

# Petr Kellner a jeho nákupy

V nedávné době prolétla v českých médiích zpráva, že nejbohatší muž ČR, Petr Kellner nakoupil přes společnost Sotio podíl ve slibných biotechnologických společnostech Autolus a MaveriX Oncology. Na začátku září získalo Sotio 19,2% podíl v britské společnosti Autolus, která se veřejně obchoduje na Londýnské a New Yorkské burze. V době, kdy došlo k transakci se akcie obchodovala za \$10-11, Sotio však podle všeho akcie nakoupilo „se slevou“ za \$9,8 od Britského fondu Woodford, který má v poslední době problémy s likviditou.

Autolus se zabývá vývojem léčebných postupů založených na geneticky upravených T-lymfocytech k léčbě, jak pevných nádorů, tak krevních onemocnění. T-lymfocyty jsou buňky imunitního systému, které ničí buňky nakažené rakovinou a jinými viry. Jejich receptory jsou laboratorně upraveny a znovu podány pacientovi. Upraveným lymfocytům se říká Chimeric Antigen Receptor T lymfocyty (CAR-T).

Nejdále ve vývoji je program AUTO1 v léčbě akutní lymfoblastické leukémie, který vstupuje do Phase 2 a očekává se podání žádosti o souhlas s uvedením na trh v roce 2021. Prozatímní Phase 1 data prvních 10 pacientů ukázala dobrou snášenlivost léku a prokazatelnou účinnost u 8 pacientů. Podle profesorky Komanduri z University of Miami je pravděpodobné, že se společnost bude soustředit na výsledky tolerability léku, jelikož většina CAR-T technologií je tolerována špatně. Dále jsou ve vývoji programy Auto 2,3,4,5 a 6. První data velké části z nich budou prezentována na setkání American Society of Hematology v prosinci 2019.

Cena akcie Autolusu se letos nevyvíjela příznivě – od začátku roku propadla o více než 50%. Propad odrážel problémy s výrobou léku a zpoždění vývoje většiny programů. To představuje značný problém v prostředí rostoucí konkurence CART-T technologií.

Druhá ze zmíněných společností je Kalifornská MaveriX Oncology, do které Sotio investovalo \$6,5 milionů ve \$20 milionovém kole financování série A. Tato společnost se zaměřuje na technologii chemo-imunoterapie, která kombinuje výhody chemoterapie při ničení buněk s povzbuzením imunitní reakce k útoku na širokou škálu rakovin.

Hlavním lékem společnosti je MVX-5005, který je navržen tak, aby selektivně napadal rakovinové buňky a odstraňoval části imunitního systému, které způsobují rezistenci vůči chemoterapii a imunoterapii. MaveriX má unikátní technologii SMDC, která pomáhá léku ve spolehlivé identifikaci nádorových buněk. V preklinických studiích prokázal lék MVX-5005 efektivitu u rakovinových buněk, které si vytvořily rezistenci proti chemoterapii. Zahájení Phase 1 studie je plánováno na konec roku 2020.

Obě společnosti disponují unikátními technologiemi v oboru imuno-onkologie. Obě slibují široké využití k léčbě nádorů a krevních onemocnění, zatím jsou však na začátku dlouhé cesty.

Další společnosti v portfolio Sotio jsou: Cytune pharma, NBE-Therapeutics,