

Tisková zpráva

SOTIO uzavřelo smlouvu o spolupráci na klinickém vývoji protinádorového přípravku SOT101 se společností Merck

- Do fáze 2 společné klinické studie AURELIO-04 bude zařazeno až 300 pacientů s šesti různými onkologickými diagnózami
- Studie bude probíhat v USA a vybraných evropských zemích a začne v první polovině roku 2022

Basilej, 8. prosince 2021

SOTIO Biotech, biotechnologická společnost vlastněná skupinou PPF, dnes oznámila, že se společností MSD (obchodní název společnosti Merck & Co., Inc., Kenilworth, New Jersey) uzavřela smlouvu o spolupráci na velké klinické studii fáze II. Studie AURELIO-04 bude hodnotit bezpečnost a účinnost přípravku SOT101 na bázi interleukinu IL-15 od společnosti SOTIO a přípravku KEYTRUDA® (pembrolizumab) od společnosti MSD u pacientů s vybranými typy nádorů pevných tkání. MSD (Merck) je jednou z největších a nejstarších farmaceutických firem na světě.

„SOT101 v kombinaci s přípravkem KEYTRUDA prokázal slibná klinická data v rámci probíhající klinické studie fáze I, AURELIO-03,“ uvedl prof. Radek Špíšek, generální ředitel společnosti SOTIO. „Jsme rádi, že můžeme spolupracovat s MSD, světovým lídrem v oblasti onkologie, při ověřování účinnosti této kombinace přípravků v rámci klinické studie AURELIO-04 zaměřené na léčbu pacientů s různými typy nádorových onemocnění.“

SOT101 je přípravek, který stimuluje imunitní systém tak, že aktivuje bílé krvinky, hlavně T-lymfocyty a NK buňky, aby zabíjely nádorové buňky. V imunoonkologii jde o nadějnou terapeutickou látku, která se navíc dobře kombinuje se zavedenými onkologickými léky.

Podle smlouvy bude SOTIO realizovat klinickou studii fáze 2 hodnotící účinnost a bezpečnost přípravku SOT101 v kombinaci s přípravkem KEYTRUDA u pacientů s vybranými pokročilými nádory. Do studie bude zařazeno až 300 pacientů s karcinomy plic, kůže, tlustého střeva, jater, prostaty, či vaječníků z USA a vybraných evropských zemí. Společnost MSD dodá pro studii přípravek KEYTRUDA.

KEYTRUDA® je registrovaná ochranná známka společnosti *Merck Sharp & Dohme Corp (MSD)*, dceřiné společnosti *Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA*.

O přípravku SOT101:

Přípravek SOT101 je fúzní protein IL-15 a IL-15R α . Jedná se o nový imunoterapeutický přístup s potencionálním využitím u řady onkologických onemocnění. SOT101 prokázal velmi silnou účinnost v různých preklinických nádorových modelech v oblastech zvýšení délky dlouhodobého přežití, regrese nádoru a příznivého toxikologického profilu. V preklinických modelech byla prokázána schopnost SOT101 zvyšovat účinnost dalších metod léčby, například checkpoint inhibitorů (CPI). SOTIO zahájilo první klinickou studii s přípravkem SOT101 v roce 2019.

Kontakt SOTIO:

Richard Kapsa
ředitel komunikace

T: (+420) 224 174 448

M: (+420) 603 280 971

kapsa@sotio.com

O společnosti SOTIO Biotech

SOTIO Biotech je mezinárodní biotechnologická společnost, která zastřešuje aktivity skupiny PPF v oblasti výzkumu a vývoje nových protinádorových léčiv. Produktové portfolio společnosti zahrnuje přípravky na bázi interleukinu IL-15,

platformu buněčné terapie CAR T, i novou generaci protinádorových přípravků na bázi konjugátu protilátky a léku (ADC). Více informací na adrese: www.sotio.com.

SOTIO je registrovaná ochranná známka společnosti SOTIO Biotech a.s. ve vybraných zemích.