**ELPHOGENE přechází pod plnou kontrolu jednoho ze zakladatelů**

**Praha, 6. února, 2023: Český biotechnologický start-up Elphogene ohlásil změnu ve struktuře společníků. Novým a jediným majitelem je nyní Marek Minárik, jeden z původních dvou zakladatelů společnosti.**

Elphogene, který založil svůj původní byznys plán na sledování účinnosti onkologické léčby pacientů s nádory tlustého střeva a konečníku na základě vlastní technologie tekuté biopsie, zaznamenal v posledních dvou letech nebývalý ekonomický růst v důsledku poskytování PCR testů na COVID-19. Šéf společnosti Marek Minárik k tomu uvádí: “S propuknutím covidové pandemie jsme k našemu jistému překvapení zaznamenali výrazné snížení zájmu o naši onkologickou diagnostiku ze strany doporučujících klinických pracovišť. PCR testování na přítomnost viru SARS-CoV-2, které jsme původně zavedli pouze pro vnitřní potřebu našich onkologických pacientů, jsme tak velmi časně převedli do akreditovaného režimu a na základě povolení od Státního zdravotního ústavu se stali součástí národní sítě testujících laboratoří”

V laboratořích Elphogene, které těžily i ze své lokality nedaleko mezinárodního letiště Václava Havla v Praze - Ruzyni, bylo za celou dobu pandemie provedeno téměř 330 tisíc PCR testů, což představuje zhruba 1% ze všech provedených v té době v celé ČR. Společnost byla první s plně akreditovanou metodou PCR testu COVID-19, jako jedna z prvních také zavedla a validovala tzv. poolingovou metodu pro preventivní screeningové testování, které poskytovala řadě základních a středních škol v Praze a Středočeském kraji.

“Po útlumu COVID testů na jaře loňského roku jsme se rozhodli plně se věnovat výzkumu a vývoji nové generace naší technologie pro citlivou detekci nádorově specifických markerů v periferní krvi onkologických pacientů” říká Minárik a dodává: ”Na konci roku se nám podařilo validovat zcela novou metodu, pro kterou v současné chvíli dokončujeme podání Evropské patentové přihlášky. Současně jsme již oslovili několik předních hráčů v oblasti přístrojové diagnostiky s nabídkou technologického transferu”

Minárik, jeden ze dvou zakladatelů, který dosud vlastnil 78% společnosti, odkoupil zbylý podíl od bio-inovačního centra i&i Prague, které bylo původním angel investorem při založení společnosti na počátku roku 2020. Převzetí podílu, ke kterému došlo na sklonku loňského roku, tak představuje již druhý úspěšný výstup této investorské společnosti založené při Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd České republiky v Praze.

**i&i Prague: Naše mise končí, přejeme mnoho úspěchů**

V portfoliu bio-inovačního centra i&i Prague patří start-up Elphogene mezi vůbec ty nejstarší. *„Naše investice stály u zrodu firmy, pomohly přechodu její technologie z laboratoře až k onkologickým pacientům a v neposlední řadě jí umožnily pružně reagovat na nástup pandemie COVID-19. Díky tomu se Elphogene stal v rámci diagnostiky této nemoci jednou z předních laboratoří v ČR,“* říká Jiří Moos, výkonný ředitel i&i Prague a do loňského roku také jeden z jednatelů Elphogene.

Úkolem i&i Prague je vyhledávat nadějné technologie a pomoci jim s uvedením na trh. A to se v tomto případě podařilo, firma Elphogene je dnes fungující nestátní zdravotnické zařízení, které má všechny potřebné akreditace a povolení opravňující ji k provozování své činnosti. *„V tento okamžik naše mise končí a my se budeme věnovat podpoře dalších unikátních nápadů z našeho portfolia. Docentu Marku Minárikovi bychom chtěli poděkovat za skvělou spolupráci a firmě Elphogene přejeme mnoho úspěchů při komercializaci jejich technologie,“* dodává k tomu Jiří Moos.

Finanční detaily transakce nebyly zveřejněny.