

## **В России зарегистрирован инновационный антибиотик цефтолозан/тазобактам**

**Москва, 14 ноября 2018 г.** – Международная биофармацевтическая компания Merck Sharp & Dohme (MSD), известная как Merck & Co. в США и Канаде, сообщает о регистрации в России инновационного антибиотика – цефтолозан/тазобактам, предназначенного для лечения взрослых пациентов с осложненными интраабдоминальными инфекциями (оИАИ) и с осложненными инфекциями мочевыводящих путей (оИМП), включая пиелонефрит. Препарат активен в отношении основных возбудителей тяжелых грамотрицательных внутрибольничных инфекций, в том числе полирезистентной синегнойной палочки (*Pseudomonas aeruginosa*). Инструкция по медицинскому применению препарата одобрена Министерством здравоохранения РФ и размещена на сайте Государственного реестра лекарственных средств (ГРЛС)<sup>1</sup>.

Сегодня устойчивость к антибиотикам (антибиотикорезистентность) становится одной из наиболее серьезных проблем здравоохранения во всем мире. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) обозначила данную проблему как одну из основных и сложных, особенно подчеркивая, что уже сейчас мир находится на пороге постантибиотической эпохи, когда существующие и проверенные в течение десятилетий антибиотики теряют свою эффективность. Призыв ВОЗ к фармацевтической индустрии – поиск новых решений, направленных на борьбу с устойчивыми к действию антибиотиков «приоритетных патогенов», т.е. бактерий, представляющих наибольшую угрозу для здоровья человека<sup>2</sup>.

Грамотрицательные бактерии - наиболее распространенная причина внутрибольничных инфекций. У этих микроорганизмов существует возможность постоянного поиска способов сопротивления действию лекарственных средств и, в ряде случаев, на генетическом уровне они могут передавать эту способность другим бактериям. По классификации ВОЗ, к группе «крайне приоритетной» относятся бактерии с множественной лекарственной устойчивостью, которые представляют особенно серьезную опасность для пациентов больничных и лечебно-реабилитационных учреждений, включая полирезистентную *P. aeruginosa* 2.

Синегнойная палочка (*P. aeruginosa*) – один из ведущих возбудителей внутрибольничных инфекций<sup>3</sup>. К особенностям этого микроорганизма относится быстрое

формирование и высокий уровень устойчивости ко многим антибактериальным препаратам. Большое разнообразие природных и приобретенных механизмов устойчивости *P. aeruginosa* к антибиотикам нередко сопряжено с множественной резистентностью к антимикробным препаратам различных групп.

В Российской Федерации в течение последних десятилетий *P. aeruginosa* стабильно занимает лидирующие позиции среди возбудителей нозокомиальных инфекций. Согласно данным исследования «МАРАФОН» доля изолятов *P. aeruginosa* среди всех бактериальных возбудителей внутрибольничных инфекций в 2015 г., составила 17,3 %<sup>4</sup>.

Роман Сергеевич Козлов, член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н., ректор ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, президент Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ): «Появление препарата цефтолозан/тазобактам – это событие для всей мировой общественности. К сожалению, новые антибиотики появляются чрезвычайно редко, и количество компаний, которые разрабатывают новые препараты, измеряется единицами».

В России проблема разработки и вывода антибиотиков, способных успешно бороться с инфекциями, вызванными полирезистентными микроорганизмами, обозначена Минздравом России как одна из наиболее приоритетных задач<sup>5</sup>.

«Сегодня, выводя препарат, зарегистрированный уже в 58 странах, на российский рынок, мы понимаем, что наши действия совпадают с приоритетами Министерства здравоохранения России, и приближаем тот момент, когда в арсенал российских врачей войдет дополнительное и долгожданное оружие против серьезных инфекций, вызванных грамотрицательными возбудителями» - прокомментировал событие генеральный директор MSD Фармасьютикалс Марван Акар.

#### **О компании MSD**

Более 125 лет MSD (Merck Sharp & Dohme) является одной из ведущих международных компаний в области здравоохранения. MSD – это торговая марка компании Merck & Co., Inc., штаб-квартира которой находится в Кенилворте, штат Нью-Джерси, США. Мы создаем, разрабатываем, производим и реализуем инновационные рецептурные лекарственные препараты, включая биологические препараты и вакцины, которые помогают сохранять и улучшать здоровье людей. В портфеле MSD представлены средства для лечения и профилактики онкологических заболеваний, сахарного диабета, гепатита С, ВИЧ и других инфекционных заболеваний, аутоиммунных воспалительных заболеваний, респираторных заболеваний, болезней системы кровообращения и других. Мы также осуществляем и поддерживаем программы и партнерские проекты, которые способствуют повышению доступности медицинской помощи. В России компания MSD работает с 1991 года, концентрируя внимание на обеспечении доступности инновационных лекарств и вакцин, партнерстве с локальными производителями и ведущими медицинскими учреждениями, а также поддержке медицинского образования. Мы применяем богатый международный опыт, чтобы внести вклад в развитие здравоохранения и фармацевтической промышленности России. Подробнее на сайте [www.msd.ru](http://www.msd.ru) или [www.msd.com](http://www.msd.com).

#### **ИСТОЧНИКИ:**

1. Инструкция по применению лекарственного препарата для медицинского применения цефтолозан/тазобактам. Регистрационный номер ЛП-005085. Государственный реестр лекарственных средств. Доступно по адресу: [https://grls.rosminzdrav.ru/Grls\\_View\\_v2.aspx?routingGuid=c4440f29-3cbf-49c0-8482-1a912270c896&t=](https://grls.rosminzdrav.ru/Grls_View_v2.aspx?routingGuid=c4440f29-3cbf-49c0-8482-1a912270c896&t=) Доступ 22.10.2018.

2. World Health Organization. Global priority list of antibiotic-resistant bacteria to guide research, discovery, and development of new antibiotics. Доступно по адресу: [http://www.who.int/medicines/publications/WHO-PPL-Short\\_Summary\\_25Feb-ET\\_NM\\_WHO.pdf?ua=1](http://www.who.int/medicines/publications/WHO-PPL-Short_Summary_25Feb-ET_NM_WHO.pdf?ua=1) Доступ 22.10.2018.
3. Эйдельштейн М.В. и др. Антибиотикорезистентность нозокомиальных штаммов *Pseudomonas aeruginosa* в стационарах России: результаты многоцентрового эпидемиологического исследования «МАРАФОН» 2013-2014 Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия, 2017. 19(1): С. 37-41
4. Карта антибиотикорезистентности России. Доступно по адресу: <http://map.antibiotic.ru/?id=ivS8Z02YU29YU13> Доступ 22.10.2018.
5. Правительство России [Электронный ресурс]. Доступен по адресу: <http://government.ru/docs/29477/> Доступ 22.10.2018.

**Контакты для СМИ:** Лилия Закирова | [Lilija.zakirova@merck.com](mailto:Lilija.zakirova@merck.com) | Тел.: +7 915 032 05 84



**ООО «МСД Фармасьютикалс»**

Россия, 115093, Москва, ул. Павловская, 7  
Бизнес-центр «Павловский»,  
Tel.: +7 495 916 7100  
Fax: +7 495 916 7094 [www.msd.ru](http://www.msd.ru)

Данный материал не является рекламой и носит информационный характер. Перед назначением любого препарата, упомянутого в данном материале, пожалуйста, ознакомьтесь с полной инструкцией по применению, предоставляемой компанией-производителем.

Компания MSD не рекомендует применять препараты компании способами, отличными от описанных в инструкции по применению.

AINF-1244830-0024, 11.2018