



Міністерство охорони здоров'я України
Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова
Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених

Матеріали
XIX Наукової конференції студентів та
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
з міжнародною участю
«Перший крок в науку – 2022»

Materials of the
XIX Scientific Conference of Students
and Young Scientists with
International Participation
"The first step in science – 2022"

Дата: 7-9 квітня, 2022 року
Вінниця, Україна

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених

МАТЕРІАЛИ
XIX Наукової конференції студентів та молодих вчених
з міжнародною участю
«Перший крок в науку — 2022»

7-9 квітня 2022 року, м. Вінниця

УДК: 061.3:001:616-053.82+378.22

Друкується відповідно до рішення Вченої Ради Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова

Головний редактор – академік НАМН України проф. В. М. Мороз.

Заступники головного редактора – проф. О. В. Власенко, проф. Н. І. Волощук.

Відповідальні секретарі – А. О. Петренко, Н. М. Назарчук.

Члени редакційної колегії: Д. О. Пермінов, О. М. Плавков, К. С. Бурдейна, В. В. Ковальчук, К. О. Кошова, А. М. Ошарова, І. М. Руда, С. С. Ткачук, С. А. Чайкун

У збірнику розміщені матеріали XIX Наукової конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2022»

За зміст опублікованих матеріалів відповідальність несуть автори

Підписано до друку 25.03.2022

Формат 64x90/8. Папір офсетний.

Друк різнографічний. Гарнітура Times New Roman. Умов. друк. арк. 73,0. Обл.-вид. арк. 67,89.

Наклад 170 прим. Зам. No 2327/1. Віддруковано з оригіналів замовника.

ФОП Корзун Д.Ю.

21027, а/с 8825, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 21.

Тел.: (0432) 603-000, 69-67-69

В.А. Доманський. А.Р. Жук
**ЕФЕКТИВНІСТЬ БЕРОДУАЛУ Н У ПАЦІЄНТІВ З ПЕРСИСТУЮЧОЮ
БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ НА ФОНІ ПЕРЕНЕСЕНОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ**
Кафедра клінічної фармації та клінічної фармакології
Т.М. Маслоїд (асист.)
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
м. Вінниця, Україна

Актуальність: коронавірусна хвороба, на сьогоднішній день, займає одне з провідних місць в структурі інфекційної захворюваності по всьому світу та водночас є ще недостатньо вивченою, зважаючи на її недавню появу. Дане захворювання характеризується численними ускладненнями та здебільшого вражає легені, що часто призводить до важкої пневмонії, яка може вимагати тривалої реабілітації. В зоні підвищеного ризику знаходяться пацієнти на хронічні захворювання органів дихання, зокрема, бронхіальну астму середнього та важкого ступеня, що приймають бронхолітики, одним з яких є беродуал. Даний препарат є досить ефективним для купірування бронхоспазму, хоча його дія у пацієнтів на фоні пост-ковідного синдрому залишається ще мало вивченою.

Мета: дослідження використання комбінованого препарату беродуал Н (фенотерол та іпратропію бромід) у пацієнтів з персистуючою бронхіальною астмою, які хворіли або не хворіли на Соуісі- 19 середнього ступеня важкості.

Матеріали та методи: для обстеження запрошено 58 осіб, що хворіють на персистуючу бронхіальну астму. Їх розділено на 2 групи: 1 група - пацієнти, що не мали в анамнезі Соуісі19, 2 група - пацієнти, що мали в анамнезі перенесений Соуісі1-19. До 1 групи віднесено 30 осіб (16 чоловіків та 14 жінок), до 2 групи також 28 осіб (15 чоловіків та 13 жінок). Вік обстежуваних становить 34-50 років. Пацієнти обох груп приймають беродуал Н та спостерігались протягом 4 тижнів. Обстеження пацієнтів проводили на базі Козятинської ЦРЛ. Статистичне дослідження проводилось на основі опитувальника АСО, що є досить простим та доступним у використанні до початку лікування та через 4 тижні.

Результати: в ході проведеного опитування було визначено, що в 1 групі загальний стан пацієнтів покращився на 26%. При порівнянні з 2 групою поліпшення відмічалось на 20% за час спостереження за хворими. В цілому в обох групах обстежуваних спостерігалось зменшення симптомів астми, особливо нічних нападів, та активізація повсякденної діяльності з деякими кращими результатами у групі 1. Також значно зменшилась задишка та кількість хрипів у грудях.

Висновки: проаналізувавши опрацьовані матеріали, слід зауважити, що спостерігається незначна кореляція між дією беродуалу Н та наявністю в анамнезі перенесеного Covid-19. Отримані дані потребують подальшого вивчення, спираючись на малу вибірку пацієнтів.

Д.О. Івашук
**ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ ГІНКГО БІЛОБА ДЛЯ РЕГУЛЯЦІЇ МОЗКОВОГО
КРОВООБІГУ**

Кафедра фармакології
Н.І. Іванова (к.мед.н., доц.)
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
м.Вінниця, Україна

Актуальність: За даними Всесвітньої організація інсульту кількість хворих з гострими порушеннями мозкового кровообігу сягає 16 млн на рік, з них 5 млн помирає. В Україні