

Po očkování proti COVID je hlášen stále větší počet případů lepry

 infokurýr.cz/n/2023/08/16/po-ockovani-proti-covid-je-hlasen-stale-vetsi-pocet-pripadu-lepry

kurýr

16. srpna 2023

Po očkování proti COVID-19 je hlášen rostoucí počet případů lepry, včetně dvou případů ve Spojeném království, které podle vědců mohly být způsobeny vakcínami.

Vědci zkoumali záznamy kliniky pro lepru v londýnské nemocnici pro tropické choroby. Zjistili, že z 52 lidí, kteří navštěvovali kliniku v roce 2021, bylo nejméně 49 očkováno.

Definice studie nežádoucí reakce na lepru v souvislosti s vakcínou COVID-19 zahrnovala rozvoj lepry nebo lepry během 12 týdnů po očkování, kdy subjekt neměl v anamnéze lepru nebo lepru.

Definici případu splnili dva lidé. U jedné osoby se týden po druhé dávce rozvinula hraniční tuberkuloidní lepra (BT). Druhá osoba měla odpověď 56 dní po jedné dávce. Obě dávky byly vakcíny BNT162b2 společnosti Pfizer. Společnost Pfizer na žádost o komentář nereagovala.

“Vývoj lepry BT a reakce typu 1 u jiného jedince krátce po dávce vakcíny BNT162b2 by mohl souviset s reakcemi T-buněk zprostředkovanými vakcínou,” uvedli vědci.

Vakcíny COVID-19 mohou vyvolat reakci bílých krvinek, T buněk. Předpokládá se, že tyto buňky chrání před COVID-19.

T buňky mohou teoreticky spustit *Mycobacterium leprae*, bakterii, která způsobuje lepru, což má za následek lepru nebo lepru, uvedli vědci.

Jiné vakcíny, včetně vakcín proti tuberkulóze, mohou také způsobit lepru nebo lepru a u některých lidí, kteří byli opakovaně očkováni proti COVID-19, bylo zjištěno, že mají oslabený imunitní systém.

Studie byla publikována 4. srpna v [PLOS Neglected Tropical Diseases](#) .

Více o výsledcích

Muž s diagnózou lepra má 80 let a žije ve Spojeném království 49 let. Trpěl příznaky jako ztlustělé nervy. Diagnóza lepry byla potvrzena kožní biopsií. Muž může být prvním člověkem, u kterého se ve Spojeném království od roku 1954 vyvinula lepra.

Postupem času se zlepšil a dokonce dostal třetí dávku vakcíny Pfizer.

„Zajímavé je, že dostal třetí dávku vakcíny BNT162b2 šest měsíců po druhé dávce po zahájení antibakteriální terapie. Kožní léze a ztlustění nervů vymizely do konce šesti měsíců antimikrobiální terapie. Po 12 měsících se plaky ani nervové změny nevrátily,“ uvedli vědci.

Reakce byla pozorována u 27letého muže, který v minulosti užíval vícelékovou terapii, lék na lepru. Před vstupem do Spojeného království z neznámé země se mu vytvořily červené plaky a zhoustly nervy. Biopsie potvrdila diagnózu. Bral léky a jeho příznaky se zlepšily.

Souvislost mezi očkováním a problémem ve druhém případě byla podpořena studii, které prokázaly, že u lidí, kteří byli očkováni před třemi nebo více lety, je nepravděpodobné, že by se znovu objevila reakce, uvedli vědci.

Z 52 lidí, kteří v roce 2021 přišli na kliniku pro léčbu lepry za účelem diagnózy a/nebo léčby, všichni kromě dvou nahlásili stav očkování. Z těchto 50 osob bylo 49 očkováno.

U pěti pacientů na klinice byla v roce 2021 nově diagnostikována lepra. Pět dalších mělo reakci 1. typu. Všichni byli očkováni, ale pouze u jednoho z nich byla diagnostikována možná souvislost s

vakcínou do 12 týdnů po očkování. Nebylo jasné, kdy byli další čtyři očkovaní.

Dr Barbara de Barros, korespondentka studie, na žádost o komentář nereagovala. Autoři nezveřejnili žádné financování ani konkurenční zájmy.

Dr de Barros a další britští vědci vysvětlili, že lékaři by si měli být vědomi toho, že vakcína COVID-19 může způsobit lepru, ale že podle jejich názoru výhody vakcíny COVID-19 „převažují nad těmito nežádoucími účinky“. Neposkytly žádné informace o přínosu očkování, který se s příchodem novějších variant drasticky snížil a v některých zemích vedl k diferencovanějším doporučením. O rozsahu škod bylo mimo jiné citováno doporučení z Indie z roku 2021, aby se malomocní nechat očkovat proti COVID-19.

Jiné případy

V literatuře bylo hlášeno nejméně 14 dalších případů lepry nebo lepry během 14 dnů po očkování proti COVID-19, z toho osm v Indii. Všichni pacienti se údajně uzdravili a někteří dostali další dávky vakcíny.

V článku zveřejněném v roce 2021 brazilští vědci po očkování proti COVID-19 uvedli dvě reakce lepry, nazývané erythema nodosum leprosum. Poznamenali, že lékaři by měli být upozorněni na výskyt erythema nodosum leprosum u očkovaných pacientů a měli by sledovat známky aktivní lepry u těchto pacientů, aby mohli potenciálně diagnostikovat nový případ lepry, recidivy nebo reinfekce.

V prosinci 2021 singapurští vědci oznámili novou diagnózu lepry po očkování proti COVID-19 a uvedli, že problém „pravděpodobně odhalila vakcína proti COVID-19“.

Také v roce 2021 indonéští vědci informovali o pacientovi, který měl reakci po očkování proti COVID-19.

V lednu 2022 indičtí vědci ohlásili lepru a uvedli, že lékaři by si měli dávat pozor na reakce u pacientů s neurologickými komplikacemi.

V březnu 2022 ohlásili izraelští vědci reakci s odkazem na důležitost včasné diagnózy a léčby.

V sérii případů zveřejněné v roce 2022 indičtí vědci uvedli čtyři muže, u kterých se do 11 dnů po očkování proti COVID-19 vyvinula lepra nebo reakce. Vědci uvedli, že rozmanitost klinické prezentace reakcí lepry po očkování proti COVID-19 vyžaduje další rozsáhlé molekulární studie.

V jiném dokumentu z roku 2022 jiní vědci uvedli, že tři z 35 pacientů, kteří navštívili jejich kliniku mezi červencem 2021 a prosincem 2021, zažili krátce po očkování proti COVID-19 komplikace nebo reakci lepry.