

# Oficiální zpráva: Téměř všechna covidová úmrtí ve skutečnosti způsobila plicní ventilátory

[infokuryr.cz/n/2023/05/16/oficialni-zprava-temer-vsechna-covidova-umrti-ve-skutecnosti-zpusobila-plicni-ventilatory](https://infokuryr.cz/n/2023/05/16/oficialni-zprava-temer-vsechna-covidova-umrti-ve-skutecnosti-zpusobila-plicni-ventilatory)

kurýr

16. května 2023



**Téměř všichni pacienti s onemocněním Covid-19, kteří zemřeli v nemocnici během rané fáze pandemie, byli zabití v přímém důsledku napojení na plicní ventilátor. K tomuto závěru došla znepokojující oficiální zpráva.**

Nová analýza naznačuje, že u většiny pacientů, kteří byli přinuceni nemocničními lékaři k napojení na ventilátor, se vyvinul sekundární bakteriální zápal plic. Tento zápal plic byl zodpovědný za vyšší úmrtnost než samotná infekce Covid-19.

Takže i když covid přivedl tyto pacienty do nemocnice, ve skutečnosti to byla sekundární bakteriální infekce způsobená použitím plicním ventilátorem, která způsobila jejich smrt.

*„Naše studie zdůrazňuje důležitost prevence, vyhledávání a agresivní léčby sekundární bakteriální pneumonie u kriticky nemocných pacientů s těžkým zápal plic, včetně pacientů s*

*Covid-19,“ říká Benjamin Singer, pneumolog z Northwestern University v Illinois.*

Stránka [Sciencealert.com](https://www.sciencelocal.com) uvádí:

Tým vědců se podíval na záznamy o 585 lidech přijatých na jednotku intenzivní péče (JIS) v nemocnici Northwestern Memorial Hospital, ve státě Illinois. Všichni měli těžký zápal plic a selhávání dýchání a 190 mělo Covid-19.

Pomocí využití strojového učení ke zpracování údajů výzkumníci seskupili pacienty na základě jejich stavu a množství času, který strávili na jednotce intenzivní péče.

Jejich zjištění vyvrátila myšlenku, že cytokinová bouře v vyvolaná onemocněním Covid-19 (což je ohromující zánětlivá reakce způsobující selhání orgánů) byla zodpovědná za významný počet úmrtí. U sledovaných pacientů se neprokázalo ani multiorgánové selhání.

Namísto toho byla u pacientů s Covid-19 větší pravděpodobnost vzniku pneumonie spojené s ventilátorem a delší průběh onemocnění. Případy, kdy pneumonie vyvolaná ventilátorem nereagovala na léčbu, byly významné z hlediska celkové míry úmrtnosti ve studii.

*„Ti, kteří se vyléčili ze sekundární pneumonie, pravděpodobně přežili, zatímco ti, jejichž zápal plic neustoupil, s větší pravděpodobností zemřeli,“ říká Singer .*

*„Naše údaje naznačují, že úmrtnost související se samotným virem je relativně nízká, ale jiné věci, které se dějí během pobytu na JIS-ce, jako například sekundární bakteriální pneumonie, to více než kompenzují.“*

Tyto výsledky naznačují, že výsledky na JIS-kách by mohly být lepší, pokud by existovaly kvalitnější strategie pro diagnostiku a léčbu sekundárních bakteriálních infekcí z ventilátorů – něco, co podle

výzkumníků je třeba v budoucnu řešit.

Je třeba mít také na paměti, že pokud si léčba komplikací Covid-19 u pacienta vyžádá napojení na ventilátor a ten způsobí sekundární infekci, neznamená to, že infekce Covid-19 je méně nebezpečná, ani to nesnižuje počet úmrtí na Covid-19.

Jak píší autoři ve své práci :

*„Relativní dlouhá délka pobytu pacientů s Covid-19 je primárně způsobena dlouhotrvajícím respiračním selháním, které je vystavuje vyššímu riziku sekundární bakteriální infekce.“*

Zjištění však zdůrazňují potřebu další studie a opatrnosti při vytváření závěrů o příčině smrti v případech Covid-19. Podrobná molekulární analýza z téže studie by měla odhalit více o tom, co je nejvíce zodpovědné za to, kdy se pacient zotaví ze sekundárního bakteriálního zápalu plic a kdy ne.

## Závěr

---

Jde o další příklad toho, jak dokáže umělá inteligence pomocí strojového učení zpracovat obrovské množství údajů a rozpoznat vzory, které my běžní lidé nedokážeme – ať už se jedná o analýzu bílkovin nebo pokrok v matematice.

*„Aplikaci strojového učení a umělé inteligence na klinická data lze použít k vývoji lepších způsobů léčby nemocí, jako je Covid-19 ak pomoci lékařům na jednotce intenzivní péče při léčbě těchto pacientů,“ říká Catherine Gaoová, pneumoložka v Northwestern Hospital .*

Předmětný výzkum byl publikován v Journal of Clinical Investigation .

Autor: Sean Adl-Tabatabai, Zdroj: [thepeoplesvoice.tv](http://thepeoplesvoice.tv)

