

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
Державна організація «Центр тестування професійної компетентності
фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при
Міністерстві охорони здоров'я України»
(ДО «Центр тестування»)

ПОГОДЖЕНО

Віце-президент
Національної академії медичних наук
України

 Володимир КОВАЛЕНКО

«13» червня 2022 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник Міністра охорони
здоров'я України

 Ірина МИКИЧАК

«13» червня 2022 р.

П Е Р Е Л І К

наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження
досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я

(Випуск 8)

11. Немає.

12. Не передбачається.

13. Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, 01601, м. Київ, бульвар Тараса Шевченка, 13

14. Немає.

15. Д.мед.н., проф. Чабан О.С.; д.мед.н., проф. Хаустова О.О.; д.мед.н., проф. Омелянович В. Ю.; д.мед.н., проф. Абдрахімова Ц. Б.

Контактна особа: Омелянович В. Ю. +380 988862585.

МІКРОБІОЛОГІЯ І ВІРУСОЛОГІЯ

Ресстр. № 62/8/22

1. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОТИГРИБКОВОЇ ДІЇ ЕМУЛЬСІЇ ЕВГЕНОЛУ В ПОЛІСОРБАТІ-80 НА ЕТАЛОННИЙ ШТАМ CANDIDA ALBICANS

2. НДР «Вивчення ролі умовно-патогенних та патогенних інфекційних агентів з різною чутливістю до антимікробних і противірусних препаратів у патології людини», номер державної реєстрації: 0118 U004456.

3. Мікробіологія.

4. 2+; С.

5. Патент України на корисну модель №139124 UA, МПК G01N 33/15, C12N 1/00, C12R 1/72. Спосіб визначення протигрибкової дії емульсії евгенолу в полісорбаті-80 на еталонний штам *Candida albicans* / Полянська В.П., Федорченко В.І., Зачепило С.В., Боброва Н.О., Лобань Г.А.; заявник і патентовласник «УМСА» - № u2019 05386; Заявл. 20.05.2019; Опубл. 26.12.2019. Бюл. №24.

6. Немає

7. В основу даного способу поставлена задача комплексного вивчення дії евгенолу, емульгованого в Полісорбаті-80 на культуру *Candida albicans* ATCC 885-653 шляхом визначення мінімальної інгібуючої, мікоцидної та мікостатичної концентрацій, а також показників інтенсивності розмноження грибів в постмікостатичних концентраціях евгенолу.

Спосіб визначення протигрибкової дії емульсії евгенолу в полісорбаті-80 на еталонний штам *Candida albicans* включає використання ефіру з протимікотичною активністю. Як діючу речовину на еталонний штам *C. albicans* ATCC 885-653 використовують евгенол, який емульгують в полісорбаті-80 у співвідношенні 1:1. Кількісне визначення мінімальної інгібуючої концентрації (МІК) евгенолу для культури грибів досліджують за допомогою методу послідовних макророзведень. Інокулом готують шляхом отримання суспензії з 5 типових колоній добової культури *Candida albicans* ATCC 885-653 в рідкому середовищі Сабуро з використанням стандарту 0,5 МакФарланда.

8. В результаті проведених досліджень було встановлено, що евгенол, емульгований в Полісорбаті-80 надає високу протигрибкову дію на культуру *Candida albicans* ATCC 885-653 (мінімальна мікоцидна концентрація склала 0,5 обсяг.%), Мінімальна

мікостатична концентрація - 0,025об'єм.%). Постмікостатична концентрація евгенолу приводить до збільшення кількості КУО / мл в порівнянні з контролем в 10 разів.

9. Евгенол (4-аллил-2-метоксифенол), полісорбат-80, тест-культура мікроорганізму, живильні середовища, холодильник, стерильний бокс, термостат, автоклав.

10. Розробка протигрибкових препаратів на основі рослинної сировини також може бути корисною, особливо це стосується препаратів для місцевого застосування. Існує велика кількість рослин і екстрактів з них, для яких характерна антимікробна активність. Одним з речовин рослинного походження зі значним антимікробну дію є евгенол. Для нього характерні антисептичні, протизапальні і знеболюючі властивості. Він широко застосовується в стоматологічній практиці як один з компонентів Цинкоксидная паст для тимчасового і постійного шлюмбування зубів.

11. Відсутні.

12. Відсутні.

13. Полтавський державний медичний університет.

14. Відсутні.

15. К.біол.н., доц. Полянська В.П.; к.біол.н., доц. Федорченко В.І.; к.мед.н. Зачепило С.В.; к.біол.н. Боброва Н.О.; д.мед.н., проф. Лобань Г.А.

Контактна особа: Боброва Н. О. +38 0532 527745.

НАРКОЛОГІЯ. ПСИХІАТРІЯ

Ресстр. № 63/8/22

1. ДІАГНОСТИКА ПСИХОЛОГІЧНОЇ СКЛАДОВОЇ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ

2. НДР «Особливості клінічного поліморфізму коморбідних станів в психіатрії та наркології», номер державної реєстрації: 0119U100172.

3. Психіатрія, Наркологія.

4. 2+; С.

5. Інформ. лист №143-2020. Київ; 2020. «Психіатрія, Наркологія» Автори: доц. Фітькало О.С., ас. Боженко М.І., доц. Боженко Н.Л.

6. Впроваджено безоплатно в профільних лікувально-профілактичних закладах практичної охорони здоров'я (обласних, міських, районних).

7. Будь яке хронічне захворювання або нездужання, що супроводжується болем, впливає на емоції й поведінку особистості, часто веде до появи тривоги й напруги та впливає на якість життя пацієнтів. Тому особливістю діагностики будь-якого болю є не об'єктивні ознаки, які лікар виявляє при огляді, а, в першу чергу, скарги пацієнта. Таким чином важливим діагностичним критерієм у постановці діагнозу, ефективності лікування й настання видужання залишається біль. Феномен болю не обмежується винятково органічними чи функціональними порушеннями в місті його локалізації, а проявляється вегето-соматичними реакціями та характеризується певними психоемоційними складовими. Твердження, що біль може бути винятково