

Pressmeddelande

Stockholm den 7 november 2024

Mendus presenterar prekliniska data på SITC 2024 som stödjer kombinationen ilixadencel och immuncheckpointhämmaren avelumab

Mendus AB ("Mendus" publ; IMMU. ST), ett biofarmabolag med fokus på immunoterapier riktade mot tumöråterfall, meddelade idag att bolaget på konferensen SITC 2024 kommer att presentera prekliniska data som visar på immunaktiveringssynergier mellan den intratumorala immunprimern ilixadencel och avelumab, en immuncheckpointhämmare godkänd för flera indikationer inom solida tumörer.

Mendus kommer att presentera prekliniska data som visar att ilixadencel och avelumab verkar synergistiskt vid intratumoral priming av immunsystemet under konferensen the 39th annual meeting of the Society for Immunotherapy of Cancer (SITC 2024), som hålls den 6-10 november 2024. Tillägg av avelumab leder till en starkare aktivering av naturliga mördarceller (NK-celler) av ilixadencel, en ökad produktionen av proinflammatoriska cytokiner och kemokiner i ilixadencel-stimulerade mononukleära celler i perifert blod, samt ökad mognad av dendritiska så kallade åskådar-celler (bystander dendritic cells). De presenterade resultaten tyder på att ilixadencel och avelumab verkar synergistiskt för att främja en proinflammatorisk tumörmikromiljö som krävs för ett effektivt immunsvaret mot tumören.

Data kommer att presenteras av Mendus forskningschef Dr. Satwinder Kaur Singh fredagen den 8 november kl 12.15 CST. Abstracts finns tillgängliga online på SITC:s webbplats [Titles and Publications - SITC 2024](#). Information om det abstract som Mendus kommer att presentera:

Abstract-nummer 761; Titel: The intratumoral immune primer ilixadencel acts synergistically with the anti-PD-L1 antibody avelumab; Datum: Fredag den 8 november 2024; Presentationstid: 12.15–13.45 CST; Plats för poster-session: Exhibit Halls A B, George R. Brown Convention Center, Houston, Texas, USA.

I juli tillkännagav Mendus ett samarbete med Institut Bergonié, ett ledande cancerforskningscenter baserat i Bordeaux, Frankrike. Samarbetet syftar till att studera ilixadencel i mjukdelssarkom som en del av REGOMUNE-studien, en öppen fas 1/2 multicenterstudie som kombinerar tyrosinkinashämmaren (TKI) regorafenib och immuncheckpointhämmaren avelumab i solida tumörer. Mendus kommer att stödja REGOMUNE-studien genom att leverera ilixadencel som studieläkemedel för att behandla upp till totalt 43 patienter som lider av mjukdelssarkom (STS).

Ilixadencel är en intratumoral immunprimer som består av allogena proinflammatoriska dendritiska celler (DCs) av monocytiskt ursprung från friska donatorer. Vid administrering främjar ilixadencel en lokal proinflammatorisk miljö, aktivering av NK-celler och korspresentation av tumörantigener av rekryterade och aktiverade endogena DC-celler i tumörens mikromiljö. I kliniska studier har ilixadencel uppvisat lovande tecken på effekt i svårbehandlade solida tumörer och visat sig vara säkert i kombination med tyrosinkinashämmare och immuncheckpointhämmare. De data som presenteras på SITC stödjer klinisk utvärdering av ilixadencel i kombination med avelumab, den immuncheckpointhämmaren som används i REGOMUNE-studien.

För mer information, vänligen kontakta

Erik Manting, vd

E-post: ir@mendus.com

Om Mendus AB (publ)

Mendus är dedikerat till att förändra hur cancer behandlas genom att adressera tumöråterfall och förbättra den långsiktiga överlevnaden för cancerpatienter, samtidigt som deras hälsa och livskvalitet bevaras. Vi utnyttjar vår förståelse av dendritisk cellbiologi för att utveckla en avancerad klinisk pipeline av immunoterapier som kombinerar klinisk effekt med en god säkerhetsprofil. Mendus är baserat i Sverige och Nederländerna och handlas på Nasdaq Stockholm under tickern IMMU.ST. <https://www.mendus.com/>