



2022年01月25日

各位

サイトリ・セラピューティクス株式会社
代表取締役 白浜 靖司郎

COVID-19 感染予防治療薬「一酸化窒素点鼻薬 (NONS™)」の
独占販売契約締結に関するお知らせ

サイトリ・セラピューティクス株式会社 (以下「サイトリ」) は、SaNOtize Research and Development Corp. (以下「SaNOtize」) と、複数の国では COVID-19 感染予防治療薬として第 III 相試験中の一酸化窒素点鼻薬 (Nitric Oxide Nasal Spray) (以下「NONS™」) に関して、日本国内における独占販売契約を締結いたしました。

今後、サイトリは同契約に基づき、早期の承認を目指して行政と薬事戦略相談を開始する予定です。

NONS™は、抗菌性を備えた自然発生のナノ分子である一酸化窒素をベースとした点鼻薬です。2021年3月に英国で実施された臨床試験では、NONS™を用いた COVID-19 治療は安全で効果的な抗ウイルス早期治療であることが示されました。この二重盲検プラセボ対照第 IIb 相臨床試験では、NONS™の使用により、最初の 24 時間でウイルス負荷が約 95% 減少し、72 時間以内に 99% 以上減少したことを示しました。¹ SaNOtize は、今後数週間のうちに、別の二重盲検アクティブプラセボ対照第 III 相臨床試験の結果を報告する予定です。

1. Winchester S, John S, Jabbar K, John I. Clinical efficacy of nitric oxide nasal spray (NONS) for the treatment of mild COVID-19 infection. J Infect. 2021 Aug;83(2):237-279. doi: 10.1016/j.jinf.2021.05.009.

SaNOtize 社 CEO Gilly Regev, PhD は、次のように述べています。

「Cytori と協力して、抗ウイルス性点鼻薬を日本で販売できることをうれしく思います。この製品は、イスラエル、欧州連合、タイなどの多くの国と管轄区域で販売認可を受けています。臨床研究が示したように、NONS™は COVID-19 の効果的な早期治療であり、特に合併症を発症するリスクが高い人々にとっては効果的です。SaNOtize と Cytori などのパートナーは、そのような患者集団を支援することにより医療提供体制への負担を軽減し、世界中のコミュニティがパンデミックを乗り越えることを支援します。」

SaNOtize 社について

SaNOtize 社は、カナダのバンクーバーを拠点とするバイオテクノロジー企業です。一酸化窒素を生成する液体の多面的な抗菌特性を活かした製品の商業化に取り組んでおり、一酸化窒素放出ソリューションプラットフォームテクノロジー (NORS™) に関する特許を取得しております。NONS™は、局所感染を対象とする SaNOtize の一連の革新的な製品の最初のもので

サイトリについて

サイトリ・セラピューティクス株式会社は、世界中の患者さまと医療従事者の方々のため、幅広い実用性のある高品質な治療の選択肢が提供できるよう日々取り組んでいます。とりわけサイトリの革新的なプラットフォームであるセルーションシステムによって、自己ヒト皮下脂肪組織から採取した非培養脂肪組織由来再生(幹)細胞「Adipose Derived Regenerative

Cells (ADRCs)』を用いて、多様な疾患治療を目的とした細胞治療の研究や開発に取り組んでいます。各種前臨床試験の論文において、ADRCs が血管新生、抗炎症、および繊維化の改善に関与していることが示唆されています。詳しくは、<https://www.cytori-jp.com> をご覧ください。

以 上