

Vstupní studie: Identifikace možností a postupů preklinické analýzy a klinického hodnocení programu KOLLER MILK

Och, Mankovecký, 2019

Vstupní studie identifikovala mikro a nano bubliny (MNB) jako revoluční technologii, která perspektivně může zásadně změnit svět lázeňství. Iniciativní zjednodušená systematická rešerše v částech K výzkumu a technickým řešením ve světě – vybrané poznámky, Produkty a výrobci ve světě (především v Evropě a USA), využívající technologii srovnatelnou s MILK, Patenty a možné objektivizované procedury využívající stejnou nebo obdobnou technologii programu MILK na základě objektivních důkazů účinku dokumentuje dynamicky rostoucí zájem o aplikace MNB v neuvěřitelně odlišných odvětvích, jako je wellness, léčení, čištění odpadních vod, veterinární péče, praní a mytí v osobní hygieně, úklidové činnosti a řadě dalších. Hlavní zájem je však soustředěn na působení konkurentů Programu Milk KOLLER (PMK) z nichž někteří mají zřejmě vynikající výsledky a skvělé perspektivy. Studie dále obsahuje výsledky hledání výskytu klinických zkoušek technologie, které v budoucnu zcela jistě v oblasti léčebných schopností MNB převáží. Rozšíření aplikace léčebné schopnosti MNB není perspektivně možné bez klinického hodnocení zdravotnického prostředku. Jedná se o celosvětový vývoj (např. USA a Asijské státy k tomu jednoznačně směřují). KOLLER sro má dobrou příležitost získat marketingovou výhodu. Proto studie uvádí prakticky všechny regulatorní předpisy příslušné legislativy o zdravotnických prostředcích. Že je co dohánět, vyplývá ze srovnání prezentací KOLLER a JASON (technologie MicroSilk). Pro VÚB by bylo velmi zajímavé účastnit se dalšího postupu prací a výzkumu směrem k uznání PMK jako zdravotnického prostředku. Pro tento úkol je možné hledat dotační programy podporující konkurenceschopnost a inovace produktů, které mohou pokrýt 50 až 75 % uznatelných nákladů.