

Pan Jakub Bydłoń
Dyrektor Departamentu Dialogu Społecznego
Ministerstwo Zdrowia

Szanowny Panie Dyrektorze,

W odpowiedzi na Pańskie pismo DS.051.1.2020.BJ z 24.03.2020 r. przekazuję poniżej wybrane publikacje naukowe, dotyczące zastosowania witaminy C w leczeniu chorób wirusowych, w tym COVID-19. Wskazują one na celowość, skuteczność i bezpieczeństwo podawania dożylnego witaminy C w wysokich dawkach u chorych z COVID-19.

Erol A. High-dose intravenous vitamin C treatment for COVID-19. DOI: 10.31219/osf.io/p7ex8.

https://www.researchgate.net/publication/339511104_High-dose_intravenous_vitamin_C_treatment_for_COVID-19

Kashiouris MG et al. The Emerging Role of Vitamin C as a Treatment for Sepsis. Nutrients 2020, 12, 292; doi:10.3390/nu12020292.

https://www.researchgate.net/publication/338759970_The_Emerging_Role_of_Vitamin_C_as_a_Treatment_for_Sepsis

Fowler AA et al. Phase I safety trial of intravenous ascorbic acid in patients with severe sepsis. Journal of Translational Medicine

2014,12:32. DOI: 10.1186/1479-5876-12-32 <https://translational-medicine.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/1479-5876-12-32>

Ried K et al. The acute effect of high-dose intravenous vitamin C and other nutrients on blood pressure: a cohort study. Blood Press

Monit. 2016 Jun;21(3):160-7. DOI: 10.1097/MBP.000000000000178. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4864764/>

Riordan NH et al. Clinical and Experimental Experiences with Intravenous Vitamin C. J Orthomolecular Medicine Vol. 15, No. 4, 2000.

https://www.researchgate.net/publication/289768610_Clinical_and_Experimental_Experiences_with_Intravenous_Vitamin_C

Kim Y et al. Vitamin C Is an Essential Factor on the Anti-viral Immune Responses through the Production of Interferon- α/β at the Initial Stage of Influenza A Virus (H3N2) Infection. Immune Netw. 2013 Apr;13(2):70-4. DOI: 10.4110/in.2013.13.2.70.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3659258/>

Colunga Biancatelli RML et al. The antiviral properties of vitamin C. Expert Rev Anti Infect Ther. 2020 Feb;18(2):99-101. DOI:

10.1080/14787210.2020.1706483. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14787210.2020.1706483>

Mousavi S et al. Immunomodulatory and Antimicrobial Effects of Vitamin C. Eur J Microbiol Immunol (Bp). 2019 Aug 16;9(3):73-79.

DOI: 10.1556/1886.2019.00016. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6798581/>

Zwracam uwagę, że Pańskie pismo nie zawierało żadnych argumentów naukowych. Dlatego proponuję zapoznać się z ww. publikacjami i na ich podstawie podjąć odpowiednie decyzje, dotyczące leczenia chorych z COVID-19. Do mnie, jako pracownika naukowego i lekarza, należał jedynie obowiązek przedstawienia aktualnej wiedzy Ministrowi Zdrowia i opinii publicznej.

Z wyrazami szacunku,

Tomasz Dangel

Dr hab. n. med. Tomasz Dangel

Specjalista anestezjologii i reanimacji

Specjalista medycyny paliatywnej

Do wiadomości:

1. Prof. dr hab. Łukasz Szumowski, Minister Zdrowia
2. Opinia publiczna