

2021年5月20日

<各位>

ナノキャリア株式会社  
代表取締役社長 松山哲人  
(4571 東証マザーズ)  
問合せ先 IR担当 土屋千映子  
電話番号 03-3241-0553

### NC-6300 : 血管肉腫を対象とした米国追加臨床試験データをASCOで発表

当社が米国で軟部肉腫を対象として開発しておりますNC-6300の血管肉腫に絞った追加臨床試験データについて、6月4日～8日に開催される米国臨床腫瘍学会（ASCO）で発表します。開催に先駆けて、Abstractが5月19日（米国時間）に公開されましたので、その概要についてお知らせいたします。

タイトル： Results of NC-6300 (Nanoparticle Epirubicin) in an Expansion Cohort of patients with Angiosarcoma.

<発表概要>

- Expansion Cohort に登録された血管肉腫 10 例中 3 例が PR (奏効) を示し、奏効率 (ORR) 30%、無増悪生存期間 (PFS) 中央値 5.4 か月。
- 先に米国で実施された Phase Ib で登録された血管肉腫患者 2 例を加えると、ORR は 42%、PFS 中央値は 7.3 か月であった。
- 頻度の高い有害事象として好中球減少症、血小板減少症、貧血、リンパ球減少症が認められ、安全性プロファイルは以前からの報告と一致していた。

<https://meetinglibrary.asco.org/record/198148/abstract>

本 Expansion Cohort は比較対照群の無い試験デザインですが、本試験で認められた有効性は、参考値ではあるものの、血管肉腫の日常診療で使用されているパクリタキセルの臨床試験結果 (ORR: 19%、PFS 中央値 4 か月) と比較して良好であったと受け止めております。本試験は、現在も一部の PR の患者様に対する治験薬の投与が継続しております。NC-6300 は、希少がんである軟部肉腫を対象に米国にてオーファンドラッグ指定を受け、治療法のない領域における新たな医薬品の提供を目指しております。

当社は、本成績等を含め、引き続きミセル化ナノ粒子製剤の価値向上を進めるとともに、ライセンス活動などにも尽力してまいります。

以上