

# Moderní metody imunoterapie se vyvíjí i v Česku

Výzkum a vývoj nových přípravků na léčbu onkologických onemocnění, které jsou založeny na imunoterapii, není jen výsadou velkých nadnárodních farmaceutických firem. Své zastoupení v této oblasti má i Česká republika. Společnost SOTIO v posledních letech významně pokročila v oblasti klinického vývoje svých přípravků DCVAC pro pacienty s některými onkologickými onemocněními.

V roce 2014 SOTIO zahájilo studii VIABLE – hodnocení aktivní buněčné imunoterapie v léčbě pacientů s karcinomem prostaty. Jde o randomizovanou, dvojité zaslepenou, multicentrickou studii fáze III s paralelními skupinami pacientů, určenou k vyhodnocení účinnosti a bezpečnosti přípravku DCVAC/PCa jako doplňkové terapie ke standardní léčbě chemoterapií v první linii u mužů s metastazující kastročně-rezistentní formou karcinomu prostaty (mCRPC). Primárním cílem je určit celkové přežití (overall survival) pa-

cientů léčených přípravkem DCVAC/PCa oproti těm, kterým bylo podáváno placebo společně se standardní chemoterapií. SOTIO plánuje do této studie zařadit přibližně 1 170 pacientů z více než 20 evropských zemí a USA. V moderní historii je to poprvé, co do takovéto fáze klinického vývoje vstoupila firma z ČR. SOTIO je rovněž první společností z regionu střední a východní Evropy, která zahájila fázi III klinických studií v oblasti buněčné imunoterapie.

Vedle studie VIABLE v současnosti realizuje SOTIO v České republice dalších pět klinických hodnocení fáze II pro pacienty s nádorovým onemocněním prostaty. Nábor pacientů do těchto studií již byl ukončen. V současné době se rovněž uzavírá nábor do poslední ze třech klinických hodnocení fáze II pro pacientky s nádorovým onemocněním vaječníků (přípravek DCVAC/OvCa), které probíhají mimo Česko rovněž v Německu a Polsku.

Prozatím posledním přípravkem, který společnost SOTIO zařadila do klinických hodnocení, je DCVAC/LuCa – aktivní autologní buněčná imunoterapie pro pacienty s karcinomem plic. Klinické hodnocení je specificky zaměřeno na stanovení bezpečnosti a účinnosti DCVAC/LuCa v kombinaci se standardní chemoterapií u pacientů s pokročilým metastatickým nemalobuněčným karcinomem plic (NSCLC). SOTIO nabírá pacienty do této studie v České republice a na Slovensku.

Firma rozvíjí a financuje vlastní vědecký výzkum a uvádí do praxe objevy českých vědců, kteří nyní pracují i na výzkumu nových metod léčby dalších závažných onkologických a autoimunitních onemocnění. Při výzkumu a vývoji úzce spolupracuje s Ústavem imunologie 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a s Fakultní nemocnicí v Motole.

(red)