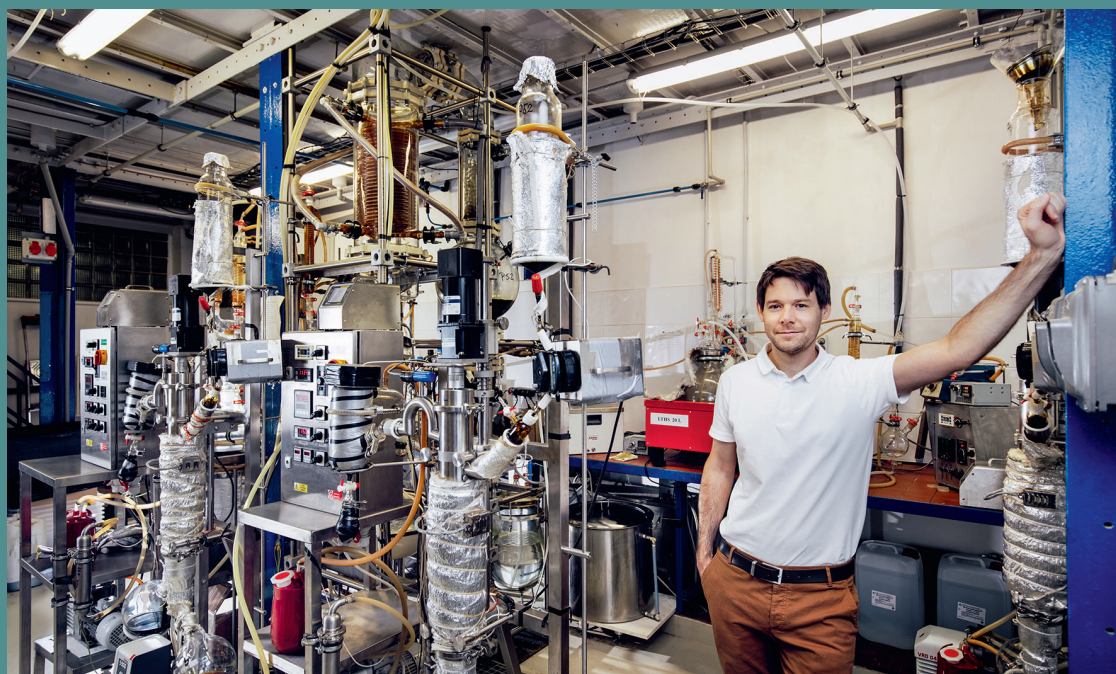


Zdravotnický prostředek z konopí míří do lékáren

ČEŠI OPĚT DOBYLI SVĚT,

tentokrát v oblasti využití kanabidiolu ve farmacii



O tom, že Češi patří ke světové špičce, pokud jde o vědu a vývoj, přinesl další důkaz tým ze společnosti CB21 Pharma. Ta v lednu, jako první na světě, uvedla na lékárenský trh zdravotnický prostředek na bázi CBD, tedy kanabidiolu – aktivní látky izolované z konopí, která nemá psychotropní účinky. Jde o zásadní mezník pro evropské využití této látky, která má neuvěřitelný potenciál nejen v oblasti medicíny. O prvenství Čechů i o možnostech, jež CBD skrývá, jsme si povídali s Janem Storchem, který se na úspěchu podílel.

■ **Podle dostupných informací je značka CB21 Pharma první na světě, která uvedla na světový lékárenský trh zdravotnické prostředky na bázi kanabidiolu – CBD. Jak se vaše společnost dopracovala k tomuto prvenství?**

Jedná se o náročný proces po všech směrech. Farmaceutický produkt není doplněk stravy, ke kterému v podstatě potřebujete suroviny v potravinářské kvalitě a jedno oznámení úřadům. S trochou nadsázky lze říci, že ho umí chát v kastroli. Ve farmacii musíte mít klinicky podložený účinek, bezpečnost a výrobní prostory a postupy splňující nejpřísnější normy. Jsou to tedy nejen vysoké finanční investice, ale především dlouhý proces testování a schvalování. Navíc musíte mít v týmu vědecké kapacity a odborníky přes farmaceutickou výrobu. Zaregistrovat tyto zdravotnické prostředky trvalo tři roky a byla to každodenní tvrdá práce celého týmu.

■ **O jaký produkt se jedná a v ja-**

kých situacích, při jakých zdravotních potížích pomáhá?

Jedná se o vaginální a rektální čípky. Vaginální čípky Canneff jsou jednou z mála možností nehormonální pomocné léčby spojené s hojením poševní sliznice. Používají se též po různých gynekologicko-chirurgických zákrocích, po porodu a během ozařování či chemoterapii v pánevní oblasti. Přináší úlevu od některých příznaků spojených s menopauzou a premenstruačním syndromem, zároveň ulevují od nekomfortních příznaků po zánětu či mykóze. Pomáhají dokonce i při bolestivém pohlavním styku.

Rektální čípky Canneff fungují jako pomocná léčba na vnitřní a vnější hemoroidy, ulevují od příznaků nespecifických zánětů střev, pomáhají při procesech hojení drobných či hlubších trhlin, vředů a po proktologické operaci.

■ **Abychom vysvětlili základní pojmy – jaký je rozdíl mezi léčivem a zdravotnickým prostředkem?**

Velmi zjednodušeně – léčivo léčí konkrétní příčinu nemoci či její projevy. Zdravotnický prostředek léčí a procesům spojeným s léčbou napomáhá.

■ **Co tento moment – první oficiálně uznaný zdravotnický prostředek na bázi kanabidiolu – znamená pro obecný přístup k využití CBD v medicíně, ať v České republice, či ve světě?**

Je třeba pochopit, že pokud má být CBD pacienty plnohodnotně využito, tak jedinou cestou je uvádět jej na trh právě ve formě farmaceutických preparátů, které byly vyvinuty v souladu s principy „medicíny založené na důkazech“. Lékaři budou pouze toto brát vážně. U farmaceutických produktů je naprosto zřejmé jasné dávkování, jasné použití, jasné nežádoucí účinky, jasná rizika spojená s užíváním. Lékaři chtějí fakta a účinek podložený studií. To poskytuje farmacie, nikoliv doplňky stravy.

■ **A co tento fakt přináší běžným spotřebitelům či asi lépe – pacientům?**

Pacienti mají především možnost sáhnout po legálních „konopných“ produktech, kde se můžou spolehnout na skutečnost, že informace psané v příbalových letáčcích a na webu Canneff jsou pravdivé a prokázané. Přípravky obsahují přesně takové množství aktivních látek, aby byly účinné a zároveň bezpečné.

■ **Kde vidíte největší potenciál CBD?**

Jednoznačně ve farmacii. Nejvíce při léčbě dlouhodobých přetrvávajících zánětů a bolesti, pak v oblasti neurologie a dermatologie. Zdáli najde CBD využití i v oblasti nádorových onemocnění, zatím není možné říci. Určité signály pro to jsou, ale je nutné mít konkrétní podložená klinická data. Ta zatím nejsou k dispozici.

■ **Jakým směrem se bude ubírat vaše společnost v budoucnosti?**

Budeme pokračovat v nastaveném farmaceutickém směru, ten jediný má pro pacienty smysl. Zároveň ponecháme kosmetickou část firmy, kde lze též vyvinout a vyprodukovat kvalitní výrobky, i když se jedná v podstatě o přípravky pro běžnou péči.

■ **Čím jsou výjimečné kosmetické přípravky, které vyrábí společnost CB21 Pharma?**

Kosmetiku má na starosti moje kolegyně Lenka Průšová, která kompletně vymýšlí všechny receptury. Pro kosmetiku Lenka používá takové přirovnání: Kdyby CBD bylo dokonalé jablko, neznamená to, že z něj automaticky upečete dokonalý štrůdl. K tomu jsou potřeba ještě jiné ingredience, vybavení a znalost technologie – tedy vědomí, jak na to. Naše kosmetika Canneff obsahuje nejen to dokonalé jablko (CBD), ale i ostatní ingredience jsou vybrány tak, že tvoří dokonalý celek. Lenka mě dokonce naučila pravidelně používat krém. Do té doby jsem si občas mazal jen ruce, teď už i obličej.



Jan Storch

Ačkoliv působí jako generální ředitel a vedoucí farmaceutického vývoje společnosti CB21 Pharma, nezanevřel na svou vědeckou činnost a i nadále vede oddělení pokročilých materiálů a organické syntézy v Ústavu chemických procesů Akademie věd České republiky. Se svým týmem spolupracovníků vyvinul průmyslovou metodu separace kanabinoidů z technického konopí. Výsledné přírodní molekuly jsou biologicky aktivní, ne však psychotropní a mohou tak být zcela legálně využity ve farmaceutických a kosmetických produktech. Za svůj doposud největší úspěch v této oblasti považuje úspěšnou registraci zdravotnických prostředků Canneff na evropský trh.