

роскопом момент эмиграции мононуклеаров крови сквозь стенку венозных сосудов сетчатки. Акт этого совершается с помощью амёбoidных движений клетки, в которых принимают участие и ядро, и протоплазма. По В. мелкоячеистый инфильтрат в воспалительных фокусах в значительной мере должен быть отнесен на счет эмигрировавших элементов крови.

В. Рошин.

Действие сахараина на организм. Открытый в 1884 г. Fahlberg'ом сахараин нашел себе, особенно за последнее время, широкое применение в народном питании, почему вполне естественно, что влияние этого средства на организм человека и животных сделалось предметом многочисленных работ. Так, Nagataki (Zeit. f. physik. und diätet. Therapie, 1922, № 5) изучил влияние сахараина на функции желудка и почек, причем опыты его, произведенные на собаках, показали, что 0,1%—2% растворы этого средства вызывают немного большее выделение желудочного сока, чем такие же количества воды, и что на двигательную функцию желудка сахараин не влияет, а равно не влияют 0,1%—1% растворы его и на мочеотделение, тогда как 2% раствор вызывает замедление выделения воды почками. Miyaдeга (ibid., № 6), на собаках же, нашл, что даже большие дозы сахараина (0,4 на кило веса в течение 7 дней) не влияют на обмен веществ. Наконец, van Eweyk (ibid., № 7), работая с изолированным сердцем лягушек и впрыскивая сахараин в вену кроликам, убедился, что 0,02%—2% растворы его не оказывают никакого влияния ни на кровяное давление, ни на кровообращение.

М. Байнберг.

Суть действия Proteinkörpertherapie. Разбирая этот вопрос Stern (Zeit. f. ärztl. Fortbild., 1922, № 5) высказывает убеждение, что целебный эффект Proteinkörpertherapie, не заключая в себе ничего специфического, зависит от 2 моментов: во-первых, от вызываемого раздражением тканей гиперлейкоцитоза, во-вторых, от привлечения лейкоцитов к тем областям тела, где нужно их действие. Другими словами говоря, по мнению автора, Proteinkörpertherapie действует так же, как действуют столь излюбленные старыми врачами заволоки или фонтаNELи.

В. Г.

Успехи хемотерапии. Новое хемотерапевтическое средство, вышущенное под названием „Вауег 205“, окончательно решает вопрос о лечении сонной болезни (Mayer u. Zeiss, Centr. f. Bact., Bd 72; Mayer, D. m. W., № 40, 1922) Состав средства не опубликован, но оно не содержит ни Hg, ни As, ни Sb. В опытах на инфицированных трипаносомами животных оно оказалось безошибочно действующим лечебным средством. Лечебная доза для мыши равна 0,000,006, токсическая—0,01; хемотерапевтический коэффициент— $\frac{1}{167}$. Средство в течение месяцев циркулирует в крови в деятельном состоянии, так что оно является прекрасным и профилактическим средством. Мало того, сыворотка леченных животных, а также здоровых, получивших впрыскивание „Вауег 205“, приобретает профилактическое и терапевтическое действие, чего до сих пор не было известно ни у одного лечебного средства. Клиническое испытание на людях дало также прекрасные результаты. Для лечения сонной болезни достаточно 4 впрыскиваний, всего в количестве 3,5 gr.

В. Аристовский.