

Діагностика синдрому зникаючих легень як ускладнення негоспітальної пневмонії вірусної етіології (COVID-19)

Ю.І. Фещенко¹, М.І. Линник¹, М.І. Гуменюк¹, І.А. Калабуха¹, В.І. Ігнат'єва¹, Г.Л. Гуменюк², О.Р. Тарасенко¹, В.Є. Іващенко¹, М.Г. Палівода¹

1. ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України», м. Київ, Україна

2. Національний університет охорони здоров'я України ім. П.Л. Шупика, м. Київ, Україна

Конфлікт інтересів: відсутній

ОБҐРУНТУВАННЯ. Особливо небезпечна коронавірусна хвороба (COVID-19) залишається однією з актуальних проблем людства. Дослідники всього світу відзначають, що під час третьої хвилі пандемії захворювання набуло агресивнішого перебігу. Медики частіше стали звертати увагу на виникнення прогресуючої деградації легень, зокрема бульозно-емфізематозних змін у легенях, причому й у тих пацієнтів, які не мали в анамнезі хронічних захворювань легень. У зв'язку з тим, що в гостру фазу коронавірусної інфекції проведення комп'ютерної томографії (КТ) органів грудної клітки (ОГК) за національним протоколом не є обов'язковим, залишаються невідомими терміни виникнення цього ускладнення.

МЕТА. Визначити терміни виникнення синдрому зникаючих легень як одного з ускладнень негоспітальної пневмонії вірусної етіології (COVID-19), продемонструвати його на клінічних спостереженнях за даними КТ.

МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ. Обстежено групу хворих, направлених на лікування в ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України». Серед обстежених за даними КТ ОГК виявлено 21 хворого (15 чоловіків і 6 жінок віком від 24 до 67 років) із рентгенологічними ознаками синдрому зникаючих легень. Дев'ять із них (7 чоловіків і 2 жінки віком від 24 до 54 років) лікувалися в інституті в гострий період захворювання. Інші 12 (8 чоловіків і 4 жінки віком від 27 до 67 років) були направлені з інших лікувальних закладів, де вони перебували з приводу негоспітальної пневмонії вірусної етіології (COVID-19) 3-4 місяці тому.

РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЇХ ОБГОВОРЕННЯ. Проведений аналіз КТ ОГК у 21 хворого із синдромом зникаючих легень показав, що в 9 (42,9 %) із них бульозно-емфізематозні зміни діагностовано в гострий період захворювання – від 1 до 2 місяців, а у 12 (57,1 %) – у постковідний період, у термін від 3 до 4 місяців. Три з 12 пацієнтів відзначали погіршення загального стану.

ВИСНОВКИ. У тяжких хворих на негоспітальну пневмонію вірусної етіології (COVID-19) синдром зникаючих легень із формуванням бульозно-емфізематозних змін може виникати як у гострий період захворювання, так і розвиватися чи прогресувати в постковідний період (через 3-4 місяці після стаціонарного лікування). КТ ОГК необхідно виконувати всім пацієнтам після завершення стаціонарного курсу лікування й ліквідації гострого респіраторного дистрес-синдрому, що дасть змогу своєчасно діагностувати зміни архітектоніки легень та ускладнення захворювання.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: COVID-19, синдром зникаючих легень, діагностика, негоспітальна пневмонія, комп'ютерна томографія.

Diagnosis of disappearing lung syndrome as a complication of non-hospital pneumonia of viral etiology (COVID-19)

Y.I. Feshchenko¹, M.I. Lynnyk¹, M.I. Gumeniuk¹, I.A. Kalabukha¹, V.I. Ignatieva¹, G.L. Gumeniuk², O.R. Tarasenko¹, V.E. Ivaschenko¹, M.G. Palivoda¹

1. SI "National Institute of Phthisiology and Pulmonology named after F.G. Yanovsky of the NAMS of Ukraine", Kyiv, Ukraine

2. National University of Healthcare of Ukraine named after P.L. Shupyk, Kyiv, Ukraine

BACKGROUND. Particularly dangerous coronavirus disease (COVID-19) continues to be one of the urgent problems of mankind. Researchers around the world have noted that in the third wave of the COVID-19 pandemic, the disease became more aggressive. Physicians more often began to pay attention to the occurrence of progressive lung degradation, in particular bullous-emphysematous changes in the lungs, and in those patients who did not have a history of chronic lung disease. Due to the fact that in the acute phase of coronavirus infectious computed tomography (CT) of the chest according to the national protocol is not required, the timing of this complication remains unknown.

OBJECTIVE. To study the timing of the onset of disappearing lung syndrome as one of the complications of community-acquired pneumonia of viral etiology (COVID-19) and to demonstrate on clinical observations according to CT.