телу и могут образовать сложную цепь; часто они определяются анафилаксией. Болезнь представляет сложный реактивный процесс на вредных раздражителей, в общем подчиняющийся телеологическому закону. Терапия в главном состоит в подвозе раздражителей, вызывающих полезные реакции. Даже симптомы являются реакцией на раздражения. *А. Гринбарг.*

157. *К вопросу о реакции организма на местное грязелечение* Д-р Берлин (Тр. Бальн. Инст на Кавк. Мин. Водах, 1925, т. II) задался целью выяснить общую реакцию организма при грязелечении, приведя сравнительные наблюдения как в курортных условиях, так и вне курортной обстановки (в Ессентукском отделении Института и в Московской курортной клинике). И здесь, и там исследования велись по однообразной, строго выработанной методике. Оказалось, что t° тела во время грязевой процедуры в тех и других условиях повышалась в среднем на 0,5°С, число дыханий учащалось на 4—5 в минуту, пульс обыкновенно—на 9—11 ударов. Что касается кровяного давления, то здесь у автора получилась разница: в Москве большею частию наблюдалось понижение давления, в Ессентуках же—повышение (в 79% случаев); последнее Б. ставит в связь с различной окружающей обстановкой (в Ессентуках исследуемые находились во время сеанса в очень влажной атмосфере с высокой t° окружающей среды). При исследовании морфологического состава крови было обнаружено, что ни гэмоглобин, ни эритроциты во время процедуры не изменяются, за то наблюдались изменения по отношению лейкоцитов; изменения эти проходили через две фазы: первая фаза—нейтропения и абсолютный лимфоцитоз, вторая (спустя несколько часов)—нейтрофилез с появлением значительного числа молодых форм. *Г. Клячкин.*

158. *Бромистый Na, как кровоостанавливающее.* S. Bühn (Gaz. Lek., 1925, № 34—35) получил прекрасные результаты от применения бромистого Na при кровотечениях. Обыкновенно он вводил это средство в 10% растворе, в количестве 10 куб. сант., в вену. *В. С.*

г) Внутренние болезни.

159. *Врожденная сифилитическая недостаточность аорты.* По мнению проф. Ф. О. Гаусмана (Вр. Дело, 1925, №№ 22—23) заболевание это у детей и особенно у взрослых встречается чаще, чем принято думать. Характерными для него признаками являются: 1) нормальное или лишь незначительно пониженное минимальное кровяное давление (60—75) при повышенном максимальном, в отличие от ревматической формы, где минимальное давление бывает резко понижено; 2) слабо выраженный pulsus celer при пальпации и сфигмографии; 3) аортальное сердце с относительно незначительным расширением влево; 4) сохраненный второй тон на аорте; 5) расширение последней. *В. С.*

160. *Электролечение болезней сердца.* Rausch (Zeit. f. des. physik. Therap., 1925, Bd. 31) сообщает о благоприятных результатах, полученных им от местного применения фарадического тока на сердце. Берут два электрода: один соответствующий размерам сердца, другой в 2 раза больше; первый накладывается на область сердца, а другой на спину. Сеанс продолжается 15—20 мин. Больные отмечали после электризации улучшение самочувствия. Рентгеновские снимки до и после фарадизации не обнаруживали уменьшения об'ема сердца, но констатировали изменения в конфигурации тени сердца. Исследование пульса и кровяного давления позволяли заключать об улучшении деятельности сердца. Наилучшие результаты были получены при недостаточности клапанов аорты и при angina pectoris. Указанный эффект электризации об'ясняется раздражением вазомоторов сердечных сосудов, благодаря которому улучшается питание сердца. *А. Гринбарг.*

д) Малярия.

161. *К биологии малярийного комара.* Давно известно, что наш малярийный комар, Anopheles maculipennis, при откладке своих яичек отдает предпочтение малым водоемам, тогда как большие озера и болота сплошь и рядом бывают свободны от личинок и куколок его. Чтобы выяснить, каков может быть минимальный об'ем водовместилища, пригодный для развития этого насекомого, при условии достаточного питания, И. В. Васильев (Проф. Мед., 1926, № 1) произвел несколько экспериментальных исследований и убедился, что действительно личинка комара может, для своего развития, довольствоваться до смешного