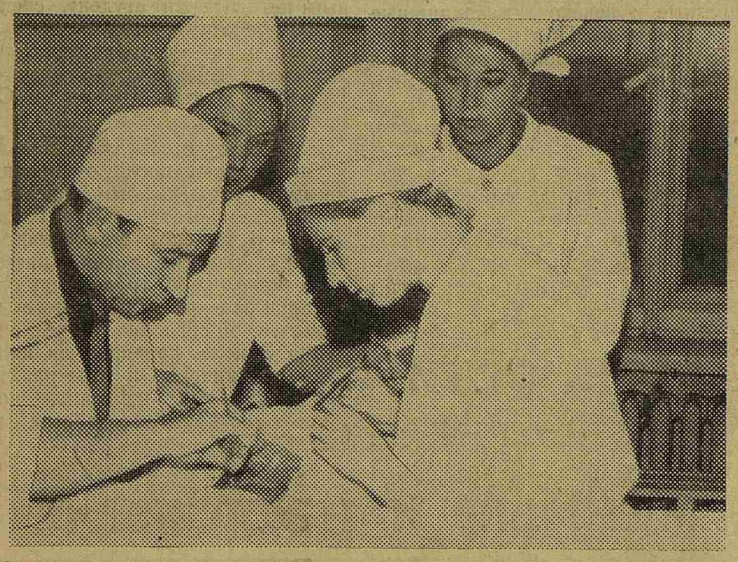
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Пульс

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

№ 31 (1315) | Понедельник, 21 октября 1968 г. | Год издания 40-й Цена 1 коп.



Первое, что наш фотокорреспондент услышал на кафедре оперативной хирургии: «Вы удачно пришли. Сегодня у нас занимается 435-я группа. Отличная группа! Умеют ребята работать». Мы засняли студентов 435-й группы В. Дудина, Л. Грабчук, Л. Кузнецову и Л. Кипнис в операционной во время наложения переднего гастроэнтеростомоза.

ТЕМА — СОВРЕМЕННОСТЬ

В системе партийного просвещения

ЛЕКЦИЕЙ «В. И. Ленин о стратегии и тактике коммунистических партий» открывается цикл в системе партийно-политической учебы для профессорско-преподавательского состава ряда кафедр. Опыт прошлых лет показал, что подбор тематики в высшем звене партийного просвещения должен отвечать двум основным требованиям: во-первых, повышению идейно-теоретического уровня профессорско-преподавательского состава и, во-вторых, служить источником информации для повседневной воспитательной работы со студентами. Этому вполне отвечал цикл: «Национально-освободительное движение на современном этапе».

В нынешнем учебном году кафедрой истории КПСС разработан и предложен цикл: «Борьба КПСС за единство международного коммунистического и рабочего движения». Двадцать семь кафедр изъявили желание проводить занятия по этому циклу.

Нынешний год в системе партийного просвещения должен проходить под знаком 100-летия со дня рождения великого Ленина. Изучение тем, намеченных в этом цикле, раскроет величие Ленина как основателя Коммунистического Интернационала, международный характер ленинизма, позволит участникам семинаров глубоко ознакомиться с ленинским теоретическим наследием. В то же время нужно стремиться к тому, чтобы лекции цикла помогали каждому преподавателю отвечать на вопросы студентов, которых так много в связи с современным развитием международного коммунистического и рабочего движения.

Большие задачи стоят в связи с проведением цикла перед курсовыми партийными бюро. Партийная учеба — дело, требующее организованности и дисциплины. Ведь основой ее для профессорско-преподавательского состава является самостоятельная работа по первоисточникам. Лекции и семинары должны рассматриваться как форма помощи в самостоятельной работе. Для партийных бюро и идеологической комиссии здесь большое поле деятельности: организация посещения лекций и подготовки к семинарам, контроль за качеством занятий и помощь в учебе — все должно заботить партийные бюро.

Нет сомнений, что если эти задачи будут решаться энергично, то и уровень партийно-политических занятий поднимется выше, а это главное.

Доцент М. РАТГАУЗЕР

ОСТРО, ПРИНЦИПИАЛЬНО

С партийного собрания

ОТКРЫТОЕ партийное собрание, прошедшее 10 октября, было посвящено вопросам улучшения воспитательной работы в общежитии и бытовых условий студентов.

Доклад проректора по учебной работе М. А. Сресели охватывал большой круг вопросов, о воспитательной работе, о состоянии студенческих общежитий, об условиях питания и медицинском обслуживании студентов нашего института.

Докладчик рассказал о новых формах воспитательной работы в общежитии, которые являются интересными и перспективными с точки зрения идейно-политического содержания и воспитания у студентов любви к своей профессии (опыт работы в общежитии кафедр философии и истории партии, пропедевтической и госпитальной терапии и других). С большим интересом студенты восприняли лекции доцента Е. Е. Боборыкиной о событиях в Чехословакии, прочитанные в совхозе «Федоровское».

В той части доклада, которая была посвящена студенческому быту, М. А. Сресели констатировал, что число мест в общежитии недостаточно, в доме № 44 по Петроградской набережной все еще идет ремонт, в комнатах стоит мебель, нуждающаяся в починке. Однако, следует отметить, продолжал докладчик, что состояние мебели зависит не только от ее естественного износа, но и от небрежного, нехозяйского отношения к ней студентов.

М. А. Сресели подробно остановился на состоянии общественного питания в институте. К нашим столовым и буфетам студенты и сотрудники справедливо предъявляют претензии, касающиеся качества и ассортимента блюд. Как выяснилось, первые блюда удовлетворяют по качеству лишь 18% (!) питающихся, вторые — 33% (!), сладкие блюда — 64%. Еще не организовано диетпитание, мало внимания обращается на эстетическую сторону обстановки питания. В институте нет ни одной «закрытой» столовой, у нас ежедневно обедают от 8 до 30% посторонних. Это, естественно, мешает студентам использовать большой перерыв для питания.

Докладчик сообщил о мерах по снижению заболеваемости среди студентов и о планируемых мероприятиях по улучшению медицинского обслуживания.

Прения по докладу развернулись в двух направлениях. Первое направление составили как бы содоклады, повествующие о состоянии воспитательной работы на разных кафедрах (В. Ф. Красноперов, Л. П. Волкова, Г. Б. Федосеев). Второе направление прений пошло, если можно так выразиться, совсем в другой тональности. Выступающие по сути доклада (в основном студенты) говорили остро, критично и принципиально.

У нас в институте много и охотно говорят о студенческом самоуправлении, которое может быть хорошей практической школой общественного воспитания студентов. Если дать простор инициативе студентов и предоставить им права, они многое могут сделать. Хороший тому пример — работа с абитуриентами общественной приемной комиссии, созданной комитетом комсомола, о которой говорил на собрании ректор В. А. Миняев.

Однако студенты, выступившие в прениях, привели факты, которые говорят о том, что развитие самоуправления в институте часто тормозится.

— Ремонт второго общежития непомерно затянулся, студенты живут в тяжелых условиях, поселены по 8—10 человек, помещений для занятий нет, — сказал студент В. Горбачев. И все-таки администрация не считает возможным привлечь к оплачиваемой строительной работе студентов-целинников, которые, как показал опыт, делают эту работу лучше и быстрее профессиональных рабочих. Секретарь комитета ВЛКСМ С. Ломакина рассказала, как успешно комсомольцы провели работу по организации общежития в Солнечном, однако, когда дошло дело до оформления студентов на должности коменданта и истопников, возникли непреодолимые бюрократические трудности, которых могло бы не быть. Если студенты хотят сами отремонтировать общежитие, их не снабжают для этого всем необходимым. Не удивительно, что все это сводит на нет зачатки студенческого самоуправления и охлаждает энтузиазм комсомольцев.

В докладе М. А. Сресели значительное место занимали вопросы о недостатках в бытовых условиях студентов. И тем не менее после выступления студентов и представителя Санитарно - эпидемиологической станции Петроградского района тов. Ильинской невозможно было не согласиться с замечанием В. А. Миняева о том, что доклад сделан в розовых тонах.

Вот уже полтора года, как в общежитии № 2 создались тяжелые бытовые условия; за этот срок отремонтирована только треть здания. Некоторые комнаты не прогреваются, батареи подтекают. Из-за ремонта создаются сквозняки. Комнаты перенаселены, в этих условиях еще больше дает себя чувствовать отсутствие помещений для занятий. В плохом состоянии находятся кухни № 6, 8, 10. Душевые не обеспечиваются горячей водой. Санитарное состояние комнат, в которых живут студенты III, IV, V курсов (№ 91, 127, 182, 60, 69 и другие), неудовлетворительное. Можно понять горькую иронию, прозвучавшую в выступлении председателя профкома Ю. Петухова, когда он сказал, что, конечно, может быть очень важны функциональные моменты в воспитании студентов, о которых говорилось на собрании, но следует подумать и о том, чтобы студент, по крайней мере, мог слушать радио. Разговор не беспредметный, если учесть, что на 200 комнат имеется только 96 репродукторов!

О необходимости серьезного анализа физического развития и заболеваемости студентов, об улучшении их медицинского обслуживания говорил Н. А. Щекотов.

Хотя в ходе собрания совершенно отчетливо обрисовалась более чем тревожная картина, создавшаяся в общежитии № 2 из-за бесконечности ремонта, руководящие ремонтом представители хозяйственной части не сочли даже нужным выступить перед коммунистами института, объяснить причины задержек и проволочек и ознакомить собрание с перспективами окончания ремонта.

Собрание приняло решения, направленные на улучшение воспитательной работы в общежитии, повышение требований к выполнению правил проживания в общежитии, улучшение общественного питания студентов (превращение столовой № 17 в столовую закрытого типа, расширение буфетов, расширение льготного и организация лечебного питания), укрепление здравпункта.

Над чем работают клиники ЛМИ

НОВОЕ В НЕФРОЛОГИИ

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ — условие прогресса медицины вообще, клиники внутренних болезней в особенности. Несколько лет назад на базе клиники пропедевтики внутренних болезней института было создано нефрологическое отделение для лечения больных с различными заболеваниями почек. Организация такого отделения поставила перед клиникой ряд сложных проблем в области диагностики и лечения, поскольку квалифицированное лечение нефрологических больных практически невозможно без современных методов диагностики. Получение дополнительной информации за счет новых методов диагностики неизбежно ведет к переоценке сложившихся привычных представлений и к созданию нового подхода и, в какой-то степени, нового врачебного мышления.

В клинике за короткий срок был освоен и частично создан ряд новых методов исследования. Большое распространение получил **метод пункционной биопсии почек.** По строгим показаниям, как последний, иногда решающий этап обследования производится пункция почки полуоткрытым способом. Гистологическое исследование биоптата, проводимое на кафедре патологической анатомии, выявляет характер и степень поражения почечной ткани и позволяет решить вопрос о возможности применения той или иной терапии, в частности, массивной стероидной гормонотерапии. Опыт показал, что внедрение биопсии привело к пересмотру диагноза более, чем у 40 процентов больных.

В клинике внедрен метод **изотопной ренографии.** Метод заключается в том, что при введении больному внутривенно небольшого количества гиппурана, меченого J-131, это вещество быстро выделяется почками. Над областью почек устанавливаются специальные сцинтилляционные датчики, регистрирующие выделение гиппурана в виде кривой-ренограммы. По ренограмме можно судить о функции сосудистого русла, канальцевого и клубочкового аппарата и мочевыделительного тракта каждой почки в отдельности. Такая информация представляется чрезвычайно важной, поскольку обычные методы функционального ис-

(Окончание на 2-й стр.)

Хроника комсомольской жизни

Раз картошка, два морковка...

Под таким названием в главном здании на той неделе появилось объявление: «16 октября в 18 ч. 30 м. — вечер студентов II и III курсов. В программе — подведение итогов работы в совхозе, вручение подарков, премий, грамот».

В гости к студентам приехали представители совхоза «Федоровское» во главе с директором М. А. Раппопортом. За отличную работу большой группе студентов вручены подарки совхоза, премии, почетные грамоты.

Вечер знакомства

Свой первый вечер, который состоялся 19 октября в актовом зале Лесотехнической академии, первокурсники назвали вечером знакомства. Они посвятили его 50-летию ВЛКСМ.

ФРГ — ЛМИ

Петроградский райком комсомола поручил комитету ВЛКСМ нашего института и интерсовету принять молодежную туристскую группу из ФРГ: 30 немецких студентов.

Наши ребята постарались, чтобы гости увидели как можно больше в нашем прекрасном городе.

Особенно, конечно, туристов интересовала жизнь нашей молодежи, ее взгляды на события, происходящие в мире. И 29 сентября состоялась политическая дискуссия. На ней присутствовало много ребят из комсомольского актива нашего института. Дискуссия проходила весьма остро и интересно, наши ребята проявили политическую зрелость. В конце дискуссии руководитель группы поблагодарил комсомольцев института за оказанный прием.

КОМСОМОЛЬСКИЙ ОПЕРАТИВНЫЙ

В ГОРОД пришел вечер. Опустели аудитории и учебные комнаты. Последние студенты покидают лаборатории, «анатомичку», читальный зал. В это время в штабе ДНД-19 появляются студенты, преподаватели; надев красные повязки, они выходят в рейд.

Основной ударной группой ДНД является комсомольский оперативный отряд. Члены отряда проводят рейды по борьбе с хулиганами, заставляют работать пьяниц и тунеядцев, проводят большую профилактическую работу по ликвидации детской безнадзорности. Большую и нужную работу ведут ребята во время спецрейдов на многострадальной территории I ЛМИ.

14 марта 1968 года. Одинокие прохожие, зябко поеживаясь от холода, лихо, как в дни былой молодости, перепрыгивают через метровые ямы, с трудом балансируя на узкой тропке, обходят горы земли, думая только об одном, как бы скорей преодолеть полосу препятствий и выбраться на асфальтированную дорогу у главных ворот. В это время трое мужчин, трусливо озираясь, сгибаясь под тяжестью ноши, шли в противоположную сторону, подальше от людских глаз. Они не могли видеть и не предполагали, что за ними неотступно следуют двое дружинников. Наконец показалась автомашина, к которой спешили трое, но сесть в нее они не успели. Через несколько минут незадачливые гангстеры давали показания. Оказалось, что I ЛМИ привлекает к себе внимание не только представителей медицинской науки, но вызывает самый широкий и разнообразный интерес у строителей Луги — Крылова и Лебедева. Большую помощь им оказал сотрудник нашего института Юдин. Стоимость похищенных ими стройматериалов составила 200 рублей. Преступники были отправлены в ОБХСС.

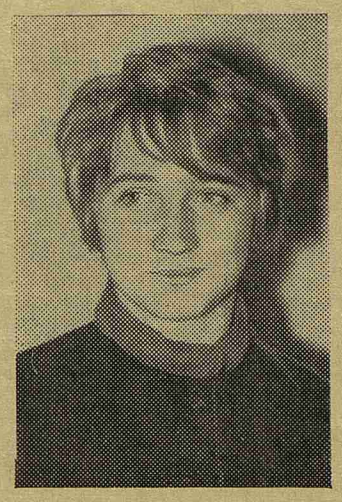
Саша Счастливцев.

Евгений Иванов.

Особенно много хлопот бывает у оперативного отряда во время ночных спецрейдов по территории ЛМИ. В такие рейды мы проверяем все «злачные» места, где находят себе приют лица без определенного места жительства, пьяницы, а иногда и уголовники. Речь идет об институтских подвалах, они всегда открыты и служат притоном для подобных людей. В течение многих лет штаб ДНД-19 обращался в АХЧ с просьбой закрыть подвалы, но все наши заявления остались на бумаге. А ведь только в подвалах зарегистрировано два случая столкновения дружинников с вооруженными преступниками. Тем не менее выводов из этого не сделано: подвалы открыты и по сей день.

Когда начинаются приемные экзамены, в институте появляются темные субъекты, предлагающие абитуриентам за определенную мзду сдать за них экзамены или купить оптом по «льготной цене» фотошпаргалки. Дружинник оперотряда А. Счастливцев в прошлом году обезвредил, если можно так выразиться, огромное количество фотошпаргалок.

Нередко дружинников оперативного отряда можно видеть в районе гостиниц нашего города. Здесь они вступают в борьбу с «фарцовщиками» — людьми, которые за потертые, но цветистые носки, а пуще всего за техасские брючки с яркой наклейкой на седалище, торгуют своей честью и совестью. Как правило, в этих рейдах дружинники оперотряда I ЛМИ действуют в контакте с членами городского оперативного отряда, с которыми нас связывает давняя дружба. Проводятся совместные учения, встречи с сотрудниками госбезопасности, прокуратуры, на которых ребятам разъясняют постановления партии и правительства по вопросам социалистической законности. Регулярно выпускается орган оперативного отряда «Дзержинец» (редактор Т. Иванова, II курс).



Алена Ильичева.

Саша Вишняков.

Члены оперативного отряда с 1966 года задержали более 800 нарушителей общественного порядка. Среди них попадались и матерые валютчики, и «фарцовщики», и уголовные преступники. В оперативном отряде ЛМИ хорошо работают студенты Е. Ильичева, А. Счастливцев, Е. Иванов, А. Никитин, Б. Лукичев, А. Вишняков и многие другие.

Дружинники помнят о том, что носят звание «ленинградец». Они свято хранят, оберегают и приумножают славные традиции города Ленина. Недаром Петроградский район является образцовым районом в городе, а дружина Петроградского района вышла по показателям соревнования в честь столетия со дня рождения В. И. Ленина на первое место, и в этом немалый вклад ребят из комсомольского оперативного отряда I ЛМИ.

А. СЕЛЮКОВ,
командир оперативного отряда I ЛМИ, студент V курса

В гостях у польских медиков

В ПОЛЬШЕ наши студенты, естественно, широко общались с молодежью разных стран: на практике, в быту, на отдыхе.

Как маленький курьез, можно рассказать, что нашего Вано Купрашвили повсюду принимали за итальянца и нередко на улице к нему обращались: «Jtaliano?» Он смущенно отвечал: «J am Russian» или «J am from georgia».

Относительно спокойный ритм наших будней внезапно нарушился, когда приехали настоящие, шумные и невероятно подвижные итальянцы из Падуи и Неаполя. По одной итальянке поселили в комнаты наших студенток. Знакомство с итальянскими обычаями началось в половине двенадцатого ночи, когда шесть итальянцев без стука влетели в комнату и уселись на кроватях; один из них, увидев на столе фонэндоскоп, вставил его в уши и потянулся раздевать одну из наших студенток, чтобы послушать, как звучат тоны русского сердца; второй, увидев у одной из девочек высокую прическу, начал вытаскивать у нее шпильки. Девочки охладили ознакомительные рефлексы пылких сынов Средиземного моря и в тревоге прибежали ко мне. Правда, скоро все мирно перезнакомились и стали учить друг друга словам своего языка. Но наиболее распространенным был язык жестов, в котором итальянцы не знают себе равных.

Ценности мнимые и настоящие

Вскоре приехал Морис — бельгиец, владеющий в совершенстве английским, немецким и французским языками. Он стал нашим универсальным переводчиком и переводил французский язык наших итальянских коллег на немецкий и английский и наоборот. Разговор пошел оживленнее, он касался разных тем, но особенно, конечно; жизни студентов - медиков разных стран. И вот из уст коллег и сверстников других национальностей студенты слышат о вещах, которые звучат для нас совершенно непривычно и заставляют смотреть под совершенно новым углом на то, что мы имеем и чего порой просто не замечаем, не ценим.

Да, одежда, может быть, и дешевле, скажем, в Италии; у Терезы туфель больше, чем у двух наших девочек, и она их небрежно разбросала по всей комнате. Но плата за год обучения на медицинском факультете в Италии стоит 1000 долларов, а учебники — 1500 долларов — стоимость очень высокая (это недоступно семье среднего достатка). И итальянские студенты ищут более дешевые учебники в других странах.

Да, у итальянских студентов свободное посещение лекций. Но на обходе тотчас же выясняется, что наши студенты IV курса знают несравненно больше, чем итальянские студенты V курса.

За границей очень высоко ценится качество нашего медицинского образования, и один серьезный югославский студент, специально расспрашивавший меня о системе нашей специализации врача, очень сожалел, что ему не удалось поехать учиться в Советский Союз.

Незадолго до отъезда в Польшу я прочитала вышедшую недавно книгу итальянского писателя Джузеппе д'Агата «Дети Гиппократа» о тяжелом положении в Италии молодых врачей, лишенных какого-либо трудоустройства после окончания медицинского факультета. Я спросила у неаполитанца Эрколе, правдиво ли написана эта книга. Он ответил, что все, что в ней написано, полностью соответствует действительности.

Все предметы и потребности культурной жизни за границей намного дороже, чем у нас. В 2—3 раза дороже стоят билеты в кино, театр. Во много раз дороже долгоиграющие пластинки с записями классической музыки, которые так доступны у нас. Наш друг Морис, сам занимающийся музыкой и понимающий в ней толк, долго отказывался от нашего подарка — пластинки с записью игры Вана Клиберна, так как считал это слишком дорогой вещью.

Такое практическое ознакомление с жизнью земного шара по общению со сверстниками из разных стран на многое по-новому открывало глаза нашим студентам; то, о чем они, может быть, не очень внимательно читали в журналах или слышали на лекции, принимало форму реальных вещей и соотношений. И хотя наши студенты и проявляли порой повышенный интерес к заграничным тряпкам в комиссионных магазинах Польши, они неизбежно начинали переоценивать ценности и понимать, какие настоящие и непреходящие ценности они имеют в своем социалистическом отечестве, и что уровень жизни в стране определяется далеко не только стоимостью нейлоновой рубашки.

Можно с уверенностью сказать, что пребывание за границей сделало наших студентов более зрелыми патриотами своей родины.

Ассистент Н. ТЕНИГИНА

НОВОЕ В НЕФРОЛОГИИ

(Начало на 1-й стр.)

следования почек, такие, как проба Зимницкого, проба Реберга и другие, дают представление лишь о суммарной работе обеих почек, при этом гиперфункция здоровой почки может полностью скрыть поражение другой почки. Надо сказать, что во внедрении этого метода существенную помощь оказали руководство клиник института и сотрудники Радиевского института АН.

Для выявления асимметрии поражения почек в клинике проводится большая комплексная работа совместно с кафедрами урологии, общей хирургии и микробиологии. Путем раздельной катетеризации мочеточников производится забор мочи из каждой почки в отдельности. В полученных образцах мочи исследуется содержание электролитов, осмотическая концентрация, pH, количество креатинина и микробиологический анализ. На людях без поражения почек и в эксперименте на собаках (работа ведется на базе ЦНИЛ нашего института) были установлены нормативные данные. Оказалось, что если имеется асимметрия выделения почками исследуемых веществ, то мы имеем дело с односторонним поражением почек, например, пиелонефритом, в то время как отсутствие асимметрии или асимметрия не более чем по 1—2 исследуемым параметрам характерна для равномерно-диффузного поражения почечной ткани, например, гломерулонефрита.

Для изучения осмотической концентрации крови и мочи был создан метод электронной криоскопии, разработка которого проводилась с участием сотрудников Института полупроводников АН СССР. В налаживании метода участвовали также студенты Г. Соловьева и В. Эмануэль, члены СНО кафедры.

В клинике проводится дальнейшее совершенствование хорошо зарекомендовавших себя старых методов исследования, например внутривенной урографии. Дальнейшим развитием ее является **метод инфузионной урографии.** Он основан на введении больших количеств трииодированных рентгеноконтрастных веществ (1—2,5 мл 50 проц. гипака на 1 кг веса тела). Поскольку гипак выделяется как путем клубочковой фильтрации, так и путем канальцевой секреции, достигается хороший нефрографический эффект, хорошо и быстро заполняются все отделы мочевыводящих путей. Поэтому при использовании этого метода удается получить полную информацию о строении почек и мочевыводящих путей и о функциональном состоянии каждой почки в отдельности. При использовании инфузионной урографии во многих случаях становятся излишними ретроградная пиелография, томография, ретропневмоперитонеум. Этот метод позволяет осуществлять исследование даже в стадии почечной недостаточности.

В клинике разработан и освоен **метод электрофореза мочи в геле** (крахмал и поливинилакридный гель), позволяющий изучать такой важнейший показатель, как селективность протеинурии.

Уточнение диагностики позволяет проводить строго дифференцированное лечение. Поскольку в литературе до сих пор дебатируется вопрос **о количестве белка в диете почечных больных,** то в клинике были разработаны и апробированы (совместно с диетологом больницы) диеты с различным содержанием белка. Путем тщательного анализа белкового баланса и учета всей клинической картины состояния больного было установлено, что применение как большебелковых, так и малобелковых диет является в большинстве случаев нежелательным. Применение диет с резко ограниченным содержанием белка и хлористого натрия у больных с развившейся почечной недостаточностью потребовало создания специального ахлоридного и безбелкового хлеба. Эта трудная задача была успешно решена клиникой. В настоящее время по рецептуре, разработанной в клинике, Институтом пищевой промышленности созданы образцы безбелковых (с содержанием всего 1 проц. белка) хлеба и галет.

В небольшой статье, разумеется, невозможно коснуться всех проблем нефрологии, разрабатываемых в клинике.

Нам хотелось лишь подчеркнуть, что современная нефрология в результате внедрения новых диагностических методов переживает серьезную ломку представлений как по вопросам патогенеза (которых мы касались), так и терапии. Лишь контакты с целым рядом кафедр нашего института и другими научными учреждениями могут привести к серьезным сдвигам.

К сожалению, до настоящего времени создание в клинике лаборатории хронического гемодиализа разрешения не получило.

Профессор А. ЯРОШЕВСКИЙ,
ассистент Р. МИНКИН

Редактор Л. НАДЕЖКИН

М-43907 Заказ № 1538

Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.