

Komu:
Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Ministerstvo zdravotnictví

Dobrý den,

V návaznosti **na tiskovou konferenci z 26.11.2020, kde byly představeny výsledky studie, srovnávající 5 různých antigenních testů s metodou PCR a metodou viability viru, na které jste se podíleli** na zadání Ministerstva zdravotnictví, vás tímto žádáme o poskytnutí informací podle zákona 106/1999 Sb.

V prezentaci bohužel nebyly zmíněny údaje, jako podíl jedinců s příznaky, zjištěné hodnoty Ct u metody PCR, výsledky testu viability a jejich porovnání s hodnotami Ct atd. Nebyl zmíněn ani vliv zjištěných hodnot specifity testů, tedy jaké budou, při dané prevalenci onemocnění, hodnoty pozitivní prediktivní hodnoty (PPV), z čehož lze odvodit, kolik procent výsledků bude falešně pozitivních.

Žádáme o poskytnutí těchto informací:

- 1) uvedení názvů a výrobců hodnocených antigenních testů
- 2) uvedení názvů a výrobců použitých testů PCR
- 3) zjištěné hodnoty Ct u testů PCR
- 4) detailní postup kultivační metody - viability viru
- 5) porovnání výsledků kultivační metody s výsledky testů PCR, včetně hodnot Ct
- 6) způsob výpočtu konečných hodnot senzitivity a specifity testů, k němuž byly použity výsledky testu viability viru
- 7) metodika ověřování případných falešně pozitivních výsledků antigenních testů

A dále tyto informace:

8) na základě jakých vědeckých poznatků publikovaných v odborné literatuře je možné vědecky interpretovat výsledky genetických testů (RT PCR, RT-PCR v reálném čase) tak, že detekce přítomnosti části genomu (v rozsahu jednotek procent z celkového řetězce) je vyhodnocena jako důkaz přítomnosti celého neporušeného genetického řetězce, jako je tomu u genetických testů na přítomnost SARS-CoV-2?

9) na základě jaké přesné citace vědecké publikace/vědeckých publikací, která/é vědeckým, tzn. ověřitelným a opakovatelným způsobem dokládá/dokládají to, že virus SARS-CoV-2 byl řádně izolován. Tzn., že virové částice byly vyčištěny a izolovány pomocí centrifugace s hustotním gradientem, bílkoviny byly biochemicky analyzovány. Důkaz, že k takové izolaci došlo, byl doložen fotografií z koncentrovaných izolovaných částic. Z takto izolovaných částic byla vyextrahována molekula RNA, gelovou elektroforézou změřena její velikost a sekvenováním standardně dlouhých sekvencí sestaven její řetězec. **Tuto informaci požadujeme proto, abychom si mohli být jisti, že pracujete se skutečným virem SARS-CoV-2, nikoliv pouze s jeho hypotetickým modelem. Určitě je jednoduché takto důležitou základní informaci, kterou máte sami ověřenou, doložit.**

10) u takto doloženého viru SARS-CoV-2 byla prokázána příčinná souvislost k onemocnění COVID-19 a je tedy oprávněno považovat jej za původce tohoto onemocnění. **Tuto informaci požadujeme proto, abychom si mohli být jisti, že vynaložené úsilí a finance na váš výzkum testů, se opravdu vztahuje k**

onemocnění COVID-19. Určitě je jednoduché takto důležitou základní informaci, kterou máte sami ověřenou, doložit.

Předem děkujeme za brzkou odpověď.