

Заседания медицинских обществ.

Научно-медицинская ассоциация АТССР.

Гигиеническая секция.

Заседание 10 ноября 1934 г.

1. Д-р Н. А. Лаптев. *Сантехминимум для отдельных категорий работников медико-санитарного дела.* Докладчик указывает, что медработники полностью не освоили новую технику и правила ухода и лечения больного организма. Сантехминимум знаний для работников медсантруда должен охватить круг общих вопросов, а также и разделы теоретических и практических знаний, необходимых для каждой отдельной категории. Докладчик разработал сантехминимум знаний для врача-администратора, санитарного врача, врача здравпункта, для среднего персонала лечебных учреждений и для помсанврачей и дезинфекторов.

В прениях по докладу высказались: д-р Жури́н, который предложил в сантехминимуме выделить общие вопросы, обязательные для врачей всех специальностей, и специальные для отдельных категорий работников. Д-р К а з а н ц е в указал, что надо разграничить сантехминимум для пищевого врача, эпидемиолога и жилищно-коммуналика. Профессор М у х а м е д ь я р о в считает, что доложенная программа расплывчата, необходимы более жесткие формулировки для отдельных специальностей. Профессор Э п ш т е й н указывает, что сантехминимум является актуальным вопросом, особенно для средней и низшей категории медработников, и нельзя требовать от врача сантехминимума, ибо это слишком мало. Д-р Э м д и н считает, что сантехминимум для врачей здравпунктов недостаточно проработан в связи с новыми директивами.

2. Профессор Т р о ц к и й и д-р А б а е в. *Быстрый способ определения количества поваренной соли в пищевых продуктах.* Докладчики сообщили, что ими разработан методика быстрого определения поваренной соли в пищевых продуктах без предварительного озоления и вымывания соли и без удаления белка. Поваренная соль в пищевом продукте непосредственно определяется титрованием по Ф о л ь г а р д у. Раствор серебра изготавливается так, что в нем уже содержится индикатор — серно-кислая окись железа. Продолжительность анализа от 5 до 15 минут.

Заседание 23 ноября 1934 г.

1. Д-р О. М. Войди́нова и Н. Г. Луто́винова. *К вопросу о профориентации и профконсультации в средней школе.* Доклад напечатан в № 2 „Каз. м. ж.“, 1935 г.

В прениях выступали: Д-р К а н и щ е в а, которая указала, что этой работой надо заинтересовать просвещенцев. Д-р М а р к у з е считает, что данную работу должны проводить педагоги, роль же врача в этой работе должна ограничиться лишь изучением здоровья учащихся. Профессор М у х а м е д ь я р о в указывает, что данная работа имеет большее значение для педагогов, чем для врачей. Д-р В о й д и н о в а в заключение отметила, что данная работа проведена для ориентировки и определения роли врача.

2. Д-р М. М. Муштариева. *Опыт ведения сигнализационного учета и изучение прогулов в детучреждениях.* Докладчик, исходя из опыта организации сигнализационного учета в школах и детсадах г. Казани и изучения прогулов в них, делает ряд выводов о возможности проведения данного учета в жизнь наших детучреждений при выполнении соответствующих требований о необходимости изучения прогулов в целях борьбы с заболеваемостью и повышения качества учебы в них. В прениях выступали: профессор М у х а м е д ь я р о в и д-ра К а н и щ е в а, М а р к у з е и В о й д и н о в а.

Заседание 11 декабря 1934 г.

1. Доцент А. Я. Плещи́цер и химик С. А. Корча́гина. *Изменение кальцевого и магниевого обмена у рабочих завода МАУ.* Авторы обнаружили у рабочих магниезавислого цеха увеличение магния в 17 случаях из 35 обследованных в пределах от 4 до 7 миллиграмм %о. Магний определялся по методу Калини́ковой. Кальций оказался увеличенным в 17 случаях из 48 в пределах от 15 до 20 мгр %о. Повторные исследования, произведенные у

рабочих, показали в отношении кальция одинаковые величины, в отношении магния — в 4-х случаях одинаковый уровень, в 4-х случаях — уменьшение. Исследование, произведенное до работы и после работы, в течение одной смены у 7 рабочих показали в 2-х случаях после работы увеличение магния на 1—2 мгр %, в остальных 5 случаях сохранение уровня. В 17 случаях обследованных на кальций до и после работы — увеличение в 3-х случаях, уменьшение в 5, у остальных сохранился одинаковый уровень.

2. Прикомандированный врач В. И. Витлинский. Гемодинамические сдвиги у рабочих-муфельщиков на заводе СК-4. Под наблюдением находились 6 муфельщиков и 3 рабочих черной варки, у которых исследовалось кровяное давление и пульс до работы, во время работы и после работы в течение 20 дней. Путем рационализаторских мероприятий — рабочей позы и коррегирования процесса труда — удалось добиться снижения пульса и кровяного давления. Путем введенной сигнализации на черной варке также достигнуто большое снижение частоты пульса (вместо пульса 130—138 в минуту частота его снизилась до 96—102 в минуту).

3. Д-ра М. А. Макарова и О. К. Махалова. Изменение со стороны красной и белой крови у рабочих-муфельщиков СК-4. Обследовано 7 муфельщиков и 3 других профессии. Всех обследований красной и белой крови было произведено 115. Не выше 90% обнаружено лишь в 4,1%, от 80 до 90% — в 50%, от 70 до 80 — в 27,1%, ниже 70 — в 18,2%. Ер — от 3 до 4 милл. — 15,1%, от 4 до 5 милл. — 17,2%, от 5 до 6 милл. — 34% и выше 6 милл. — 3,7%, Fi — выше 0,9 (до 1) — 8,5%, от 0,8 до 0,9 — 30,9%, от 0,7 до 0,9 — 60,6%. Что же касается картины белой крови, то мы наблюдали увеличение количества лейкоцитов, особенно после работы, колебание которых от 3,300 до 14,000 и выше. От 3,300 до 6000 в 31,1%, от 6 до 8 тысяч — 30% и выше в 38,5%. Сегментированные нейтрофилы колебались по сменам от 45 до 59%, от 30 до 5% у 45% обследуемых и с 50 до 67 у 54% обследуемых. Лимфоциты в результате работы увеличились. Колебания от 33 до 46%; от 25 до 35% — в 43% и выше в 57%. Со стороны моноцитов и эозинофилов отклонений от нормы не наблюдалось. Повышенное содержание ретикулоцитов после работы (от 9 до 14 на тысячу) указывает на усиленную функцию органов кроветворения. Со стороны белой крови — увеличение числа лейкоцитов и лимфоцитов, что следует рассматривать как некоторое действие производственной обстановки: магниальной пыли, метеорологических факторов и защитных реакций организма.

4. Д-р Мукосеева. Изменения в состоянии верхних дыхательных путей у рабочих цеха МАУ завода СК-4. Обследован 101 человек из 141 занятых в цехе МАУ. Рабочие осматривались до и после работы. После работы наблюдалось резко выраженное запыление носовой полости и раздражение слизистой оболочки носа. Запыленность воздуха цеха — 75 мгр. на 1 к. м. воздуха. Пыль легкая, частички ее чрезвычайно малы. Состояние верхних дыхательных путей: гиперемия слизистой носа — 71, носовые кровотечения — 14, атрофирующий ринит — 16, гипертрофический ринит — 16, искривление носовой перегородки — 31, гиперемия слизистой гортани — 27, фибром а голосовых связок — 1, хронический ларингит, увеличение миндалин — 7, аденоиды — 3, хронический язычковый амигдалит — 1, фарингиты: гранулезных — 2 и сухих — 2, острый катаральный отит — 1, хронических катаральных отитов — 16, хронический гнойный отит — 6, серные пробки — 5, рубцы барабанной перепонки — 3. В данное время для снижения вредности производства неотложным мероприятием является установка мощной вытяжной вентиляции.

5. Д-р П. А. Шишкин. Изменения со стороны глаз рабочих МАУ. Профвредностью для глаз рабочих завода МАУ является магниальная пыль, высокая температура муфельных печей и кислоты. Было осмотрено 136 рабочих, у большинства найдены изменения со стороны конъюнктивы — поверхностная гиперемия, находящаяся в зависимости от длительности воздействия пыли. Ни у одного рабочего не было найдено острого гнойного конъюнктивита, что наводит на мысль о бактерицидности магниальной пыли. В прениях участвовали: проф Троцкий, проф. Шварц, проф. Мухамедьяров, проф. Мурзин, д-ра: Гельфанд, Кулагин, Эмдин и инженер Байсборд.

Председатель секции профессор Мухамедьяров.
Секретарь д-р Эмдин.