

придерживаться инструкции, за чем обязаны следить педагоги. К мытью полов привлекать детей лишь начиная с 13—14 лет.

В. М. Левин (Ленинград) сообщил о медицинской профессиональной консультации школьников. Школьные врачи на основании данных медосмотра должны давать совет, в какой профессии лучше работать ученику. Для этого они сами должны знать профессии и медицинские противопоказания к ним. Необходимо повысить знания школьных врачей по вопросам гигиены труда.

Ряд докладов был посвящен вопросу проектирования детских учреждений и освещения в школах.

Е. А. Тимохина (Москва) выдвинула вопрос о целесообразности размещения физкультурных зал и учебных мастерских вдали от классов. Докладчик предлагает или располагать мастерские в первом этаже с отдельно стоящим гимнастическим залом, или строить их в отдельном крыле здания, где гимнастический зал располагать во втором этаже.

Оживленные прения вызвало выступление С. С. Познанского (Киев) о пересмотре конфигурации классов. В связи со снижением проектной высоты школьных помещений предлагается квадратный класс размером 7,2 на 7,2 метра с двойным светом (слева и справа). Предложение вызвало целый ряд возражений.

В докладах отмечалась недостаточность естественного и, особенно, искусственного освещения в школах. Коэффициент естественной освещенности должен быть доведен до 2,5%, а освещенность на рабочем месте школьника должна быть не менее 150 люксов. Добиться этого можно путем двустороннего освещения классов (основное слева, дополнительное — справа), уменьшения простенков и переплетов рам, устранения всех затемняющих предметов и светлой окраской стен и мебели. Были предложены металлические рамы с узкими переплетами, увеличивающие освещенность на 25—30%. Парты и классные доски рекомендовалось окрашивать в зеленый цвет.

Для улучшения искусственного освещения предложено увеличить число световых точек в классе с 6 до 9 (3 ряда по 3 точки в каждом) и мощность ламп накаливания, внедрять люминесцентные лампы.

Было отмечено, что арматура для люминесцентных ламп («ребристый потолок») несовершенна, неудобна для эксплуатации и лампы часто выходят из строя. Для ламп накаливания, наряду с молочным шаром, рекомендуется кольцевая металлическая арматура. Она хорошо рассеивает свет, очень прочна, дешева, удобна.

В заключение конференции, проф. А. Т. Маркосян (Москва) внес предложение об усилении научно-исследовательской работы в области школьной гигиены, об унифицировании методик исследования, особенно в связи с «физиологизацией» школьной гигиены.

Асс. О. Ф. Чернова  
(Казань)

## НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 40-ЛЕТИЮ ТАССР

### КАЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

(7—10/V-60 г.)

Конференция проходила в течение четырех дней. Было заслушано 204 доклада.

На пленарном заседании после краткого вступительного слова директора института доц. Р. А. Вяслева доктор мед. наук В. В. Трейман сообщил о развитии культуры и здравоохранения в ТАССР за 40 лет.

За годы Советской власти в институте сделан ряд важных открытий в разных областях медицины: широко известны имена ученых Казани — профессоров Н. А. Миславского А. Н. Миславского, А. Ф. Самойлова, В. Н. Терновского, М. Н. Чебоксарова, С. С. Зимницкого, Н. К. Горяева, А. В. Вишневого, И. В. Домрачева, Е. В. Адамюка, В. К. Меньшикова, В. С. Груздева и многих других, ныне работающих в Казани профессоров — В. В. Милославского, Л. И. Оморокова, З. И. Малкина, Н. В. Соколова, Т. Д. Эпштейна. В настоящее время в медицинском институте работает немало ученых татарской национальности — известные профессора А. Г. Терегулов, Х. Х. Мещеров, М. А. Ерзин, доценты З. Х. Каримова, Г. З. Ишмухаметова и ряд других, вносящих ценный вклад в развитие медицинской науки.

На этом же заседании был заслушан доклад проф. З. И. Малкина о коллагенозах, над изучением которых работает кафедра факультетской терапии. Второй доклад по этой проблеме был сделан проф. Е. Н. Коровяевым об особенностях течения ревматизма у детей, над чем работает кафедра госпитальной педиатрии.

В терапевтической секции 8 и 9/V заслушано 35 докладов, в которых была освещена клиника и терапия внутренних, инфекционных и профессиональных заболеваний. Заслуживают быть отмеченными сообщения Т. В. Распоповой, В. В. Талантова,

Л. С. Афонской о новых препаратах из группы фосфорорганических соединений, предложенных Казанским филиалом АН СССР (Б. Е. Арбузов), продуктивно работали в поликлинике по борьбе с грудной жабой Д. Е. Потехин, Р. С. Фазлуллина, Х. С. Бикбулатова, достигнуты успехи в борьбе с профессиональными заболеваниями и вредностями в химической промышленности (В. П. Камчатнов, И. Е. Голубовский). Сообщены новые данные о патологической реактивности организма (Н. В. Старкова, Ф. Т. Красноперов, В. И. Катеров, В. А. Ломакина и др.), о лечении язвенной болезни желудка, ревматизма, blastomatozных заболеваний (И. Л. Билич, С. И. Шербатенко, С. Г. Ключарева, Р. М. Шакирзянова и др.).

В хирургической секции выступили 14 докладчиков. Д. М. Зубаиров сообщил интересные данные о значении протромбинового комплекса, роль которого, по мнению докладчика, преувеличена; Б. Ф. Сметанин представил оценку прополиса, влияние которого при хирургических заболеваниях довольно ограничено. О строении рецепторной иннервации почек сообщил В. Н. Швалев, чем дополнительно осветил механизм влияния блокады по А. В. Вишневному; А. М. Хакимова представила материалы о зобной эндемии в ТАССР и необходимости борьбы с ней.

В акушерско-гинекологической секции было заслушано 12 докладов. К. Н. Сызганова выступила с интересными данными о консервативных методах устранения бесплодия; З. Х. Якубова, З. В. Сизова и С. П. Кудряшов сообщили об успешном применении препаратов гипофиза для ускорения родов; В. М. Зайцев и Б. Г. Садыков — об успешном лечении кортизоном посттрансфузионного шока, вызванного введением резус-несовместимой крови. Ряд докладов касался приемов обследования беременных, контрацепции, прерывания беременности и пр. (И. Ф. Поляков, К. А. Юрко, Л. В. Гизатуллина). Исследованием гликопротеинов сыворотки занималась Л. Г. Сотникова, что имеет значение в патогенезе токсикозов.

Секция гигиены и организации здравоохранения заслушала 21 доклад. Обширность программы свидетельствует о возросшем внимании к делу организации здравоохранения. Приступлено к разработке изучения смертности у пожилых. Для расширения работ в этом направлении предложено организовать секцию геронтологии в обществе гигиенистов. Целый ряд докладов был посвящен изучению заболеваемости и смертности, зобной эндемии в ТАССР и др.

В педиатрической секции были представлены доклады о лечении дифтерии, кишечных инфекций, ревматизма. Было сообщено о значении прививок при дифтерии, о распространении ее в старших возрастах и др. (В. И. Качурец, Н. П. Кудрявцева, С. Х. Насыбуллина, Г. Г. Надырова), о тяжелом течении дизентерии на фоне гелиминтизации сообщила Н. А. Романова, об изменениях белковых фракций крови в динамике ревматизма — Е. М. Окулова, о частоте и особенностях течения васкулита — Н. В. Козлов.

В стоматологической секции интересен для врачей других специальностей доклад Н. Ф. Скоркиной об использовании для диагностики язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки гингивитов, стоматитов и других изменений слизистой рта. Л. М. Демнер сообщил данные о пораженности кариесом детей Казани, что связано, между прочим, с недостатком фтора в питьевой воде. Т. С. Шигабутдинов представил интересные данные о безболевым препарировании зубов с помощью турбодора с 250 тыс. об. в минуту. А. А. Погодина указала, что при искусственном вскармливании сохраняются младенческая прогнатия и недостатки прикуса. Представлены были сообщения о новых аппаратах и методах (Т. С. Шигабутдинов и С. А. Дубивко, Г. Г. Насыбуллин, М. З. Миргазизов, Л. М. Демнер).

Успешно работала секция дермато-венерологов. В связи с присутствием на ней 17 гостей, прибывших из районов ТАССР, из Горьковского мединститута, из Чувашской и Мордовской АССР, секция превратилась в своего рода межобластную конференцию. Украсила заседания выставка достижений дермато-венерологической службы в ТАССР в виде ряда диаграмм и таблиц. Заслушано 22 доклада. Была освещена история борьбы с венерическими и кожными заболеваниями в ТАССР (Б. С. Биккенин, В. К. Сучкова, Г. Г. Нуреева и др.). Почти полностью ликвидированы в ТАССР заразные формы сифилиса, снижена заболеваемость гонорреей, почти нет чесотки, усилена борьба с дерматомикозами. 5 докладов было посвящено проблеме красной волчанки (К. Ф. Фомин, Б. С. Биккенин). Г. А. Главинская (Горький) указала на положительное влияние кортикостероидов в ее лечении. Сообщены данные об эффективности лечения дерматофитий фосфорорганическими соединениями (А. И. Бизяев и Б. С. Биккенин), о диспропорции при пузырчатых дерматозах (Н. А. Добротина, Горький).

На секции физиологов заслушано 19 докладов — 10 с кафедры физиологии, 6 — с патологической физиологии, 3 — с фармакологии. О трофической роли ацетилхолина в деятельности мионеврального соединения сообщил Л. Н. Зефир, об изменениях в ацетилхолинообразовательном процессе — Д. И. Малкина и Х. С. Хамитов, о сдвигах в активности тканевой холинэстеразы при депанкреатизации — Х. С. Хамитов, врач Р. М. Давлетшина представила новые данные о липокаине. Доклады с кафедры касались значения медиаторов в физиологических процессах, происходящих в нервной системе. Под влиянием лучевой болезни наступает нарушение синтеза симпатина (И. Н. Волкова и др.), при перитонитах нарушаются холин- и адренэргические системы (О. С. Кочнев). С кафедры патологической физио-

логии были представлены интересные данные о нарушениях регуляции кровообращения и дыхания при дифтерии (И. П. Гаранина), о путях рефлекторных влияний с желчного пузыря на кровообращение и дыхание (Т. Б. Толпегина), о выработке антител в лимфоузлах при брюшном тифе (В. И. Курочкин). Кафедра фармакологии представила новые данные о препаратах производных этиларсиновой и этилфосфиновой кислот и тарина (Д. М. Зубанов, Г. Ф. Ржевская, И. В. Заиконникова и др.).

В секции микробиологов З. Х. Каримова сообщила о новом методе культивирования лептоспир на плотных средах, о выделении нового вида лептоспиры «раттус» в ТАССР, о лечении прополисом гриппа, парши, радикулитов и некоторых инфекционных болезней. Е. К. Наумова сообщила о новой теллуриновой среде для выделения дифтерийных микробов, об экспресс-диагностике дифтерии, о действии прополиса на дифтерийные микробы. К. Б. Старосельская и др. доложили о бактерицидном действии сложных эфиров этилфосфиновой кислоты на возбудителей брюшного тифа, дизентерии и других заболеваний.

На секции психиатров и невропатологов (8 докладов) были заслушаны сообщения об организации психиатрической помощи, вопросы клиники и судебно-медицинской экспертизы.

В пленарном заседании 10 мая проф. В. Н. Мурат сообщил итоговые сведения об исследованиях коллектива кафедры за ряд лет по вопросу изучения системы нервного снабжения органов брюшной полости через блуждающий нерв. Сделанные сотрудниками морфологические изыскания (Мещеряков, Коротков, Петрова и др.) позволяют сделать вывод о новой системе нервного снабжения брюшных внутренних органов, что получило признание также на Всемирном конгрессе морфологов в Нью-Йорке, где автор доклада сделал сообщение в апреле 1960 г.

Проф. А. Г. Терегулов поделился данными о значении внешнего дыхания и его расстройств для клиники, увязав это с открытиями казанских физиологов, в частности Н. А. Миславского.

В целом конференция показала, что ученые Казанского медицинского института, успешно разрабатывая актуальные проблемы медицинской науки и практики, имеют определенные достижения к славному 40-летию ТАССР.

Проф. В. Н. Шубин  
(Казань)

## КАЗАНСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ТРУДА

(24—26/V-60 г.)

На конференции присутствовали, наряду с медицинскими работниками, также и инженерно-технические.

Из докладов на санитарно-гигиенические темы привлекло внимание сообщение Н. Н. Краснощекова, охарактеризовавшего условия труда в валяльно-войлочном производстве, где в воздух выделяется пыль в концентрации, в десятки и даже в сотни раз выше предельно-допустимой. Следует отметить, что эта пыль содержит до 50% свободной двуокиси кремния и может вызвать силикоз. Рентгенологические исследования 1000 рабочих, проведенные Н. А. Хасановой, подтверждают вывод о силикозоопасности данной пыли (выявлено 35 чел. с различной стадией силикоза и 36 с подозрением на него). В целях профилактики силикоза и резкого снижения запыленности воздуха необходимо предварительное мытье шерсти, что даст большой санитарно-гигиенический и экономический эффект.

Р. Ш. Самитова в докладе об условиях труда в стекольной промышленности и заболеваемости рабочих в производстве стекловолокна представила данные о профессиональном дерматите, связанном с воздействием одного из замасливателей. Это обстоятельство должно быть учтено при проектировании предприятий стекловолокна, строящихся в ТАССР.

Б. П. Луговкин доложил о методе определения ацетона в воздухе промышленных предприятий, в присутствии соединений, содержащих карбонильную группу (камуфара, метилэтилкетон), спирты и сложные эфиры.

Ф. И. Труханов сообщил о путях оздоровления условий труда в формалиновых цехах меховых фабрик. В предложенной им схеме механизации производственного процесса по обработке шкур формалином главное место занимает широкопроходная гладильная машина, изготовление опытного образца которой заканчивается. Внедрение ее в производство, в сочетании с формалино-намазной машиной проходного типа, обещает большой оздоровительный и экономический эффект.

В. М. Иоффе доложил об установке для сухого обеспыливания спецодежды. Институтом разработаны чертежи установки, в которой все операции (загрузка, обеспыливание спецодежды и ее выгрузка) механизированы.