

© Коллектив авторов, 2013

И.И. Балаболкин, Л.Д. Ксензова, И.А. Ларькова

ПРИМЕНЕНИЕ АНТИГИСТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ У ДЕТЕЙ

ФГБУ «Научный центр здоровья детей» РАМН, Москва

В статье на основе результатов собственных исследований и данных литературы авторы освещают состояние проблемы применения новых антигистаминных препаратов при аллергическом рините, поллинозах, atopическом дерматите, хронической крапивнице и сочетанных проявлениях atopической бронхиальной астмы и аллергического ринита. Показаны высокая эффективность и безопасность применения антигистаминных препаратов нового поколения при atopических заболеваниях у детей.

Ключевые слова: антигистаминные препараты нового поколения, аллергические болезни у детей.

Based on own surveys and literature data, the authors highlight the current issues in the use of new antihistamines for allergic rhinitis, pollinosis, atopic dermatitis, chronic urticaria, combined manifestations of atopic bronchial asthma and allergic rhinitis. High efficacy and safety of the new-generation antihistamines in children with atopic conditions were proved.

Key words: new-generation antihistamines, allergy in children.

В структуре аллергической патологии у детей преобладают atopические болезни, развитие которых определяется IgE-опосредуемыми аллергическими реакциями, связанными с повышенным синтезом и экскрецией медиаторов аллергии и провоспалительных цитокинов. Гистамину придается существенная роль в патогенезе аллергических реакций и болезней. Он принимает участие в формировании ранней фазы аллергического ответа и в последующем развитии аллергического воспаления. Наиболее значимо участие гистамина в патогенезе atopических болезней (аллергического ринита – АР, atopического дерматита – АтД, крапивницы, ангиоотека, бронхиальной астмы – БА, поллинозов, аллергического конъюнктивита – АК) и системных проявлений аллергии (анафилактического шока, инсектной аллергии). Гистамин участвует также в развитии пищевой, лекарственной аллергии и аллергии к домашним животным.

Взаимодействие гистамина с H_1 -рецепторами вызывает расширение сосудов, повышение сосудистой проницаемости, отек тканей, гиперсекрецию слизи, сокращение гладкой мускулатуры бронхов и возникновение бронхоспазма, раздра-

жение периферических нервных окончаний и возникновение зуда.

В организме гистамин синтезируется тучными клетками и базофилами. При аллергических реакциях, протекающих по немедленному типу, гистамин выделяется тучными клетками, при гиперчувствительности замедленного типа – базофилами.

В педиатрической практике антигистаминные препараты (АГП) относятся к наиболее часто применяемым противоаллергическим средствам. У детей и подростков АГП применяются при АР, крапивнице, ангиоотеке, АтД, АК, поллинозах, анафилактическом шоке, лекарственной аллергии, инсектной аллергии, пищевой и гастроинтестинальной аллергии, сочетанных проявлениях АР и БА. АГП используются также для премедикации при проведении рентгеноконтрастных и оперативных вмешательств.

При назначении АГП у детей с аллергическими состояниями достигаются следующие фармакотерапевтические эффекты:

- уменьшение воспалительной инфильтрации и зуда кожи при АтД;
- обратное развитие ангиоотека и элементов крапивницы;

Контактная информация:

Ксензова Людмила Дмитриевна – к.м.н., старший научный сотрудник отделения пульмонологии и аллергологии ФГБУ НЦЗД РАМН

Адрес: 119991 г. Москва, Ломоносовский пр-кт, 2, стр. 1

Тел.: (499) 134-06-07, E-mail: allnczd@mail.ru

Статья поступила 16.05.13, принята к печати 26.01.14.