

сердечной слабости без расстройств, однако, компенсации сердечной деятельности. Специфическое лечение быстро устраняло явления сердечно-сосудистого заболевания при появлении Негхеймерго-вской реакции. Интересно, что заболевания аорты и особенно aortitis syphilitica, по наблюдениям А. и S., не встречаются в ранних стадиях сифилиса.

*Р. Лурия.*

*Бактериоскопический диагноз проказы.* Розентул и Кругляк (Рус. Вестн. Дермат., 1924, № 9) применили бактериоскопическое исследование лимфатических желез по Grenbaum'u и Schamberg'u в 38 случаях проказы (12 сл. leprae tuberosae, 6—leprae mixtae и 20—l. maculo-anaestheticae). Способ G. и S. заключается в следующем: взяв шприц в 1—2 куб. сант., содержащий от нескольких капель до 0,5 куб. сант. физиологического раствора или дистиллированной воды, слегка массируют подозрительное в смысле лепры место, тщательно очищают его, вкалывают в него иглу шприца и медленными движениями поршня аспирируют в последний тканевую жидкость, затем выпускают образовавшуюся в шприце эмульсию на предметное стекло и исследуют. Исследовав мазки с окраской по Ziehl-Neelsen'u, авторы нашли палочки проказы при l. tuberosa и mixta—в 100%, а при l. anaesthetica—в 95%, причем палочки эти большею частью располагались кучками, а иногда—типичными шарами (globi).

*В. Г.*

#### *и) Гигиена.*

*О свинцовой пыли в промышленных заведениях.* Яковенко (Гигиена Труда, 1924, № 1) произвел анализ пыли в отделении технической вальцовки на заводе „Красный Треугольник“ (Ленинград). В этом отделении полужидкая резиновая масса в особых мешальных вальцах смешивается с порошком, содержащим глет, причем порошок прибавляется руками, и во время этой работы клубы тончайшей пыли постушают в воздух; после вальцовки резина поступает на каландры, где прорезинивается ткань. В отделении, где находятся вальцы, свинца было найдено от 8 до 9,52% на сухое вещество пыли, в каландрах он был найден в количестве 1,68—2,72%, причем был обнаружен не только внизу, но и у потолка. В виду того, что даже небольшие дозы свинца могут вызвать отравление, необходимо требовать, чтобы свинца в воздухе вовсе не было. Автор рекомендует для этого след. меры: высасывание пыли, влажную уборку, запрещение пить, есть и курить в мастерских, провозежду, мытье рук и пр.

*В. Милославский.*

*Свинец в типографиях.* Чрезвычайно интересная работа по этому вопросу произведена Гродзовским в лаборатории Н.К.Т. (Гигиена Труда, 1924, № 4). Исследования велись в 2 типографиях Москвы: в I Образцовой (б. Сытина) и в типографии М.К.Х. В воздухе над самой кассой было найдено от 0,8 mgr. до 1,153 mgr. Pb на 1 куб. м. воздуха, у верстки—от 0,735 до 1,728 mgr., в помещении печатных машин—от 0,6 до 0,841 mgr., в монотипно-отливной и словолитне над плавильными котлами—от 0,43 до 0,59 mgr. (свинец поступал или в виде паров, или, скорее, в виде пыли окиси),

в пыли, снятой с разных мест,—с люстры, с потолка, навесов над плавильными тиглями, до 17—20%, на руках рабочих было найдено—у ваборщиков 17,123 mgr. и 19,963 mgr., а у двух рабочих, занятых разборкой шрифта, —96.652 mgr. Сколько свинца попадает в организм при вдыхании пыли? По расчетам автора, до 3.5 mgr. в день из воздуха, из которых в легкие проникает в день 1,125 mgr.; кроме того, часть свинца попадает в желудок. *В. Милославский.*

*Осаждение пыли и паров при помощи электричества.* В настоящее время в технике наблюдается быстрое распространение электрического способа осаждения пыли и паров по системе проф. Cottrell'a, впервые примененного последним в 1906 г. в Калифорнии. О сути этого способа доложено в заседании Русского Технического Общества С. А. Прессом (Гигиена Труда, 1923, № 5). Подлежащий очистке газ пропускается через камеры, где он подвергается действию тихого разряда между двумя электродами—металлическими цепями или полосами, подвешенными в камере (отрицат.), и стенками труб или заземленных металлических плит (положит.). Скорость тока воздуха—не более 1,5 м. сек., напряжение тока—от 60 до 100 тыс. вольт, ток лучше постоянный. Пыль и газы оседают главным образом на положительном электроде. Применяется способ в Америке главным образом на сернокислых заводах—для осаждения паров серной кислоты, цементных и сахарных заводах—для осаждения пыли и пр. Преимущества данной системы: ее универсальность (годна для очистки газов любого состава, температуры и давления), экономичность, высокая степень очистки (до 99,9%), удобное регулирование. *В. Милославский.*

## Рецензии.

**S. James Mackenzie.** Krankheitszeichen und ihre Auslegung. 5 Aufl., Leipzig, 1923.

Небольшая книга знаменитого английского клинициста заслуживает особенного внимания врачей. Исходя из многолетнего опыта у постели больного, М. учит правильно оценивать на первый взгляд мелкие и малозначущие субъективные ощущения и объективные симптомы. Большое значение автор придает исследованию внешнего проявления заболевания внутренних органов в виде висцеро-сенсорных и висцеро-моторных рефлексов, различных для отдельных органов и основанных на передаче раздражений с автономной нервной системы на спинальные чувствительные и двигательные нервы. Для современного врача, воспитанного на достижениях лабораторного и экспериментального метода в клинике, книга М., на наш взгляд, представляет особенно большую ценность, возвращая его к изучению больного путем оценки симптомов, вытекающих из самой сущности заболевания и притом появляющихся в ранних периодах болезни, задолго до того времени, когда выступают налицо грубые анатомические изменения органов, лежащие в основе исследования больного обычными физическими методами (перкуссия, аускультация и пр.). Пятое немецкое издание книги