглавлял студент II курса, честный и принципиальный Иван Савченко. Ходили в рейды — дневные и ночные, по территории института и по улицам Петроградской стороны. Вели профилактическую работу, дружинники активно вмешивались там, где нарушался закон, там, где человеческой жизни угрожала опасность. И с каждым рейдом наша ДНД-19 становилась крепче, надежнее, росла дружба между дружинниками, и, главное, многие люди были благодарны этим ребятам с красной повязкой на рукаве.

Те студенты, с которыми я работал в дружине, уже окончили институт и уехали в разные места нашей страны (Ваня Савченко стал нейрохирургом в Мурманске, Володя Курносенков — хирургом в Приозерске). Но кем бы и где бы они ни работали, я уверен, что это не только хорошие специалисты, но и прекрасные, честные люди, так как диплом на звание человека им дала дружина.

ГОДЫ 1964—1966

Командир дружины С. А. АГАНЕЗОВ:

В НАШЕМ штабе появилось приятное исключение: единственный представитель «слабого пола» Тоня Флеманкова. Она занималась с трудновоспитуемыми подростками. Эта работа была очень трудной не столько из-за подростков, сколько из-за их родителей. Но Тоне и ее товарищам удавалось повлиять и на тех и на других. Времени наши девушки тратили на эту работу очень много, но не жалели об этом и не считали его потерянным.

Кроме обычных дежурств в дружине устраивались ночные рейды, заканчивающиеся иногда в 4—5 часов утра.

В одном из таких рейдов А. Селюков и Г. Слепнев сумели задержать, обезоружить и передать в руки органов милиции вооруженного преступника.

Конечно, были у нас и другие, более веселые встречи. Так, однажды Евгений Евсеев доставил ночью в дружину двух мальчишек, которые вели себя «подозрительно». После выяснения обстоятельств оказалось, что эти мальчишки-пятиклассники удрали из дому, чтобы посмотреть Ленинград. Жене ничего не оставалось, как показать им ночной город, а утром отправить с сопровождающими в Таллин.

ГОДЫ 1967—1969

Командир дружины Е. В. КОЛЕСОВ:

МЫ продолжаем традиции, которые были заложены 10 лет назад. В ДНД пришли работать коммунисты Е. Е. Григорьев, В. А. Цырлин, А. К. Косоуров, С. А. Аганезов, Л. Л. Брандман, М. Д. Бондарев, В. И. Гуткин и другие.

В ДНД отдельно выделен оперативный отряд, который возглавляет студент V курса А. Селюков. Члены этого отряда проходят аттестацию в комитете ВЛКСМ, регулярно выпускают свою газету «Дзержинец», принимают присягу у памятника Ф. Э. Дзержинскому. Круг наших забот все увеличивается: устраиваем рейды в столовые и буфеты, в связи с созданием общественной приемной комиссии намечаем дежурство дружинников летом во время вступительных экзаменов, патрулируем на вечерах в институте, в Доме дружбы народов, проводим оперативные и профилактические рейды. Особенно хорошо зарекомендовали себя М. Доценко, А. Акопов, Е. Лемудкин, А. Счастливцев, С. Добровольский и другие ребята.

Конечно, и у нас не обходится без опасных столкновений. Так, во время очередного дежурства дружинники А. Счастливцев, А. Селюков и А. И. Цыпин задержали гражданина Березнякова, пытавшегося украсть магнитофон на вечере в 31-й поликлинике. Выяснилось, что он опасный государственный преступник. В настоящее время Березняков отбывает срок наказания.

ДРУЖИННИК... Это слово стало символом мужества и отваги, символом бесстрашия и находчивости. И сегодня, в день 10-летия ДНД нашего института, мы поздравляем всех студентов и преподавателей, выходящих на улицы с красными повязками дружинника на рукавах, всех, кто в дождь и ветер, в слякоть и метель несет добровольную службу охраны порядка в нашем прекрасном городе.

НАШИМ ЮБИЛЯРАМ

Дорогие друзья!

10 лет прошло со дня вашего появления в 1-м ЛМИ. Десять лет каждый день выполняете вы нужное для всех нас дело. Поздравляем вас с юбилеем. Наши поздравления мы адресуем студентам и сотрудникам — дружинникам 1969 года, а также тем, кто уже расстался с 1-м ЛМИ, — бывшим членам ДНД. Успеха вам, друзья, в вашей трудной работе!

ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ

В лабораториях института пульмонологии

НОВАЯ ОБЛАСТЬ КАРДИОХИРУРГИИ

ДОСТИЖЕНИЯ в кардиохирургии многим обязаны появлению метода искусственного кровообращения. Приоритет в создании первого аппарата и метода искусственного кровообращения принадлежит отечественным ученым С. С. Брюхоненко и С. И. Чечулину. В 1924 году они провели первый в истории мировой науки опыт по восстановлению жизненных функций изолированной головы собаки с помощью сконструированного ими аппарата искусственного кровообращения. Пользуясь этим методом, Н. Н. Теребинский в 30-х годах впервые провел в эксперименте операцию на открытом сердце. В настоящее время этот метод успешно применяется во многих клиниках Советского Союза и за рубежом.

Дальнейшее развитие этого метода выявило широкие возможности использования его в кардиохирургических, нейрохирургических, онкологических и травматологических клиниках по различным вариантам: а) вспомогательное кровообращение (без выключения сердца больного из кровообращения) в помощь ослабленному сердцу, особенно при резких формах его гипоксии, при инфаркте и других состояниях; б) регионарное кровообращение головного мозга, легких, печени, органов малого таза и конечностей для проведения химиотерапии при злокачественных новообразованиях, для применения высоких концентраций антибиотиков при воспалительных процессах в качестве защиты организма от токсического действия используемых цитостатических и антибактериальных препаратов; в) изолированная перфузия (кровообращение) различных органов, как подготовительный этап при их трансплантации.

В НАСТОЯЩЕЕ время в мире существует несколько десятков типов и различных вариантов моделей аппаратов искусственного кровообращения, в том числе ряд отечественных моделей, в которых технически усовершенствован основной принцип, заложенный С. С. Брюхоненко и С. И. Чечулиным в первых моделях автожектора.

Сущность этого принципа заключается в следующем: венозная кровь из организма больного поступает в венозную магистраль аппарата, подключаемую к «правому сердцу», подается в оксигенатор, выполняющий функцию легких, а дальше артериальным насосом аппарата через теплообменник и фильтр вводится в организм через бедренную артерию.

Для начала искусственного кровообращения необходимо, чтобы аппарат был заполнен донорской кровью, подобранной изосерологическими методами на индивидуальную совместимость с кровью больного. Различные аппараты искусственного кровообращения (АИК) имеют первичный объем заполнения от 700 куб. см до 4000 куб. см, что зависит от целевого назначения аппарата. Все необходимые лекарственные вещества вводятся в АИК и смешиваются с донорской кровью. До подключения АИКа к больному производится рециркуляция первичного объема заполнения крови для ее артериализации и нагрева до 36—37 градусов Цельсия.

После введения гепарина в сосудистое русло больного включается аппарат искусственного кровообращения и хирург получает возможность коррекции различных пороков на открытом («сухом») сердце.

БУРНОМУ прогрессу метода искусственного кровообращения во многом способствовали комплексные разработки специалистов самых различных областей науки и техники: хирургов, анестезиологов, инженеров, фармакологов, биохимиков, патофизиологов и многих других. Синтез гепарина, создание синтетических материалов, пригодных для использования в аппаратах, конструктивное решение идеи замены функции сердца и легких, появление контрольно-регистрирующих приборов, позволивших быстро выявлять отклонения от физиологических норм для их коррекции, интубационный наркоз в сочетании с широким набором фармакологических средств и многое другое позволило применить искусственное кровообращение в клинической практике.

В ГОСПИТАЛЬНОЙ хирургической клинике 1-го ЛМИ операции на сердце с применением искусственного кровообращения начали проводить с 1961 года после тщательной отработки методики в эксперименте на собаках. При первых операциях сроки выключения сердца лимитировались высоким гемолизом (разрушение форменных элементов крови в АИКе), вызывавшим тяжелые осложнения в послеоперационном периоде. Поэтому наиболее благоприятный исход достигался при операции с непродолжительными перфузиями (до 30—40 мин.), во время которых производилась коррекция несложных пороков. Появление метода глубокой гипотермии в сочетании с искусственным кровообращением позволило удлинить сроки выключения сердца за счет уменьшения объемной скорости перфузии на период гипотермии, во время которого энергозатраты организма резко снижаются. Появилась возможность радикальной коррекции тяжелых, «синих», пороков сердца. К настоящему времени выполнено более двухсот операций с применением искусственного кровообращения.

Внедрение в клинике метода управляемой гемодилюции — разведение донорской крови в первичном объеме аппарата плазмозамещающими растворами — позволило резко снизить травматизацию крови в АИКе и удлинить безопасные сроки перфузии до трех и более часов. Это дало возможность производить сложные операции по поводу различных врожденных и приобретенных пороков сердца, в том числе и протезирование клапанов сердца, требующее большого напряжения всех участников этих операций. Значительно снизилась степень риска при этих операциях, благодаря применению свежегепаринизированной и свежецитратной крови, получение которой стало возможным после организации донорского пункта в клинике, а также прямого переливания крови от донора больному, осуществляемого в операционной сразу после отключения аппарата искусственного кровообращения.

Совершенствование метода искусственного кровообращения, техники оперативного вмешательства, техническое совершенствование аппаратов искусственного кровообращения, внедрение автоматизации в управление и регулировку перфузии позволяют резко расширить возможности этого метода в клинике. Но нерешенных проблем еще очень много. Новая область отечественной кардиохирургии ждет своих энтузиастов.

В. РОДИН

РАССКАЗ ОБ ОЛИМПИЙЦАХ

12 марта в помещении читального зала общежития № 3 в 8 часов вечера состоится встреча с заместителем председателя городского комитета по физической культуре и спорту Ленгорисполкома А. И. Иссуриным.

Он поделится своими впечатлениями от поездки на XIX Олимпийские игры в Мексику.

Редактор Л. НАДЕЖКИН

М-20889 Заказ № 256
Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.