

By Aleš Kulhánek | Posted on 9. 8. 2020

Jmenuje se **Isoprinosine**. Běžně dostupný lék, který vznikl před padesáti lety a jehož balení stojí několik desítek korun, protože ho vyrábí přibližně čtyřicetka firem na celém světě. Podle českého imunologa Jiřího Berana může velmi účinně pomoci v léčbě pandemie nemoci Covid-19. Problém je vlastně jediný: neexistuje studie, která by pozitivní účinky léku proti této nemoci prokazovala. A zřejmě ani nikdy nevznikne, pokud ji nezaplatí samotné státy. **Prokletí léku totiž spočívá právě v tom, že je příliš levný**, žádná z firem na něj nemá exkluzivní licenci, a proto nebude investovat do výzkumu, jenž by jeho účinnost doložil.

Imunolog Jiří Beran je ale o účinnosti Isoprinosinu, jehož účinnou látkou je inosin prinobex, pevně přesvědčen. Ostatně lék poté, co onemocněl Covidem-19, naordinoval sám sobě a také svému synovi. *"Onemocněl jsem koronavirem a užíval jsem ho tři dny," říká Jiří Beran. "Žiji v zahraničí a několik let ten lék vozím s sebou proto, že ho používám na případnou horečku dengue," uvedl v rozhovoru pro idnes.cz.*

Remdesivir je jen pozlátko

Není přitom jediný, kdo Isoprinosine na koronavirus s **jednoznačnými výsledky vyzkoušel**. Dvaceti lidem z nákazou postiženého domova seniorů v Litovli ho předepsala také lékařka z Olomoucka. Seniori dostali lék po prvních příznacích nemoci a navzdory jejich vysokému věku nezemřel ani jeden.

"Ti lidé byli ve věku 87 až 94 let. Byli to tedy lidé polymorbidní. Dalo se počítat s tím, že zemřou. Lék začali užívat a z těch dvaceti sice muselo být sedm hospitalizováno pro zápal plic, ale všichni se do domova důchodců vrátili živí a zdraví," řekl k zajímavému případu Jiří Beran. Upozorňuje na to, že u pacientů ve věkové kohortě nad 85 let dosahuje smrtnost na koronavirus celé třetiny případů.

Ze slov Jiřího Berana vyplývá, že aktuální situaci může komplikovat snaha farmaceutických firem, které se snaží na trh uvést vlastní exkluzivní léky za vysokou cenu. *"Remdesivir je pozlátko. Ten nemá prokázané, že vás ochrání před smrtí. Existuje ale dexametazon, který vám zajistí o třetinu vyšší šanci, že nezemřete. Vyrábí ho kdokoliv za pár stovek,"* vysvětluje Beran a uvádí tak další lék, který může průběh nemoci mírnit. Pětidenní **léčba remdesivirem přitom vyjde na více než 50 tisíc korun** a zatím se prokázalo pouze to, že stav pacientů vylepšuje vůči kontrolní skupině, které lék podáván není. Neplatí to ale u všech a nejde o univerzální lék, který by nemoc spolehlivě vyléčil.

Jak funguje Isoprinosine

Lékaři Isoprinosine běžně používají pro léčbu pacientů, kteří trpí imunodeficiencí, což je **snížená schopnost imunitního systému reagovat na podněty**. Lék totiž podporuje aktivitu NK (natural killer) buněk. *"Když se do buňky dostane virus, pošle na její povrch kousíček proteinu a ukáže, že je ta buňka infikovaná. NK buňky putují tělem a všude hledají, jestli ta buňka nemá znak napadení. Když ji má, celou buňku i s virem zničí,"* vysvětluje Beran. Tehdy započne imunitní reakce a začne cvičit bílé krvinky k tomu, aby byly schopny zabít buňky napadené tímto konkrétním virem.

Výhodou léku je, že účinkuje velmi rychle a efektivně. Podle [studie](#), již v roce 2017 provedli britští vědci, se počet NK buněk v těle začal zvyšovat do devadesáti minut od aplikace. Do pátého dne se pak zvedne na dvojnásobek.

~~~

Zdroj:

[www.mix24.cz/cesky-imunolog-leci-koronavirus-lekem-za-par-korun-nikoho-ale-nezajima-protoze-na-nem-nepostavite-byznys-tvrdi](http://www.mix24.cz/cesky-imunolog-leci-koronavirus-lekem-za-par-korun-nikoho-ale-nezajima-protoze-na-nem-nepostavite-byznys-tvrdi)

Český imunolog léčí koronavirus lékem za pár korun. Nikoho ale nezajímá,  
protože na něm nepostavíte byznys, tvrdí | 2

**Sdílet**