

2023 年 10 月 25 日

各 位

住友ファーマ株式会社
AlphaNavi Pharma 株式会社

神経障害性疼痛治療剤として開発中の DSP-3905 に対する AlphaNavi Pharma によるオプション権行使について

住友ファーマ株式会社(本社:大阪市、代表取締役社長:野村 博、以下「住友ファーマ」と)と AlphaNavi Pharma 株式会社(本社:大阪府吹田市、代表取締役社長:小山田 義博、以下「AlphaNavi」)は、10 月 25 日付で、住友ファーマが神経障害性疼痛を対象に開発中の DSP-3905(開発コード、以下「本剤」)に関し、AlphaNavi が全世界における本剤の開発・製造・販売に関する権利の許諾を受けるオプション権を行使しましたので、お知らせします。

このたびのオプション権行使は、2019 年 3 月に両社が締結した、住友ファーマが神経障害性疼痛を対象に開発していた DSP-2230(旧開発コード、現開発コード:ANP-230)の開発・製造・販売に関するライセンス契約に基づくものです。

AlphaNavi は、京都大学イノベーションキャピタル株式会社からの支援を受けて 2019 年 1 月に設立した、住友ファーマからカーブアウトしたベンチャー企業です。

本剤は、住友ファーマが創製した電位依存性ナトリウムチャンネル Nav1.7 選択的アンタゴニストであり、本剤の阻害様式から神経が過剰に興奮している疼痛時に強い鎮痛作用を示すことが期待されています。また、既存の神経障害性疼痛治療薬では中枢神経系や心臓系の副作用が発症することもあります。末梢神経に発現する Nav1.7 に高い選択性を示す本剤は、そのような副作用を起こしにくいことが期待されています。米国において、神経障害性疼痛を対象にフェーズ 1 試験を実施し、終了しています。

このたびの AlphaNavi によるオプション権行使により、住友ファーマは AlphaNavi に対し、全世界において、独占的に本剤の開発・製造・販売を行う権利を許諾します。また、住友ファーマは AlphaNavi より、オプション権行使に伴う対価を受け取ります。さらに、本剤の開発の進捗に応じた開発マイルストーンおよび本剤の売上収益に応じた販売ロイヤリティを受け取る可能性があります。

AlphaNavi は、神経障害性疼痛において、既存薬では効果が不十分な患者さんに一日でも早く新たな治療選択肢をお届けできるように、本剤の開発に取り組みます。

住友ファーマは、AlphaNavi による本剤の開発を通じて、アンメット・メディカル・ニーズの高い疾患の治療に貢献できることを期待しています。

※AlphaNavi の設立および DSP-2230 のライセンス契約については、住友ファーマが 2019 年 3 月 28 日に開示した「大日本住友製薬からのカーブアウトベンチャー企業である AlphaNavi Pharma 株式会社の設立および投資について」をご覧ください。AlphaNavi は現在、ANP-230 をナトリウムチャンネルの異常に伴う小児四肢疼痛発作症、末梢性神経障害性疼痛を予定適応症としてフェーズ 2 試験を実施中です。

<https://www.sumitomo-pharma.co.jp/news/20190328.html>

(ご参考)

神経障害性疼痛について

神経障害性疼痛は体性感覚神経系の病変や疾患によって引き起こされる疼痛であり、電位依存性ナトリウムチャンネルが神経障害性疼痛の発生に強く関与していることが示唆されています。神経障害性疼痛は慢性疼痛疾患の中でも痛みの重症度が高く、さらに痛み以外にも睡眠障害や活力の低下、抑うつ、不安、口渇、食欲不振など、日常活動動作(ADL)や生活の質(QOL)の低下を引き起こします。現在のところ、神経障害性疼痛の寛解を可能とする治療薬はありません。

住友ファーマ株式会社について

住友ファーマグループは、「人々の健康で豊かな生活のために、研究開発を基盤とした新たな価値の創造により、広く社会に貢献する」ことを理念としています。当社グループは、この理念を実現するため、また、日本はもちろん世界の方々に革新的で有用な医薬品や医療ソリューションをお届けするため、研究開発に全力を注いでいます。当社グループは、アンメット・メディカル・ニーズの高い精神神経領域およびがん領域を重点疾患領域とし、優れた医薬品、再生・細胞医薬、非医薬等を継続的に創製することを目指しています。

詳細については、<https://www.sumitomo-pharma.co.jp>をご覧ください。

AlphaNavi Pharma 株式会社について

AlphaNavi Pharma 株式会社は特に疼痛に対する新薬開発を行うために設立したスタートアップ企業です。目指すべき目標は治療抵抗性の希少な疼痛疾患に対する非オピオイド系鎮痛薬を社会に届けることです。

詳細については、<https://www.alphanavi.com> をご覧ください。

以上

○本件に関するお問い合わせ先

AlphaNavi Pharma 株式会社 広報担当

E-mail: info@alphanavi.com

住友ファーマ株式会社 コーポレートコミュニケーション部

E-mail: prir@sumitomo-pharma.co.jp