

ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ЧЕСОТКОЙ ПОЛИСУЛЬФИДНЫМ ЛИНИМЕНТОМ

Л. И. БОГДАНОВИЧ, А. И. КОНЧА

Кафедра кожных и венерических болезней (заведующий — профессор
Л. И. Богданович) Витебского медицинского института

Полисульфиды — многосернистые соединения натрия, калия и кальция, хорошо растворимые в воде. Молекулы их содержат 3, 4, 5 и более атомов серы (Na_2S_x). К полисульфидным антискабицидным средствам относятся жидкость Флемингса, раствор Попова, мази Мура, Элерса, Ведрова — Нолле и др. Эти препараты обладают высокой терапевтической эффективностью. Однако они не нашли широкого применения из-за трудности их приготовления и невозможности длительного хранения.

Предложенная нами (Л. И. Богданович с соавт., 1972) модификация полисульфидного противочесоточного средства в виде линимента лишен этих недостатков. Полисульфидный линимент применялся нами в стационаре для ускоренного лечения чесотки методом однократного тщательного втирания. Однако при использовании препарата по этой методике в амбулаторных условиях бывали неудачи, причиной которых чаще всего являлось недостаточно тщательное втирание препарата, обработка линиментом не всего тела, а только зудящих участков кожи, мытье рук сразу же после втирания линимента при наличии высыпаний на кистях.

Нами разработана и изучена двухдневная методика лечения больных чесоткой полисульфидным линиментом.

Препарат втирается на всю поверхность кожи, за исключением лица и волосистой части головы у взрослых, в течение 10—15 минут. На одно втирание расходуется не менее 100 г линимента. Повторное втирание полисульфидного линимента проводится на второй день. Запрещается мытье в течение трех дней с момента первого втирания препарата. На 4-й день больные моются и меняют белье и в квартире проводится заключительная дезинфекция. В процессе лечения необходимо проводить текущую дезинфекцию. Лечение начинается без предварительной ванны или душа. Линимент втирается досуха и не загрязняет белье. Методика лечения осложненной чесотки та же, так как полисульфидный линимент не вызывает обострения сопутствующих дерматита и экземы, а на элементы поверхностной пиодермии оказывает положительное терапевтическое воздействие.

По такой методике лечилось 137 больных чесоткой. Применялся 10%-ный полисульфидный линимент. Женщин было 54,7%. От 7 до 12 лет было 24,1% больных, от 13 до 17 лет — 37,3%, от 18 до 30 лет — 27,8%, от 30 лет и старше — 10,8%.

54,2% больных заразились чесоткой в семье, 29,2% — в бане и душевых, 12,5% — в общежитии и 4,1% — в школе.

У 77,4% больных была распространенная форма чесотки и у 22,6% — ограниченная. Осложнение вторичной инфекцией обнаружено у 2,9%.

Длительность заболевания до одной недели была у 43% больных, до двух недель — у 32,8%, до одного месяца — у 16,1%. У 8,1% больных не удалось установить время начала заболевания.

Сильный зуд отмечали 15,3% больных, умеренный — 78,9% и слабый — 5,8%.

После двукратного втирания полисульфидного линимента у 75,1% больных зуд исчез в первый день после втирания препарата, у 21,2% —

на второй день и только у 3,7% больных слабый зуд отмечался в течение 3—4 дней.

Элементы сыпи у 33,6% больных регрессировали через 3 суток, у 42,3% — через 4 суток, у 19% — через 5 суток и у 5,1% — через 6 суток.

Лечение 10%-ным полисульфидным линиментом больные переносили хорошо, отмечая чувство легкого пощипывания на участках с экскориациями и в области половых органов у мужчин. У отдельных больных во время втирания линимента возникало легкое покраснение кожи, которое купировалось через 10—15 минут.

У 4,4% больных наблюдались проявления слабо выраженного ограниченного дерматита. Как правило, дерматит регрессировал через 2—3 дня после назначения индифферентных наружных средств. Неудачи в лечении отмечены у 2 больных (1,4%). Дополнительное втирание линимента у этих больных привело к излечению. Рецидивов не было.

Лица, бывшие в контакте с больными (в семье, общежитии), были подвергнуты профилактическому противочесоточному лечению 10%-ным полисульфидным линиментом (однократное втирание). Чесотка у этих лиц не возникала.

ВЫВОДЫ

1. 10%-ный полисульфидный линимент как противочесоточное средство обладает высокой терапевтической эффективностью.

2. Применение полисульфидного линимента по двухдневной методике приводит к излечению в 98,6% случаев. Клинические проявления исчезают в среднем через 3—4 дня.

3. Дерматиты наблюдаются редко (4,4%), являются легкими и излечиваются через 2—3 суток под влиянием индифферентных наружных средств.

4. Применение полисульфидного линимента оказалось весьма целесообразным для профилактического лечения лиц, бывших в контакте с больными чесоткой.

ЛИТЕРАТУРА

Богданович Л. И., Богданович И. И., Коича А. И. Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 66.

Поступила 3/VI 1975 г.