

ІНФОРМАЦІЯ

про медико-біологічне нововведення,
яке рекомендоване для впровадження

КПКВ, ШИФР, № ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЇ, НАЗВА НДР ТА ТЕРМІНИ ВИКОНАННЯ:
6561020, А.05.01, 0105U000619 “Вивчити роль вірусних збудників у перебігу хронічного обструктивного захворювання легень та оптимізувати діагностику, лікування і профілактику інфекційного загострення цієї недуги”, 2005.01 – 2007.12.

НАЗВА НОВОВВЕДЕННЯ: Спосіб лікування хворих з інфекційним загостренням хронічного обструктивного захворювання легень нетяжкого перебігу.

АНОТАЦІЯ.

До впровадження пропонується спосіб лікування хворих з інфекційним загостренням хронічного обструктивного захворювання легень нетяжкого перебігу, який полягає в тому, що на тлі адекватної базисної та антибактеріальної терапії додатково призначають препарат Спіруліна щоденно всередину по 2 г на добу (по 2 таблетки 4 рази на день) до подолання імунологічної недостатності. У результаті цього досягається покращання або нормалізація показників імунітету, швидше зникають симптоми інтоксикації, скорочується тривалість загострення.

Спіруліна — це біологічно активна харчова добавка (реєстраційний № 15948/68/2001), яка отримана із синьо-зеленої водорості *Spirulina platensis*, що вміщує збалансовану кількість незамінних амінокислот, рослинні жири з перевагою ненасичених жирних кислот, вітаміни А (у формі бета-каротину), В1, В2, В12, Е, інозит, мінерали й мікроелементи, природні біологічні пігменти (хлорофіл, фікоціанін та ін). Саме склад препарату зумовлює його високі адаптогенні властивості, здатність до нормалізації обміну речовин, сприяє виведенню з організму токсинів та ін.

З літературних джерел відомо, що спіруліна має імунокорегуючу, антиоксидантну, протиішемічну та радіопротекторну дію, що пов'язано зі стабілізацією цитоплазматичних і лізосомальних мембран, нормалізацією енергетичного обміну у вогнищі запалення, зменшенням вираженості реакції з боку судин, безпосереднім впливом на В та Т лімфоцити та прискоренням утворення гуморальних факторів імунітету (антитіл, цитокінів) (див. Купраш Л.П., Чекман І.С., Горчакова Н.А. Спирулина и здоровье. Николаев, 2000. — 76 с.).

Завдяки застосуванню Спіруліни в комплексній терапії хворих з інфекційним загостренням ХОЗЛ у 88,9 % осіб досягнуто покращання або нормалізація показників імунологічної реактивності організму, у середньому на 2,1 дні швидше зникають клінічні прояви інтоксикації, на 12,2 % зменшується тривалість та інтенсивність кашлю, на 10,0 % зменшується кількість мокротиння, на 10,4 % зменшується вираженість задухи, на 9,0 % покращуються показники ФЗД, на 4,6 дні скорочується тривалість загострення. Усе це сприяє підвищенню ефективності лікування хворих з інфекційним загостренням ХОЗЛ нетяжкого перебігу — досягнення фази ремісії захворювання в достовірно більшій кількості хворих (88,9 %).

Апробація запропонованого способу проведена у відділенні технологій лікування неспецифічних захворювань легень Національного інституту фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського та терапевтичних відділеннях Головного військового клінічного госпіталю МО України.

На "Спосіб лікування хворих з інфекційним загостренням хронічного обструктивного захворювання легень нетяжкого перебігу" отримано деклараційний патент України № 19538 від 15.12.06 р. на корисну модель.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ: інфекційне загострення ХОЗЛ нетяжкого перебігу.

ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНОГО ОБЛАДНАННЯ: препарат Спіруліна.

ПОСЛУГИ РОЗРОБНИКІВ ДЛЯ ОВОЛОДІННЯ НОВОВВЕДЕННЯМ: курси інформації та стажування.

УСТАНОВА РОЗРОБНИК, АДРЕСА І РЕКВІЗИТИ: Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського, 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10, тел. 275-04-02, факс (044) 275-21-18.

ПРИЗВИЩЕ, ІМ'Я ТА ПО БАТЬКОВІ АВТОРІВ-РОЗРОБНИКІВ: Дзюблик О.Я., Недлінська Н.М., Капітан Г.Б., Мухін О.О., Клягін В.Я., Сухін Р.Є., Бялик О.Й..

КОНТАКТНИЙ ТЕЛЕФОН: (044) 529-12-84.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ВПРОВАДЖЕННЯ – Дзюблик Олександр Ярославович.

ВИСНОВОК ВЧЕНОЇ РАДИ ІНСТИТУТУ (теоретична і практична значимість нововведення, шляхи й обсяги впровадження).

Нововведення є результатом виконання НДР. Сучасний підхід до лікування хворих з інфекційним загостренням ХОЗЛ вимагає застосування сучасних комплексних методів терапії. Запропонований спосіб лікування хворих з інфекційним загостренням ХОЗЛ нетяжкого перебігу є перспективним і ефективним, так як до комплексного лікування додається натуральний препарат Спіруліна, який має високі адаптогенні та імунорегуючі властивості. Його застосування дозволяє підвищити ефективність лікування хворих з інфекційним загостренням ХОЗЛ нетяжкого перебігу на 31,0 % завдяки покращанню або нормалізації показників імунологічної реактивності організму в 88,9 % хворих, у середньому на 2,1 дні швидшому зникненню клінічних проявів інтоксикації, на 12,2 % зменшенню тривалості та інтенсивності кашлю, на 10,0 % зменшенню кількості мокротиння, на 10,4 % зменшенню вираженості задухи, на 9,0 % покращанню показників ФЗД, на 4,6 дні скороченню тривалості загострення.

Новий метод лікування може бути впроваджений шляхом проведення курсів інформації та стажування.

Нововведення може бути рекомендовано до застосування в терапевтичних та пульмонологічних відділеннях лікувальних установ.

ДАНА РОЗРОБКА ГРИФУ СЕКРЕТНОСТІ НЕ МАЄ.

Директор Національного інституту
фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського,
акад. АМН України,
д-р мед. наук, професор

Ю.І. Фещенко

Керівник теми:
Завідувач відділенням технологій
лікування НЗЛ, д-р мед. наук, професор
2007.11.22

О.Я. Дзюблик