



Международная конференция «Первичная упаковка и системы доставки лекарственных средств»

В IQ бизнес-центре (г. Киев) 16 мая 2019 г. впервые состоялась Международная конференция «Первичная упаковка и системы доставки лекарственных средств», организатором которой выступила редакция журнала «Фармацевтическая отрасль» при поддержке онлайн-каталога фармацевтического оборудования www.cphem.com.

27 украинских фармпредприятий, более 120 участников, 17 докладчиков – представителей мировых лидеров в области разработки и производства решений для упаковки лекарственных препаратов, 5 экспозиционных площадок для демонстрации новинок – ничего лишнего, только самое актуальное, новое и полезное.

Открывая конференцию, **Галина Зерова**, главный редактор журнала «Фармацевтическая отрасль», отметила: «При подготовке мероприятия мы общались со многими ведущими международными производителями первичной упаковки и систем доставки и приглашали их поделиться своими достижениями с фармпроизводителями Украины. Благодарим компании, которые приняли наше предложение и впервые

посещают Украину. Однако многие представители говорили о том, что их разработки еще рано продвигать на украинский рынок из-за структуры спроса на инновационную упаковку. Мы обработали информацию с сайтов 40 украинских компаний с описанием препаратов и форм их выпуска и получили предварительную картину того, какие виды упаковки используют наши производители. Многие компании упаковывают жидкие лекар-

ственные формы во флаконы с крышечками, а твердые – в блистеры».

Как и было обещано на конференции, в конце репортажа мы публикуем предварительную таблицу по видам упаковок, которые используют фармпредприятия Украины. Таблица носит описательный характер и не претендует на оценку объемов производства препаратов.

Редакция благодарит участников конференции, которые от-



кликнулись на нашу просьбу и внесли коррективы в таблицу.

Темп конференции задал доклад **Ирины Горловой** (компания SMD), в котором были раскрыты перспективы и тенденции развития украинской фармацевтической отрасли. Полученная информация о динамике рынка оказалась полезной не только для слушателей, но и для докладчиков.

Наше постоянное стремление рассказывать читателям о последних тенденциях мировой фармы подтолкнуло нас пригласить эксперта **Mathieu Pfeiffer** (компания IMA Medtech) с докладом на тему «Критические процессы в производстве устройств для доставки лекарственных средств». Основываясь на примерах, результатах тематических исследований и используемых методах, докладчик проанализировал такие критические аспекты, как повторяемость и воспроизводимость производственного процесса, которые необходимо учитывать при запуске новых программ, включающие устройство доставки лекарств, а также разработка стратегии мониторинга, применимой к различным устройствам (например, инъекторы и ингаляторы). Логичным продолжением стал доклад **Arturo Cubi**, технического специалиста по применениям (компания H&T Presspart), об устройствах для ингаляций и их особенностях. Как оказалось, несколько украинских фармкомпаний рассматривают в будущем возможность пополнения своего продуктового портфеля порошковыми и дозирующими ингаляторами (MDI, DPI), поэтому выступление плавно перешло в общение в кулуарах.

Не секрет, что Украина является производителем генериковых препаратов, для которых твердая лекарственная форма является преобладающей. Поэтому редакция пригласила ведущих производителей пленок и фольги для блистерной упаковки выступить с докладами о своих продуктах.



Докладчики и партнеры



Johannes Koch, Irmgard Oikarinen, Igor Groz, компания Constantia Flexibles



Krzysztof Dabrowski,
компания Gerresheimer



Tamas Öri и Simona Eichhorn, компания Röchling Medical



Ashwin Kharat,
компания ACG Worldwide



Вадим Смилянец,
ООО «Фарммаш»



Katarzyna Gebaska,
компания Klöckner Pentaplast



Владимир Гуреев,
компания Dividella AG



Ирина Горлова, компания SMD



Peter Butler, компания Butler & Partner, Rajeev Kabbur, компания Brevetti Angela s.r.l., Елена Сабада, Андрей Довженко, Елена Лыхварь, компания Butler & Partner



Francesc Rey и Arturo Cubi, компания H&T Presspart



Vishal Shah, компания ACG Pharmapack Pvt. Ltd.



Tom van Ginnekens, компания Schott



Andreas Ruf и Michael Fuchs, компания Ritter GmbH



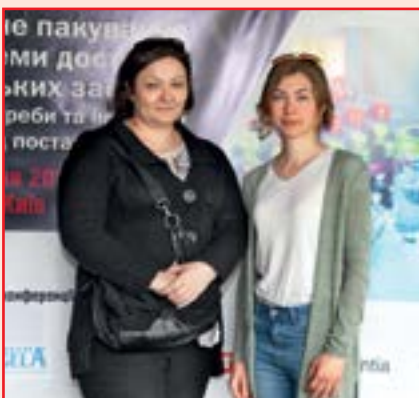
Наталья Лучко, ООО «Юрия-Фарм», Malgorzata Palys, компания Sanok Rubber, Олеся Лухменева, компания Olanprak



Зоран Бубало, Юлия Сорокина, компания IMA, Mathieu Pfeiffer, компания IMA Medtech

Участники конференции





Первым о решениях компании рассказал **Vishal Shah**, менеджер ACG Pharmapack Pvt. Ltd. Далее тему применения фольги продолжили **Igor Groz** с коллегами (компания Constantia Flexibles), которые выступили с докладом о блистерной упаковке с защитой от вскрытия детьми и рассказали о других решениях компании. Благодарим **Katarzyna Gebcka** (компания Kloeckner) за образцы продукции, представленные в экспозиционной зоне. Упаковщикам таблеток в емкости было полезно и интересно послушать доклад **Олеси Лухменовой** (компания OIApack) о пластиковой упаковке в тубы с осушителями чувствительных к влаге препаратов от компании Sanner.

Флаконы, картриджи, BFS-упаковка, пробки, крышки-капельницы и т. д. – все необходимое для упаковки жидких лекарственных форм было представлено во второй половине конференции. Хотим выразить особую благодарность **Tom van Ginnekens** (компания Schott), который помог разобраться в вопросе, что предпочтительнее – пластик или стекло, и как правильно подобрать первичную упаковку в зависимости от ее материала. Особый интерес со сто-

роны специалистов отделов валидации украинских фармпроизводств вызвал доклад **Krzysztof Dabrowski** (компания Gerresheimer) о предварительно облученной первичной упаковке для продуктов, применяемых в офтальмологии. Особенности использования технологии BFS для розлива и упаковки вакцин на примере конкретных Case Studies детально изложил **Rajeev Kabbur** (компания Brevetti Angela s.r.l.). Далее **Олеся Лухменева** представила продукцию партнера OIApack – производителя стеклянной упаковки Piramal Glass – флаконы из литого стекла. Резиновые пробки для инъекционных и инфузионных препаратов – даже в таком казалось простом вопросе есть свои нюансы, о которых и рассказала **Malgorzata Palys** (компания Sanok Rubber).

Доклад о наконечниках для станций пипетирования и других лабораторных расходных материалах прочитали **Andreas Ruf** и **Michael Fuchs** (компания Ritter GmbH).

Tamas Oeri (компания Roehling Medical) представил презентацию о производстве в условиях «чистых помещений» пластиковой упаковки для инъекционных препаратов, применяемых в офталь-

мологии и ветеринарии, а также назальных лекарственных средств. Кроме того, в экспозиционной зоне конференции участникам мероприятия была предоставлена возможность убедиться в косметическом качестве поставляемых флаконов.

Хотелось бы выделить доклад **Владимира Гуреева** (компания Dividella AG), в котором говорилось не только о предлагаемых упаковочных машинах и их преимуществах, но и был затронут актуальный вопрос экологии: как сократить использование пластика в фармацевтической упаковке, чтобы сохранить окружающую среду.

Огромная благодарность **Вадиму Смилянцу** и его коллегам (компания «Фармаш»), которые в очередной раз доказали, что качественную упаковку разрабатывают и производят не только за рубежом.

С докладами можно ознакомиться на сайте журнала «Фармацевтическая отрасль»:



Учитывая большой интерес, проявленный участниками данного мероприятия, редакция приняла решение сделать конференцию, посвященную вопросам первичной упаковки и системам доставки, ежегодной. Следите за нашими анонсами. До встречи в мае 2020 г.! ■



Организаторы конференции – редакция журнала «Фармацевтическая отрасль»