

Міністерство охорони здоров'я України  
Департамент охорони здоров'я Одеської облдержадміністрації  
Департамент охорони здоров'я Одеської міської ради  
Всеукраїнська асоціація фізіотерапевтів та курортологів  
Управління туризму, рекреації та курортів Одеської  
облдержадміністрації  
ДУ «Український НДІ медичної реабілітації та курортології  
МОЗ України»  
ДУ «Український НП медичний центр неврології та реабілітації  
МОЗ України»  
ПП Лікувально-оздоровчий комплекс «Біла акація»

**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СВІТОВІ  
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ  
РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА КУРОРТОЛОГІЇ**

Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції

24 – 25 травня 2019 року

За редакцією К.Д. Бабова, В.О. Колоденко

м. Одеса  
2019

УДК: 616 – 036.82+614.2

Сучасні технології реабілітації в різних моделях організації охорони здоров'я: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції, 25 – 27 травня 2018 року/ за ред. проф. Бабова К.Д., В.О. Колоденка. – Одеса, 2018. – ....С.

В збірнику представлено роботи учасників конференції з різних питань реабілітації (в ранньому періоді відновлювального лікування, захворювань нервової системи, опорно-рухового апарату, психічних захворювань, медико-психологічна реабілітація постраждалих за умов надзвичайних ситуацій), санаторно-курортної справи, медичного туризму, застосування природних лікувальних ресурсів, сучасних технологій реабілітації і їх медико-соціальної ефективності.

Редакційна колегія: Нікіпєлова О.М.  
Гоженко О.В.  
Колоденко О.В.  
Биков І.Г.  
Бучінський С.Н.

Підписано до друку з готових діапозитивів 18.05.2019 р.  
Формат 60x84 (1/8). Гарнітура Times New Roman  
Папір офсетний №1. Друк офсетний. Ум.друк аркушів:  
Наклад 200 примірників

Відповідальність за зміст тез та їх редакцію несуть автори

---

ГО «Всеукраїнська асоціація фізіотерапевтів та курортологів»  
01033, м. Київ, вул. Шота Руставелі, № 39-41,  
тел. (044) 33-77-996Е-пошта: vafk@ukr.net

### **Шановні колеги!**

В даному виданні представлено матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції XVII Міжнародної науково-практичної конференції “Інноваційні технології та світові тенденції розвитку медичної реабілітації та курортології” (24 – 25 травня 2019 року, м. Одеса), проведення якої стало вже доброю традицією. Тематика даного форуму охоплює такі напрямки, як реабілітація в ранньому періоді відновлювального лікування, захворювань нервової системи, опорно-рухового апарату, соматичних захворювань, медико-психологічна реабілітація постраждалих за умов надзвичайних ситуацій; розвиток санаторно-курортної справи, медичного туризму, застосування інноваційних технологій реабілітації і їх медико-соціальної ефективності.

Хочеться висловити надію, що проведення даного наукового форуму буде корисно для представників фізичної та реабілітаційної медицини, медичного туризму.

### **З повагою,**

*Президент ГО «Всеукраїнська асоціація  
фізіотерапевтів та курортологів»,  
заступник голови Комітету Верховної  
Ради України з питань охорони здоров'я,  
народний депутат України*

***Сисоєнко Ірина Володимирівна***

лейкоцитарної формули, процесів фагоцитозу, вмісту ЦК та зникнення антитіл до тканини суглобів).

На підставі проведеного комплексу доклінічних досліджень розроблено рекомендації щодо проведення третього етапу медико-біологічної оцінки МВ свр. № 13Д с. Конопківка Тербовлянського району Тернопільської області – клінічних випробувань.

### **ОЦІНКА БЕЗПЕЧНОСТІ ТА СТУПЕНЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЗАСОБУ З ЧОРНОМОРСЬКОЇ МІДІ «БІПОЛАН ФОРТЕ»**

Гуца С.Г., Насібуллін Б.А., Польцакова Т.В., Коева Х.О.,  
Волянська В. С.

ДУ «Український НДІ медичної реабілітації та курортології  
МОЗ України»

Дефіцит мікроелементів та інших біологічно активних речовин (БАР) у харчуванні людини може сприяти зниженню функціональних резервів та адаптивних здібностей організму. Першими системами, що зазнають пошкодження при дістресі, є системи регулювання процесів життєдіяльності організму. Для ефективної корекції цих ушкоджень бажано використовувати такі засоби, в яких мікроелементи та БАР знаходяться в легкодоступній для засвоєння «природній» формі. У цьому аспекті привертають увагу бальнеологічні засоби морського походження, представником яких є «Біполан Форте» (БЗБФ). Діючою субстанцією засобу є гідролізат, який отримують з одного з підвидів чорноморської мідії. До його складу, крім макро- і мікроелементів, входить значна кількість БАР: глікопротеїнові комплекси, уронові та сіалові кислоти, таурін, вітаміни, багато аміно- та жирних кислот, у тому числі всі незамінні амінокислоти.

Мета дослідження. Визначення безпечності та біологічної активності бальнеологічного засобу «Біполан Форте» при його внутрішньому застосуванні у білих щурів. Досліджували стан організму інтактних тварин за впливом на центральну нервову систему (ЦНС) та емоційну активність, функціональний стан нирок. Морфологічними дослідженнями

визначали стан структури тканин шлунку, печінки, серця та нирок. Засіб вводили у стравохід м'яким зондом з оливкою, один раз на добу, у дозі 1 % від маси тіла тварини, курсом 12 діб поспіль.

БЗБП чинить м'який та помірний заспокійливий вплив на функціональну активність ЦНС. При цьому зменшується емоційна напруга та покращується емоційний стан тварин. Встановлено значний стимулюючий вплив на сечоутворювальну та екскреторну функції нирок. Величина добового діурезу збільшується на 110 % ( $p < 0,001$ ) за рахунок збільшення швидкості клубочкової фільтрації на 45 % ( $p < 0,001$ ) та зменшення каналцевої реабсорбції рідини у каналцях нефронів на 0,30 % ( $p < 0,001$ ). Визначено збільшення добової екскреції креатиніну, сечовини та хлорид-іонів на 45 %, 145 % та 63 % ( $p < 0,001$ ) відповідно. Морфологічними дослідженнями встановлено відсутність токсичного впливу на досліджені органи, визначено ознаки підвищеної секреторної функції залоз шлунка та метаболічної активності в печінці та міокарді. Встановлено тенденцію до зниження маси тіла, що обумовлено інтенсифікацією процесів метаболізму. Визначені коливання показників метаболізму у здорових тварин не виходили за межі фізіологічної норми і не викликали шкідливих чи токсичних явищ.

Таким чином, бальнеологічний засіб «Біполан Форте» при внутрішньому застосуванні є безпечним та володіє біологічною активністю, характер якої за впливом на визначені органи та системи обґрунтовує можливість проведення подальших досліджень щодо визначення його корегуючої в умовах відтворення у щурів наступних розповсюджених патологій: порушення вуглеводного обміну, патології органів травлення, патологічних станів, викликаних недостатчею мікроелементів тощо.

## **НОВІ МОЖЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ РЕФРАКТЕРНОЇ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ**

Драгомирецька Н. В., Заболотна І. Б., Гуца С. Г.,  
Калініченко М. В., Іжа Г. М.