

*Otevřený dopis adresovaný Představenstvům tří profesních komor působících v oblasti zdravotnictví (ČLK, ČLeK a ČSK) prostřednictvím jejich prezidentů – věcně úplný text bez drobných odchylek souvisejících výhradně s oslovením dané cílové profesní skupiny.
(přiloženo na vědomí všem adresátům otevřeného přípisu a poskytnuto médiím):*

V Praze dne 7. 10. 2024

Vážený pane prezidente,

obracím se na Vás a Vaším prostřednictvím na Představenstvo Vaší profesní komory tímto otevřeným dopisem se žádostí o projednání všestranné podpory projektu RIOCATH, jehož předmětem je implementace urinárního katetru zcela nové konstrukce a vlastností do široké medicínské praxe – v prvním kroku na území České republiky.

Věříme, že katetr RIOCATH má reálné šance konečně překonat všechna tvrzení, že v České republice se nemohou zrodit nezávislou cestou skutečně převratné inovativní, globálně významné projekty a současně že je zde dokážeme dlouhodobě udržet. Všude se mluví a píše o nezbytnosti inovací, digitalizaci a robotizaci, o nezbytnosti transformovat český průmysl směrem k produktům s vysokou přidanou hodnotou a s proexportním charakterem. I tímto dopisem si proto dovoluujeme nastavit zrcadlo, jež jasně ukáže, jak si tedy ve skutečnosti v tomto ohledu v naší zemi stojíme.

Protože projekt je ve všech ohledech připraven k masivnímu nasazení katetru RIOCATH do léčebné praxe, setkáváme se stále častěji s naléhavými a oprávněnými dotazy lékařů stran toho, jak vypadají „tvrdá“ data, na jejichž základě bychom dokázali potvrdit zásadní výhody, s nimiž je tento zdravotnický prostředek od prvopočátku spojen.

K dispozici zatím máme výstupy z postmarketingového sledování během probíhající úvodní fáze jeho používání na vybraných klinických pracovištích, které vesměs signalizují, že naše předpoklady se z hlediska výjimečných vlastností katetru postupně naplňují. Ona hlavní výhoda, jež spočívá v zábraně zanesení infekce do uropoetického traktu, ostatně vyplývá ze samotného vcelku triviálního konstrukčního principu auto-everzibilní trubičky.

Přesto považujeme po konzultacích se špičkami dotčených oborů za nezbytnost iniciovat na národní úrovni multicentrickou klinickou studii, jež by umožnila získat nezpochybnitelné důkazy dosvědčující všechny teoretické předpoklady a prozatím jen parciální nadějně výsledky. Takový počín ale přesahuje možnosti skupiny RIOCATH, navíc by měl být řízen spíše přímo vybraným klinickým pracovištěm v oboru urologie. Prioritou naší žádosti z hlediska podpory ČLK proto je, aby komora podpořila realizaci předmětné studie formou vyzvaného grantu v příslušné grantové agentuře zřízené Ministerstvem zdravotnictví ČR. Současně věříme, že se nám podaří dohodnout se s odbornými lékařskými společnostmi, které jsou nejvíce dotčeny problematikou katetrizace, aby svými vyjádřeními navrhovaný postup podpořily rovněž.

Na profesní komory lékařů, stomatologů a lékárníků se obracím zdaleka nejen jménem svým, tedy z pozice vynálezce – původce základního vynálezu aplikujícího princip auto-everzibilní trubice na urinární katetr, ale jménem celého realizačního týmu, kterého jsem dnes už jen malou součástí. Katetr RIOCATH je díky práci našich lidí k dnešnímu dni řádně patentován ve více než padesáti nejrozvinutějších státech světa, vývoj základního provedení byl dokončen, katetru byl udělen příslušný evropský certifikát a je pro základní indikaci notifikován Státním úřadem pro kontrolu léčiv. To vše proběhlo na pozadí více než 12 let trvající práce. Technologická platforma, kterou jsme původně v souvislosti s vývojem katetru začali rozvíjet, se totiž přímo v podobě řady dalších aplikací auto-everzibilní trubičky v rámci velkého počtu typů zdravotnických prostředků týká nejen praxe většiny lékařských specializací, ale také stomatologů a v konečném důsledku i lékárníků, kteří se na jejich uvedení do praxe budou významnou měrou podílet, tj. týká se to členských základů všech tří profesních komor, které si touto cestou dovoluujeme oslovit.

Výstupem naší práce je nejen katetr jako takový, ale ucelená technologická platforma řešící od základu teorii, zákonitosti a definice funkcionality tzv. auto-everzibilní trubice, ale také vývoj polymerních materiálů potřebných specifických vlastností a všechny konstrukční aspekty. I díky tomu jsme schopni prostřednictvím plně automatizované robotické linky, která bude nejpozději do konce roku uvedena do provozu, pokrýt v případě potřeby a příhodných podmínek z území České republiky potenciální

celoevropskou poptávku po katetrech a s nasazením modulárního robotického systému zdaleka nejen po nich.

Připravena je nejen výroba, ale také promyšlená soustava, umožňující licencování našeho know-how formou otevřeného a rovného přístupu k licenci každému výrobcí zdravotnických prostředků kdekoli na světě. Chceme tuto cestu otevřít co nejdříve, jak se sluší a patří pro případ každé takovéto životy zachraňující technologie.

Připravený je též rámec národního vzdělávacího programu, nezbytného pro uvedení našeho katetru do širokého spektra lékařských oborů cestou tzv. „správné praxe“. Program obsahuje složku obecně osvětovou, teoreticky edukační a prakticky školicí. Je propracovaný pro oblast zdravotnictví a rovněž pro sféru sociálně pečovatelskou. Speciální projekt je určen i pro přímou práci s pacientem, respektive často s osobou se závažným zdravotním postižením, zejména s porušením míchy.

Samotný potenciál projektu RIOCATH a jeho význam pro medicínu se dá bez velké nadsázky v některých aspektech přirovnat k výsledkům výzkumu profesora Wichterleho, který dal světu první hydrogelové kontaktní čočky na světě, nebo týmu profesora Holého s jeho léky proti AIDS a antivirotiky.

S podporou komor se chceme obrátit v první řadě dovnitř, přímo na jejich členské základny. Přicházíme oslovit lékaře, ale také stomatology a lékárníky, aby pokud mají tu možnost, pomohli při zvládnutí závěrečné fáze naší práce a pomohli nám udržet všechny dlouhodobé benefity v Česku. Je už zcela zjevné, že se bez jejich pomoci neobejdeme.

O co tedy jde:

Chceme zvládnout to, co se institucím, v nichž byla činnost výše jmenovaných nezapomenutelných osobností realizována, nebo těch, které rozhodovaly o způsobu zhodnocení a využití výsledků jejich výzkumu, vzhledem k době, ve které vznikaly, nemohlo podařilo vůbec, nebo se podařilo jen z menší části.

Jde o to, aby příjemci podstatné části výhod, které z nasazení nové generace katetrů a dalších převratných zdravotnických prostředků do globální praxe poplynou, byli v první řadě a nejdříve pacienti v České republice. Aby to byli nejdříve čeští lékaři a stomatologové, kteří je jako první dostanou k dispozici k běžnému používání, čímž se zvýší nejen kredit české vědy a techniky, ale také české medicíny. Toho všeho chceme na rozdíl od minulosti docílit bez nutnosti hledat investiční nebo jakoukoliv jinou pomoc v zahraničí a tím zákonitě o část benefitů naše domácí prostředí připravit.

Rádi bychom, aby právě zde, v této zemi a pro tuto zemi, kde jsme se narodili, dostali vzdělání, katetr vymysleli a vyvinuli, byla naše práce plně zhodnocena. A nestalo se to, co se přihodilo v době socialistického Československa, kdy byl vynález pana profesora Wichterleho prodán za cenu naprosto neodpovídající jeho potenciálu. Podobně tomu bylo podle našeho názoru i v případě prodeje licencí na léky, vytvořené týmem profesora Holého na Ústavu organické chemie a biochemie, jakkoli se v tomto případě s ohledem na dobu, kdy toto probíhalo, podařilo maximum možného. Ale i tak příjmy z licenčních poplatků v řádu nižších desítek miliard Kč jsou ve skutečnosti jen nepatrným zlomkem celkového zisku, který realizuje americký investor/výrobce. ÚOCHB AV ČR jistě má díky profesorovi Holému úctyhodné zisky, za ta léta celkově v desítkách miliard korun, ale Američané realizují zisky číselně sice podobné, avšak tato čísla jsou nejen v násobcích, ale ještě navíc nikoliv korunách, nýbrž v amerických dolarech. A analogicky i z tohoto hlediska odvádí Finančnímu úřadu pro Prahu 6 ÚOCHB na daních z příjmu právnických osob v tomto srovnání s výrobcem jen „almužnu“ proti tomu, jaké daně odvádí společnost Giléad do státního rozpočtu USA.

S ohledem na medicínský cíl a popsaný záměr udržet projekt v ČR jsme přesvědčeni o tom, že důvody, proč se obracíme na tu část lékařského stavu, která se skutečně může stát kvalifikovaným investorem a odborným podporovatelem projektu RIOCATH, jsou počinem respektujícím všechny představitelné profesně etické principy a hodnoty. Jen lékaři, stomatologové a lékárníci mohou být totiž kvalifikováni nejen jako finanční investoři, ale především svým vzděláním a praxí, přetavenými ve schopnost vyhodnotit potenciál a rovněž rozměr nabízející se příležitosti pro českou medicínu a Českou republiku, i jako investoři mimořádně kvalifikovaní právě svou profesní odborností a vzděláním.

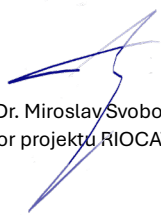
Na místě je třeba uvést ještě jednu poznámku: v průběhu dvanácti let práce jsem se přesvědčil o tom, že je mnohem důležitější vést celý projekt k cíli nežli to, která konkrétní jména, případně peníze kterých více nebo

méně diskreditovaných investorů za projektem v dané etapě vývoje stojí. Dnes tedy už není nijak důležité, kdo byl, je nebo bude v pozadí projektu, ani to, že v průběhu let došlo několikrát k neúspěšným pokusům jej nepřátelským způsobem ovládnout. Důležité je to, že peníze bez rozdílu všech v dané fázi zúčastněných nám vždy zásadním způsobem pomohly věc posunout dopředu. Mnohem důležitější je fakt, že projekt je dnes v kondici, kdy se může rychle rozvinout, a že spolehlivá většina akcionářů společnosti s tímto cílem niterně souzní. V tomto ohledu další podíl v podobě několika set bytů drobných nových akcionářů, vybavených kvalifikací i nadstandardními právy, které jim dávají stanovy společnosti k ochraně jejich zájmů, by byl významnou posilou stability a udržitelnosti. Dokonce sama o sobě tato nově přistupující vlna akcionářů spolehlivě zajistí, že budou nastaveny stabilní a dlouhodobě udržitelné, transparentní podmínky pro rozvoj s vyloučením rizika, že bude projekt vyvezen mimo republiku nebo účelově ovládnut nějakou úzkou zájmovou skupinou.

Splnili jsme všechno, co jsme si předsevzali, tudíž jsme přesvědčeni, že projekt bude úspěšný. A také jsem si velice dobře vědom toho, že v poslední době jsme všichni v této zemi už zaznamenali dost všemožných špatných zpráv. Proto přicházíme s projektem RIOCATH nejspíš v pravý čas a možná svým způsobem na poslední chvíli. Jsem si jistý, že v tom nejsme sami, kdo chápe, že si všichni konečně zasloužíme slyšet i DOBRÉ ZPRÁVY a také světu alespoň trochu „vytříť zrak“ nejen v hokeji nebo v tenise. Jakkoli také tohle je také důležité a povzbudivé.

Pevně věřím, že tomuto tématu budete věnovat pozornost, již si zaslouží.

Děkuji Vám.



MUDr. Miroslav Svoboda
Iniciátor projektu RIOCATH