



2022年7月28日

韓国における新規シデロフォアセファロスポリン系抗菌薬セフィデロコルに関する JEIL 社とのサブライセンス契約の締結について

塩野義製薬株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役会長兼社長 CEO：手代木 功、以下「塩野義製薬」）は、平安塩野義（香港）有限公司（本社：中国 香港、董事長兼 CEO：吉田達守、以下「平安塩野義香港」）と JEIL PHARMACEUTICAL CO.,LTD.（本社：韓国 ソウル、代表取締役社長：Suk Je Sung、以下「JEIL 社」）の間に、韓国における新規シデロフォアセファロスポリン系抗菌薬セフィデロコルの開発・販売に関するサブライセンス契約を締結したことを、お知らせいたします。

薬剤耐性（Antimicrobial resistance：AMR）は、「サイレントパンデミック」と呼ばれ、対策を講じなければ、2050年までに年間1,000万人以上が命を落とす問題に発展すると予測されています¹。その一方で使用可能な治療薬は限られており、アンメットメディカルニーズが高い疾患領域の一つです。今回の契約締結により、セフィデロコルが薬剤耐性菌による感染症で苦しむ韓国の患者さまに対する新たな治療選択肢となることが期待されます。

平安塩野義香港は、塩野義製薬とのライセンス契約に基づき、日本を除くアジアのテリトリーにおける、セフィデロコルの独占的な開発・販売権を有しています²。このたびの契約締結により、JEIL 社は平安塩野義香港よりセフィデロコルを導入し、韓国における独占的な開発および販売を担います。平安塩野義香港は、本契約に伴う一時金、今後の開発進展に応じたマイルストーンおよび JEIL 社への販売量に応じた一定の収益を受領します。

塩野義製薬は、取り組むべきマテリアリティ（重要課題）として「感染症の脅威からの解放」を特定し、医薬品の研究開発、製造、販売に加え、疾患の啓発や各種サーベイランス活動等、幅広く感染症に対する取り組みを進めております。当社は、グローバルの課題である AMR の対策を推進し、人々の健康を守るために必要な感染症薬を、世界中の患者さまへお届けできるよう、引き続き努力してまいります。

以上

【セフィデロコルについて】

セフィデロコルは、多剤耐性菌を含むグラム陰性菌の外膜を効果的に通過して抗菌活性を発揮する新規のシデロフォアセファロスポリン系抗菌薬です。セフィデロコルは細菌のカルバペネムへの耐性獲得に関連する3つの主な機序（βラクタマーゼによる抗菌薬の不活化、ポーリンチャネルの変異による膜透過性低下、排出ポンプの過剰産生）による影響を受けずに抗菌力を発揮します。鉄と結合する独自の構造を有することにより、細菌が養分である鉄を取り込むために利用する鉄トランスポーターを介し、細菌内に能動的に運ばれます。その結果、セフィデロコルは細菌のペリプラスム内に効率よく取り込まれ、細胞壁合成を阻害します。2019年11月に米国（製品名：FETROJA®）、2020年4月に欧州（製品名：FETCROJA®）で承認を取得し販売が開始されています^{3,4}。

【平安塩野義香港について】

塩野義（香港）有限公司および中国平安保険海外（控股）有限公司の子会社であり中国平安保険（集団）股份有限公司の間接的な子会社である Tutum Japan Healthcare Limited との間の合併会社として、2020年に設立されました。主な事業として資本投資、知的財産ライセンスマネジメント、中国を含むアジア各国への製品輸出入業務を運営します。

【JEIL 社について】

1959年に設立された JEIL 社は、1988年より KOSPI に上場し、優れた医薬品の開発および供給によって韓国の製薬産業の成長と発展に貢献し続けております。現在では世界各国の製薬会社と技術提携を行い、国際化されたビジネス慣行に適応した先進的な製薬会社として認められています。

詳しくは企業ホームページをご確認ください。

https://www.jeilpharm.co.kr/english/intro_companyprofile.asp

参考

1. O'Neill J. 'Tackling Drug-Resistant Infections Globally: Final Report and Recommendations'. Review on Antimicrobial Resistance. May 2016. Retrieved from https://amr-review.org/sites/default/files/160525_Final%20paper_with%20cover.pdf
2. [2020年7月13日プレスリリース](#)
中国平安との合併会社設立に関する契約締結、子会社の新設、子会社株式及び持分の譲渡契約締結の承認並びに、第三者割当による自己株式の処分に関するお知らせ
3. [2020年2月25日プレスリリース](#)
FETROJA®（セフィデロコル）の米国での発売について
4. [2020年4月28日プレスリリース](#)
FETCROJA®（セフィデロコル）の欧州における承認取得について

[お問合せ先]

塩野義製薬ウェブサイト お問い合わせフォーム：

<https://www.shionogi.com/jp/ja/quest.html#3>