



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.В. Вовк, О. В. Трут, Ю.В. Слюсаренко, В.В. Вавілова
**МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ РОЗЛАДІВ НЮХУ У ПАЦІЄНТІВ З ПЕРЕНЕСЕНИМ
COVID-19**

Кафедра клінічної фармації та клінічної фармакології

Т. М. Маслоїд (асист.)

Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова

м. Вінниця, Україна

Актуальність: гіпосмія та аносмія, що пов'язані з COVID-19 є досить ранніми симптомами як самого захворювання, так і складовою постковідного синдрому. Статистично доведено, що розлади нюху при COVID-19 трапляються частіше, ніж при інших респіраторних інфекціях. А частота їх виникнення більша у жителів Європи, Північної Америки, Близького Сходу і варіює від 30 до 80%. Повідомляється про декілька потенційних методів лікування постковідного синдрому і лише невелика кількість досліджень присвячені втраті нюху.

Мета: аналіз ефективності потенційних методів лікування розладів нюху у пацієнтів з перенесеним COVID-19.

Матеріали та методи: проаналізовано результати дослідження 105 хворих Жмеринської МЦ ПМСД з розладами нюхової функції після перенесеного COVID-19. При аналізі вибірки було виявлено 75 потенційних пацієнтів (об'єктивно доведені розлади нюху, відсутність шкідливих звичок і хронічних захворювань дихальної системи), 15 об'єктивно недоведених випадків, 13 пацієнтів зі шкідливими звичками (куріння), 2 пацієнти з хронічними захворюваннями дихальної системи. Віковий склад групи від 20 до 68 років. Тривалість захворювання – від 1 тижня до 3 місяців. При об'єктивному обстеженні 75 хворих було виявлено: 62 (82,7%) випадків гіпосмії і 13 (17,3%) випадків аносмії. В якості методу об'єктивного обстеження використовували пробу Воячека. Випадковим шляхом було обрано 72 хворих, що були поділені на чотири групи: група I (хворі, що пройшли тренування нюху) - 25% осіб, група II (хворі, що отримували вітамін А) - 25% осіб, група III (хворі, що отримували комплекс вітамінів В1, В2, В6, В12) - 25% осіб і група IV (контрольна група, яка не отримувала лікування) - 25% осіб. Дослідження тривало 8 тижнів.

Результати: було отримано наступні результати: група I - 11 осіб (61,1%) відмітили покращення нюхової функції, що було підтверджено об'єктивним обстеженням, група II - 8 осіб (44,4%) відмітили покращення, що було підтверджено об'єктивним обстеженням, група III - 4 особи відмітили покращення, 3 випадки (16,7%) підтверджено об'єктивним обстеженням, група IV - 2 особи (11,1%) відмітили покращення, що було підтверджено об'єктивним обстеженням.

Висновки: дослідження підкреслює важливість нюхових тренувань у лікування гіпосмії і аносмії. Перспективним є використання вітаміну А і найменш ефективним застосування комплексу вітамінів В1, В2, В6, В12.