



Окно в Европу: украинская компания «Юрия-Фарм» презентовала свои разработки на ERS 2015

Масштабный и одновременно концептуальный, использующий ультрасовременные технические возможности и обеспечивающий легкое восприятие научных данных, «город внутри города», на 4 дня ставший эпицентром мировой пульмонологии, площадкой для обмена мнениями и выражения новаторских идей, – таким запомнится делегатам юбилейный XXV конгресс Европейского респираторного общества (ERS 2015), состоявшийся 26-30 сентября в RIA – крупнейшем выставочном центре г. Амстердама, столицы Нидерландов.

Гостями мероприятия, без преувеличения, являющегося ключевым для специалистов отрасли, стали более 22 тыс. экспертов и практикующих врачей почти из всех уголков мира. В силу столь широкой географии (его масштаб вовсе не ограничивался формальными рамками европейского форума) ERS 2015 в некотором роде напоминал научный Вавилон. На выставке фармацевтической продукции и медицинского оборудования можно было встретить представителей Бельгии и Канады, Франции и Грузии, Египта и Хорватии, Саудовской Аравии и Китая, а также многих других государств. Разнообразие прослеживалось и в стиле одежды, который варьировал от строгих деловых костюмов в нейтральных тонах до национальных нарядов – ярких сари всех цветов радуги и эксклюзивных вышиванок.

Made in Ukraine

Хочется подчеркнуть, что вопреки чрезвычайной насыщенности лекционной программы не остались незамеченными и достижения наших соотечественников: украинские специалисты-пульмонологи представили вниманию зарубежных коллег серию постерных презентаций, активно участвовали в многочисленных симпозиумах, секциях, заседаниях, научных дискуссиях и круглых столах, состоявшихся в рамках ERS 2015.

Приятно отметить, что стенд «Юрия-Фарм» – единственной компании на постсоветском пространстве и единственного украинского представителя, традиционно принимающего участие в главном пульмонологическом событии года, – пользовался высокой популярностью среди посетителей выставки.

Уже 4-й год подряд компания презентует мировой обществу свои последние достижения. Не стал исключением и ERS 2015: «респираторную» цепочку, состоящую из небулайзеров «Юлайзер», антисептика Декасан и др., логически дополнили препараты LORDE и LORDE hyal.

Новинки рынка – LORDE (представляет собой изотонический (0,9%), гипертонический (3%, 7%) солевой раствор) и LORDE hyal (изотонический (0,9%) и гипертонический (3%, 7%) солевой раствор, содержащий гиалуроновую кислоту в концентрации 0,1%) – предназначены для ингаляционного использования путем вдыхания через рот или нос с помощью небулайзера и/или промывания носа.

Соль на рану

Эффект соленого воздуха начали изучать после того, как австралийские ученые установили: у пациентов с муковисцидозом, занимающихся серфингом, реже возникали легочные инфекции и проблемы с дыханием по сравнению с больными, не имеющими такого хобби. Это неожиданное открытие стало началом серии испытаний, которые впоследствии подтвердили положительное влияние гипертонических солевых растворов (ГСР) при респираторной патологии.

Муковисцидоз

Австралия, 2006 г. Эффективность коротких курсов терапии муковисцидоза небулизированным ГСР была доказана еще в 1996 г.

M.R. Elkins и P.T. Voe решили проверить противоречивые гипотезы о влиянии долгосрочного использования данной стратегии. Помимо восстановления жидкого слоя секрета дыхательных путей, ГСР улучшал реологические свойства слизи и стимулировал кашель. Было обнаружено, что длительное лечение улучшало мукоцилиарный клиренс, чего, к сожалению, не всегда удается достичь при разовом/эпизодическом/кратковременном использовании ГСР. Мягкое улучшение функции легких, снижение частоты обострений, улучшение качества жизни и уменьшение дней пропуска работы/учебы без активизации инфекции и воспаления – такие преимущества обеспечивала терапия ГСР, которая к тому же была абсолютно доступной по цене.

США, 2007 г. «Кратковременные и долгосрочные испытания показали, что ингаляции ГСР хорошо переносятся

и улучшают функцию легких, уменьшают количество обострений и делают жизнь пациентов с муковисцидозом лучше и легче», – заключили авторы метаанализа R. Tarran и соавт. Они предположили, что положительные эффекты препарата объясняются особенностями патогенеза муковисцидоза: согласно современным концепциям, мутации CFTR (наиболее частая – DeltaF508) провоцируют нарушение работы натриевых и хлорных каналов, что ассоциируется с недостаточным увлажнением дыхательных путей, чрезмерной вязкостью слизи и неадекватным ответом на инфекционные и токсические агенты.

Италия, 2010 г. Гиалуроновая кислота улучшает органолептические свойства («приятность») и переносимость небулизированного ГСР у больных муковисцидозом – такое заключение было сделано коллективом авторов под руководством P. Buonpensiero. Оказывается, кашель, сужение дыхательных путей и неприятный соленый привкус становятся преградой для проведения терапии у 8% пациентов. Переносимость и «приятность» ГСР удалось улучшить благодаря добавлению к нему 0,1% гиалуроновой кислоты, что ассоциировалось с более четким соблюдением больными врачебных предписаний.



Италия, 2012 г. В исследовании, выполненном группой ученых под руководством M.L. Fumagalli, было продемонстрировано улучшение переносимости лечения у пациентов с муковисцидозом и патологией легких, получавших небулизированный ГСР, содержащий гиалуроновую кислоту, по сравнению с аналогичным показателем на фоне небулизации ГСР.

Использование ГСР, содержащего гиалуроновую кислоту, позволило:

- снизить потребность в бронходилататорах;
- уменьшить частоту побочных эффектов терапии.

Италия, 2014 г. M. Ros и коллеги установили, что добавление гиалуроновой кислоты в концентрации 0,1% улучшает переносимость 7% ГСР при длительном лечении муковисцидоза.

Бронхиолит

Италия, 2014 г. Результативность применения 7% ГСР с 0,1% гиалуроновой кислотой в виде ингаляций у детей с легким и умеренным бронхиолитом оценили R. Nenna и соавт. «Безопасный и эффективный» – так охарактеризовала данный вид лечения научная группа, подчеркнув, что он обеспечивает преимущества у детей, госпитализированных по поводу легкого и умеренного бронхиолита.

Бразилия, 2013 г. Доминирующим симптомом у детей с острым вирусным бронхиолитом является обструкция дыхательных путей. Небулизированный ГСР способен устранять данное

нарушение. ГСР (>3%) применяли в качестве монотерапии или в сочетании с бронходилататорами (активное вмешательство), как препарат сравнения использовали 0,9% солевой раствор. Ученые (Zhang L. et al.) проанализировали значительное количество данных – результаты 11 высококачественных испытаний, включавших более 1 тыс. детей, находившихся на амбулаторном/стационарном лечении и в отделениях неотложной помощи. Отмечено, что терапия 3% ГСР сокращает пребывание детей в стационаре и улучшает клиническое течение бронхиолита у амбулаторных и стационарных больных.

Непал, 2015 г. A. Khanal и соавт. обнародовали результаты подобных научных изысканий: детям с легким и умеренно тяжелым бронхиолитом назначали небулизированный ГСР (3%). Возраст участников варьировал от 6 нед до 2 лет. ГСР превзошел препарат сравнения – 0,9% солевой раствор – по всем позициям: клиническому улучшению, сокращению сроков выздоровления, уменьшению потребности в повторных визитах в медицинские учреждения.

To be continued...

Ирландия, 2015 г. В одной из последних работ исследователи (Reeves E.P. et al.) пытались найти ответ на вопрос: влияет ли терапия ГСР на сигнальную функцию нейтрофилов? Озвучены выводы относительно наличия у солевого раствора, помимо уже известных ценных эффектов, дополнительных свойств: противовоспалительной активности, способности подавлять жизнедеятельность бактерий и формирование бактериальных биопленок. Отмечены потенциальные преимущества ГСР в отношении рецепторопосредованных функций нейтрофилов, включая подавление окислительной активности, экспрессии молекул адгезии, и угнетение высвобождения нейтрофилами протеолитических ферментов.

Регулярное пополнение научной базы данными о положительных эффектах ГСР позволяет надеяться, что впереди у исследователей еще много важных открытий.

«Вся наша жизнь – борьба»

Неслучайно стенд компании «Юрия-Фарм» на ERS 2015, презентующий линейку LORDE и выполненный в изысканном стиле прованс со свойственными ему шиком и элегантностью, украшали мотивирующие надписи: «Дарит свободное дыхание, дарит будущее!», «Живи, дыши, исследуй!», «Муковисцидоз... Но у меня впереди – целая жизнь!», «LORDE раскрашивает жизнь всеми цветами радуги», «Когда я вырасту, я стану принцессой» и т. д. Они символизировали новые перспективы и дополнительные шансы, обеспечиваемые терапией LORDE такой аудитории, как пациенты с муковисцидозом.

Муковисцидоз (или кистозный фиброз) – тяжелое наследственное заболевание, обусловленное мутациями гена CFTR, характеризующееся значительным клиническим разнообразием, включая поражение респираторного и пищеварительного тракта, в первую очередь поджелудочной железы (затяжные тяжелые бронхиты и пневмонии, кашель с выделением густой вязкой мокроты, расстройства питания и др.).

Иными словами, жизнь больных муковисцидозом – это мучительная борьба за каждый день, месяц и год жизни, требующая не только времени, сил, оптимизма и стойкости, но и значительных финансовых затрат для проведения заместительной терапии.

Муковисцидоз в цифрах

- 1989 г. – год открытия гена CFTR;
- 1 случай на 2500-3000 детей – средняя частота выявления патологии среди новорожденных;
- 800 – приблизительное количество больных в Украине;
- 2 года – средняя продолжительность жизни пациентов с муковисцидозом при отсутствии адекватного лечения, на фоне терапии данный показатель возрастает до 40 лет;
- 1 из 10 больных в Украине доживает до своего совершеннолетия;
- на 25% функционируют легкие больных муковисцидозом;
- 39 лет прожил гениальный композитор Фредерик Шопен; многие ученые высказывают мнения о том, что причиной его смерти являлся муковисцидоз и настаивают на проведении генетического анализа тканей, ныне хранящихся в одном из костелов г. Варшавы;
- 20 тыс. грн – приблизительные затраты на лечение ежемесячно;
- 20% – часть затрат на терапию муковисцидоза, которую покрывает государство.



Разработка отечественного производителя уже получила высокую оценку ведущих украинских экспертов

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренней медицины Винницкого национального медицинского университета им. Н.И. Пирогова, доктор медицинских наук, профессор Юрий Михайлович Мостовой:

— Участие в конгрессе ERS 2015 предоставило нам возможность убедиться, что в настоящее время украинские пульмонологи работают в соответствии с теми же стратегиями, что и их коллеги в Европе, да и во всем мире. Используются протоколы, согласительные документы, идеология которых полностью соответствует содержанию рекомендаций, одобренных специалистами западных стран. Это касается диагностики и лечения внебольничной пневмонии, бронхиальной астмы (БА), хронического обструктивного заболевания легких (ХОЗЛ) и др.

Вселяет оптимизм и то, что из года в год количество врачей и ученых из Украины, посещающих профильные мероприятия мирового уровня, тематические симпозиумы, возрастает. Более того, многие из украинских специалистов получают научное признание, различного рода награды и поощрения, презентуют стендовые доклады. 2015-й не стал исключением: с особой гордостью хочется отметить тот факт, что оргкомитет мероприятия

принял 4 стендовых доклада, предложенных нашей кафедрой (2 из них представил студент VI курса лечебного факультета Виталий Побережец, который, к слову, уже 2-й год подряд становится обладателем грантов ERS; научный руководитель — доцент кафедры, кандидат медицинских наук А.В. Демчук).

В следующем году пульмонологическое сообщество и фармацевтический рынок Украины ожидает настоящий «взрыв»: появление ряда инновационных препаратов, предназначенных для лечения БА и ХОЗЛ, в частности комбинации ингаляционного кортикостероида, β_2 -агониста пролонгированного действия и холинолитика; β_2 -агониста пролонгированного действия и ингаляционного кортикостероида; холинолитика пролонгированного действия и β_2 -агониста пролонгированного действия. Безусловно, это новое слово в лечении бронхообструктивной патологии, важный шаг вперед в курации данного контингента пациентов. Также существенно активизировались усилия по разработке препаратов для терапии фиброзирующего альвеолита, тромбоэмболии легочной артерии.

Следует отметить, что многие авторитетные фармацевтические компании, занимающиеся

пульмонологией, разработали ряд новых устройств, которые обеспечивают высокую концентрацию лекарственных веществ в дыхательных путях человека. Чрезвычайно много внимания на ERS 2015 уделялось необходимости организации образовательных программ для пациентов, что, по сути, является основным путем повышения их приверженности к лечению при БА, ХОЗЛ.

Чрезвычайно приятно, что достойное место наряду со стендами мировых фармацевтических грандов занял стенд украинской компании «Юрия-Фарм»; лично для меня это стало настоящим сюрпризом. Участие отечественного производителя в столь авторитетных мероприятиях, как конгрессы ERS, поспособствовало продвижению его препаратов на фармацевтические рынки ряда зарубежных стран.

Мне бы очень хотелось, чтобы и другие отечественные компании «переняли эстафету» и позиционировали себя на европейском и мировом рынках, что довольно давно и успешно делает «Юрия-Фарм». Я считаю это огромным достижением. Благодаря активности на международной медицинской арене компания не только представляет в выгодном свете собственные профессиональные победы, но и улучшает имидж Украины в целом.

Член-корреспондент НАМН Украины, заведующая кафедрой медицинской и лабораторной генетики Национальной медицинской академии последипломного образования им. П.Л. Шупика (г. Киев), руководитель Центра метаболических заболеваний НДСБ «Охматдет», доктор медицинских наук, профессор Наталия Григорьевна Горovenko:

— Безусловно, очень приятно, что разработки украинской компании «Юрия-Фарм» не просто презентуются на столь авторитетном форуме наравне с таковыми мировых фармацевтических лидеров, но и вызывают повышенный интерес зарубежных специалистов. Использование гипертонического раствора натрия хлорида при муковисцидозе регламентировано международными консенсусами. А его комбинация с гиалуроновой кислотой достоверно улучшает переносимость и повышает приверженность пациентов к лечению, что подтверждено научными исследованиями последних лет. Также актуальным является финансовый аспект терапии муковисцидоза. На мой взгляд, линейка препаратов LORDE — это высокое качество по разумной цене, отличная возможность оптимизировать терапию муковисцидоза и повысить ее результативность.

Цепная реакция

Еще совсем недавно болезнь с труднопроизносимым названием «муковисцидоз» оставалась загадкой не только для пациентов, но и для многих специалистов. Но однажды все изменилось...

Диагноз муковисцидоза, фактически превращающий жизнь в вечное ожидание смерти, был поставлен Грегори Лемаршалу в 2-летнем возрасте. Однако болезнь не помешала честолюбивым планам мальчика: увлечение футболом и баскетболом, титул чемпиона Франции по акробатическому рок-н-роллу, покорение тысяч сердец поклонников неподражаемым вокальным талантом, платиновый альбом, который разошелся миллионным тиражом... О том, какую цену ему приходилось платить за стремление к своей мечте, красноречиво свидетельствуют воспоминания отца: «Кинезитерапевт всегда встречал Грегори прямо за занавесом на случай, если понадобится неотложная помощь». К сожалению, из-за отсутствия подходящего донора легких в 2007 г. жизнь артиста оборвалась. Ему было всего 23 года. «Богу тоже нужно слушать прекрасные голоса», «Поющий ангел» — такими заголовками пестрели на следующий день мировые таблоиды. Вместе с тем даже такая трагическая потеря, как смерть талантливого юноши, помогла людям, став «катализатором» активного международного движения по борьбе с муковисцидозом, создания одноименной организации и сбора пожертвований.

За последние 10-15 лет ситуация в сфере лечения муковисцидоза ощутимо улучшилась, более доступной стала трансплантация: например, в Великобритании, Австралии, США, Канаде, Европейском союзе больные успешно учатся, работают, занимаются теннисом, балетом или музыкой, создают семьи и даже участвуют в спортивных состязаниях. одиннадцатикратной победительницей соревнований по триатлону, которые включали плавание (3,8 км), езду на велосипеде (180 км) и бег (42 км), стала канадская спортсменка Лиза Бентли, также страдающая муковисцидозом.

Подавляющее большинство пациентов в развитых странах достигают возрастного рубежа 40-48 лет, но в Украине статистика по-прежнему далека от внушающей оптимизм: средняя продолжительность жизни — лишь 15-20 лет, а схемы лечения муковисцидоза довольно ограничены в силу скудности фармакотерапевтического арсенала и высокой стоимости используемых препаратов. Соответственно, любая возможность оптимизировать лечение и сделать его более доступным с энтузиазмом рассматривается отечественными клиницистами.

Ожидается, что внедрение в ежедневную практику линейки LORDE производства «Юрия-Фарм» позволит снизить общий размер финансовых затрат на терапию муковисцидоза, сделает жизнь украинских пациентов легче и лучше.

Говорят, что наука не имеет границ и национальной принадлежности. Лекарственные препараты «родом» с одного континента облегчают и улучшают жизнь пациентов на другом конце света.

Вместе с тем хочется надеяться, что и линейка LORDE от компании «Юрия-Фарм», и многие другие разработки со штрих-кодом 482 получают мировое признание и еще не раз станут объектом повышенного внимания на таких авторитетных мероприятиях, как ERS.

Подготовила **Ольга Радучич**



LORDE
розчин для інгаляцій

**ВИСОКОЕФЕКТИВНА
МУКОЛІТИЧНА ТЕРАПІЯ
ПРИ МУКОВІСЦИДОЗІ
ТА БРОНХІОЛІТАХ**

www.uf.ua

ТОВ «ЮРІЯ-ФАРМ»
Адреса: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10
тел./факс: 044-275-01-08; 275-92-42