

УДК 616.9:615.2:615.8

Тарасюк О.А.¹, Присяжнюк О.А.²

¹ студ. гр. УФКСз-220м НУ «Запорізька політехніка»

² канд. хім. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ФІТОПРЕПАРАТІВ НВО «СМАРТМЕД» ТА МЕТОДІВ ЧАСТОТО-РЕЗОНАНСНОЇ ТЕРАПІЇ

Світова пандемія коронавірусної інфекції не залишила байдужим жодну людину. Вчені всього світу спрямували свої зусилля на вивчення даного вірусу, пошук ефективного лікування та методів реабілітації. За статистичними даними на сьогоднішній день в Україні зафіксовано 1,91 млн. випадків захворювання на коронавірусну інфекцію, з них одужали – 1,46 млн, померло більше 39 тис. осіб.

Як виявилось з часом, небезпека COVID-19 не лише в тяжкості перебігу самої хвороби, а й в тому, що вірус має схильність поєднуватись з іншими збудниками сезонних захворювань (аденовірусом, вірусом грипу, Коксакі, ОРВІ та ін.), внаслідок чого не діагностується та залишається в організмі в латентній формі. Місцями локалізації є: м'язи серця, суглоби, тонкий кишківник, нирки, печінка, підшлункова залоза. В результаті виникають тяжкі ускладнення у вигляді гіпертонічної хвороби, цукрового діабету, артрозів, міокардитів, які призводять до набряку легень та ін. Тому питання ефективного лікування та реабілітації коронавірусної інфекції і на

сьогоднішній день залишається відкритим та актуальним.

З моменту початку пандемії COVID-19 в Україні увагу наукової ради Міжнародного НВО «СмартМед» сумісно з провідними інститутами АН України зосереджено на пошук ефективних методів боротьби з РНК-вірусними інфекціями та дослідження їх ефективності. В результаті цього розроблена унікальна багатотаргетна противірусна терапія, яка використовує зовсім інші механізми впливу на вірус, а саме механізми, що порушують його життєвий цикл. Тому і метою нашого дослідження стала комплексна програма з використанням фіто- і нанопрепаратів, та вивчення ефективності впливу її на хворих з COVID-19.

Програма «Противірусна терапія» враховує комплексний підхід при лікуванні та профілактиці вірусних захворювань різної етіології, в тому числі і коронавірусної інфекції, а основними препаратами противірусної терапії є: Кремній 3, Антивірус 7 та Цитофіл 4.

Кремній 3 – 0,25% колоїдний розчин високодисперсного нанокремнезему. Це противірусний препарат, дія якого основана на біофізичних методах. За рахунок розміру частинок і їх заряду при стиканні з вірусом відбувається реакція, завдяки якій пошкоджується або капсид вірусу, або поверхневі білки на ньому, завдяки чому вірус вже не може потрапити в клітину для подальшого розмноження, його життєвий цикл обривається. Крім цього. Антивірус 7 – комплексний противірусний препарат на основі рослинних та тваринних водно-спиртових екстрактів, який має змішану дію: противірусну і протизапальну. Ефективно діє на всі механізми розмноження РНК та ДНК вірусів як на поверхні клітини, так і всередині. Цитофіл 4 – потужний протизапальний засіб. До його складу входить 16 трав, в тому числі полин гіркий однорічний, який є сильним протизапальним засобом і цитостатиком.

Залежно від тяжкості перебігу захворювання та за результатами лікування коронавірусної інфекції на протязі року НВО «СмартМед» на сьогодні пропонує три комплекси Противірусної терапії:

1. Противірусний комплекс Малий приймається для профілактики в період вірусних інфекцій, а також при появі перших симптомів захворювання і складається з 4-х препаратів: Антивірус 7, Кремній 3, Цитофіл 4 та Діполь.

2. Противірусний комплекс Середній включає противірусну та органопідтримуючу терапію (органи ШКТ, нирки, серце), до складу якого входить 10 фіто- та нанопрепаратів. Застосовується при середніх формах тяжкості коронавірусної інфекції.

3. Противірусний комплекс Великий включає 13 препаратів (в т.ч. інгаляційний набір) та застосовується при тяжкому перебігу хвороби, яка

супроводжується запаленням дихальних шляхів.

До комплексу заходів протівірусної терапії, особливо в реабілітаційний період входять процедури резонансно-частотної терапії на приладах SUNLINE та SPARK. В приладах закладені 450 спеціальних програм, в тому числі і частоти, які знищують COVID-19, загальну групу коронавірусів та інших збудників супутніх хвороб. Пропонована протівірусна терапія рекомендована вже при перших ознаках виникнення симптомів захворювання. В цьому випадку спостерігається максимально швидкий ефект: покращення настає вже на 3-й день лікування, повне одужання – від 7 до 14-ти днів при середній тяжкості хвороби, від 14 до 21-го дня – при тяжкому перебігу. Прийом препаратів також перешкоджає виникненню вторинної бактеріальної інфекції.

За період з 15.03.2020 року по 12.04.2021 року за допомогою Протівірусної терапії НВО «СмартМед» виліковано 3400 пацієнтів. Серед них 60% з запаленнями дихальних шляхів середнього та важкого ступеню. 25-ти хворим, які знаходились в реанімації на ШВЛ, врятовано життя. І лише 4-м реанімаційним пацієнтам не вдалося допомогти по причині пізнього звернення та тяжкого перебігу з ускладненнями коронавірусної інфекції. Результати проведених досліджень по ефективності комплексного лікування коронавірусної інфекції опубліковані в наукових журналах в Україні та за кордоном, а також захищені патентами.