

УДК 616.211/.232:616.98-039.11
<https://doi.org/10.18692/1810-4800-2023-5-47-52>

Некоторые клиничко-лабораторные особенности первичных оториноларингологических проявлений новой коронавирусной инфекции

Т. А. Машкова¹, А. Б. Мальцев^{1,2}, А. Н. Павлов¹, С. В. Артемов²

¹ Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Воронеж, 394036, Россия

² Воронежская областная клиническая больница № 1, Воронеж, 394066, Россия

Начало XXI века ознаменовалось появлением новой вирусной инфекции, получившей размах пандемии. Человечество давно знакомо с семейством коронавирусов. Их патогенность касается млекопитающих, включая человека, амфибий и птиц, вызывая заболевания различных отделов респираторного и пищеварительного тракта. В природе коронавирусы имеют строгую видовую принадлежность, не распространяясь между макроорганизмами разных видов. Однако при наличии необходимых условий благодаря реассортации генетического материала они, так же как вирусы гриппа, способны мутировать и распространяться между разными видами. В процессе развития вирус приобрел новые свойства, изменив характер течения болезни, придав ей волнообразность. Данные волны отличались между собой как субъективными ощущениями пациентов, так и клиничко-лабораторными проявлениями и показателями. Мировая общественность и системы здравоохранения многих государств были не готовы к такому испытанию. Основной задачей для решения новой коронавирусной угрозы во время первой волны так называемого «Уханьского штамма» с начала 2020 года стало развертывание в кратчайшие сроки новых мест для госпитализации и борьба с терминальными стадиями заболевания. В связи с этим в большинстве материалов, излагаемых в настоящее время, крайне недостаточно сведений о проявлениях коронавирусной инфекции со стороны верхних дыхательных путей. Попытки более углубленно разобраться в данной проблеме выявляют разнообразие клинических проявлений, ретроспективное изучение которых будет способствовать раннему выявлению начала данного заболевания. На базе клинички оториноларингологии ВГМУ им. Н. Н. Бурденко проведен анализ проявлений новой коронавирусной инфекции со стороны ЛОР-органов в период пандемии с октября 2021 года по март 2022 года.

Ключевые слова: коронавирусная инфекция, SARS-CoV-2, ЛОР-органы, диагностика, клиническое проявление, клиническое течение.

Для цитирования: Машкова Т. А., Мальцев А. Б., Павлов А. Н., Артемов С. В. Некоторые клиничко-лабораторные особенности первичных оториноларингологических проявлений новой коронавирусной инфекции. *Российская оториноларингология*. 2023;22(5):47–52. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2023-5-47-52>

Some clinical and laboratory features of primary otorhinolaryngological manifestations of new coronavirus infection

T. A. Mashkova¹, A. B. Mal'tsev^{1,2}, A. N. Pavlov¹, S. V. Artemov²

¹ Burdenko Voronezh State Medical University, Voronezh, 394036, Russia

² Voronezh Regional Clinical Hospital No. 1, Voronezh, 394066, Russia

The beginning of the 21st century was marked by the emergence of a new viral infection that has become a pandemic. Humanity has long been familiar with the coronavirus family. Their pathogenicity concerns mammals, including humans, amphibians, and birds causing diseases of various parts of the respiratory and digestive tracts. In nature, coronaviruses have a strict species identity, not spreading between macroorganisms of different species. However, under the necessary conditions, thanks to the reassortment of genetic material, they – like influenza viruses – are able to mutate and spread between different species. In the process of development, the virus acquired new properties, changing the nature of the course of the disease, giving it a wavelike appearance. These waves differed from each other both in the subjective sensations of patients and in clinical and laboratory manifestations and indicators. The world community and the healthcare systems of many states were not ready for such a test. The main task for dealing with the new coronavirus threat during the first wave of the so-called Wuhan strain since the beginning of 2020 has been the deployment of new hospitalization places as soon as possible and the