

## FDA tvrdí, že Ivermectin nefunguje proti COVID-19, ale poukazuje na studie, které ukazují, že ano

 [theepochtimes.com/health/fda-says-ivermectin-doesnt-work-against-covid-19-but-points-to-studies-that-show-it-does-4903968](https://theepochtimes.com/health/fda-says-ivermectin-doesnt-work-against-covid-19-but-points-to-studies-that-show-it-does-4903968)

## FDA říká, že Ivermectin nefunguje proti COVID-19, ale poukazuje na studie, které ukazují, že ano



FDA říká, že Ivermectin nefunguje proti COVID-19, ale poukazuje na studie, které ukazují, že ano

Ivermectin tablety balené pro humánní použití. (Natasha Holt/The Epoch Times)



0:00

Americký úřad pro potraviny a léčiva (FDA) uvádí, že lék zvaný ivermektin proti COVID-19 nefunguje, ale odkazuje na studie, které ukazují, že ano, zjistila recenze Epoch Times.

Webová stránka FDA uvádí: „V současnosti dostupné údaje neukazují, že ivermektin je účinný proti COVID-19.

Ale polovina studií, na které poukazuje FDA , podle recenze podporuje použití ivermektinu proti COVID-19.

Dokumenty jsou v rozporu s opakovaným nabádáním lékové agentury, aby lidé neužívali ivermektin kvůli COVID-19. V příspěvcích na Twitteru, veřejných prohlášeních a e-mailech představitelé FDA opakovaně varovali před ivermectinem. Některá z těchto prohlášení vyvolala žalobu lékařů, kteří říkají, že úlohou agentury je schvalovat léky, nikoli vydávat doporučení. Žaloba byla tento týden zamítnuta .

Dr. Pierre Kory, který často předepisuje ivermektin na COVID-19 a je spoluautorem metaanalýzy , která dospěla k závěru, že lék je proti této nemoci účinný, řekl listu The Epoch Times, že postoj vlády k ivermektinu „je jedním z nejkřiklavějších příkladů korupce moderní medicíny založené na důkazech.

"Chceme, aby všichni pochopili jednu zprávu." A tou zprávou je, že ivermektin nefunguje," řekl Kory. "To není vědecký závěr, to je jejich." To je jejich zvrácená a zkreslená interpretace dat.“

Mediální kancelář FDA na žádost o komentář nereagovala.

Dr. Janet Woodcock, nejvyšší představitelka agentury, která byla její komisařkou od ledna 2021 do února 2022, sdělila listu The Epoch Times e-mailem, že „ve velkých randomizovaných studiích se ukázalo, že ivermektin je proti COVID neúčinný“.



Cedule pro Food And Drug Administration před jejím sídlem ve White Oak, Maryland, 20. července 2020. (Sarah Silbiger/Getty Images)

## Studie

---

Webová stránka FDA odkazuje na databázi studií americké Národní lékařské knihovny, které analyzují ivermektin proti COVID-19. V databázi je evidováno 88 studií.

Podle recenze The Epoch Times ze studií, které jsou uvedeny, byly dokončeny a mají hlášené výsledky, polovina ukazuje nebo naznačuje, že ivermektin účinně bojuje proti COVID-19 nebo mu předchází.

Zahrnují články informující o výsledcích randomizovaných, kontrolovaných studií, které jsou často nabízeny jako nejvyšší úroveň důkazů vládními úředníky USA. Takové studie zahrnují skupinu, která dostává placebo, a skupinu, která dostává lék, randomizaci do skupin a zaslepení nebo stínění operátorů a/nebo pacientů před vědomím toho, kteří účastníci dostávají ivermektin.

Mezi dokumenty je randomizovaná, zaslepená, kontrolovaná studie, která zjistila, že lidé, kteří dostávali ivermektin a doxycyklin, antibiotikum, se zotavili rychleji z COVID-19 než ti, kteří dostávali placebo.

Bangladéšští vědci oznámili výsledky studie 363 účastníků dne 13. května 2021 v [Journal of International Medical Research](#) .

„Pacienti s mírnou až středně závažnou infekcí COVID-19 léčení ivermectinem plus doxycyklinem se uzdravili dříve, měli menší pravděpodobnost progresu do závažnějšího onemocnění a měli větší pravděpodobnost, že budou RT-PCR negativní na COVID-19 14. řekl. PCR byla použita k testování na COVID-19.

Další článek, publikovaný 7. července 2022 v [International Journal of Infectious Diseases](#) , zjistil, že tento ivermektin snížil hladinu COVID-19 a jeho životaschopnost. Izraelští vědci v randomizované, kontrolované, otevřené studii porovnávali 47 pacientů, kteří dostávali ivermektin, se 42 pacienty, kteří dostávali placebo, a uvedli, že „ivermektin významně zkrátil dobu šíření viru a ovlivnil životaschopnost viru, když byl zahájen v prvním týdnu po prokázání infekce“.

"Ve skupině ivermektinů byla nižší virová zátěž a méně životaschopné kultury, což ukazuje její anti-SARS-CoV-2 aktivitu," uvedli vědci. SARS-CoV-2 je název pro virus, který způsobuje COVID-19.

Třetí studie dospěla k závěru, že režim ivermektinu a karagenanu funguje jako profylaxe nebo preventivní lék. Argentinští vědci v pozorovací studii zahrnující 229 zdravotnických pracovníků zjistili, že ivermektin pomohl zabránit infekci COVID-19. Následná studie zahrnující téměř 1200 pracovníků výsledky potvrdila. Oba soubory byly uvedeny v [Journal of Clinical and Biomedical Investigation](#) dne 17. listopadu 2020.

Ivermektin „mohl zachránit tolik životů,“ řekl jeden z výzkumníků Héctor Carvallo listu The Epoch Times prostřednictvím e-mailu a dodal, že „bránění jeho předepisování bylo zločinem proti lidstvu“.

Některé další studie, včetně těch největších, buď našly náznaky, že ivermektin působí proti COVID-19, ale nedosáhly statistické významnosti, nebo nenašly žádné důkazy o účinnosti ivermektinu.

To zahrnuje randomizovanou, kontrolovanou, dvojitě zaslepenou [studii](#) mexických vědců z roku 2021, která zjistila, že ivermektin významně neovlivňuje dobu hospitalizace nebo úmrtnost, a randomizovanou, kontrolovanou, dvojitě zaslepenou [studii z roku 2022](#) provedenou americkými výzkumníky, která dospěla k závěru, že ivermektin nezabránil hypoxémii a hospitalizaci, , nebo smrt.

## Intervence FDA

---

Vědci v Austrálii v dubnu 2020 zjistili, že ivermektin dobře funguje proti viru COVID-19 [v buněčné kultuře](#) , což přimělo lékaře v mnoha zemích, včetně Peru a Spojených států, aby jej začali používat proti nové nemoci.

Ivermectin je schválen FDA k léčbě parazitů. Jedna verze se používá na koně a jiná zvířata.

FDA [rychle varoval](#) před používáním zvířecí formy a řekl, že lidé by „neměli užívat žádnou formu ivermektinu, pokud jim nebyla předepsána licencovaným poskytovatelem zdravotní péče a není získána z legitimního zdroje“.

Studie později v roce naznačovaly, že ivermektin dobře fungoval u lidí, kteří měli COVID-19, včetně zastavení progresu onemocnění ( [pdf](#) ), [pomoci pacientům zlepšit se rychleji](#) a [předcházet infekci COVID-19](#) , ačkoli jiné studie přinesly výsledky, které nepodporovaly ivermektin jako léčba.

FDA si zachovala svůj postoj proti COVID-19 a 5. března 2021 vytvořila novou webovou stránku. [Původně uvedla](#) : „FDA nepřezkoumala údaje na podporu použití ivermektinu u pacientů s COVID-19 k léčbě nebo prevenci COVID-19; nicméně probíhají počáteční výzkumy.“

V srpnu 2021 FDA vyzval lidi, aby nepoužívali ivermektin, když [jim řekl](#) , že „nejste kůň“. Odkazoval na stránku, která byla následující měsíc aktualizována jazykem, který nyní obsahuje, o údajích, které neukazují, že je ivermektin účinný.

Američtí lékaři mohou předepisovat léky schválené pro jedno použití pro jiné použití, což je praxe známá jako off-label. Ale lékaři, kteří předepisovali ivermektin, brzy zjistili, že mnoho lékáren přestalo plnit recepty, s odvoláním na doporučení FDA a dalších vládních orgánů USA.

<b>Studie o Ivermectinu proti COVID-19</b>	<b>datum</b>	<b>Časopis</b>	<b>Účastníci</b>	<b>Výsledek</b>
<u>Účinky kombinované terapie Ivermectin-azithromycin-cholecalciferol na pacienty infikované COVID-19: Studie důkazu konceptu</u>	2020	Biomedicínský výzkum	35	Pozitivní
<u>Účinnost Ivermectinu jako doplňkové terapie při léčbě COVID-19</u>	8. července 2020	Předtisk	87	Pozitivní
<u>Bezpečnost a účinnost kombinovaného použití ivermektinu, dexamethasonu, enoxaparínu a aspirinu proti COVID-19</u>	15. září 2020	Předtisk	167	Pozitivní
<u>Studie účinnosti a bezpečnosti topického ivermektinu + jota-karagenanu v profylaxi proti COVID-19 u zdravotnického personálu</u>	17. listopadu 2020	Journal of Biomedical Research and Clinical Investigation	229	Pozitivní
<u>Použití ivermektinu jako potenciální chemoprolaxe pro COVID-19 v Egyptě: Randomizovaná klinická studie</u>	1. února 2021	Journal of Clinical and Diagnostic Research	203 kontaktů na 52 případů indexu	Pozitivní
<u>Účinnost ivermektinu u pacientů s COVID-19 s mírným až středně závažným onemocněním</u>	5. února 2021	Předtisk	86	Pozitivní
<u>Srovnávací studie léčby ivermektinem-doxycyklinem a hydroxychlorochinem-azithromycinem u pacientů s COVID-19</u>	25. února 2021	Eurasijský žurnál medicíny a onkologie	116	Pozitivní
<u>Ivermektin v kombinaci s doxycyklinem pro léčbu příznaků COVID-19: randomizovaná studie</u>	května 2021	International Journal of International Medical Research	363	Pozitivní
<u>Účinek kombinace nitazoxanidu, ribavirinu a ivermektinu plus doplňku zinku (studie MANS.NRIZ) na clearance mírného COVID-19</u>	května 2021	Journal of Medical Virology	113	Pozitivní
<u>Kontrolovaná randomizovaná klinická studie o použití ivermektinu s doxycyklinem k léčbě pacientů s COVID-19 v Bagdádu v Iráku</u>	6. května 2021	Irácký žurnál lékařských věd	140	Pozitivní
<u>Klinická, biochemická a molekulární hodnocení mukoadhezivního nanospenzního nosního spreje ivermectin při zmírňování příznaků horních dýchacích cest mírného COVID-19</u>	15. června 2021	International Journal of Nanomedicine	114	Pozitivní
<u>Ivermektin jako metoda preexpoziciční profylaxe SARS-CoV-2 u pracovníků ve zdravotnictví: retrospektivní kohortová studie s odpovídajícím skórem sklonu</u>	13. srpna 2021	Cureus	271	Pozitivní
<u>Intenzivní léčba Ivermectinem a Iota-Carrageenanem jako preexpoziciční profylaxe COVID-19 u pracovníků ve zdravotnictví z Tucumanu, Argentina</u>	Září–říjen 2021	American Journal of Therapeutics	234	Pozitivní
<u>Účinnost vícelékové terapie na bázi ivermektinu u těžce hypoxických ambulantních pacientů s COVID-19</u>	9. února 2022	Budoucí mikrobiologie	24	Pozitivní

<b>Studie o Ivermectinu proti COVID-19</b>	<b>datum</b>	<b>Časopis</b>	<b>Účastníci</b>	<b>Výsledek</b>
<u>Randomizované studie – Ivermectin přeměněný na léčbu COVID-19 u ambulantních pacientů s mírným onemocněním ve střediscích primární zdravotní péče</u>	21. června 2022	Výzkum, společnost a vývoj	254	Pozitivní
<u>Vliv ivermectinu na virovou zátěž a životaschopnost kultury v časně léčbě nehospitalizovaných pacientů s mírným COVID-19 – dvojitě zaslepená, randomizovaná placebem kontrolovaná studie</u>	7. července 2022	International Journal of Infectious Diseases	89	Pozitivní
<u>Vliv časně léčby ivermectinem na virovou zátěž, symptomy a humorální odpověď u pacientů s nezávažným COVID-19: pilotní, dvojitě zaslepená, placebem kontrolovaná, randomizovaná klinická studie</u>	1. února 2021	Lancet	24	Smíšený
<u>Pozitivní dopad perorálního hydroxychlorochinu a povidon-jodového spreje do krku pro profylaxi COVID-19: otevřená randomizovaná studie</u>	dubna 2021	International Journal of Infectious Diseases	3037	Smíšený
<u>Klinická studie hodnotící účinnost ivermectinu při léčbě COVID-19: randomizovaná kontrolovaná studie</u>	2. června 2021	Journal of Medical Virology	164	Smíšený
<u>Antivirový účinek vysokých dávek ivermectinu u dospělých s COVID-19: randomizovaná studie prokazující koncepci</u>	1. července 2021	Lancet	45	Smíšený
<u>Ivermectin ve srovnání s placebem v klinickém vývoji u mexických pacientů s asymptomatickým a mírným COVID-19: randomizovaná klinická studie</u>	23. května 2022	Předtisk	66	Smíšený
<u>Účinnost a bezpečnost ivermectinu při léčbě mírné až středně těžké infekce COVID-19: randomizovaná, dvojitě zaslepená, placebem kontrolovaná studie</u>	26. srpna 2022	Zkoušky	72	Smíšený
<u>Účinnost a bezpečnost ivermectinu a hydroxychlorochinu u pacientů se závažným onemocněním COVID-19: Randomizovaná kontrolovaná studie</u>	23. února 2021	Zprávy o infekčním onemocnění	106	Nepodporující
<u>Účinek ivermectinu na čas do vymizení příznaků u dospělých s mírnou formou COVID-19</u>	4. března 2021	Journal of American Medical Association	476	Nepodporující
<u>Hodnocení účinnosti a bezpečnosti přidání ivermectinu k léčbě u pacientů se závažným onemocněním COVID-19</u>	4. května 2021	Infekční onemocnění BMC	66	Nepodporující
<u>Ivermectin k prevenci hospitalizací u pacientů s COVID-19 (IVERCOR-COVID19) randomizovaná, dvojitě zaslepená, placebem kontrolovaná studie</u>	2. července 2021	Infekční onemocnění BMC	501	Nepodporující
<u>Účinnost léčby ivermectinem na progresi onemocnění u dospělých s mírným až středně závažným onemocněním COVID-19 a komorbiditami</u>	18. února 2022	Journal of American Medical Association	490	Nepodporující
<u>Účinek kombinovaného užívání ivermectinu a kolchicinu u pacientů s COVID-19</u>	22. června 2022	Egyptský žurnál anestezie	135	Nepodporující
<u>Farmakometrické hodnocení in vivo antivirové aktivity ivermectinu u časněho symptomatického COVID-19</u>	19. července 2022	Předtisk	96	Nepodporující

Studie o Ivermectinu proti COVID-19	datum	Časopis	Účastníci	Výsledek
<u>Randomizovaná studie metforminu, ivermektinu a fluvoxaminu pro Covid-19</u>	18. srpna 2022	New England Journal of Medicine	1323	Nepodporující
<u>Úloha ivermektinu v léčbě COVID-19 (IRICT): jednocentrická, adaptivní, randomizovaná, dvojité zaslepená, placebem kontrolovaná, klinická studie</u>	20. října 2022	Odborná recenze antiinfekční terapie	nejasný	Nepodporující
<u>Účinek Ivermectinu vs. Placebo na čas do trvalého zotavení u ambulantních pacientů s mírným až středně závažným onemocněním COVID-19</u>	25. října 2022	Journal of American Medical Association	1591	Nepodporující

*Poznámka: Zahrnuty jsou pouze studie z databáze, na kterou odkazuje FDA, které byly dokončeny a jejichž výsledky byly zveřejněny*

## Polovina studií podpůrná

FDA na svých webových stránkách necituje studie na podporu svého prohlášení, že údaje „neukazují, že je ivermektin účinný proti COVID-19“.

„Klinické studie hodnotící tablety ivermektinu pro prevenci nebo léčbu COVID-19 u lidí probíhají,“ dodává agentura a poskytuje odkaz na databázi americké Národní lékařské knihovny.

Z 88 tam uvedených studií spadá 56 do jedné ze tří kategorií: nebyly dokončeny, byly dokončeny, ale výsledky nebyly hlášeny, nebo byly dokončeny a mezitím byly odvolány nebo jinak staženy.

Podle přehledu Epoch Times 16 ze zbývajících 32 nalezlo nebo naznačuje, že ivermektin je účinný jako léčba nebo profylaktika COVID-19.

Dvě ze studií byly randomizované, kontrolované a zaslepené. Devět dalších bylo randomizováno a kontrolováno, ale vůbec nebylo zaslepeno. Většina ostatních byla pozorovací, což znamená, že analyzovala data z reálných prostředí, jako jsou nemocnice, nebo používala pozorovací data k vytvoření toho, co je známé jako syntetická kontrolní skupina.

Soubor prací zahrnuje výsledky randomizované, kontrolované, otevřené observační studie ( [pdf](#) ), která zjistila, že ivermektin kombinovaný s doxycyklinem, antibiotikem, zkrátil dobu do zotavení a úmrtnost, a randomizovanou, kontrolovanou, dvojité zaslepenou [studii](#) , která zjistili, že ivermektin a doxycyklin urychlily zotavení a pacienti s menší pravděpodobností zaznamenali progresi onemocnění.

Z 16 dalších studií šest uvedlo smíšené výsledky. Například španělští vědci [v The Lancet](#) v únoru 2021 uvedli, že ivermektin neměl vliv na výsledky testování, ale že došlo k „výraznému snížení“ samých příznaků, jako je ztráta čichu a kašel, a nižší hladiny virů. zatížení. Výsledek „zaručuje posouzení ve větších studiích,“ uvedli vědci.

Zbývajících 10 studií přineslo výsledky, které neupřednostňovaly ivermektin nebo nedosáhly statistické významnosti.

Američtí vědci například zjistili, že ivermektin pravděpodobně fungoval lépe než placebo, ale že výsledky nedosáhly statistické významnosti, což je přimělo [v říjnu říci](#), že „tato studie přidává k rostoucím důkazům, že neexistuje klinicky relevantní účinek léčby ivermektinu v této dávce a trvání.“

FDA nereagovala na žádost o komentář k odhalení, že polovina studií, na které poukazuje, podporuje použití ivermektinu (IVM) proti COVID-19.

Woodcock, hlavní zástupce komisaře FDA, přezkoumal studie. Nezaujalo ji to.

Bangladéšský proces byl například kritizován za to, že primárně zahrnoval mladé lidi a měl vyšší počet předčasných odchodů v placebové větvi. Woodcock uvedl, že izraelská studie neuvádí „klinické výsledky“ a poznamenal, že mnoho dalších článků mělo malý počet účastníků.

"Existuje zde pouze několik studií, které se skutečně zabývají účinky IVM a vidí pozitivní klinický účinek, a jsou mnohem menší než negativní studie," řekl Woodcock listu The Epoch Times v e-mailu.

Pokusy ve prospěch ivermektinu jsou na menší straně a pravděpodobněji budou pozorovací. Ale to nutně neznamená, že jsou méněcenní, řekl Kory. Citoval výzkum ,  který zjistil  , že mezi observačními studii a randomizovanými kontrolovanými studii je malý rozdíl, a také článek,  který říká, že  „design studie je pouze jedním faktorem, který určuje kvalitu studie“.

FDA není jedinou vládní skupinou, která je proti používání ivermektinu k léčbě COVID-19. Panel pokynů pro léčbu COVID-19 National Institutes of Health (NIH) to  nedoporučuje  , přičemž cituje několik větších studií, které zjistily malý nebo žádný přínos pro ivermektin. Panel necituje žádný z dokumentů, které shledaly pozitivní účinek.



Zdravotnický pracovník drží láhev ivermektinu v Kolumbii 21. července 2020. (Luis Robayo/AFP přes Getty Images)



## Kritika designu

---

Mnoho z těchto studií bylo kritizováno za jejich design. Jedním z hlavních faktorů, říká kritici, je, že účastníci nedostávají ivermektin brzy po pozitivním testu nebo po začátku příznaků.

V jedné studii vědci uznali, že více než 4 z 10 účastníků nedostali dávku, která byla uvedena jako „cílová dávka“. Dále, střední doba od začátku symptomů do léčby byla šest dní a doba trvání léčby byla pouhé tři dny. Zkoušku nazvanou ACTIV-6 podpořila NIH.

Odpovídající autor testu nevrátil žádost o komentář. Autoři uvedli, že „neexistoval žádný důkaz o rozdílném léčebném účinku založeném na střední době nástupu příznaků do přijetí studovaného léku“.

V jiné studii, která zaznamenala malý rozdíl mezi léčebnou a kontrolní skupinou, dostávala léčebná skupina ivermektin dny poté, co se začaly projevovat symptomy.

Ivermektin funguje nejlépe, když je aplikován do 24 hodin od manifestace symptomů, podle meta regrese studií ivermektinu provedených nejmenovanou skupinou výzkumníků.

"Doslova se snaží léčit tak pozdě, jak mohou, po krátkou dobu, jak jen mohou, s nejnižší možnou dávkou. A také se snaží najít zdravé a mírné pacienty, jak jen můžete," řekl Kory.

"A přesto, když provádějí tyto druhy zkoušek, je to na titulní stránce vysoce působivého časopisu a závěr uvádí: "to ukazuje, že ivermektin v léčbě nehraje žádnou roli." Naprosto absurdní. A tak je to opravdu jen korupce těchto procesů."