

32.— 29. Stamler J., Pich R., Katz L. *Circulation*, 1953, v. 8.— 30. Steiner A. *Proc. Soc. Exper. Biol. a. Med.*, 1938, 39. *Arch. phatol.*, 1948, 45.— 31. Streker A. *Annales d. chimie et pharmacie*, 1849, 70 et 1862, 123.— 32. Stetten W. *Journ. biol. chem.*, 1944, 156.— 33. Sharpe J. S. *Biochem. Journ.*, 1923, 17.— 34. Vermeulen. *Arch. Surg.*, 1942, v. 44.— 35. Volhard. *Цит. по Bohm — Klinische Wochenschr.*, 1930, 46.

Поступила 6 ноября 1958 г.

СЪЕЗДЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

НАУЧНАЯ СЕССИЯ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ТРУДА В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Сессия была созвана АМН СССР, МЗ РСФСР и Всероссийским гигиеническим обществом и проходила 14—18/IX-59 г. в г. Горьком. Было заслушано и обсуждено 17 докладов на пленарных заседаниях и 62— на секционных.

Действительный член АМН СССР, проф. А. А. Летавет выступил с докладом "Задачи гигиены труда в свете решений XXI съезда КПСС". Широкое развитие механизации и автоматизации производственных процессов, внедрение новой передовой технологии создают благоприятные условия для дальнейшего оздоровления условий труда. Основными разделами научных исследований в области гигиены труда и профессиональных заболеваний в 1959—65 гг. должны быть: 1) гигиена труда в химической промышленности, промышленная токсикология, профессиональные заболевания в химической промышленности; 2) физические факторы производственной среды, их влияние на организм, профилактика (применение атомной энергии в мирных целях, высоких и ультравысоких частот, ультразвука, внедрение вибрационных и многих других физических процессов делают особо актуальным изучение биологического действия физических факторов и разработку мер профилактики).

Очень важно, что многие проблемы и задачи, стоящие перед гигиеной труда, могут решаться лишь в виде комплексных исследований с участием гигиенистов, клиницистов, санитарных химиков, инженеров по вентиляции и технике безопасности, инженеров-технологов и прочих. К совместной работе с Институтом гигиены труда и профзаболеваний и кафедрами гигиены труда, клиническими кафедрами медицинских институтов должны быть широко привлечены отраслевые технические научно-исследовательские институты, проектные организации, а также заводские лаборатории.

Зам. министра здравоохранения РСФСР А. Ф. Серенко выступил с докладом "Состояние и задачи промышленно-санитарного надзора в химической промышленности". Он отметил ряд недостатков в работе институтов, санитарно-эпидемиологических станций, изложил состояние промышленно-санитарного надзора в химической промышленности и поставил ряд задач перед практическими и научными работниками на семилетие.

Доктор мед. наук А. С. Архипов (Москва) в докладе "Актуальные вопросы гигиены труда в химической промышленности" отметил, что данные многолетних наблюдений за динамикой концентрации токсических веществ в воздухе цехов химических предприятий свидетельствуют о несомненных успехах в оздоровлении условий труда в целом ряде химических производств.

Наряду с этим, в целом ряде химических производств не решены еще многие вопросы оздоровления условий труда, и концентрации токсических веществ в воздухе рабочих помещений находится выше установленных гигиенических норм (производство серной, азотной кислот и др.).

При разработке вопросов оздоровления условий труда в химической промышленности необходимо обратить внимание на широкое внедрение автоматизации и дистанционного управления, замену устаревших аппаратов и установок, создающих неблагоприятные условия труда, новыми современными агрегатами, обеспечивающими более безопасные условия труда.

Среди профессиональных заболеваний поражения кожи занимают около 50%, из них около 20% дают полимеры, но, к сожалению, специалисты по кожным заболеваниям очень мало занимаются вопросами их профилактики. В ТАССР так же не разрабатываются и вопросы эффективных моющих средств кожи и защитных масел и паст.

Третье пленарное заседание было посвящено вопросам клиники профинтоксикаций и профзаболеваний химической этиологии.

Проф. Э. А. Дрогичина (Москва) в докладе "Общие и частные закономерности в клинике токсических веществ" отметила, что клиническая картина на более ранних стадиях интоксикации характеризуется обычно неспецифическими функциональными нарушениями корково-подкорковых процессов, которые протекают фазно в определенной последовательности.

Проф. А. М. Рашевская, проф. А. Л. Морозов (Москва) в докладе „Особенности клинического течения и исходов профессиональных заболеваний системы крови“ показали, что сходство симптоматики и патогенеза объединяет заболевания крови токсико-химической и иной этиологии, что ставит задачу углубленного изучения их клинико-морфологических признаков и патогенетических механизмов и разработки более эффективных методов их патогенетической терапии.

Проф. Н. В. Лазарев (Ленинград) выступил с докладом „Новые токсиколого-гигиенические проблемы в химической промышленности“. Новые химические продукты, используемые в самых разнообразных производствах, включая и сельское хозяйство, могут оказывать на рабочих и на потребителей порой прямое токсическое действие, порой играть роль аллергенов, иногда проявлять канцерогенные свойства. Проблема предупреждения таких нежелательных эффектов по мере развития химической промышленности требует нового подхода к их профилактике и лечению.

Проф. Н. В. Лазарев видит два возможных выхода из сложившегося положения. Первый заключается в увеличении числа лабораторий, занимающихся вопросами промышленной, пищевой токсикологии. Второй мог бы состоять в создании „экспрессных“ методов токсикологического исследования. Такие попытки уже приносят некоторые результаты. Так, доктор мед. наук Е. И. Люблина (Ленинград) доложила о возможности предварительного расчета предельнодопустимых концентраций неэлектролитов, а Г. Н. Заева (Москва) показала, что для предварительного установления предельнодопустимых концентраций можно исходить из определения показателей величин биологической активности химических связей гомологического ряда.

На последнем пленарном заседании выступили с докладами проф. А. Г. Бухтияров (Москва) — „Актуальные научно-методические вопросы токсикологии в гигиене“, проф. Л. М. Шабал (Москва) — „Канцерогенная активность химических веществ“, проф. А. А. Канаревская (Москва) — „Материалы к изучению изменений реактивности организма при повторном действии промышленных химических веществ“ и другие.

Проф. А. И. Пахомычев (Москва) в докладе „Определение иммунобиологической реактивности организма как метод изучения влияния малых концентраций токсических веществ“ предложил ввести определение фагоцитарной активности лейкоцитов как обязательный метод в практику периодических медицинских осмотров и массовых обследований рабочих и гражданского населения, подвергающихся действию токсических веществ, а также рекомендовал данный метод для применения в эксперименте при изучении действия малых концентраций токсических веществ на организм.

В прениях было отмечено, что клинические и теоретические институты Академии медицинских наук слабо участвуют в борьбе за снижение профессиональной заболеваемости, а клинические и теоретические кафедры медицинских институтов почти не занимаются заболеваемостью на промышленных предприятиях. Практические врачи мало занимаются анализом и обобщением наблюдений.

Сессия приняла резолюцию, в которой предполагается увеличить количество институтов гигиены труда и профессиональных заболеваний, восстановить санитарно-гигиенические факультеты в медицинских институтах в Перми, Горьком и Казани, создать профпатологические отделения в крупных больницах и медико-санитарных частях и др.

В ближайшие годы должно быть сосредоточено внимание на гигиенической оценке новых технологических процессов и оборудования, на изучении малых доз и концентраций токсических продуктов, с тем, чтобы повышение производительности труда сочеталось со снижением как общей, так и профессиональной заболеваемости.

Все эти задачи стоят и перед медицинскими работниками Татарской АССР, так как строительство завода органического синтеза и уже имеющаяся развитая химическая промышленность требуют большой профилактической работы.

В. П. Камчатнов
(Казань)

Поступила 8 октября 1959 г.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ДВУХСТЕПЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ БОЛЬНЫХ

(МЕТОДИКА РАСЧЕТА ШТАТОВ)

И. А. Гороховер

Из кафедры организации здравоохранения (зав.—доц. В. И. Эмдин)
Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина

Организация правильного ухода за больными в стационарах является одним из важных мероприятий в улучшении качества лечебной работы.

Как показал опыт, существующая в нашей стране трехступенная система об-