

ГОД
ИЗДАНИЯ
ПЕРВЫЙ.
Газета выходит
еженедельно.

Цена 20 коп.

Советский МЕДИК

ОРГАН ПАРТБЮРО, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ЛКСМБ, ПРОФКОМА И МЕСТКОМА
МИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА

№ 24
ВТОРНИК
29
МАЯ
1956 года

Хорошее начало

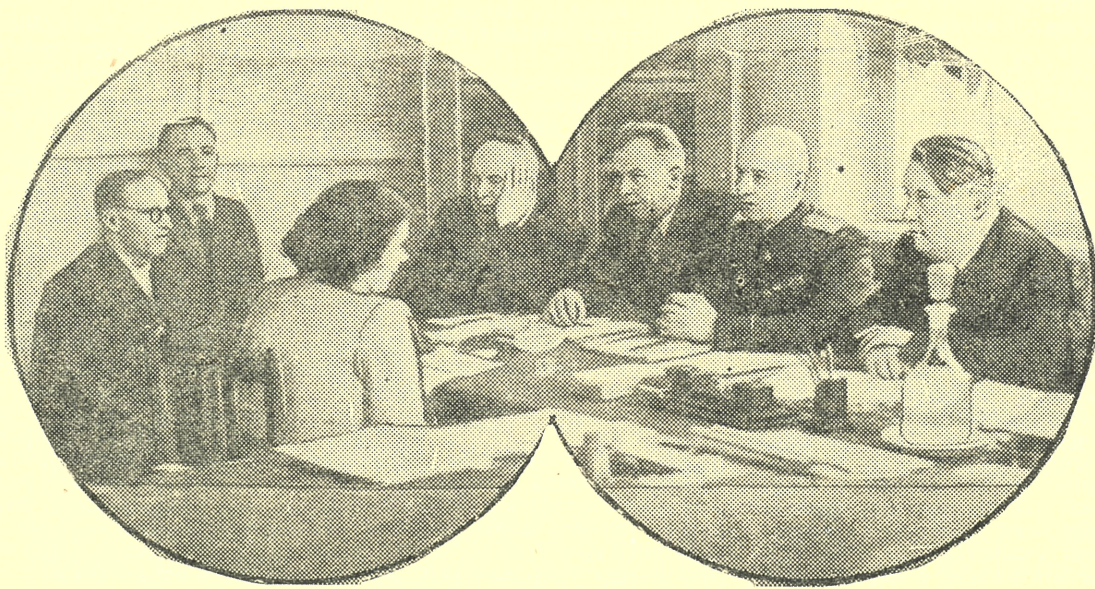
К весенней экзаменационной сессии наша кафедра готовилась в течение всего семестра. Преподаватели своевременно позаботились о том, чтобы все студенты третьего курса были обеспечены учебниками по патологической физиологии. После каждого практического занятия преподаватели проверяли записи и выполнение студентами заданий. Студентов часто опрашивали, выясняли, знают ли они узловые вопросы из пройденного материала. Тех, которые обнаруживали слабые знания, брали под усиленный контроль, оказывали им практическую помощь советами и консультациями, следили, чтобы у них не накапливалась академическая задолженность, всякий раз выясняли причины пропуска занятий этими товарищами. В конце семестра были установлены дополнительные часы (сверх академических) для отработки под руководством преподавателей пропущенных студентами тем.

С 18 мая третьекурсники начали сдавать экзамен по патологической физиологии. В первый день экзаменовались студенты 10-й группы. Следует сказать, что товарищи из этой группы хорошо подготовились к экзамену и показали неплохие знания программного материала. Отвечая на вопросы билета, а также на дополнительные вопросы экзаминатора, большинство студентов давало обстоятельные ответы, практически увязывало теорию с клиникой. Особенно глубокие теоретические знания курса выявили тт. Казаков, Орсич, Тузков. В их зачетных книжках появились заслуженные отличные оценки. Остальные восемь человек из этой группы сдали экзамен на хорошо. Таким образом десятая группа сдала экзамен по патологической физиологии без посредственных оценок. Это — хорошее начало.

Хочется пожелать и остальным студентам сдать экзамен только на отлично и хорошо.

Доцент Б. И. ВИГДОРОВИЧ.

ГОСЭКЗАМЕНЫ НАЧАЛИСЬ



На снимке: Государственная экзаменационная комиссия за работой.

Фото Л. Перельмана и А. Гуревича.

23 мая начались государственные экзамены по основам марксизма-ленинизма на VI курсе.

Первые дни экзаменов дают основание сделать вывод, что студенты VI курса нашего института с большой ответственностью отнеслись к изучению основ марксизма-ленинизма и в своих ответах показывают глубокие знания истории КПСС, диалектического и исторического материализма, решений XX съезда КПСС. Об этом свидетельствуют результаты экзаменов.

Так, 23 и 24 мая на первом потоке VI курса сдавали государственные экзамены 54 студента, из которых отличные оценки получили 26, хорошие — 20, удовлетворительные — 8 студентов.

На II потоке сдавали госэкзамены 50 студентов, в том числе: на отлично сдали 21 человек, на хорошо — 25 человек и на удовлетворительно — 4 человека. На экзамене в первом потоке

глубокие знания обнаружили студенты О. Сиротко, В. Демина, Л. Сильвон, Л. Дудько, С. Глушакова, Кротова, на II потоке Ю. Селезнев, М. Торопов, Л. Кобкова,

ВЕСТИ С ЭКЗАМЕНОВ

В полном разгаре весенняя экзаменационная сессия у студентов 4 курса. Подавляющее большинство из них сдает экзамены только на отлично и хорошо. А такие товарищи, как Г. Черноус (15 гр.), Л. Шитова (33 гр.), Н. Власова (24 гр.), И. Габрилович (3 гр.), В. Горманчук (3 гр.) и др., заслуженно получают по всем дисциплинам только отличные оценки.

Успешно начались экзамены и на 3 курсе. Первыми начали сессию студенты 23, 24, 40 и 41 групп, из 42 студентов этих групп, сдававших экзамен по политэкономии, 11 получили оценку отлично и 31 хорошо.

На прошлой неделе закончена сдача зачета по иностранному языку студентами 3 курса. Из 473 студентов курса второго потока еще не сдали зачета: А. Шичко (12 гр.), Р. Яновская (13 гр.), К. Мартос (25 гр.) и др.

Экзамен по акушерству и гинекологии сдали 108 человек, из которых 41 получили — отлично, 62 — хорошо, 4 — удовлетворительно и один — неудовлетворительно.

ответы которых получили самую высокую оценку государственной экзаменационной комиссии.

Как недостаток необходимо отметить и то, что отдельные студенты не проявили нужной настойчивости и упорства в подготовке к экзамену, не овладели в должной мере материалом курса, и их знания оказались слабыми и поверхностными.

Именно так государственная экзаменационная комиссия второго потока оценила ответы студентов Г. Волчек (20 гр.) и М. Михайлович (21 гр.), которые были предупреждены комиссией о том, что им необходимо более серьезно отнестись к подготовке следующих экзаменов.

Есть все основания считать, что все студенты VI курса успешно сдадут государственный экзамен по основам марксизма-ленинизма.

М. А. ПРОХОРЕНКО, зав. кафедрой марксизма-ленинизма, доцент.

Изучайте

первоисточники

16 мая с. г. начались экзамены по политэкономии на IV курсе. Ход экзаменов показал, что подавляющее число студентов (сдававших экзамен) хорошо подготовилось к сессии и обнаружили на экзаменах неплохое знание предмета. Многие товарищи давали довольно обстоятельные и глубокие ответы на заданные им вопросы (тт. Соколов, Власова, Романов, Лапицкий, Черноус, Манкович, Говоровская, Бородуля и др.).

Эти студенты хорошо посещали лекции, семинарские занятия и самостоятельно работали над изучением классической марксистско-ленинской литературы. Некоторые из них участвовали в научном студенческом кружке при кафедре. Вместе с тем отдельные студенты оказались плохо подготовленными к экзаменам (тт. Г. Кишеня, В. Гриб, С. Русович, Л. Хоменко, Эстеркина, Боровнев и др.).

Многие студенты, готовясь к экзаменам, все упования возлагают на учебник политэкономии. Они иногда по несколько раз прочитывают учебник, не используя при этом другие материалы: отдельные произведения классиков марксизма, конспекты самостоятельной работы, лекции и т. п., что, конечно, является ошибкой.

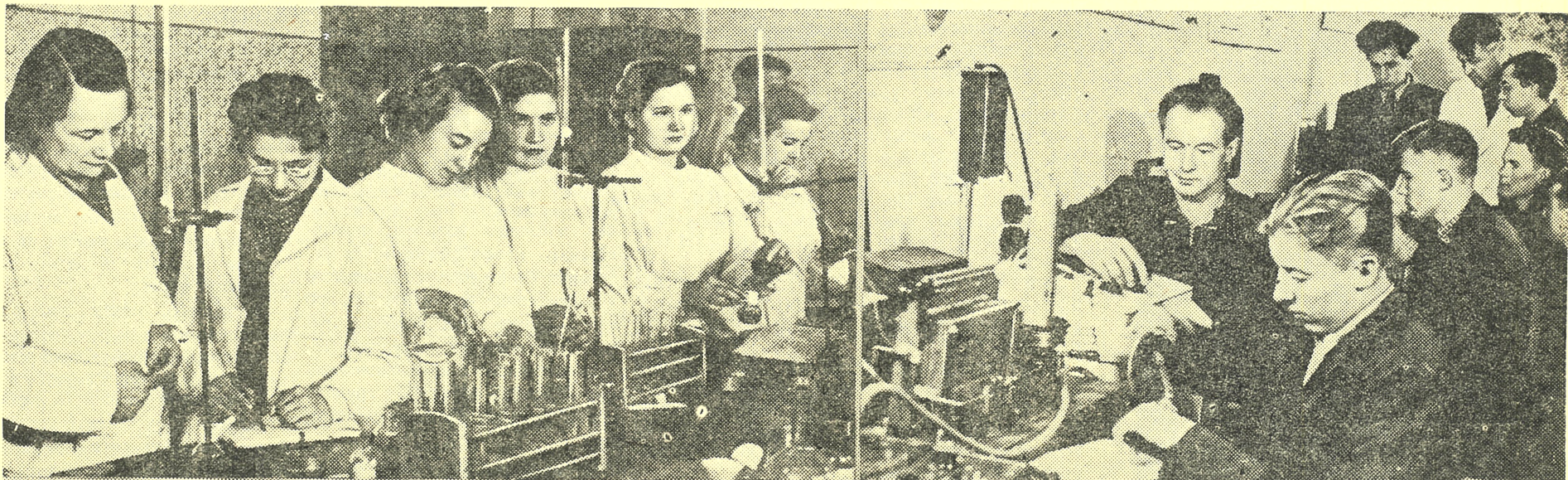
Учебник, разумеется, можно и нужно читать. Он является хорошим подспорьем в подготовке к экзаменам. Но нужно иметь в виду то, что в учебнике материал дан очень сжато, кратко, а отдельные вопросы изложены просто, схематично. Кроме того, учебник был издан два года тому назад, за это время кое что уже изменилось, добавилось новое и т. д.

Это обстоятельство следует учесть не только студентам IV курса, но и студентам II и III курсов, которые вскоре начнут сдавать зачеты и экзамены по политэкономии. Особое внимание следует обратить на повторение и хорошее знание материалов XX съезда КПСС.

Необходимо широко использовать проводимые кафедрой консультации, а также имеющиеся в кабинете политэкономии наглядные пособия (схемы, диаграммы, таблицы и др.).

Доцент В. КОСТЕНОК, зав. кафедрой политэкономии.

ИДУТ ПОСЛЕДНИЕ ЗАНЯТИЯ



Заканчивается второй семестр учебного года. В лабораториях и кабинетах проходят последние занятия, студенты выполняют итоговые контрольные работы, сдают задачи, журналы и протоколы лабораторных работ.

В лабораториях и кабинетах — рабочий шумок. Не остаются они пустыми и в вечернее время: студенты приходят сюда, чтобы углубить свои знания и навестить упущенное. Нелегко найти в эти дни свободное место и в читальном зале. Да это и понятно. Начинается сессия. Каждый студент и студентка стремятся прийти к экзаменам с глубокими знаниями.

На снимках: (слева) студенты II курса 20 гр. за выполнением контрольной работы по биохимии. Преподаватель кафедры Евгения Иосифовна Двинская (крайняя слева) проверяет работу студентки Т. Черновой. (Снимок справа) — студенты 16 группы I курса за выполнением лабораторных работ по физике. На переднем плане Владимир Чувак и Валентин Жуков проводят местную д'орсонвализацию.

Текст и фото Ю. Паничкина.

Г О В О Р Я Т Ч Л Е Н Ы Н С О

Готовьтесь к всесоюзной научной студенческой конференции

В прошлом месяце в 1-м Ленинградском медицинском институте состоялась студенческая научная конференция, посвященная развитию физиологического учения И. П. Павлова в советской медицине.

Такие конференции в Ленинграде проводятся ежегодно, начиная с 1950 г., однако студенты других вузов страны приняли участие в конференции впервые.

В конференции приняли участие представители первого Московского, Киевского, Ташкентского, Читинского, Карагандинского, Красноярского, Новосибирского, Северо-Осетинского и других вузов страны (всего 27).

Представители пяти ленинградских вузов сделали 16 докладов, а всего было представлено 46 работ, большинство из которых были экспериментальные исследования, по выражению Л. А. Орбели, «дающие в определенной мере что-то новое для медицинской науки».

Председательствовали на пленарных заседаниях академик Л. А. Орбели и профессор В. С. Галкин. Секционными заседаниями руководили профессоры И. Т. Курцин, С. Я. Арбузов, А. Тонких и др.

Хочется отметить большую активность аудитории при обсуждении докладов. Среди выступавших в прениях было очень много студентов. Особенно оживленно проходило II пленарное заседание, затянувшееся до глубокой ночи. Обычно начинались заседания в 8 часов, выслушивались 8 докладов при регламенте 15 минут. На последнем заседании, в

виду особой активности выступавших в прениях, дважды пришлось урезать регламент. Выступавшим, как правило, задавалось много письменных и устных вопросов. По моему докладу, например, их было больше 20.

Мне особенно понравился доклад «К вопросу о выработке условных рефлексов на введение гормонов». Работа эта была выполнена группой студентов Новосибирского института и доложена студентом VI курса Ю. Натчиним. Качество всех работ было очень высокое. Выступавшие на закрытии конференции пришли к единому выводу — плохих докладов не было.

Закрывал конференцию академик Л. А. Орбели. В своем довольно большом выступлении он рассказал о сдвигах, которые произошли в физиологической науке с 1950 г., т. е. со времени последней павловской сессии, о состоянии физиологии в настоящее время в СССР и за рубежом, возложил большие надежды на советскую молодежь. Несмотря на очень позднее время, академик Л. А. Орбели все же присутствовал на конференции до конца и лично вручал участникам почетные грамоты и памятные подарки о конференции и городе.

Участники конференции совершили экскурсию в институт экспериментальной медицины, музей И. П. Павлова, в Колтуши, где И. П. Павловым были созданы лаборатории по изучению высшей нервной деятельности. Кроме того, каждый участник конференции мог посетить любое клиническое или научно-исследовательское

учреждение. Я лично побывал в институте переливания крови и акушерской клинике 1-го медицинского института, которой заведует профессор И. И. Яковлев. Для нас были также организованы экскурсии по городу. Мы посетили Государственный эрмитаж и Русский музей, оперный, драматический и театр комедии.

Некоторым из нас даже посчастливилось увидеть «Штурм Зимнего», так как сейчас в Ленинграде идет съемка фильма о революции 1917 г.

В будущем году, как нам сообщили, будет создана Всесоюзная научная студенческая конференция. Не теряя времени уже теперь всем кружковцам нашего института следовало бы начать подготовку к этой конференции. Борьба за право участия в конференции должна быть задачей каждого члена кружка.

Е. БИЧ,
студент VI курса.

Крепимь связи с киевлянами

Трудно описать то впечатление, которое произвела на меня столица братской Украины, ставшая за годы Советской власти одним из крупнейших индустриальных, научных и культурных центров страны.

Киев прекрасен своим живописным расположением у Днепра, своими древними памятниками русской культуры, музеями, театрами, новыми зданиями Крещатика.

На научную студенческую конференцию Киевского мединститута приезжали представители многих вузов страны — Рижского, Московского, Вильнюсского, Кишиневского и ряда других. В конференции принимали участие также и студенты стран народной демократии — Венгрии и Чехословакии. Всего было заслушано 46 докладов, из них 95% — клинических и экспериментальных. Некоторые работы были посвящены новым оригинальным темам из разных областей медицины. Сравнительно мало работ представлено по хирургии.

Нам, гостям, был оказан чрезвычайно дружеский, хороший прием со стороны дирекции, общественных организаций и Совета НСО. Повсюду: в общежитии, во время экскурсий, прогулок и культпоходов мы ощущали заботу о нас со стороны друзей — киевлян.

Мы посетили ряд клиник мединститута, произведших хорошее впечатление своей благоустроенностью, образцовым порядком, применением новейших методов диагностики и лечения. Так, в хирургической клинике (проф. И. Н. Ищенко) широко применяется осциллографический метод измерения кровяного давления, газовый и интратрахеальный наркоз. Применялся и метод гипотермии при операциях на грудной полости.

Нам очень понравился новый учебный корпус института, его просторные аудитории, лаборатории и хорошо налаженная работа студенческой столовой.

Перед отъездом из Киева мы присутствовали на концерте художественной самодеятельности Киевского мединститута. Нам было показано много хороших номеров (особенно удачными были выступления капеллы бандуристов и танцевального коллектива).

Уезжая из Киева, каждый из нас был переполнен чувства искренней благодарности гостеприимным хозяевам и уверенностью, что взаимное участие в студенческих конференциях еще сильнее укрепит связи и дружбу между нашими институтами.

В. МАЛЕНЧИК,
студент V курса.

Впечатления о Днепропетровске

Недавно проходила научно-студенческая конференция Днепропетровского медицинского института, куда я был командирован с докладом на тему «Изменение кровяного давления в динамике при травмах головы» (работа выполнена совместно с Маленчиком В. А.).

В работе конференции приняли участие студенты Воронежского, Харьковского, Ростовского медицинских институтов, а также студенты Днепропетровского фармацевтического института.

В первый день начали работу три секции: медико-биологическая и физиологическая, терапевтическая и психоневрологическая, санитарно-гигиеническая.

Я принял участие в работе медико-биологической и физиологической секции, где с интересом прослушал доклады, содержащие исследовательскую часть. Значительный интерес представил доклад «Изменение слизистой при язве и раке желудка» (кафедра патологической анатомии), где студенты самостоятельно исследовали под микроскопом слизистую патологического желудка. Но все же на этой секции было много реферативных докладов.

На следующий день начала работать хирургическая секция, где были зачитаны хорошие доклады с использованием большого количества клинического материала, причем тематика многих докладов такая же, как и у нас. Следует отметить наиболее активное участие студентов в работе хирургической секции.

Было представлено значительное количество докладов с кафедр терапии, патологической анатомии, а также ЛОР, нервных болезней и судебной медицины. Всего на конференции зачитано 112 докладов, причем около 20 из них были реферативными.

Во время пребывания в Днепропетровске нам была предоставлена

возможность ознакомиться с жизнью института и достопримечательностями города.

На лечебном, педиатрическом и санитарно-гигиеническом факультетах института занимается примерно столько студентов, сколько и у нас, но институт имеет гораздо большую, чем у нас, клиническую базу. Так, факультетская хирургическая клиника лечебного факультета размещена в просторном 2-этажном здании и насчитывает свыше сотни коек. В клинике имеется физиологическая лаборатория и вивариум.

Расписание занятий составлено так, что студенты имеют больше свободного времени для самостоятельной работы над книгой и в студенческих научных кружках. На 4-м и 5-м курсах они занимаются не больше 6 часов в день.

В Днепропетровске имеется 12 высших учебных заведений и много техникумов. Многочисленное студенчество города по праву гордится своим прекрасным Дворцом студентов. Накануне отъезда мы вместе с профессором Гниловым посетили этот Дворец. Перед нами раскрылась дверь просторного вестибюля, вправо и влево от которого отходят широкие коридоры, ведущие к комнатам бандуристов, танцевального, драматического и других коллективов. Во время нашего посещения мы имели возможность присутствовать на вечере отдыха студентов города и слушать концерт художественной самодеятельности в прекрасном зале. После концерта были танцы. В этом Дворце проводятся ежедневно институтские, факультетские или курсовые вечера. Дворец студентов Днепропетровска — это наилучший подарок студенчеству. Каким счастливым было бы студенчество столицы Белоруссии, получив такой дворец.

М. САЛЕЙ,
студент 5-го курса 20 группы.

Есть чему поучиться

Недавно я возвратился из Рязани, где принимал участие в работе X научной студенческой конференции Рязанского медицинского института им. И. П. Павлова. Рязанские студенты, между прочим, народ очень веселый и гостеприимный. Я просто не могу начать рассказ о ходе конференции, не передав нашим студентам от рязанцев большого сердечного приветия и горячих пожеланий сдать весеннюю сессию только на отлично.

Наиболее интересными докладами я считаю работы из кружка при кафедре патологической анатомии: «К вопросу о злокачественных эмбриональных аденомах почек» и «Глеттиоцитарная реакция в области небных миндалин у больных, погибших от ревматизма».

Из кружка при кафедре гистологии и эмбриологии студентом III курса доложена экспериментальная работа на тему «К вопросу о регенерации эпидермиса». Доклад был иллюстрирован микротограммами. Ряд других работ посвящен вопросам профилактики профдерматозов (каф. кожных болезней), рационального хирургического вмешательства при спленомегалических циррозах печени (госпитальная хирургия), создания окольного кровообращения при перевязке брюшной и грудной аорты (госпитальная хирургия) и др.

От кафедры фармакологии было представлено три доклада, посвященных изучению комбинированного действия возбуждающих средств с барбитуратами.

Следует отметить, что проходила конференция в обычной рабочей деловой обстановке без всяких

аплодисментов и торжеств. К началу второго заседания в зале конференции была вывешена фотография всех выступавших. Из этих фотографий затем будет составлен специальный альбом конференции.

Сразу же после окончания конференции Совет НСО собрал все доклады для издания их в очередном сборнике научных студенческих работ института.

Совет НСО Рязанского медицинского института ежегодно трижды проводит научные студенческие конференции, на которых в среднем докладывается около 60 студенческих работ. Большую помощь Совету НСО в этом деле оказывает дирекция института. В дни работы конференции, например, отменяются или значительно сокращаются занятия у студентов, авторам лучших студенческих работ назначаются премии и приказом директора института объявляется благодарность, Совету НСО дано право выдавать характеристику своим активным кружковцам, которые после окончания института желают посвятить себя служению науке.

Не мешало, чтобы этот опыт был внедрен и в нашем институте. После конференции я смог побывать в клинике им. Семашко и во II-й городской клинике. С особым вниманием и чувством гордости и долга я посетил также дом-музей Ивана Петровича Павлова, где он жил и работал 19 лет. Простая, рабочая обстановка живо напомнила мне этого страстного ученого, поистине гениального русского естествоиспытателя.

А. МИРОН,
студент 5 курса.



На снимке: группа студентов — участников конференции у памятника И. П. Павлову в Колтушах.

Фото Е. Бича.

О профиле врача-туберкулезника

Наша небольшая клиника, как и весь институт в целом, озабочена подготовкой научной смены.

Борьба с туберкулезом в республике и ликвидация туберкулеза в ближайшие годы поставлены в порядок дня. Огромный размах профилактической работы по прививкам против туберкулеза и одновременный разворот работы по раннему выявлению туберкулезных больных обеспечивают в основном уменьшение старых запущенных форм кавернозного туберкулеза.

Клиника поставила задачей борьбу с кавернозным туберкулезом. В этих случаях мало применять антибактериальную терапию. Надо дополнительно идти на хирургическое пособие. Поэтому клиника считала необходимым подготовить врачей-фтизиохирургов, которые сумели бы в условиях БССР помочь больным с запущенными формами туберкулеза хирургически. В клинике все ординаторы обучены разрушению плевральных спаек, а асс. Белый защитил на эту тему диссертацию. В ней

изложены новые принципы пережигания «непережигаемых» тяжей.

В связи с расширением показаний для хирургического вмешательства асс. Коробков Е. С. разработал показания, технику, предупреждение осложнений при экстраплевральном пневмотораксе. Эта диссертация защищена 1.III.1956 г. Необходимо в клинике туберкулеза продолжить это хирургическое направление в лечении кавернозных больных. Клиника в послевоенное время впервые стала пережигать плевральные спайки, экстраплевральный пневмоторакс (Н. Г. Белый), делать френикоалголизацию (Н. Т. Петров), производить экстраплевральный олеопневмоторакс (Е. С. Коробков) и в комплексе с пропедевтической хирургической клиникой (П. Н. Маслов) резекции легкого.

Путь врача — фтизиатра лежит через освоение операции на грудной клетке по поводу туберкулеза.

Проф. И. ТАМАРИН,
зав. кафедрой фтизиатрии,
Н. БЕЛЫЙ.

ПРОЧИТЕ ЭТУ КНИГУ

Книга о труде психиатра

В народе говорят: «Деньги потерял — ничего не потерял, здоровье потерял — половину потерял, ум потерял — все потерял». Но и потерянный ум можно найти. Этим-то трудным и сложным делом — восстановлением нормальной психики и занимаются психиатры.

О труде психиатра, требующем от врача большой чуткости, прозорливости и любви к человеку, рассказывает кандидат медицинских наук Л. А. Богданович в своем сборнике очерков «Записки психиатра», изданном Медгизом в 1956 г. Некоторые из этих литературно-художественных очерков печатались раньше в журнале «Звезда», в газете «Чырвоная змена». «Записки» эти пишутся автором давно, некоторые очерки хвалил еще покойный писатель Алексей Толстой. Нет смысла в маленькой заметке пересказывать сюжеты всех очерков или разбирать каждый из них. Достаточно сказать, что большинство очерков, непосредственно посвященных врачебной практике, удачно.

Первый очерк «На распутье» понятен каждому, кто когда-либо занимался в психиатрической клинике. Переживания студента, впервые приходящего на занятия в эту клинику, переданы автором искренно.

Вопросы большой морально-этической темы — смелости и принципиальности врача в вопросах лечения — затрагивает серьезный очерк «Суд». Интересен ряд очерков о жертвах «зеленого змея» — алкоголиках, — и о больных, психика которых была нарушена неправильным воспитанием в семье.

Л. А. Богданович призывает окружающих больного людей к чуткости.

Важные и серьезные моральные вопросы, рассмотренные в нескольких очерках, не всегда находят достаточно правильное решение и в художественном отношении слабее предыдущих очерков. Так, в очерке «Мэри» важная проблема борьбы молодежи со «стилем» и его поклонниками решена слишком упрощенно. Для того, чтобы перевоспитать девушку с прочными мещанскими взглядами на жизнь, достаточно, оказывается, всего лишь беглой беседы доктора с этой девушкой. А ведь вопросы морального воспитания молодежи решаются не так уж просто, не на ходу, не случайным разговором с незнакомым человеком, а неоднократным воздействием со стороны здорового коллектива. Очерк «Обида» — о большом участковом враче, столкнувшегося с единичным случаем аггравации, в художественном отношении гораздо слабее хорошего и полезного рассказа «Мокрый снег» В. Устиновой на эту же тему, помещенного в 37 номере журнала «Огонек» за 1955 год.

Несмотря на отдельные недостатки двух-трех очерков, книга в целом несомненно понравится вам, если вы заинтересуетесь ею. И, конечно, молодому читателю, избравшему медицину своей профессией, «Записки психиатра» помогут найти свое место в этой разносторонней науке.

В. ГРИЦКЕВИЧ,
студ. VI курса.

Скучно на наших вечерах

Каждому из нас приятно побыть на хорошо организованном студенческом вечере отдыха. Особенно приятно тогда, когда все присутствующие принимают активное творческое участие в ведении программы, организации игр, забав.

К сожалению, на нашем курсе такие вечера организуются очень редко.

Вот взять, к примеру, комсомолку Полойко. Она является хорошим декламатором, но категорически отказывается от участия в любом общественном мероприятии. Мотив у нее один — у меня нет времени, мне надо заниматься.

Но разве другим студентам не надо заниматься? Разве у студен-

тов Равгель (1 группа), Эльберта (3 группа), Козака, Бычкова (2 группа), Федотова (4 группа) больше времени чем у Полойко? Но эти товарищи находят время для того, чтобы и хорошо учиться, и выполнять общественные поручения. А вот Полойко замыкается только в рамки учебной работы. Да и не одна Полойко так поступает. Поэтому и вечера у нас проходят скучно, неинтересно. Собираются студенты, потанцуют и разойдутся.

Не слишком ли рано стали стариться те, которые поступают так, как Полойко?

Л. НЕВСКАЯ,
студентка 2 курса 3 группы
санфака.

Навстречу Спартакиаде народов СССР

Первенство института по легкой атлетике

15 и 16 мая с. г. на республиканском стадионе «Динамо» проходили внутриинститутские соревнования по легкой атлетике.

Соревнования открыли женщины забегом на 100 метров. В предварительных забегах победила С. Грошева — 14 сек. В финальном забеге первой пересекла финишную черту С. Малычева — она была первой и в беге на 200 метров.

Остро проходила борьба на 100 м среди мужчин. Уже в предварительных забегах О. Давыдов (1 курс) показывает неплохой результат — 11,8 сек. В финал вышли О. Давыдов, Л. Фролов и А. Волчкевич — все со второго курса. В финальном забеге А. Волчкевич сумел лишь на последних метрах обойти своих соперников и победить с неплохим результатом — 11,1 сек. Всего лишь 0,2 секунды не дотянул он до второго разряда. В беге на 200 метров первым был также Волчкевич.

В толкании ядра и в метании диска первое место завоевали К. Борисевич (среди мужчин) и Р. Капарулина (среди женщин). Второе место среди женщин заняла Р. Мороз (второй курс).

В прыжках в высоту хорошо выступали А. Тихоновец, А. Борисенко и Л. Фролов. Фролов входит в сборную республики по легкой атлетике. На этих соревнованиях он преодолел планку на высоте 175 сантиметров.

Следует отметить, что как в первый, так и во второй день первенства было выставлено очень мало участников. В основном выступали студенты I и II курсов.

Слабо выступил третий курс. Многие хорошие спортсмены, такие, например, как Сагидур и др., вовсе не участвовали в соревнованиях. Студент первого курса Бикашев также мог хорошо выступить по прыжкам в высоту, но он не участвовал в соревнованиях. В этом повинен комсомольский и профсоюзный актив первого и третьего курсов, не обеспечивший явку участников на соревнования.

Результативно в этом сезоне выступает бегун на средней дистанции В. Ползун. Он был первым в беге на 1500 и 5000 м. Хорошо выступил он также и на межвузовских соревнованиях, которые проходили 19 и 20 мая на стадионе «Динамо».

Теперь для легкоатлетов, как и для всех студентов, наступила страдная пора — экзаменационная сессия. Но тренировки не прекращаются. Высокими спортивными достижениями стремятся встретить Спартакиаду народов СССР физкультурники нашего института.

На снимках: 1. Леонид Фролов в прыжке.

2. Студент II курса В. Ползун (справа) на дистанции 1500 метров.

3. Момент игры между баскетбольными командами нашего и физкультурного институтов на первенстве вузов Минска. В этом первенстве наш институт занял общее четвертое место.

4. Светлана Малычева стар-тует на 200 метров.

Текст М. Щукина.

Фото В. Моина и Ю. Паничкина.

Наши результаты, претензии, планы

Командные соревнования по шахматам и шашкам, проведенные в апреле, явились интересным и важным событием в спортивной жизни института.

Первое место оспаривали четыре команды (1 курс лечфака, 1 курс санфака, II и IV курсы). В состав каждой из них входило 5 шахматистов, 2 шахматистки и 2 шашкиста. Особенно сильными оказались команды I и IV курсов, в основном составленные из шахматистов-разрядников. Поэтому неудивительно, что к последнему туру (к встрече между собой) команды пришли почти с одинаковым результатом. В какой упорной борьбе протекала эта встреча, можно судить хотя бы по ее продолжительности — 11 часов. И только в самые последние минуты чаща весов склонилась на сторону 1 курса лечфака — счет матча 5:4. Таким образом, первое место завоевала команда 1 курса лечфака, второе — IV курс, третье — второй и четвертое — 1 курс санфака.

Каковы же выводы из прошедших соревнований?

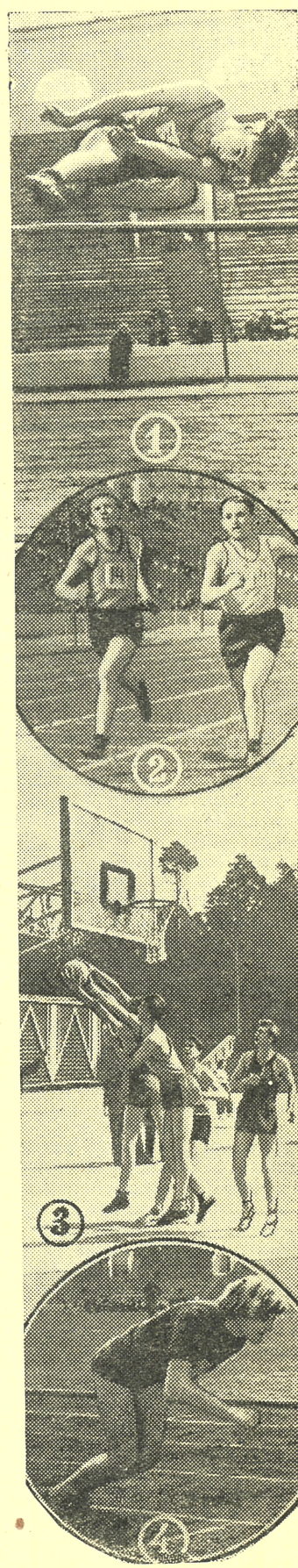
Во-первых, у нас есть способные товарищи, которые могут повышать свое мастерство от соревнований к соревнованиям (Скачков, Бельский, Пародиев,

Полозова, Барабанова — I курс, Габрилович, Тараканов, Горбатенко — IV курс и др.). Во-вторых, у нас имеются все возможности оживить шахматную жизнь института. С этой целью продлены некоторые практические шаги — избрано бюро шахматно-шашечной секции, кафедрой физвоспитания запланирована покупка инвентаря.

Но этого мало. Необходимо, чтобы в институте возобновил работу шахматный кружок. С его работой связано открытие в «Советском медики» шахматного отдела. Вполне понятно, что одно без другого существовать не может. Каковы наши планы?

В следующем учебном году бюро шахматно-шашечной секции намерено провести различного рода мероприятия — личное первенство института по шахматам и шашкам, традиционные командные соревнования, встречи с шахматистами вузов Минска, товарищеские соревнования со Смоленским и Львовским медицинскими институтами.

Но у шахматистов имеются свои претензии к кафедре физвоспитания. Разговоры об организации шахматного кружка, покупке шахматных часов и шахмат ведутся уже на протяжении всего года. В «Советском медики» по



этому поводу была опубликована статья П. Кузнецова, шахматисты-перворазрядники обратились к зав. кафедрой т. Хвейсеня со специальным письменным заявлением, но положение пока не улучшилось. А ведь не секрет, что шахматы весьма популярны у студенческой молодежи. Мы получаем приглашения со стороны многих медресов встретиться за шахматной доской. Нам уже в нынешнем году только из-за своей неорганизованности пришлось испытать горечь поражения от дружного коллектива шахматистов Смоленского медицинского института.

А куда приятнее уходить с поля боя победителем, чем побежденным!

Будем надеяться, что кафедра физвоспитания более решительно пойдет навстречу шахматистам.

Д. НОЙ.



Шок давно привлекает к себе внимание клиницистов и физиологов. Борьба с ним, несмотря на большое количество методов лечения, до сего времени малоэффективна, и смертность при шоке остается еще очень высокой.

Лечить больного — это значит прежде всего ликвидировать тот первичный патогенетический механизм, который явился отправным для развития всего симптомокомплекса. На наш взгляд, ошибка многочисленных исследователей,

предложивших неэффективные или малоэффективные методы лечения шока, заключается в том, что они стремились устранить тот или иной симптом шока, не считаясь с тем, что является исходной точкой в развитии всего симптомокомплекса.

Прежде чем приступить к разработке метода лечения шока, мы поставили перед собой задачу изучить физиологические механизмы, вызывающие возникновение основного симптома при шоке любой этиологии — значительного и длительного падения кровяного давления.

На основании современных физиологических и клинических данных мы можем утверждать, что падение артериального давления, наступающее при отсутствии острой и значительной кровопотери, является результатом ряда сдвигов, происходящих в организме одновременно или порознь. Среди них — ослабление сердечной деятельности, депонирование крови в селезенке, печени и вообще в области, иннервируемой чревным нервом, а также в капиллярах мышц, кожи и малого круга кровообращения, выход плазмы из сосудов вследствие изменения проницаемости сосудистых стенок, сужение гладкомышечного жома печеночных вен.

Все эти расстройства могут вызывать катастрофическое падение кровяного давления прежде всего в результате рефлекторного влияния шокогенного фактора на периферические органы и системы.

Работы И. П. Павлова и его школы говорят о том, что любое воздействие внешней среды на организм высших животных и человека прежде всего воспринимается нервной системой через экстеро- и интеро-рецепторы. Однако это не значит, что после восприятия того или иного раздражения нервная система, выполнив свою функцию, патологически изменяется. При развитии патологического процесса в той или иной периферической функциональной системе нервная система может продолжать нормально функционировать и даже прийти в состояние, обеспечивающее повышенную сопротивляемость организма. Вместе с тем патологические сдвиги на периферии могут вызвать по висцерокортикальным путем вторичное поражение нервной системы.

Наша лаборатория в течение нескольких лет занималась изучением патогенеза шока в эксперименте на животных. Исследованы изменения в деятельности сердца, сосудистой системы (в том числе и венозной), кровяных депо, печени, легких, лимфообращения, кровообращения в головном мозгу, а также состояние проницаемости клеточных и тканевых мембран, биологические и биохимические свойства крови и лимфы, динамика возбудимости вегетативной нервной системы.

Фактический материал, полученный нами и нашими сотрудниками в многочисленных опытах по изучению патогенеза шока, привел нас к заключению, что в механизме падения кровяного давления при шоке можно разграничить следующие фазы. Прежде всего кровяное давление падает сразу же вслед за введением пептона

или гетерогенной крови. Это обусловливается быстро наступающими рефлекторными изменениями проницаемости сосудистых стенок, вызывающими выход плазмы из сосудов, а также изменениями проницаемости оболочки эритроцитов, что ведет к выходу из них ионов калия. Изменение проницаемости в свою очередь влечет за собой нарушение химизма крови и лимфы, что дезорганизует вегетативную нервную систему. Дальнейшее падение кровяного давле-

Борьба с шоком

ния поддерживается расширением капиллярных сосудов большого круга кровообращения и нарастающим ослаблением сердечной деятельности.

На основании подобного взгляда на патогенез шока, по нашему мнению, всякий метод снятия шока должен отвечать следующим требованиям: прекращать выход плазмы из сосудов и вызывать обратный ток межтканевой жидкости в сосуды, нормализовать нарушенный химический состав крови и, что самое главное, длительно уплотнять клеточные и тканевые мембраны.

При устранении этих основных расстройств кровяное давление должно восстановиться, что в свою очередь будет способствовать восстановлению нормального состояния центральных и периферических аппаратов вегетативной нервной системы и нормальному течению ферментативных и окислительных процессов.

В качестве метода, обладающего всеми необходимыми свойствами, нами предложена противошоковая жидкость для внутривенного введения из расчета по 10 мл на 1 кг веса животного и по 50 мл на 1 кг веса человека. Она состоит из гипертонического раствора хлористого натрия, который быстро повышает осмотическое давление крови и вызывает обратный ток межтканевой жидкости в сосуды, из хлористого кальция, восстанавливающего нарушенный калий-кальциевый коэффициент, и вещества, уплотняющего разрыхленные клеточные мембраны.

Рецепт противошоковой жидкости: хлористый натрий 25,0, хлористый кальций 1,5, гипосульфит натрия 0,5, дистиллированная вода 500,0.

Раствор этот тщательно фильтруется, стерилизуется обычным способом в автоклаве, после чего готов к употреблению. Гипосульфит натрия, входящий в состав противошоковой жидкости, применяется обычно во многих случаях. Мы решили использовать дубильные свойства этого вещества.

После установления в эксперименте на животных большой эффективности нашей противошоковой жидкости мы решили изучить ее влияние и особенно действие входящего в нее гипосульфита натрия на проницаемость тканевых и клеточных мембран, а также на состояние возбудимости дезорганизованной при шоке вегетативной нервной системы.

Влияние гипосульфита натрия на проницаемость животных мембран в опытах на собаках, кроликах и лягушках изучала Х. К. Сатпаева. Она установила, что этот препарат обладает более выраженными уплотняющими свойствами, чем хлористый кальций. Кроме того, опыты Сатпаевой показали, что гипосульфит натрия вызывает ускорение свертываемости крови и угнетение перистальтических движений кишечника при его внутривенном введении. Ф. Д. Джумагалиева, исследуя влияние гипосульфита натрия на лимфообразование и ток лимфы, обнаружила, что малые дозы гипосуль-

фита натрия оказывают более выраженное уплотняющее действие, чем большие. В дальнейшем экспериментами Ж. Б. Нильдибаевой и К. А. Самойловой было установлено, что гипосульфит натрия оказывает влияние на проницаемость в основном рефлекторным путем.

И, наконец, Л. Е. Пальгова в своих опытах установила, что через 3—8 минут после того как животному, находящемуся в состоянии шока, введена наша противошоковая жидкость, происходит постепенное восстановление нормальной возбудимости вегетативной нервной системы.

Применение противошоковой жидкости в эксперименте на животных всегда выводило собак из состояния экспериментального шока. Было проведено 46 опытов с пептоновым шоком: 32 животных до введения пептона подвергались эфирно-хлороформному наркозу, 14

раз опыт ставился без всякого наркоза. Кроме того, было проведено 13 опытов с травматическим шоком, который вызывался длительным размождением мягких тканей задней конечности и раздроблением костей в условиях закрытого перелома. Вслед за раздроблением конечности из бедренной артерии выпускалось 25—30 проц. крови. Наконец, были сделаны шесть опытов с гетеротрансфузионным шоком, который вызывался посредством введения собаке свежей цитратной кроличьей крови из расчета 5 мл крови на 1 кг веса животного. Все опыты с травматическим и гетеротрансфузионным шоком проведены без наркоза.

Выведение из шока обычно проявлялось длительным подъемом кровяного давления и восстановлением болевой чувствительности. При пептоновом шоке внутривенное введение нашей жидкости, как правило, в опытах с наркозом вызывало подъем кровяного давления до исходного уровня в первые три минуты. При травматическом шоке с кровопусканием восстановление кровяного давления происходило также через 2—3 минуты после введения противошоковой жидкости, причем, как правило, с 40—50 мм ртутного столба во время шока давление поднималось до 100—120 мм, но все же на 15—20 мм ниже исходного уровня.

При гетеротрансфузионном шоке восстановление кровяного давления до исходного уровня и даже на 15—20 мм выше происходило в течение первой минуты после введения противошоковой жидкости.

Опыты по выведению животных из шока продолжались обычно в течение 3—3,5 часа после введения нашей противошоковой жидкости. Как правило, кровяное давление, поднявшееся сразу же вслед за введением жидкости до исходного уровня, оставалось в таком состоянии 1,5—2 часа, а затем постепенно и незначительно снижалось, но ни в одном опыте не ниже, чем на 15—20 мм против нормального.

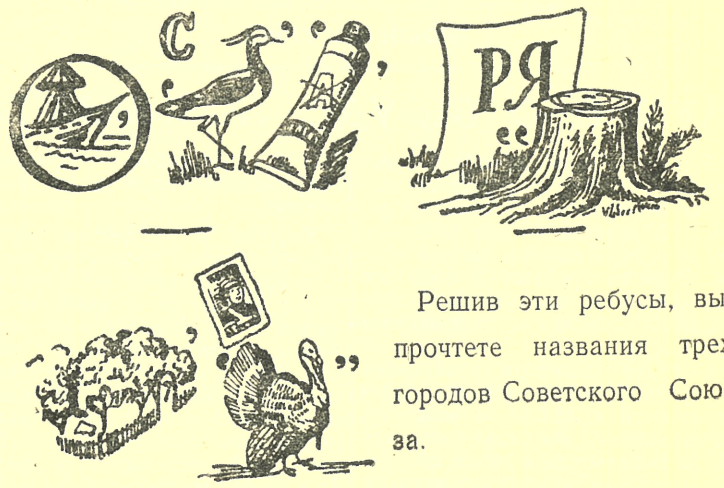
Клиническая проверка эффективности предложенной нами противошоковой жидкости на основании приказа Министерства здравоохранения СССР производилась в клиниках общей хирургии, акушерства и гинекологии Казахского медицинского института, в хирургической клинике больницы имени Боткина в Москве и в 1-й хирургической клинике Московского областного клинического института. Результаты испытаний показали высокую эффективность нового метода борьбы с шоком различного происхождения, его полную безвредность, отсутствие побочных явлений и простоту применения.

Решением Ученого совета Министерства здравоохранения СССР противошоковая жидкость апробирована и допущена к применению в широкой медицинской практике.

Проф. А. ПОЛОСУХИН,
действительный член Академии наук Казахской ССР.
Алма-Ата.



Здесь помещены рисунки к произведениям советских писателей. Вспомните эти произведения и из их названий выпишите по одной букве. Цифра на рисунке указывает, какую по счету букву надо взять. Расположив все выписанные буквы по порядку, вы прочтете фамилию выдающегося русского музыкального и художественного критика.



Решив эти ребусы, вы прочтете названия трех городов Советского Союза.

Знаете ли вы?

...что в нынешнем году исполняется 155 лет со времени изобретения велосипеда. Прообразом современного велосипеда был двухколесный «самокат», сконструированный в 1801 году уральским крепостным Артамоновым. В том же году Артамонов проехал на своем диковинном самокате по бездорожью более двух тысяч километров (от Верхотурья на Урале до Москвы).

...что в состязаниях по скоростному спуску на лыжах с гор скорость движения спортсменов иногда превышает 100 километров в час.

...что через умелые, сильные руки московского каменщика Василия Васильевича Королева за 25 лет работы прошло 40 миллионов кирпичей. Это целая улица из пятнадца-

ти огромных семиэтажных домов. Тысячи семей живут в домах, воздвигнутых лауреатом Сталинской премии Королевым.

...у какого известного русского писателя названия трех произведений начинаются на букву «О»?

...кого называли «неистовый Виссарион»?

...о каком из своих произведений Н. В. Гоголь сказал: «Я решился собрать в одну кучу все дурное России, какое я тогда знал... и за одним разом посмеяться над всем?»

...эпиграфом к какому произведению служат слова: «И жить торопится и чувствовать спешит?»

...какое произведение А. М. Горького написано в Америке?

Однажды...

...на камзоле Ломоносова порвались локти. Повстречавший его придворный щеголь ехидно заметил по этому поводу:

— Ученость выглядит оттуда...

— Нисколько, сударь — ответил Ломоносов. — Глупость заглядывает туда.

...какая-то почитательница спросила у Александра Дюма: — «Как вам удалось постареть так элегантно?». «Мадам, я посвятил этому всю

свою жизнь», — ответил писатель.

...Рахманинов, будучи семилетним мальчиком, играл перед какой-то русской княгиней Крейцерову сонату. Как известно, в этом музыкальном произведении много пауз. В одну из них княгиня сказала: «Сыграйте нам лучше то, что вы знаете без замочки, мальчик».

Редактор И. КОЗЛОВСКИЙ.