

Zlepšováký českého lékaře Miroslava Svobody (61) zná celý svět

Jeho vynálezy mění válku (nejen) s koronavirem!



PRAHA - Už brzy by se mohl v českých lékárnách objevit domácí test na Covid-19. Za zlepšovákem, který má šanci dobýt svět, stojí MUDr. Miroslav Svoboda (61), chlapík, který se dal na dráhu doktora a vynálezce po úrazu v Americe, který z něj udělal invalidu.

Text: Dušan Páčil
Foto: ČTK a Miroslav Svoboda

O testovací sadě, díky níž si můžete sami zjistit, jak na tom s Covidem jste, a která by měla odstranit veškerá rizika infekce, jež při klasickém odběru hrozí, psal Blesk už před měsícem (více viz rámeček). Teď přinášíme příběh muže, který má vše na svědomí.

Miroslav Svoboda je podle mnoha odborníků něco jako český Edison. Když se s ním setkáte, zaskočí vás, kolik nápadů dokáže za pár minut vyhrát - i jejich šife.

Když třeba vymyslel způsob šetrné likvidace škodlivin z kouřových elektráren, později, když se stal špičkou v športovním manažerem, se věnoval rozvoji curlingu a podílel se na návrhu nového způsobu přesné výroby curlingových kamenů z původní české suroviny.

Do těla bez infekce
Doktor Svoboda je nicméně především lékař. Většina jeho nápadů a vynálezů je proto spojena s medicínou. Konkrétně v případě domácího testu na koro-

Díky úrazu v Americe



Tyčinka po odběru zůstane schovaná v trubičce.

navirus Svoboda se svým týmem využil svého základního vynálezu, kterým před několika lety potěšil všechny zdravotníky, zvané "trubičky". Jeho nová konstrukce chráněného přístupu - například katetru - totiž omezuje na minimum riziko infekce, neboť se při zavádění postupně obrací naruby a po-
vřch, na němž by mohly být viry a bakterie zaneseny tam, kam se dostat nemají, zůstane na místě.

Tento vynález se už úspěšně šíří do světa, licenci si pořizují Američané i Číňané a Svoboda tím úspěšně pracuje na nejrůznějších modifikacích této konstrukce. Třeba i na vylepšení dámských tamponů, které by tekutinou udržely po zpětném sbalení pěkně hygienicky i esteticky uzavřeno uvnitř neprůhledné fólie.

Na vlastní kůži

Když ho v necelých dvaceti letech propustili do domácího léčení, byl uznán

však zůstalo, že by rád přispěl k tomu, aby budoucí pacienti netrpěli v nemocnicích alespoň v některých ohledech tak, jak to zažil on sám. Mimochodem, to, že MUDr. Svoboda má své vynálezy takřka "odžité", zjevně platí i dnes, kdy vymyslel sadu na testování Covid-19. Autor tohoto článku navštívil pana doktora pár dnů před tím, než byl tento zlepšovák oficiálně zveřejněn. Svoboda nicméně měl už na stole rozloženy čísta testovací sady! Když viděl, že si je prohlíží, vysvětlil mu: „Večera jsem tu byl asi do jednácti večer, zkusel jsem to tady na sobě.“

Na konci studii už ale na Miroslavovi jeho někdejší postižení vidět nebylo. V povědomí mu

Osudný pád

Co vlastně ve Svobodovi probudilo lékaře a později i vynálezce? Významný zlom způsobil vážný úraz. Jako student se rád vydával na těžce dostupná místa, život mu však ohrozila klukovská výprava

Miroslav Svoboda s domácí odběrovou sadou na Covid-19.

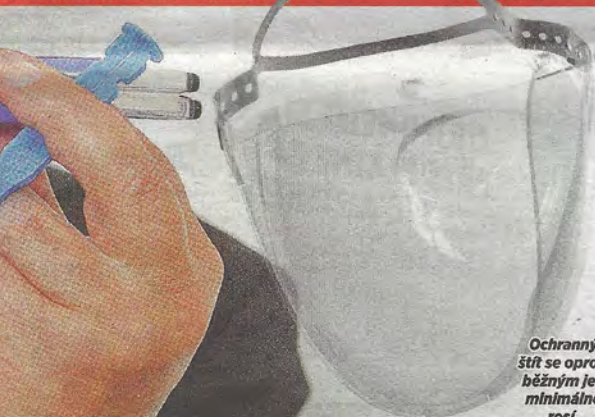


Domácí testování už v září?



Sada se skládá ze dvou částí.

Svobodovu sadu pro domácí odběr vzorku na Covid-19 už pozitivně hodnotilo ministerstvo zdravotnictví, v těchto dnech ho ze zákona prověřuje Státní zdravotní ústav. Když vše dobře dopadne, možná už v září bychom si mohli ověřit přítomnost viru v těle stejně jednoduše, jako si ženy doma zjišťují těhotenství. Samotný stěr si pacient provede štětičkou, která po odběru zůstane samočinně skryta v trubičce, neohroží tedy okolí a lze ji poslat do laboratoře třeba pošlou. Domácí test navíc nebude drahý, vyjde na 70 až 120 korun.



Ochranný štít se oproti běžným jen minimálně roší.

Trubička pro kojence

Záběr Svobodových zlepšováků je opravdu široký. Jeden za všechny znají čerstvé maminky. Jedná se o velmi šetrnou metodu zvládnutí problému s bolavými brýšky kojenců, tzv. tříměsíční kolikou. Na tu Svoboda vymyslel patentem chráněnou rourku k odvádění »průdků«, kterou miminka při zavádění do zadku vůbec necítí. Na tuto pomůcku také aplikoval konstrukci dvouplášťové trubičky, kterou jinak využívá při výrobě katetrů. Tentokrát ale v roli jakéhosi »tlumiče« nezáhodných vjemů miminka. Dnes už tuto pomůcku mají maminky v celém světě.

Zázrak, který ocení všechny maminky.



LÉKAŘ
MIROSLAV
SVOBODA (61)
DOBÝVÁ
DOBYVÁ
SVĚT

VYNÁLEZL DOMÁCÍ TEST NA COVID-19

OMBUDESMAN
Vždy na vaší straně
Pani Jarmila (75)
Článek na str. 12 a 13
Bojuje za ZNICHENÁ PRSA
PONDĚLÍ 27. července 2020
Síla na vaší straně
PRAHA 14 Kč
Číslo 173 • Ročník 29
www.blesk.cz
SK 0,95 EUR

IČD
SPECIALITY VE ŠPANĚLSKÉM RYTMU
VÍCE UVNITŘ
OD PONDĚLÍ 27. ČERVENCE

BLESK mobil
Síla spojuje volání
NA PRÁZDNINY DOSTANU 15 GIGA DO STANU!
BLESKmobil veselejší léto s pořádnou zásobou dat na cestách!
KUPTE SIM KARTU A AKTIVUJTE PŘÁVĚ TEĎ
Aktivujte si na 30 dní 15 GB dat za 249 Kč, více info na www.bleskmobil.cz. Akce platí pro nové i stávající zákazníky od 22. 6. do 15. 9. 2020