

Из Факультетской Дерматологической клиники Казанского Университета. (Директор проф. М. С. Пильнов).

## К вопросу о лечении паразитарных заболеваний кожи \*).

Ординатора клиники В. Зайцева.

После того, как Mouffet, в 1634 году, дал точное описание чесоточного клеща, и роль последнего в этиологии чесотки постепенно стала общепризнанной, было предложено много препаратов и их комбинаций для терапии означенного заболевания. Оставляя в стороне перечисление и оценку каждого из них, остановимся в настоящей работе лишь на одном способе лечения чесотки, предложенном в свое время Comessati<sup>1</sup>).

Известно, что серноватистая кислота—соединение очень нестойкое, и при попытках получения ее из солей она распадается на серу, сернистый ангидрид и воду ( $H_2S_2O_3 = S + SO_2 + H_2O$ ). Поэтому при действии соляной кислоты на гипосульфит—натронную соль серноватистой кислоты—получаются поваренная соль и указанные продукты разложения серноватистой кислоты, причем, если реакция происходит на коже, то сера и сернистый ангидрит, осаждаясь в порах последней, действуют противопаразитарно. Исходя из этих предпосылок, Comessati предложил натирать вечером все тело чесоточного больного раствором из 200,0 natrii hyposulfurosi на 1 лitr воды, а утром—5% водным раствором acidi muriatici. Он считает достаточным для излечения чесотки одного сеанса такого лечения.

Rossini<sup>2</sup>) несколько видоизменил этот метод, а именно, раствор гипосульфита в воде он берет в отношении 2:3, а концентрацию соляной кислоты оставляет той же. Больного натирают вечером раствором гипосульфита, а утром—раствором соляной кислоты, и так делают втечении 2—3 дней, затем, после такого же перерыва, в случае надобности проводят еще несколько сеансов. Демьянович, применяя модификацию Rossini, пришел к выводу, что для полного излечения чесотки необходимо в среднем 6 сеансов.

Принимая во внимание доступность, дешевизну и опрятность способа, так как оба раствора бесцветны, не пачкают белья и дают очень незначительный запах, и то лишь в период смазываний, мы решили применить данный метод для лечения некоторых паразитарных заболеваний кожи. В своих наблюдениях мы в одних случаях брали только что упомянутые растворы, в других же—гипосульфит в разведении 2:6,

\*.) Доложено на I Поволжском С'езде по борьбе с венерическими и кожными болезнями в Казани.

<sup>1</sup>) Leistikow. Therapie der Hautkrankheiten, 1897, S. 211.

<sup>2</sup>) М. П. Демьянович. К вопросу о лечении чесотки. Клин. Мед., 1922, № 3—4.

а соляную кислоту 3%-й концентрации. Последними разведениями мы пользовались в особенно запущенных и осложненных случаях чесотки.

Всего нами было проведено по указанному способу 38 случаев различных паразитарных заболеваний кожи, в том числе 26 случаев чесотки, 6 — *herpes tonsurans vesiculosus* и 6 же — *pityriasis versicolor*. Больные были как мужского, так и женского пола, в возрасте от 5 до 60 лет. Обычно они хорошо переносили лечение, указывая только на появление зуда в течение 2—3 минут после натирания раствором соляной кислоты.

После первых двух или трех сеансов больные всегда отмечали значительное уменьшение, а в некоторых случаях (*herpes tonsurans*) и полное прекращение зуда. Одновременно с этим наблюдалось увидание того или иного паразитарного заболевания кожи. При чесотке, часто осложненной пиодермией, вместе с улучшением основного процесса констатировалось быстрое подсыхание пустул с образованием корок, которые потом постепенно отпадали. Во всех этих случаях излечение наступало исключительно от применения указанного выше способа,—никакой добавочной терапии нами не применялось. Только в случаях наличия экзематозных очагов, помимо уменьшения концентрации растворов гипосульфита и соляной кислоты, назначалась иная терапия по отношению к экземе.

Минимальное количество сеансов, проведенных у одного больного, равнялось 5 (3 случая), максимальное — 15 (1 случай), обычно же — от 7 до 8. По окончании лечения больные брали ванну и оставались под наблюдением не менее 2 недель. Все случаи кончились полным выздоровлением, причем рецидивов не встречалось. Осложнения от применяемой терапии, бывшие в 5 случаях, выражались в появлении разлитой красноты, иногда легкой отечности и высыпании мелких папулезных эффоресценций; осложнения эти легко поддавались лечению индифферентными мазями.

Что касается успешности лечения по данному методу каждого из указанных заболеваний в отдельности, то на основании своих, хотя и немногочисленных, наблюдений мы можем отметить, что наиболее легко поддается излечению по способу *Comessati herpes tonsurans vesiculosus*, несколько труднее — *scabies* и, наконец, еще упорнее противостоит данному лечению *pityriasis versicolor*.

Резюмируя все изложенное, можно отметить, что 1) гипосульфит, применяемый совместно с соляной кислотой, является действительным противопаразитарным средством; 2) этот способ пригоден для лечения *scabies*, *herpes tonsurans vesiculosus* и *pityriasis versicolor*; 3) при нем необходимо индивидуализировать не только количество сеансов, но и концентрацию растворов.