

# České zdravotnické prostředky z konopí Canneff Lékaři je vítají, pacienti z nich profitují

V lednu tohoto roku uvedla společnost CB21 na lékárenský trh zdravotnický prostředek na bázi CBD, a to jako vůbec první na světě. Pod názvem Canneff se skrývají jediné legální, volně prodejné produkty pro vnitřní užití s obsahem kanabidiolu – aktivní látky izolované z konopí, která nemá psychotropní účinky. Jak těžké bylo dosáhnout tohoto světového prvenství, v čem jsou výrobky Canneff výjimečné a kudy se bude výzkum ubírat dál, prozradila v rozhovoru spoluzakladatelka značky Lenka Průšová.

## ■ Podle dostupných informací je značka CB21 Pharma první na světě, která uvedla do lékáren zdravotnické prostředky na bázi CBD. Jste stále jedini? Jakou mají výrobky odezvu?

Zatím jsme stále jedini a myslím, že nějaký čas ještě budeme. Registrace farmaceutického preparátu se všemi příslušnými zkouškami je na několik let, neboť zde opravdu musíte prokázat bezpečnost a též účinek a nese to s sebou nejen velkou finanční investici, ale především potřebu expertů v daném oboru. Firmy zabývající se konopnými produkty v podobě údajných doplňků stravy jsou ve valné většině snílci věřící iluzi, že za týden zaregistrovaný doplněk stravy změní svět. Takové preparáty samozřejmě nebere odborná veřejnost (lékaři, lékárníci) vážně, bez relevantních studií ani nemožou. Naše odezvy jsou tedy z jejich strany velmi kladné, vždy ve smyslu „konečně je někdo schopný definovat konkrétní dávkování na konkrétní indikaci“, a ve finále z toho profitují pacienti.

## ■ Připomeňte prosím, při jakých potížích pomáhají?

Vaginální čípky Canneff jsou jednou z mála možností nehormonální pomoci léčby spojené s hojením poševní sliznice. Používají se také po různých gynekologicko-chirurgických zákrocích, po porodu a během ozařování či chemoterapie 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.

## ■ Co uvedení takového zdravotnického prostředku na trh znamená?

### Ing. Lenka Průšová

Je expertem v oblasti vývoje finálních forem produktů v oblasti kosmetiky, zdravotnických prostředků a léčiv. Promovala v roce 2010 na Vysoké škole chemicko-technologické, kde se zabývala chováním povrchově aktivních molekul. Díky hlubokým teoretickým znalostem vymýšlí pro konkrétní aktivní látky co nejefektivnější nosné matrice, aby výsledný účinek u vyvinutého přípravku byl vždy maximální. K dnešnímu dni naformulovala přes 300 rozdílných preparátů, jedny z nejpokrokovějších byly právě s obsahem CBD.

Jak je zmíněno dříve, je to zlatá medaile. Prostě jsme byli první, kdo tím kolotočem preklinického a klinického hodnocení a registrací prošel, a jen díky tomu mohou být naše produkty akceptovány lékaři. Jsou to jediné legální, volně prodejné produkty s obsahem CBD pro vnitřní užití. Otevřelo nám to cestu k dalšímu testování jejich účinku i v jiných indikacích, a je to především vítězství pro pacienty. Opravdu jsme na míle vzdálené situaci, kdy influencer na Instagramu mává lahvičkou čehosi s přesvědčivým výrazem, jak to je skvělé a nejlepší, i přes skutečnost, že k takovému přípravku není jediná relevantní studie o účinku.

### ■ Co tomuto úspěchu předcházelo? Jednoduché to asi nebylo...

Ve zkratce - stovky vyplněných papírů, mnoho testů, zapojení univerzitních pracovišť a vývoj nové technologie. K tomu povinnost zavést systém jakosti pro výrobu zdravotnických prostředků. Tři roky práce týmu několika lidí na denní bázi.

### ■ Společnost CB21Pharma ale vyrábí také kosmetické přípravky. Na trhu je spousta produktů s výtažky z konopí. V čem jsou ty vaše jiné?



Lenka Průšová a Jan Storch

Nejvíce asi v tom, že neslibujeme nemožné a že i na kosmetiku máme studii účinku. Občas má totiž člověk pocit, že místo etikety některých přípravků čte pohádku od Andersena. Zázračné produkty, co „vyléčí“ veškeré neduhy pokožky od akné přes vrásky až po lupénku, přitom obsahují obvykle pouze konopný olej a v lepším případě zanedbatelné množství kanabidiolu. Jedna věc na vše opravdu nefunguje. Máme proto více produktů, které neobsahují jen CBD, ale i další aktivní látky. Účinek se tedy doplní a širší portfolio dokáže logicky pokrýt rozdílné nároky pokožky mnohem více uživatelů. Též si zakládáme na moderních technologiích. Nevyrobíme pouhé masti či oleje, ale složité sofistikované emulze, třeba na bázi tekutých krystalů či organogelu.

### ■ Používáte je i vy sami v osobním životě? Jakou máte zkušenost?

Samozřejmě. Canneff používají ve firmě všichni. Dokonce i rodinní příslušníci. Pevně věříme, že nikoli z donucení. (smích)

### ■ Co dalšího vaše společnost teď chystá, jaké jsou nejbližší cíle?

### Ing. Jan Storch, Ph.D.

Ačkoli 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. Za svůj doposud největší úspěch v této oblasti považuje úspěšnou registraci zdravotnických prostředků Canneff na evropský trh.

Na poli farmacie aktuálně provádíme, ve spolupráci s Univerzitou Palackého v Olomouci, klinickou studii, která má za cíl ověřit účinek vaginálních čípků Canneff na kvalitu života pacientek s endometriózou (jako doplňkového přípravku při běžně používané léčbě). Výsledky očekáváme ke konci roku. V kosmetice samozřejmě budou nějaké líbivé novinky, třeba fermentované pleťové sérum nebo speciální vlasová maska, pro kterou jsme čerpali inspiraci v Koreji.

## REVOLUČNÍ ŘEŠENÍ VAŠICH INTIMNÍCH PROBLÉMŮ POMOCÍ CBD

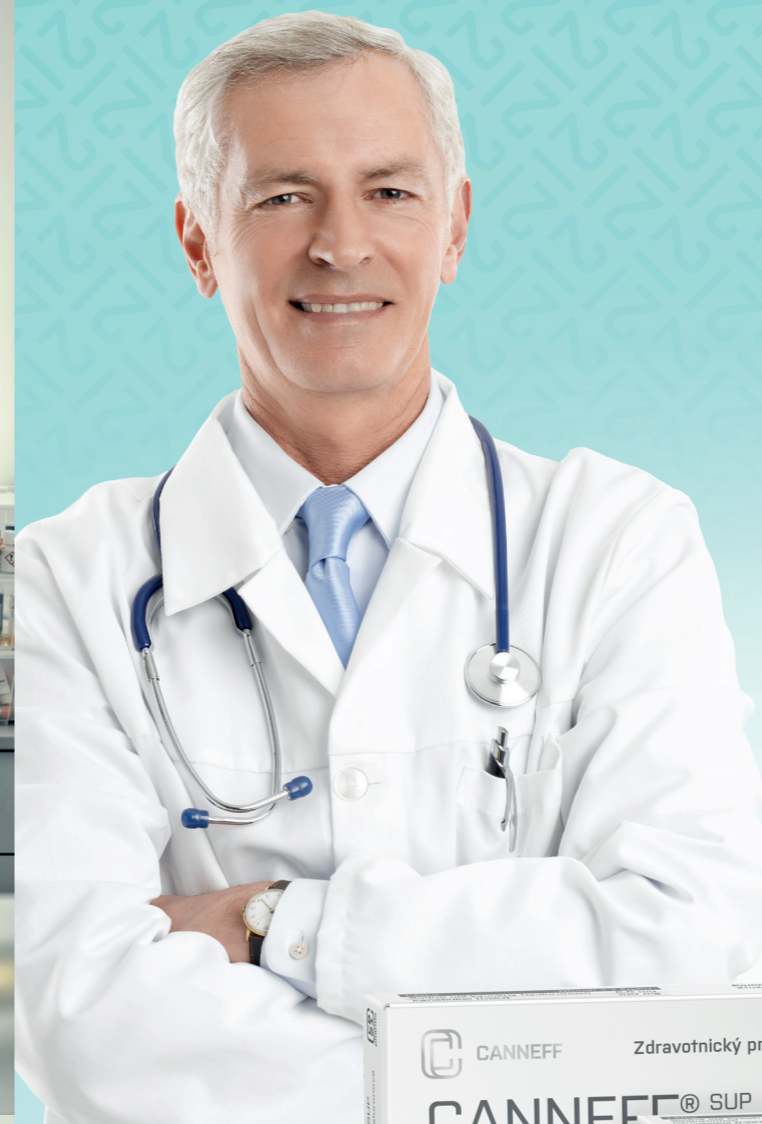
Nehormonální péče 21. století

Zdravotnické prostředky CANNEFF® VAG SUP - vaginální čípky a CANNEFF® SUP - rektální čípky s aktivními složkami kyselinou hyaluronovou a CBD (cannabidiolem) – to je rychlá úleva od bolesti a nepohodlí.

Urychlují hojení a regeneraci tkání a pomáhají při:

nespecifických střevních zánětech  
trhlinách a lézích  
hemoroidech  
proktitidě

vaginální suchosti  
vaginálním diskomfortu  
bolestivém pohlavním styku  
vaginální dystrofií



VOLNĚ PRODEJNÉ  
VE VAŠÍ LÉKÁRNĚ



CANNEFF®  
21<sup>ST</sup> CENTURY CARE

Více informací na  
[www.canneff.com](http://www.canneff.com)