

## **Опыт применения монтелукаста в комбинированной терапии крапивницы**

Мухамадиева К.М., Ал-маамари Ахмед Мухиддин Абдуруб

Кафедра дерматовенерологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино

Медицинский Центр г. Саны республика Йемен

**Актуальность.** Среди заболеваний аллергического генеза ведущее место занимает крапивница, представляющая не только важную медицинскую, но и серьезную социальную проблему в связи с высокой распространенностью, отсутствием унифицированных подходов к диагностике и лечению, снижением качества жизни пациентов. В 80-95% случаев диагностируется идиопатическая крапивница, что создает трудности в терапии этих больных и профилактике рецидивов [1]. По данным эпидемиологических исследований, крапивница является одним из самых распространенных заболеваний и встречается хотя бы один раз в жизни у 15–25% населения. Причем у 70–75% заболевание протекает остро, а у 25–30% приобретает хронический характер [1,2,3].

Базисной терапией крапивницы является назначение системных антигистаминных препаратов [1,2,4]. Преимуществом классических антигистаминных препаратов является наличие парентеральных форм введения, что позволяет практически сразу получить необходимый клинический эффект. Препаратами первого выбора в лечении крапивницы являются неседативные препараты, имеющих длительный период полувыведения, что позволяет их использовать однократно в сутки на протяжении длительного времени. Несмотря на широкий круг антигистаминных препаратов, имеющихся в арсенале дерматолога для лечения крапивницы, не всегда достигается желаемый терапевтический эффект. В последнее время важное место в терапии больных крапивницей занимают антилейкотриеновые препараты, которые названы третьей линией в терапии данного дерматоза. Российские согласительные документы указывают, что использование антилейкотриеновых препаратов в

комбинации с антигистаминными средствами значительно улучшает эффективность терапии и прогноз заболевания [1,3]. Эффективность препаратов этой группы у больных крапивницей связана с селективной блокадой ими лейкотриеновых рецепторов ЛТС4 , ЛТД4 и ЛТЕ4, которые участвуют в патогенезе формирования дерматоза, высвобождаясь из активированной тучной клетки. В отличие от гистамина, являющегося преформированным медиатором, лейкотриены образуются в ходе метаболизма арахидоновой кислоты под действием фермента 5-липооксигеназы и являются вторичными медиаторами воспаления. Именно они могут поддерживать и усиливать уртикарную реакцию у больных крапивницей за счет вазодилатации и повышения проницаемости сосудов [4].

В связи с вышеизложенным, целью проведенного исследования оценка эффективности терапии крапивницы с применением монтелукаста в комбинации с цитиризином.

**Материал и методы исследования.** Под нашим наблюдением находилось 20 больных с идиопатической крапивницей в возрасте от 25 до 38 лет (средний возраст -  $21,4 \pm 0,12$ ) , среди которых острое течение наблюдалось у 8 больных, хроническое – 12. Продолжительность заболевания у 4-х больных с хронической идиопатической крапивницей составила от 6-и месяцев до 3 лет, у 8-ми -от 3 до 5 и более лет. Для оценки степени тяжести заболевания использовали балльную систему оценки признаков и симптомов, предложенной Адаскевичем В.П. в 2004 году.

**Результаты.** Основными жалобами у обследуемых больных являлись: кожный зуд – у 18 пациентов; сыпь - у 20; отеки лица, кистей рук - у 6. При объективном обследовании у 7-ми пациентов были выявлены единичные уртикарии, у 7-ти - генерализованная уртикарная сыпь, у 6 - отеки параорбитальных областей, губ, кистей рук. У больных с острой крапивницей были выявлены этиологические факторы, среди которых пищевые продукты

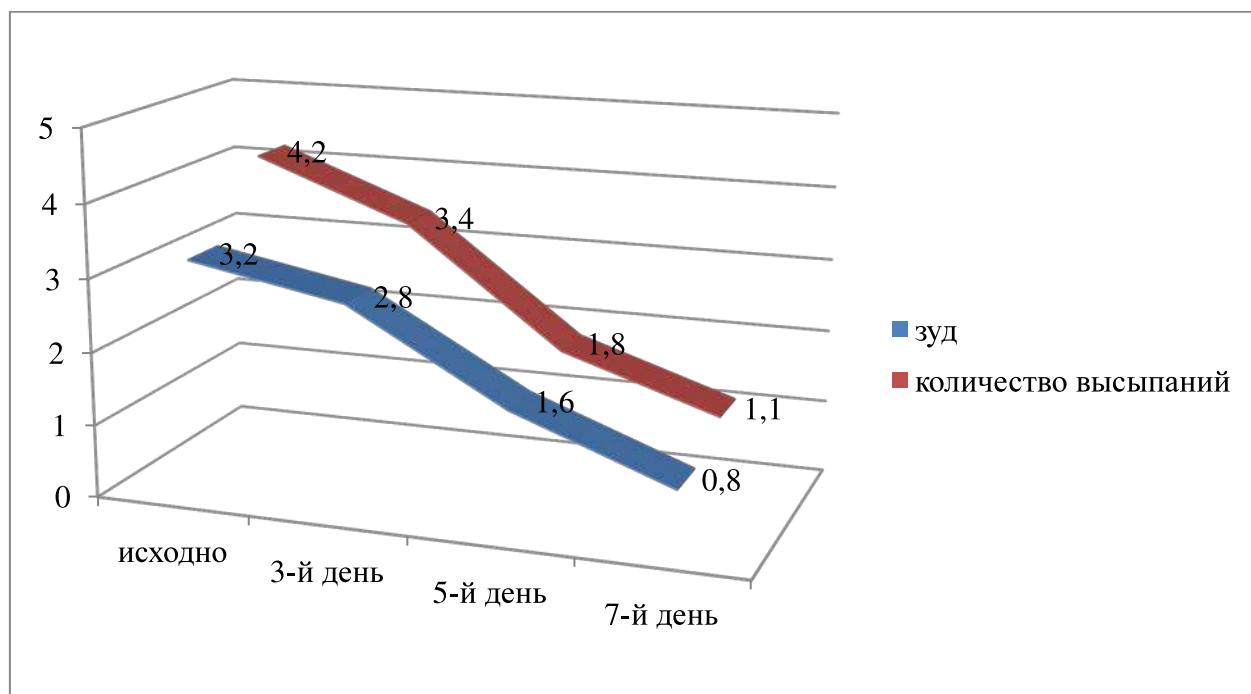
(6) и контакт с косметическими средствами (2). У больных хронической идиопатической крапивницей не удалось выяснить основную причину заболевания, однако были выявлены сопутствующие заболевания, среди которых: гастродуоденит (3), хронический холецистит (6), вирусные инфекции (3).

Диагностика степени тяжести крапивницы показала, что легкая и тяжелая степени не наблюдалась ни в одном случае. У всех обследуемых больных диагностирована средняя степень тяжести течения крапивницы, которая по балльной оценке составила  $3,2 \pm 0,4$  балла и характеризовалась выраженным зудом и наличием более 50 волдырей различных размеров. При этом, из 12 больных хронической крапивницей у 5-ти наблюдался умеренный, у 7-ми выраженный зуд. У всех больных острой крапивницей отмечался выраженный зуд, наличие единичных и сливных уртикарных элементов, преимущественно на коже лица. У 4-х больных с острой крапивницей отмечался кашель и чувство дискомфорта в носоглотке. Все больные с острой крапивницей отмечали явления данного дерматоза впервые в жизни. Из 12 больных хронической крапивницей ранее проведенная терапия заключалась в применении лоратидина (4), фенкарола (4), супрастина (2), дексаметазона (2). Применение антилейкотриеновых препаратов в ранее проведенной терапии не отмечалось ни в одном случае.

Все наблюдаемые нами больные получали комплексную терапию, включающую гипоаллергенную диету, коррекцию сопутствующей патологии, а также препарат Лесон, представляющий собой комбинацию ангистаминного препарата цитиризин и антилейкотриенового препарата монтелукаст.

Анализ клинической эффективности лечения проводили с учетом динамики купирования основных симптомов заболевания, а также по отдаленным результатам лечения через 3 месяца.

Оценка клинических симптомов на фоне проводимого лечения показала, что на 3-и сутки терапии зуд и количество уртикарных элементов уменьшились в 1,2 раза у 14 (70%) больных обеих групп. Несмотря на уменьшение количества волдырей на третий сутки терапии, больных продолжал беспокоить зуд кожи, который вызывал появление новых высыпаний. Однако, на 7-е сутки отмечена значительная положительная динамика, заключавшаяся в существенном сокращении количества уртикарных элементов и ликвидации кожного зуда. К концу первой недели лечения показатели зуда и количества высыпаний уменьшились соответственно до  $0,8 \pm 0,4$  и  $1,1 \pm 0,7$  баллов. Всем больным терапия препаратом Лесон была продлена до 14 дней. Больные отмечали хорошую переносимость препарата, ни в одном случае не наблюдалось отмены препарата за счет побочных эффектов (диаграмма)



**Диаграмма1. Динамика симптомов крапивницы в процессе лечения препаратом Лесон**

Под влиянием проведенного лечения клиническое выздоровление было достигнуто у 6-ти из 8-ми больных острой крапивницей. Необходимо

отметить, что чувство дискомфорта в носоглотке и сухой кашель, которые имели место у 4-х больных острой крапивницей, исчезли после первого приема препарата Лесон. Рецидивов в течение 3-х месяцев в этой группе больных не наблюдалось.

В группе больных хронической крапивницей, клиническое выздоровление было достигнуто у 8-ми пациентов, значительное улучшение у 3-х больных, незначительный эффект – у 1 больного. У 10-ти больных с хронической крапивницей (12) отмечалась ремиссия в течение 3-х месяцев, а с рецидивом в течение 1 месяца обратились двое больных этой группы.

Таким образом, применение препарата Лесон, в связи с наличием в его действующем составе цитиризина и монтелукаста не только позволяет купировать симптомы заболевания, но и обеспечивает достаточно длительную ремиссию. Уменьшение клинических симптомов заболевания у 70% больных в первые дни лечения в 1,2 раза по сравнению с исходными показателями, позволяет рекомендовать данный препарат в комплексной терапии данного дерматоза. Необходимо отметить, что тактика терапии крапивницы предусматривает целый комплекс терапевтических мероприятий, включающий элиминацию этиологических и триггерных факторов, провоцирующих заболевание, лечение сопутствующей патологии, а также проведение фармакотерапии с применением высокоэффективных, безопасных антигистаминных и антилейкотриеновых препаратов, одним из которых является препарат Лесон.

Литература:

1. Крапивница и ангиоотек: рекомендации для практикующих врачей. Российский национальный согласительный документ. — М.: Фармус Принт Медиа, 2007. — 127 с.
2. Хайтов Р.М., Ильина Н.И. Клинические рекомендации. Аллер- гология. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. — С. 104-115.

3. Riccioni G., Di Ilio C., Conti P. et. al. Advances in therapy with antileukotriene drugs // Ann. Clin. Lab. Sci. — 2004. — Vol. 34. — P. 379-387.
4. Zuberbier T., Asero R., Bindslev-Jensen C. et. al. EAACI/GA2LEN/EDF/WAO guideline: management of urticaria // Allergy. — 2009. — № 64. — P. 1427-1443.