

Tisková zpráva

SOTIO má od skupiny PPF zajištěny finanční prostředky ve výši 280 milionů eur na další vývoj nových metod léčby nádorových onemocnění

- Skupina PPF poskytne společnosti SOTIO finanční prostředky na další klinický vývoj a rozšíření portfolia vyvíjených přípravků
- Zdroje budou použity na dvě klinické studie fáze 2 hodnotící přípravek SOT101, včetně studie kombinující SOT101 s tzv. checkpoint inhibitory
- Tři vyvíjené přípravky (SOT102, BOXR1030, and SOT201) pokročí do fáze 1 klinického hodnocení

Praha, Basilej a Cambridge, Massachusetts, 2. prosince 2021

Biotechnologická společnost [SOTIO Biotech](#) dnes oznámila, že získala od skupiny PPF financování ve výši 280 milionů eur (přibližně 7,1 mld. Kč) na rozšíření a rozvoj svého produktového portfolia, včetně hlavního vyvíjeného přípravku SOT101, spuštění čtyř nových klinických studií a další vývoj do konce roku 2023.

Finanční prostředky budou použity na realizaci dvou klinických studií fáze II s přípravkem SOT101. 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 velmi nadějnou terapeutickou látku, která se navíc dobře kombinuje se zavedenými onkologickými léky. V rámci probíhající fáze 2 klinické studie AURELIO-03 je přípravek testován jako monoterapie u pacientů s nádory kůže a ledvin. Plánovaná klinická studie fáze II (AURELIO-04) bude hodnotit kombinaci přípravku SOT101 s tzv. checkpoint inhibitory u šesti typů nádorů.

Do konce roku 2023 také vstoupí do fáze I klinických studií tři nové přípravky, které SOTIO vyvíjí. Přípravek BOXR1030 představuje hlavní projekt společnosti v rámci CAR-T buněčných terapií u nádorů z pevných tkání. BOXR1030 se připravuje pro každého pacienta zvlášť s využitím jeho vlastního imunitního systému. Laboratorně upravené bílé krvinky (T-buňky) jsou ve formě injekce vráceny zpět do těla pacienta, kde najdou nádorové buňky a zabijí je. Klinická studie je již schválena a začne počátkem roku 2022.

Přípravek SOT102 je protinádorový přípravek na platformě ADC (antibody-drug conjugate, konjugát protilátky a léku). ADC jsou nosiče cytostatik (např. chemoterapie) se schopností cíleně vybrat nádorovou buňku, navázat se na její povrch a po průniku do ní uvolnit vysoce účinné léčivo bez toho, aby došlo k poškození zdravých buněk. Zahájení první klinické studie fáze I u pacientů s nádory žaludku a slinivky břišní je plánováno na březen 2022.

Ke konci roku 2022 SOTIO plánuje zahájit rovněž klinickou studii fáze I s přípravkem SOT201. Jde o látku, která spojuje SOT101 a PD-1 inhibitor ve fixní kombinaci.

„Velmi nás těší, že nám skupina PPF poskytuje i do dalších let takto silnou podporu,“ uvedl prof. Radek Špišek, generální ředitel SOTIO. „Takto zásadní investice nám umožní významně posunout klinický vývoj námi vyvíjených přípravků.“

„V posledních letech vytvořilo SOTIO atraktivní portfolio programů založených na různých metodách léčby,“ řekl Ladislav Bartoníček, generální ředitel a akcionář skupiny PPF. „Velmi si ceníme dosavadních úspěchů společnosti a jsme přesvědčeni, že toto financování umožní společnosti SOTIO další rozvoj. Bude to důležitý krok k dosažení našeho dlouhodobého cíle etablovat se v oboru onkologie.“

Financování bude poskytnuto postupně v závislosti na dosažení definovaných vývojových a regulatorních fází.

O skupině PPF:

Skupina PPF podniká ve 25 zemích. Investuje do řady odvětví, od finančních služeb přes telekomunikace, média, biotechnologie, nemovitosti až po strojírenství. PPF působí v Evropě, Asii a Severní Americe. Skupina vlastní aktiva ve výši 40,3 miliardy eur a zaměstnává celosvětově 80 000 lidí (k 30. 6. 2021).

Kontakt SOTIO:

Richard Kapsa
ředitel komunikace
T: (+420) 224 174 448
M: (+420) 603 280 971
kapsa@sotio.com

Kontakt PPF:

Leoš Rousek
ředitel komunikace skupiny PPF
T: (+420) 224 174 214
media@ppf.eu

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.