

5 минут с... Сергеем Колышкиным, директором ООО ТК «Аврора»

ООО «ТК «Аврора» — сервисная, динамично развивающаяся компания, основной целью которой является содействие развитию производства высококачественных лекарственных средств в Украине, — в этом году отметила 10-летие. Редакция журнала «Фармацевтическая отрасль» поздравляет коллектив компании с юбилеем.

В связи с этим событием Галина Зерова, Главный редактор журнала, встретила с Сергеем Колышкиным, директором ООО ТК «Аврора», и попросила его рассказать о компании и ответить на несколько вопросов в преддверии международной выставки CPhI WW



– **Сергей, расскажите, пожалуйста, с чем Ваша компания пришла к первому юбилею.**

– ООО ТК «Аврора» 10 лет назад сделала первые шаги на фармацевтическом рынке. Компания предоставляет комплекс услуг по обеспечению фармацевтических предприятий активными и вспомогательными ингредиентами.

За прошедшие 10 лет наша компания активно развивалась, росла, в течение некоторого времени переживала не самые лучшие времена. Позади у нас два кризиса, но несмотря ни на что мы двигаемся вперед, увеличивая свои возможности и компетенции, а также расширяя ассортимент продуктов и услуг. Сейчас мы уверенно стоим на ногах и готовы идти дальше, осознавая, что в этом нам очень помогли наши многочисленные партнеры.

В честь 10-летия ТК «Аврора» в живописных Карпатах был проведен тренинг, цель которого – повышение командного духа, сплоченности и взаимодействия нашего большого и дружного коллектива.

– **Чем занимается Ваша компания? Какие вспомогательные вещества и / или активные фармацевтические ингредиенты (АФИ) она предлагает?**

– ООО «ТК «Аврора» – это сервисная, динамично развивающаяся

компания, основной целью которой является содействие развитию производства высококачественных лекарственных средств в Украине. Мы предоставляем комплекс услуг, связанных с обеспечением фармацевтических компаний вспомогательными и активными ингредиентами.

Наша компания является эксклюзивным поставщиком продукции всемирно известных производителей вспомогательных веществ и АФИ: BASF (Германия), JRS Pharma (Германия), Siegfried (Швейцария), Anjinomoto Co., Inc. (Япония).

– **Как изменился портфель продуктов «ТК «Аврора» за последние годы? В каком направлении происходит развитие компании?**

– Ассортимент предлагаемой продукции довольно широк. У нас очень большой опыт в сфере регистрации АФИ и составления рецептур в Украине, где мы успешно завершили множество регистраций. Наша компания выступает в качестве официального агента регистрации АФИ BASF и Siegfried AG в Украине. Кроме того, мы предлагаем услуги по регистрации другим клиентам на коммерческой основе.

По результатам общегосударственного рейтинга предприятий, проводимого Оргкомитетом Национального бизнес-рейтинга Украины (2016 г.) в сфере внешнеэкономической деятельности, «ТК «Аврора»

была присуждена награда IMPORT EXPORT AWARD 2016.

– **Потребности при разработке рецептур лекарственных форм меняются вместе с прогрессом науки. Какие последние тенденции и трудности в разработке рецептур Вы можете выделить?**

– Достаточно распространенным является использование эмульгаторов, солюбилизаторов, растворителей, наполнителей для консистенции и эмолиентов. Эти вещества помогают в решении проблем в отношении растворимости твердых пероральных лекарственных форм. Если лекарственная форма не растворяется, то соответственно она не может усвоиться и оказать лечебный эффект.

Также при разработке лекарственных форм необходимы покрытия с модифицированным высвобождением, которые улучшают механическую стабильность, повышают безопасность препарата, защищают его активное вещество от воздействия желудочного сока, кислорода, влаги, маскируют вкус и запах, а также улучшают внешний вид.

Сухая грануляция – это метод, при котором порошкообразный материал (смесь лекарственных и вспомогательных веществ) подвергается уплотнению с получением гранулята. Далее происходит процесс влажной грануляции, или протирание влаж-

ной массы, который необходим для уплотнения порошка и получения равномерных зерен – гранул, обладающих хорошей сыпучестью.

Для многих фармацевтических твердых пероральных лекарственных форм необходима функциональность, связанная с резистентностью к действию желудочного сока. В этом случае часто применяют рецептуры на основе поли(метакриловой кислоты-ко-этилакрила).

Существует огромное множество вариантов рецептур, каждая из которых имеет свои преимущества и недостатки. Однако самое важное – это безопасность препарата!

– Какие продукты, предлагаемые Вашей компанией, могут быть использованы для решения вышеупомянутых проблем при разработке рецептур?

– На наш взгляд, достаточно интересными могут быть такие инновационные продукты производства компании JRS Pharma (Германия):

- PROSOLV®SMCC – продукт, обладающий рядом существенных преимуществ в сравнении с обычными сортами микрокристаллической целлюлозы.
- PROSOLV®EASytab – высокофункциональный комплексный наполнитель «BCE-B-ОДНОМ» для процесса прямого прессования.
- PROSOLV®ODT – специально разработанный компанией JRS Pharma продукт, позволяющий создать лекарственную форму (пероральные быстродезинтегрирующие таблетки), при приеме которой не требуется использование воды.
- Vivapur®12, 14, 101, 102, 103, 105, 112, 200, 302 – широкий спектр сортов микрокристаллической целлюлозы самого высокого качества.
- Eтsосel – великолепно прессуемая микрокристаллическая целлюлоза, дополнительно обработанная в распылительной сушке.

Большой интерес вызвали новые разработки компании BASF и, в частности, расширенная линейка пленочных покрытий Kollicoat® на

основе IR-полимеров. Данные покрытия представлены в широкой цветовой гамме и в сравнении со стандартными пленочными покрытиями на основе ГПМЦ имеют более высокие влагозащитные свойства и обладают широчайшим диапазоном технологических параметров. Благодаря этим преимуществам практически на 40 % сокращается время технологического процесса и, соответственно, уменьшаются материальные затраты на производство лекарственных средств.

Линейка пленочных покрытий Kollicoat® дополнена специальными функциональными покрытиями, такими как:

- Kollicoat® SR – покрытия для модифицированного высвобождения;
- Kollicoat® Smartseal – уникальные барьерные покрытия, обладающие вкусомаскирующими и влагозащитными свойствами.

ООО «ТК «Аврора» предлагает со склада в Киеве такие известные и широко используемые вспомогательные вещества производства BASF, как Kollidon®25, Kollidon®90F, Kollidon®CL и Kollidon®CL-F.

– Какую помощь сотрудники Вашей компании могут оказать клиентам? Какие сопутствующие услуги предлагает Ваша компания?

– Сотрудники компании осуществляют всестороннее сопровождение наших клиентов – от начала разработки готового лекарственного средства до выпуска готовой продукции.

– Каким образом Ваша компания поддерживает связь с клиентами и партнерами (обучающие мероприятия, выставки, сотрудничество с университетами, конференции, социальные программы...)?

– Отмечу, что наши сотрудники не только предлагают коммерческие услуги в качестве дистрибьютора, но и оказывают профессиональную



помощь клиентам. Для этого мы принимаем участие в различных профильных семинарах и конференциях, например таких, как «Аудиты производителей фармацевтических субстанций АФИ», «Регистрация лекарственных средств в Украине», «Оценка регистрационного досье лекарственных средств при государственной регистрации».

Для наших клиентов и партнеров мы также проводим всевозможные конференции, организуем встречи в офисе, семинары, тренинги, принимаем участие в выставках.

Совсем недавно совместно с зарубежным партнером – компанией BASF – мы проводили семинар на тему «Современные решения для разработки твердых лекарственных форм» для наших клиентов, на котором прочитали доклады Верена Гайзелхард и Торстен Цех, технические эксперты компании BASF. Мероприятие порадовало полным залом заинтересованных слушателей, большим количеством вопросов, волнующих руководителей, и, конечно, профессиональных ответов на них.

– Сергей, большое спасибо за такие исчерпывающие ответы. Желаем успехов и процветания ООО ТК «Аврора».

– Спасибо всем нашим партнерам за доверие, надежность и дружбу. Спасибо всем клиентам за выбор нашей компании! Спасибо всем нашим сотрудникам за добросовестную работу! ▣