

Справочник по борьбе с малярией. Вып. 1—5. Н. К. З. Тропический Институт. Под. ред **Е. И. Марциновского**.

О своевременности появления справочников по борьбе с малярией говорить не приходится: как вследствие пандемического распространения малярии, так и в виду отсутствия на рынке новых книг по этому вопросу, издание их следует горячо приветствовать.

Вып. 1. Борьба с комарами. 1922 г. 32 стр., 16 рис. Ц. 10 коп. (зол.).—Выпуск этот представляет собою перевод главы из монографии Sella „Lotta antimalarica a fumicino diretta dal prof. Grassi“, сделанный д-ром Латышевым. Редакцией пополнена несколько глава об использовании в борьбе с малярией естественных врагов комаров. В качестве средств, уничтожающих личинки, здесь упоминаются керосин, нефть, панамский ларвицид, представляющий из себя мыльный крезол, цианистый калий в развед. 1:50.000—200.000, хлористый кальций. На первый план Sella ставит, конечно, керосин. Цианистый калий вряд-ли может часто применяться. Что касается хлористого кальция, то здесь, повидимому, какая-то ошибка. Sella приводит результаты опытов Celli с 1% раств. этой соли и свои опыты. По Celli 1% раств. убивает личинок комара в 24 ч., 10/100—в 86 час., куколок 1% раств. убив. в 43 ч., 10/100—в 60 ч. В опытах Sella личинки обнаружили по отношению к 0,7% раств. „удивительную устойчивость“: спустя 3 дня можно было найти несколько живых личинок и куколок. „Кальций (? В. М.) в большей части не успел раствориться и плавал поверху“ (? В. М.). Очевидно, здесь дело должно идти не о хлористом кальции (CaCl_2), хотя Sella приводит именно эту формулу, а о т. наз. белильной извести (CaOCl_2), смеси CaCl_2 и Ca(OCl)_2 . В примечании указывается, что продажный CaCl_2 хорошего качества содержит от 35 до 25% хлора. Как раз это количество активного хлора и содержится в белильной извести. Кроме того, CaCl_2 легко растворим (100 ч. воды при 10°C. раств. 63 ч. CaCl_2) и настолько гигроскопичен, что применяется, как известно, для высушивания газов. Дезинфицирующая сила его несколько выше NaCl ; само собой понятно, что растворы 1% и тем более 10/100 безразличны. Как произошла эта ошибка,—судить трудно, не имея оригинальной работы Sella. Интересно, что в книге Galli (Борьба с комарами и малярия, перев. А. И. Шингаревой, 1913 г.) в числе ларвицидов тоже называется хлористый кальций (стр. 196). Кроме химических препаратов, для уничтожения личинок рекомендуется разведение рыб, уток и некоторых растений (ряска, пузырчатка). Для уничтожения комаров применяются дым, цианистый водород, сернистый ангидрид, некоторые жидкости (керосин, щелочи, щелочные мыльные растворы), ловушки.

Вып. 2. Гидротехнические и др. работы по оздоровлению местностей от малярии. 31 стр., 20 рис. Ц. 10 к.—В этом справочнике дан перевод д-ра Латышева соответствующих глав из книги Celli „La Malaria“. Кроме чисто-гидротехнических мер, каковы канализация, дренаж, засыпка (кольматаж), упоминаются меры социального характера: устройство соответственных жилищ, улучшение питания, санитарное освещение. Лучшей мерой Celli считает хинизацию. Редакция совершенно правильно замечает, что хин-

ная профилактика даст только временные результаты, между тем как оздоровление почвы — стойкие результаты.

Вып. 3. Лечение малярии. 23 стр. Ц. 10 к.—В выпуске дан перевод книги R. Ross'a и S. P. James'a „Suggestions for the care of malaria patients“, 1919. Перев. сделан д-ром Поповым.

Вып. 4. О собирании энтомологического материала и препаровке комаров. Стр. 21. Ц. 15 к.—В выпуске помещены глава из книги д-ра Латышева „Малярия и борьба с ней“ и статья д-ра Попова о технике препаровки и окраски комаров.

Вып. 5. Попов. Определитель комаров рода Anopheles. Попов и Никольский. Определитель комаров рода Stegomyia. 45 стр. с 3 табл. рисунков. Ц. 30 к.—Последние 2 выпуска явятся хорошей помощью для всех, интересующихся комарами.

В. Милославский.

П. Н. Булатов и Н. Г. Фрейберг. Гигиена. Краткий учебник. 5-ое дополн. издание. М. 1922. Ц. 1 р.

На 208 страницах книжки изложена вся гигиена; здесь и общая гигиена, и профессиональная, и школьная, и военная, и эпидемиология, и эпизоотия, и, наконец, охрана материнства и детства. Неудивительно, что авторам часто приходится ограничиваться такими „максимами“, как, напр., „поддержание чистоты в тюремных помещениях играет особенно важную роль“ (стр. 75); „недостаточная одежда может вызвать простудные болезни“ (стр. 83); „засевание питательных сред происходит (производится? В. М.) посредством укола, штрихов, разливок на пластинках“ (стр. 153). Некоторые отделы изложены слишком кратко даже для конспекта, напр., о биологических фильтрах напечатано мелким шрифтом, и только о контактных, причем из описания их работы можно вывести заключение, что окислительные процессы происходят во время наполнения фильтров (стр. 54). В отделе „Пища“ совершенно не упоминается ни о витаминах, ни о различной биологической ценности белков. О мясе сказано довольно много; но о способе посолки мяса по Morganу не упомянуто. На стр. 159 мы узнаем, что в последнее время вводятся аппараты, в которых (в учебнике „которые“) дезинфекция производится соединенным действием водяного пара и паров формалина при 65°. Выходит, что японские камеры, о которых знает давно каждый дезинфектор, только вводятся... в 5-ое дополн. изд. учебника д-ров Булатова и Фрейберга; а вакууформалл-аппараты, которые давно уже имеются во многих городах, и первый из которых — Гамбургский аппарат — описан еще в 1906 г., — и совсем не введены. На стр. 153 к твердым питательным средам относится молоко.

Книга предназначена, конечно, для подготовки к экзамену; благодаря краткости и сравнительной дешевизне, она наверное скоро разоидется. Между тем при современной студенческой методе изучения наук, студент с некоторыми науками, к числу которых относятся и гигиена, знакомится только перед экзаменом. Жаль, что это знакомство будет совершаться при помощи суррогата учебника.

В. Милославский.