

Ведущие медицинские эксперты обсудили в Москве проблемы лечения кашля у детей

фев 06, 2015

Москва, 15 февраля 2015 года. 13-15 февраля 2015 года в Москве состоялся XVIII Конгресс педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии», а также IV Евразийский форум по редким болезням и V форум детских медицинских сестер. В рамках конгресса эксперты обсудили вопросы организации медицинской помощи детям, охраны репродуктивного здоровья детей и подростков, питания здорового и больного ребенка, вакцинопрофилактики; высокотехнологичных методов диагностики и лечения болезней детского возраста.

Особое внимание было уделено проблеме эффективного лечения детского кашля, как наиболее часто встречающегося проявления гриппа и ОРВИ¹. По оценкам специалистов, в последнее время наблюдается существенный эпидемический подъем заболеваемости гриппом и ОРВИ².

В рамках конгресса состоялся симпозиум компании Сандоз «Известный муколитик в педиатрии: от редких болезней до повседневной практики», посвященный одному из наиболее изученных и широко применяемых муколитических средств – ацетилцистеину, и его применению при кашле у детей.

Благодаря уменьшению вязкости мокроты и увеличению мукоцилиарного транспорта, ацетилцистеин снижает адгезию бактерий на эпителиальных клетках слизистой оболочки бронхов, достоверно уменьшая частоту инфекционных осложнений ОРВИ у детей³.

Экспертами по данной проблематике выступили ведущие российские и зарубежные пульмонологи педиатры, в частности: директор департамента пульмонологии и бронхиальной медицины Клиники Касселя (Северный Гессен, Германия), профессор, доктор Адриан Гиллиссен, заведующая отделением пульмонологии и аллергологии Научного центра здоровья детей (НЦЗД), д.м.н., профессор Симонова Ольга Игоревна, профессор кафедры аллергологии и клинической иммунологии педиатрического факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова д.м.н., профессор Давыдова Ирина Владимировна, зав. кафедрой педиатрии с инфекционными болезнями у детей ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова д.м.н., профессор Харитоновна Любовь Алексеевна и доцент кафедры педиатрии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, к.м.н. Зайцева Светлана Владимировна. Специалисты отметили проблему постановки корректного диагноза и определения вида кашля у ребенка как один из ключевых факторов эффективной терапии. Например, в дифференциальной диагностике остро возникшего кашля важно убедиться, вызван ли он инфекцией, или другими причинами.

Одним из предметов обсуждения специалистов стал запуск компанией «Сандоз» сиропа для детей, основным действующим веществом которого является ацетилцистеин.

«Наиболее эффективным методом лечения кашля с образованием вязкой мокроты является применение муколитических средств. Ацетилцистеин считается одним из наиболее активных, часто используемых и изученных муколитиков, а также обладает антиоксидантными и противовоспалительными свойствами. Особенность муколитиков заключается в том, что они разжижают мокроту, практически не увеличивая её в объёме», - комментирует профессор Адриан Гиллиссен.

Механизм действия ацетилцистеина основан на эффекте разрыва дисульфидных связей кислых мукополисахаридов мокроты, что приводит к деполяризации мукопротеинов, способствует уменьшению вязкости слизи, ее разжижению и облегчению выведения из дыхательных путей. Благодаря уменьшению вязкости мокроты и увеличению мукоцилиарного транспорта, ацетилцистеин снижает адгезию бактерий на эпителиальных клетках слизистой оболочки бронхов, достоверно уменьшая частоту инфекционных осложнений ОРВИ у детей⁴.

Помимо прямого муколитического действия, представленный сироп обладает антиоксидантными и противовоспалительными свойствами, что способствует сокращению продолжительности заболевания.

Систематический обзор исследований за период более 40 лет показал, что ацетилцистеин обладает выраженным эффектом и высоким профилем безопасности у детей старше 2х лет⁵. Однако при назначении препарата, в том числе в виде сиропа, следует помнить, что для нормального откашливания мокроты ребёнок должен выпивать в течение дня достаточное количество жидкости (в виде воды для питья, теплого чая, первых блюд). Кроме того, муколитические средства не следует применять непосредственно перед сном, так как в положении лежа начинается активное отхождение мокроты, ребенок начинает кашлять и не может заснуть.

О компании «Сандоз»

Компания «Сандоз», дженериковое подразделение Группы компаний «Новартис», является лидером в отрасли воспроизведенных лекарственных средств. «Сандоз» располагает штатом свыше 26,500 сотрудников в более чем 160 странах и предлагает широкий портфель высококачественных и доступных по цене препаратов, которые вышли из-под патентной защиты. Достигнув объема продаж в 9,2 млрд долларов США в 2013 г. и предлагая свыше 1,100 химических соединений, компания «Сандоз» занимает лидирующую позицию в мире как в области биоаналогов, так и на рынке воспроизведенных инъекционных, офтальмологических, дерматологических препаратов и антибиотиков, а также ведущие позиции среди производителей ингаляционных и метаболических препаратов, лекарственных средств для лечения заболеваний центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, а также для гормональной терапии. Компания «Сандоз» разрабатывает, производит и продает лекарственные средства, а также фармацевтические и биотехнологические активные субстанции действующих веществ. Почти половина портфеля препаратов «Сандоз» состоит из различных категорий лекарственных средств, более сложных для разработки и производства, нежели дженерики. В 2003 году компания «Сандоз» начала специализироваться исключительно на дженериковых препаратах и в дополнение к уверенному росту сделала ряд приобретений, в том числе «Лек» (Словения), «Сабекс» (Канада), «Гексал» (Германия), «Эон Лабс» (США), «Эбеве Фарма» (Австрия), «Ориэл Терапевтикс» (США) и «Фуджера Фармасьютикалс» (США).

Компания «Сандоз» представлена в Twitter. Подписывайтесь на новости компании @Sandoz_global в https://www.twitter.com/Sandoz_Global.

Для дополнительной информации

Юрий Головатчик

Директор по корпоративным связям

ЗАО «Сандоз», Москва,

Ленинградский проспект 72/3

тел: +7 495 660-75-09

yuriy.golovatchik@sandoz.com

www.sandoz.ru

1. who.int/maternal_child_adolescent/documents/mnca-recommendations/en/
2. https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=3048&sphrase_id=276130
3. Е.В. БОЙЦОВА, д.м.н., зав. лабораторией детской пульмонологии НИИ пульмонологии СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, журнал "Медицинский совет" №1, Часть 3, В детской поликлинике (2013)
4. Зайцева С., Локшина Э., Зайцева О. и др. Новая лекарственная форма ацетилцистеина у детей с острыми респираторными заболеваниями, Врач, №8, 2010, с. 60-63.
5. Шалюмо М, Дуйвестейн И.С.М. и др., Ацетилцистеин и карбоцистеин в лечении инфекций верхних и нижних дыхательных путей у детей без хронических бронхолегочных заболеваний, библиотека Кохран, 2013, выпуск 5. // Chalumeau M, Duijvestijn YCM. Acetylcysteine and carbocysteine for acute upper and lower respiratory tract infections in paediatric patients without chronic broncho-pulmonary disease. Cochrane Database of Systematic Reviews 2013, Issue 5.

Source URL: <https://prod1.novartis.ru/news/media-releases/leading-medical-experts-discussed-the-problems-of-treating-cough-in-children-in-moscow>

List of links present in page

1. <https://prod1.novartis.ru/news/media-releases/leading-medical-experts-discussed-the-problems-of-treating-cough-in-children-in-moscow>
2. https://twitter.com/Sandoz_Global
3. <mailto:yuriy.golovatchik@sandoz.com>
4. <https://www.sandoz.ru/>
5. https://rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=3048&sphrase_id=276130