

7. План научно-исследовательской работы кумысолечебниц Башкирии, принятый конференцией: хэ —

I. По теме—Курортология местных районов: а) Изучение макро-и микро-климата кумысолечебниц УСПУ—1937 г. б) Изучение климатич. условий районов БР для организации новых курортов для тбк больных—1937, 1938, 1939 гг. г) Флора пастбищ кумысолечебниц УСПУ—1937 г.

II. По теме—Методика кумысолечения: а) Дозировка кумыса—1937 г. б) Показания к кумысолечению у не тбк больных (кишечных, почечных, печеночных)—1937, 1938, 1939—1942 гг. г) Результаты зимнего кумысолечения—1937, 1938 гг.

III. По теме—Методика кумысоделия: а) Изготовление новых сортов кумыса и изучение их действия—1937, 1938—1942 гг.) б) Консервирование коб. молока и кумыса—1937, 1938 гг. в) Культивирование высокодойных кобылиц—1937, 1938, 1939 гг.

Закрывая конференцию председатель ее—директор УСПУ Баш. СПС тов. Червинский резюмировал: «Конференция впервые в жизни уфимских работников прошла при таком активном участии (присутствовало более 40 врачей), все заслушанные научные доклады прошли под практическим углом производственной жизни кумысолечебниц и наметили конкретные предложения для устранения имеющихся недостатков в работе башкирских санаториев».

Н. А. Крамов.

Хроника.

36) Мартовская сессия физической группы Академии Наук СССР заслушала доклад академика С. И. Вавилова о строительстве физического института Академии Наук и завода точных приборов. В задачи института входят научно-исследовательские работы в области теоретической физики, изучение атомного ядра, космической радиации, электрических и механических колебаний, акустики и т. п. Кроме того, институт должен готовить квалифицированных научных работников.

Здание института намечено построить в Москве на Большой Калужской улице. На крыше трехэтажного здания будет выстроена башня высотой в 40 метров. В первом этаже оборудуется двухсветный зал для работ с токами высокого напряжения. Намечена постройка ряда лабораторий, мастерских, библиотеки с книгохранилищем в 25000 томов. В отдельном здании будет оборудован специальный акустический павильон.

37) В марте проведен первый съезд врачей Армении. До великой Октябрьской социалистической революции Армения имела два-три десятка врачей. Сейчас в республике 2.200 медицинских работников. Деревня, ранее находившаяся в плену у знахарей, теперь имеет широкую сеть лечебных учреждений. Походные палатки здраводелов можно увидеть в самых высоких кочевьях. Усилиями советской медицины полностью ликвидирована натуральная оспа—этот в прошлом страшный бич армянской деревни.

38) По сведениям НКЗдрава Грузии в 1936 году наблюдалось резкое снижение заболеваний малярией, количество заболеваний снизилось на 25% против количества заболеваний прошлого года. Сеть учреждений, ведущих

борьбу с малярией в Грузии, состоит из 27 тропических станций, 25 диспансеров, 84 врачебных и 122 профилактических пунктов.

39) По решению СНК СССР в Тбилиси (Тифлисе) организуется Всесоюзный научно-исследовательский институт бактериофага. Первая очередь строительства должна быть сдана в эксплуатацию в конце первого квартала 1937 г. На сооружение основного корпуса института (строительство первой очереди) ассигновано три миллиона рублей. Стоимость всей постройки определена в 12,5 мил. рублей. По плану намечается постройка научно-исследовательского корпуса, стационара на 50 коек, вивария для экспериментальных животных, клиники для лошадей, небольшого газового завода, электростанции, жилых домов и ряда подсобных построек.

40) Наркомздравом СССР проведено совещание эпидемиологов, микробиологов и врачей-педиатров по борьбе с коклюшем. На этом совещании было заслушано сообщение заведующего детской группой эпидемиологического отдела Ленинградского пастеровского института д-ра Иоффе о последних работах по освоению и усовершенствованию бактериологических методов исследования коклюша. Институт им. Пастера, в результате углубленного изучения свойств коклюшной палочки, пришел к особому методу приготовления коклюшной вакцины. Действие этой вакцины было проверено на белых мышах. Мыши, с предварительно привитой вакциной, коклюшем не заражались. В настоящее время Институт приступает к изучению предохранительного действия этой вакцины на детях.

Совещание пришло к заключению, что для правильного изучения методов лечения и проверки эффективности прививок, необходимо организовать специальные коклюшные стационары.

41) В ВИЭМ доктор Жиру, сотрудник Пастеровского института в Париже, сделал доклад о противосыпнотифозной вакцине, приготовленной знаменитым французским ученым Шарлем Николаем и его сотрудником Легрэ. Прививка вакцины людям дала прекрасные результаты. Оказалось, что она способна оборвать вспышку сыпнотифозной эпидемии.

Проф. В. А. Барыкин (Центральный институт эпидемиологии и микробиологии в Москве) дал характеристику своей сыпнотифозной вакцины, изготовленной из обработанного квасцами мозга морских свинок, зараженных сыпным тифом. Эта вакцина предохраняла от заболевания сыпным тифом всех подопытных свинок.

Микробиолог т. Крантовская сообщила о вполне удовлетворительном предохранительном действии вакцины, приготовленной ею из ослабленной культуры сыпного тифа. Культура была получена по методу американского ученого Карреля.

42) VI Всесоюзный съезд физиологов состоится в Тбилиси в 1937 г. Для подготовки к съезду Совнарком Грузии утвердил организационный комитет.

43) В Ленинграде открылась фабрично-заводская лечебница при фабрике «Красное знамя». Лечебница состоит из трех отделений: углекислых и солено-хвойных ванн, душевого и грязевого.

44) В 1935 году малярийная комиссия Лиги наций организовала массовую проверку лечебного и профилактического действия различных противомалярийных средств—хинина и синтетических препаратов: акрихина, плазмоцида, атебрина и плазмохина. Опыты проводились одновременно в пяти странах:

СССР, Франции (Алжир), Румынии, Италии и Малайских штатах (Малайские острова) и были закончены в мае 1936 г.

При учете результатов выяснилось, что советский акрихин не уступает по своему действию хинину. В случаях комбинированного лечения советским акрихином с плазмоцидом—результаты лечения оказываются лучшими, чем при применении хинина.

45) 70 профессоров, докторов, кандидатов наук и других работников Академии наук БССР изъявили желание изучать летное дело без отрыва от работы. Среди них директор Института биологии проф. Дорожкин, директор Института химии проф. Козлов и др.

46) В конце марта с. г. в Москве на совещании хирургов проф. Пьер Фреде сделал сообщение об общей анестезии посредством внутривенного введения химического препарата нюмаль. Нюмаль применялся совместно с закисью азота. Проф. Фреде утверждает, что при таком сочетании получается безукоризненный наркоз, не представляющий тех опасностей, которыми угрожают прежние способы наркоза.

47) В 1937 г. в Сочи открываются 5 новых санаторий на 500 коек, в Кисловодске и Ессентуках—2 новых санатория на 380 коек. В Сочи, Кисловодске и Железноводске заканчивается стройка новых электростанций. На переоборудование водопроводной сети в Железноводске, Хосте и Кисловодске затрачивается в 1937 г. свыше 14 мил. руб. На новое строительство и оборудование в Сочи и Мин. водах в текущем году будет отпущено до 150 мил. рублей.

48) В 1938 г. Нидерландское гинекологическое общество, основанное в Амстердаме, организует интернациональный конгресс акушеров и гинекологов.

49) В Швеции начато лечение туберкулеза сывороткой. Реенстриерна приготовил антитуберкулезную сыворотку путем иммунизации барана антигеном, состоящим из кислотоустойчивых и некислотоустойчивых форм туберкулезной палочки (кокковидные и дифтероидные). Иммунизация проводится подкожно, с промежутками в 9—10 дней, в течение 4 месяцев. Хансон применил сыворотку, полученную указанным способом, на клиническом материале, состоявшем из 32 больных. Хорошие результаты получены при лечении волчанки. При других формах туберкулеза—результаты менее определенные. При введении сыворотки больным наблюдалась только местная реакция, аналогичная туберкулиновой.

50) В Англии на одной фабрике ковров было несколько случаев заражения рабочих сибирской язвой. При выявлении источника инфекции оказалась зараженной одна партия персидской шерсти. Опыты, произведенные в лабораториях, где воспроизводились условия производства, показали, что горячая мойка шерсти (при температуре около 50°), в растворе соды и мыла, никакого эффекта на сибиреязвенные споры не оказывает, она только ускоряет превращение спор в вегетирующие формы, которые погибают (но далеко не полностью) при последующей сушке (при 80°). Очень хорошие результаты получаются при крашении шерсти кислыми анилиновыми красками при температуре 100°—микробы все погибают. Поскольку обработка формалином (в растворе и паром) дает хороший эффект, были поставлены опыты с добавлением формалина в горячий шлихт; результаты получились очень хорошие: в 92% опытов роста микробов, после шлихтования и последующей сушки,—не получилось.