

2015年2月16日

各位

小野薬品工業株式会社

小野薬品工業株式会社とアジレントテクノロジー社の事業部であるダコ社が
オブジーボ®（一般名：ニボルマブ）のための
PD-L1 コンパニオン診断薬の開発について提携を発表

小野薬品工業株式会社（以下「小野薬品」）と、アジレントテクノロジー社（以下「アジレント社」）の事業部としてがんの診断薬を世界中に供給しているダコ社は、本日、日本、韓国、台湾においてオブジーボの非小細胞肺癌治療における PD-L1 コンパニオン診断薬開発について新たに提携しましたので、お知らせします。現在、この診断薬は、オブジーボの治療によって最も効果が出る可能性のある患者さんを予測するための検証試験を実施しています。

肺がんは、世界的に死亡者数が最も多いがん腫であり、毎年 150 万人以上の方が肺がんで亡くなっています*1。最も効果が出る可能性のある患者さんを特定することにより患者さんにより適切な治療を行うとともに、医療費をより適切に管理するという観点から、コンパニオン診断薬の開発の必要性が増しています。

小野薬品の代表取締役社長である相良暁は「私たちが、がん領域のコンパニオン診断薬の世界的リーダーであるダコ社と提携できることを喜ばしく思っており、この提携がオブジーボの価値の最大化に繋がると考えています」と述べています。

アジレント社の診断・ゲノミクス事業部担当プレジデントであるヤコブ・タイセン氏は次のように述べています。「私たちが有望ながん免疫療法薬であるオブジーボのコンパニオン診断薬の開発パートナーとして選ばれたことを喜ばしく思います。本日の発表は、ダコ社によるコンパニオン診断薬領域における他のいくつかの提携に続くものです」。

*1.Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, Rebelo M, Parkin DM, Forman D, Bray, F. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2013. Available from: <http://globocan.iarc.fr>, accessed on 21/November/2014.

オブジーボ®（ニボルマブ）について

がん細胞は、チェックポイント経路などの「制御」経路を悪用して免疫系から身を隠し、腫瘍が免疫系から攻撃されないようにします。

オブジーボは、活性 T 細胞に発現するチェックポイント受容体 PD-1（programmed cell death-1）に結合するヒト PD-1 免疫チェックポイント阻害薬です。2014 年 7 月に、小野薬品は、根治切除不能な悪性黒色腫患者の治療薬として、日本でオブジーボの製造販売承認を取得したことを発表し、同年 9 月よりオブジーボの販売を開始しました。オブジーボは世界で初めて承認を取得し発売された PD-1 を標的とする免疫チェックポイント阻害薬です。

ブリistol・マイヤーズスクイブ社と小野薬品の提携について

2011年、ブリistol・マイヤーズスクイブ社は、小野薬品工業と締結した提携契約により、当時、小野薬品工業がすべての権利を保有していた日本、韓国、台湾を除く各国でオプジーボを開発・販売する地域的権利を拡張しました。2014年7月、ブリistol・マイヤーズスクイブ社と小野薬品工業は、この戦略的提携契約をさらに拡張し、日本、韓国、台湾のがん患者向けに複数の免疫療法薬を単剤療法および併用療法として共同開発・商業化することに合意しました。

小野薬品について

小野薬品は、日本の大阪市に本社を置き、特定領域における革新的な医薬品の創製に取り組む研究開発型の製薬企業です。糖尿病領域とがん領域に特に注力しています。詳細については、<http://www.ono.co.jp/> をご覧ください。

アジレントテクノロジー社とダコ社について

アジレントテクノロジー社は、ライフサイエンス、診断薬、応用化学の分野のグローバルリーダーで、よりよい世界を創製するための一流の研究パートナーです。アジレント社は、100カ国以上の顧客に対して、研究に必要な機器、ソフトウェア、サービス、消費財を提供しています。アジレント社は2013年度に39億ドルの売上を達成し、世界で約11,000人の従業員を擁しています。アジレント社は、2012年に、試薬、機器、ソフトウェアを提供することでがん患者に最も効果的な治療を実施するための正確な診断を可能にする技術で良く知られているダコ社を獲得しました。アジレントに関する情報は www.agilent.com、ダコ社に関する情報は www.dako.com より入手できます。

以上

<本件に関する問い合わせ先>
小野薬品工業株式会社 広報部
TEL : 06-6263-5670
FAX : 06-6263-2950