

18 мая в Киевской городской клинической больнице № 8, на базе которой функционирует крупнейший в Украине аллергологический центр, состоялся мастер-класс, посвященный применению раствора Беродуал для небулайзерной терапии. Мероприятие собрало ведущих аллергологов столицы.

Раствор Беродуал для небулайзерной терапии: новые возможности для врачей, новый шанс для пациентов

Киевский городской аллергологический центр предоставляет весь спектр лечебно-диагностической помощи пациентам с различными видами аллергологической патологии, а также выполняет функцию методического центра, на базе которого осуществляется повышение квалификации украинских врачей-аллергологов. В рамках обучающей программы для врачей проводятся регулярные мастер-классы с участием ведущих отечественных специалистов, представителей фармацевтических компаний, в ходе которых обсуждаются новейшие доказательные данные, последние тенденции в современной аллергологии, новые возможности лечения распространенных патологий. В этих встречах участвуют и отечественные эксперты – представители смежных специальностей: пульмонологи, гастроэнтерологи, специалисты в области интенсивной терапии. Нынешнее мероприятие было посвящено появлению в арсенале врачей новой формы известного лекарственного средства Беродуал.



Перед участниками мастер-класса выступила **главный аллерголог г. Киева, руководитель Киевского городского аллергологического центра, кандидат медицинских наук Лилия Ивановна Романюк**. По ее словам, эта встреча имеет особое значение, поскольку впервые в сообществе аллергологов представлена новая лекарственная форма препарата Беродуал для небулайзерной терапии. В настоящее время во всем мире применению небулайзерной терапии при бронхолегочных заболеваниях уделяется повышенное внимание. Сегодня это один из основных методов лечения таких заболеваний дыхательных путей, как бронхиальная астма (БА) и хроническое обструктивное заболевание легких (ХОЗЛ), имеющий целый ряд преимуществ перед другими способами доставки лекарственных препаратов в легкие. Как отметила Л.И. Романюк, именно небулайзерная терапия (введение в бронхи лекарственных веществ в виде аэрозоля) позволяет быстро и эффективно купировать обострения. Преимущество небулайзерной терапии заключается в максимально быстром создании высоких концентраций лекарственных веществ непосредственно в очаге поражения. Лекарство поступает быстро, интенсивно воздействует; при этом увеличивается активная поверхность взаимодействия со слизистой оболочкой



бронхов и легких, возрастает эффективность лечения.

Докладчик отметила, что около 50% пациентов, проходящих лечение в Киевском городском аллергологическом центре, страдают БА, причем в значительном количестве случаев имеет место сочетанная патология (БА и ХОЗЛ). В терапии таких больных часто используется препарат Беродуал, его высокая эффективность подтверждается как многочисленными научными исследованиями, так и ежедневной клинической практикой.

Об особенностях новой лекарственной формы препарата Беродуал участникам мастер-класса рассказали сотрудники компании «Берингер Ингельхайм» – производителя препарата Беродуал. Присутствующие смогли ознакомиться с новой формой препарата, оценить ее преимущества и пополнить свои знания о возможностях препарата в лечении



бронхообструктивных заболеваний. Следует отметить, что в настоящее время раствор для ингаляций Беродуал является единственной в Украине фиксированной комбинацией, предназначенной для небулайзерной терапии.

Как известно, комбинированный бронхолитический препарат Беродуал используется в пульмонологии и педиатрии более 25 лет. Это лекарственное средство широко известно во всем мире и представляет собой один из наиболее эффективных препаратов в терапии БА и некоторых других заболеваний. Беродуал содержит два компонента, обладающих бронхолитической активностью: ипратропия бромид и фенотерола гидробромид. Эти действующие вещества эффективно дополняют друг друга, усиливают спазмолитическое действие на мышцы бронхов. Бронходилатация при ингаляционном введении ипратропия бромида обусловлена преимущественно местным, а не системным действием. Ипратропия бромид не оказывает отрицательного влияния на секрецию слизи в дыхательных путях, мукоцилиарный клиренс и газообмен.

Фенотерола гидробромид избирательно стимулирует β_2 -адренорецепторы. Фенотерол расслабляет гладкую мускулатуру бронхов и сосудов и противодействует развитию бронхоспастических реакций, обусловленных влиянием гистамина, метахолина, холодного воздуха и аллергенов (реакции гиперчувствительности немедленного типа). Кроме того, фенотерол блокирует высвобождение медиаторов воспаления из тучных клеток, а также улучшает мукоцилиарный клиренс.

При совместном применении этих двух активных веществ в форме дозированного аэрозоля бронходилатационный эффект Беродуала достигается путем воздействия на различные фармакологические мишени. Для достижения желаемого эффекта требуется более низкая доза β -адренергического компонента; это позволяет индивидуально подобрать эффективную дозу при минимальном риске развития побочных эффектов. Благодаря взаимодополняющим свойствам активных компонентов препарат Беродуал обеспечивает выраженный клинический эффект и улучшение функции внешнего дыхания.

Беродуал применяется с целью профилактики дыхательной недостаточности и в поддерживающей терапии при бронхолегочных заболеваниях с бронхообструктивным синдромом, хроническом обструктивном бронхите с эмфиземой или без нее, повышенной чувствительности бронхов. Препарат показан для лечения и профилактики обострений БА, подготовки дыхательных путей для аэрозольного введения лекарственных препаратов (муколитических средств, кортикостероидов, антибиотиков и др.). Многочисленные исследования Беродуала доказали не только его эффективность, но и достаточную безопасность при использовании у детей и взрослых.

Применение Беродуала в небулайзерной терапии имеет следующие преимущества:

- обеспечивает простоту и удобство терапии (не требует координации вдоха и ингаляции);
- гарантирует создание аэрозоля с оптимальным размером частиц;
- делает лечение легким и удобным для пожилых людей и тяжелобольных пациентов;
- не наносит вреда окружающей среде за счет отсутствия фреона и других пропеллентов;
- обеспечивает возможность введения высоких доз препарата;
- существует возможность подключения в контур подачи кислорода или в контур аппарата для искусственной вентиляции легких.

Препарат легко дозируется за счет наличия специальной капельницы, его доза помещается в небулайзер, затем производится ингаляция.

При обострении БА легкой и умеренной степени тяжести у взрослых и детей старше 12 лет Беродуал применяется однократно по 1 мл (20 капель), при тяжелых обострениях – 2,5 мл (50 капель); при особо тяжелых обострениях под врачебным контролем возможно применение максимальной дозы – 4 мл (80 капель). При длительном (курсовом) лечении препарат применяется до 4 раз в сутки по 1–2 мл на каждый прием.

У детей 6–12 лет при обострениях легкой и средней степени тяжести применяется доза 0,5–1 мл (10–20 капель), при тяжелых обострениях – 2 мл (40 капель). Максимальная доза препарата для детей составляет 3 мл (60 капель) и используется лишь в случае крайне тяжелых обострений БА исключительно под врачебным контролем.

Появление новой лекарственной формы препарата – всегда приятная новость для врачей и пациентов. Позитивная атмосфера мастер-класса лишь один раз подтвердила этот факт. Подводя итоги встречи, Л.И. Романюк подчеркнула: «Препарат Беродуал широко использовался в нашей практике в течение многих лет, а благодаря новой лекарственной форме наши возможности в оказании помощи пациентам еще больше расширятся».

Подготовила **Катерина Котенко**
Фото автора

