



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА СОЦІАЛЬНОЇ ФАРМАЦІЇ



«ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ПОЛІТИКИ: ПИТАННЯ ОСВІТИ, ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ»

МАТЕРІАЛИ
VIII Всеукраїнської науково-освітньої конференції
з міжнародною участю

27 листопада 2025 року



Харків
НФаУ
2025

РОСЛИННА СИРОВИНА У РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІСЛЯ ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ

Гречана О.В.¹, Ромась Г.А.¹, Фуклева Л.А.², Салій О.О.³, Гетало О.В.⁴,

¹КиМУ, м. Київ, Україна, ²ННПО, м. Запоріжжя, Україна, ³КНУДТ, м. Київ,
Україна, ⁴НУОЗ України ім. П.Л. Шупіка, м. Київ, Україна

1310grechanaya@ukr.net

З моменту появи тяжкого гострого респіраторного синдрому, спричиненого коронавірусом 2 (SARS-CoV-2), про який вперше повідомлялося в Ухані, Китай, у грудні 2019 року, COVID-19 поширився на всі континенти з безпрецедентною швидкістю. Ця пандемія спричинила не лише сотні тисяч смертей, але й величезні економічні втрати в усьому світі. Наукові спільноти зосередилися на пошуку противірусних терапевтичних та реабілітаційних лікарських засобів [3].

Виявлено ефект деяких лікарських рослин в лікуванні вірусних інфекцій, вчені приділяють увагу натуральним продуктам для ефективного лікування та подальшого відновлення.

Нами проводився аналіз даних літератури щодо пошуку препаратів, які можуть перешкоджати проникненню SARS-CoV до клітин хазяїна.

Тетра-О-галоїл- β -d-глюкоза продемонструвала потужну противірусну активність проти вірусу імунодефіциту людини (БІЛ)-luc/SARS [1]. За допомогою ВЕРХ-аналізу виявлено, що дубильна кислота, теафлавін-3'-галат та теафлавін-3,3'-дигалат чаю демонстрували анти-SARS активність [2,3].

Монотерпени, як основні компоненти ефірних олій оцінені вченими. Ефірні олії різних представників родин *Lamiaceae*, *Asteraceae* та *Cupressaceae* досліджено на предмет їхньої інгібуючої активності проти реплікації SARS-CoV та вірусу простого герпесу 1 типу (HSV-1) *in vitro* шляхом візуальної оцінки цитопатогенного ефекту, індукованого вірусом, після інфекції. Компоненти ефірної олії рослинної сировини β -оцимен, 1,8-цинеол, α - та β -пінени

продemonстрували помітну активність [4]. Оскільки багато ефірних олій використовуються в ароматерапії, цей підхід може бути перспективним у профілактиці SARS та у реабілітаційному постінфекційному періоді.

Список літератури

1. Yi L., Li Z., Yuan K., Qu X., Chen J., Wang G., Zhang H., Luo H., Zhu L., Jiang P., et al. Small molecules blocking the entry of severe acute respiratory syndrome coronavirus into host cells. *J. Virol.* 2004;78:11334–11339.
2. Grechana O.V., Serbin A.G., Trshecinskiy S.D., Panasenکو O.I., Klimenko L.Yu., Oproshanska T.V., Saliy O.O. Some questions about Theae folia (*Thea sinensis* L. seu *Camellia sinensis* L. Kuntze) as a medicinal raw material. *EurAsian Journal of Biosciences.* 2020;14:2569–2575.
3. Chen C.N., Lin C.P., Huang K.K., Chen W.C., Hsieh H.P., Liang P.H., Hsu J.T.A. Inhibition of SARS-CoV 3C-like protease activity by theaflavin-3, 3'-digallate (TF3) *Evid. Based Complement. Alternat. Med.* 2005;2:209–215.
4. Loizzo M.R., Saab A.M., Tundis R., Statti G.A., Menichini F., Lampronti I., Gambari R., Cinatl J., Doerr H.W. Phytochemical analysis and in vitro antiviral activities of the essential oils of seven Lebanon species. *Chem. Biodivers.* 2008;5:461–470.

СИНДРОМ КОТАРА: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ДІАГНОСТИКУ Й ЛІКУВАННЯ

Дубина Б.В., Петренко М.К., Назаркіна В.М.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

masha1p@icloud.com

Синдром Котара (delire des negations) є рідкісним психопатологічним феноменом, що характеризується наявністю нігілістичних маячних ідей, переконанням у відсутності власного тіла, органів чи навіть життя. Цей синдром