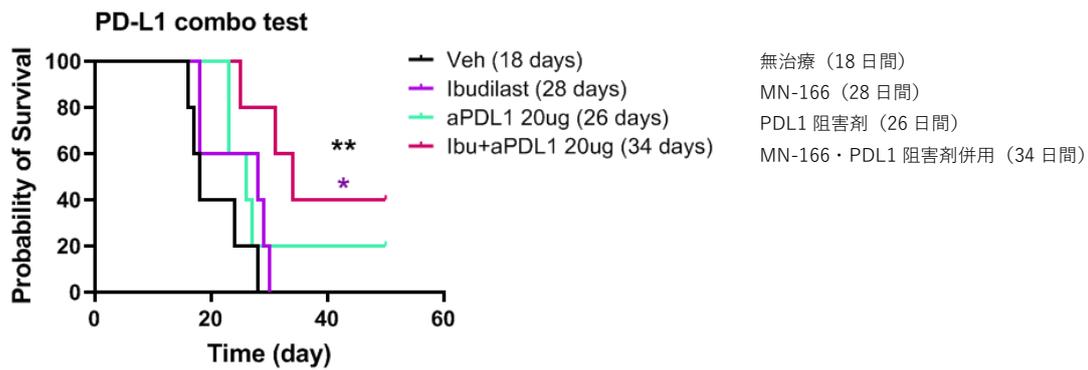


ご質問・ご意見に対する回答 (2023年12月21日号)

弊社 web サイト等よりお寄せいただきました主なご質問・ご意見に対し、以下のとおり回答を公開させていただきます。

なお、以下の回答は、お寄せいただきましたご質問・ご意見の中から回答を公開すべきと弊社が判断をしたものであり、お寄せいただきましたすべてのご質問・ご意見に対するものではありませんので、あらかじめご了承ください。

Q1	<p>11月20日のプレスリリースで発表されたグリオブラストーマの治験結果についてですが、主要評価項目である「6ヵ月時点での無増悪生存率」が何を意味しているのか、可能であれば補足説明をしていただきたいです。</p> <p>また、可能であれば、実際の学会ポスターも閲覧できるようにしていただきたいです。</p>																		
A1	<p>無増悪生存期間 (Progression-Free-Survival、PFS) とは、“ガンの進行が無い状態で病状が安定している期間”を指します。グリオブラストーマは、あらゆるガンのなかでも病状の進行が非常に早い疾患です。この無増悪生存期間は進行ガン患者における治療効果を評価する際によく使われます。私達が行った治験の主要評価項目である「6ヵ月時点での無増悪生存率」とは、治療開始後6ヵ月の時点でガンが進行せず安定した状態である患者さんの割合が全体の何割であったかを示す指標です。</p> <p>今回の学会発表では、臨床治験の結果に加えて、動物モデルでの研究結果も発表されました。</p> <p>MN-166は免疫チェックポイント阻害剤のPD1阻害剤やPD-L1阻害剤との併用でのシナジー効果があり、生後4週でグリオブラストーマ腫瘍細胞を頭蓋内注射されたマウスモデルを用いた実験で生存期間を有意に延長しました。</p> <div data-bbox="268 1429 1396 1803"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Treatment Group</th> <th>Survival Duration (days)</th> <th>Significance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vehicle (17 days)</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>isotype (17 days)</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ibudilast - 50mg/kg (17 days)</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>aPD1 - 25ug (28 days)</td> <td>28</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>combo (66 days)</td> <td>66</td> <td>***</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>PD1阻害剤を評価する実験での生存期間中央値は、無治療群で17日間、PD1阻害剤単独投与で28日間、PD1阻害剤治療にMN-166（イブジラスト）を追加した併用療法では66日間 ($p < 0.001$) と有意に延長しました。</p>	Treatment Group	Survival Duration (days)	Significance	vehicle (17 days)	17		isotype (17 days)	17		ibudilast - 50mg/kg (17 days)	17		aPD1 - 25ug (28 days)	28	**	combo (66 days)	66	***
Treatment Group	Survival Duration (days)	Significance																	
vehicle (17 days)	17																		
isotype (17 days)	17																		
ibudilast - 50mg/kg (17 days)	17																		
aPD1 - 25ug (28 days)	28	**																	
combo (66 days)	66	***																	



PD-L1 阻害剤を評価する実験での生存期間中央値は、無治療群で 18 日間、PD-L1 阻害剤単独投与で 26 日間、PD-L1 阻害剤に MN-166 (イブジラスト) を追加した併用療法では 34 日間 ($p < 0.05$) と有意に延長しました。

学会発表にて使用されたポスターは、当社のホームページにアップいたしましたので、以下の URL よりご確認いただくことが可能です。

https://medicinova.jp/wp-content/uploads/2023/12/SNO2023_ポスター.pdf

以 上

MediciNova, Inc. (メディシノバ・インク)
 東京事務所 IR 担当
 E-mail infojapan@medicinova.com
 URL <https://medicinova.jp/>