

# Medical Science of Ukraine

## Медична наука України

2022. Т. 18, № 3

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

<https://doi.org/10.32345/2664-4738.2.2022>

Періодичність видання – 1 раз на квартал

### ЗМІСТ

#### КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

*Почуєва Т.В., Філатова Г.А., Самусенко С.О., Філатова І.В., Бобрусь А.Б.* Кластерний аналіз як метод перевірки гіпотези про наявність впливу порушень метаболізму глюкози на перебіг гострого середнього отиту у дорослих

*Мозирська О.В., Слюсар Н.А.* Значення поліморфізму TOLL-подібного рецептора-2 rs4696480 у розвитку харчової алергії у дітей з atopічним дерматитом

*Бойко Ю.І., Москалюк В.Д.* Навантаження ВІЛ у крові та лікворі при ВІЛ-асоційованих неврологічних порушеннях

*Москалюк В.Д., Рудан І.В.* Висліди хронічних гепатитів В і С при ВІЛ-інфекції

*Рушай А.К., Байда М.В., Мартинчук О.О., Мусієнко О.С.* Параметри жорсткості різних модифікацій кільцевих фіксаторів

*Пасько В.С.* Особливості показників добового моніторингу артеріального тиску у хворих на гіпертонічну хворобу II стадії різних вікових груп

*Стоянов О.М., Вастьянов Р.С., Сон А.С., Калашніков В.Й., Грузевський О.А., Дарій В.І., Олійник С.М.* Можливості корекції когнітивного дефіциту при інсульті в осіб, які перенесли COVID-19

*Храмцов Д.М., Стоянов О.М., Грузевський О.А., Шевчук Г.Ю.* Комплексна нейрореабілітація постінсультних хворих

### CONTENT

#### CLINICAL MEDICINE

*Pochuieva T.V., Filatova A.A., Samusenko S.O., Filatova I.V., Bobrus A.B.* Cluster analysis as a method for testing the hypothesis about the influence of glucose metabolism disorders on the course of acute otitis media in adults

*Mozyrskaya O.V., Slusar N.A.* Significance of TOLL-like receptor-2 polymorphism rs4696480 for the development of food allergy in children with atopic dermatitis

*Boiko Yu.I., Moskaliuk V.D.* Blood and cerebrospinal fluid HIV load inpatients with HIV-associated neurological disorders

*Moskaliuk V.D., Rudan I.V.* Investigations of chronic hepatitis B and C with HIV- infection

*Rushai A.K., Baida M.V., Martinchuk A.A., Musienko O.S.* Stiffness parameters of various modifications of ring fixator

*Pasko V.S.* Peculiarities of 24 hour blood pressure monitoring indices in II stage hypertensive patients of different age groups

*Stoyanov O.M., Vastyanov R.S., Son A.S., Kalashnikov V.Y., Hruzevskiy O.A., Dariy V.I., Oliynyk S.M.* Possibilities for correcting cognitive deficits in stroke in people who have had COVID-19

*Khramtsov D.M., Stoyanov O.M., Hruzevskiy O.A., Shaevchuk H.Yu.* Complex neurorehabilitation of post-stroke patients

**МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ**

*Місюра О.М., Сова В.А., Анопрієнко О.В., Судика О.С., Меркотан А.І., Хайтович М.В.*  
Емоційний стан дітей України, які зазнали впливу впливу воєнних факторів на окупованій території

**ФАРМАЦІЯ**

*Темірова О.А., Хайтович М.В., Крат Ю.О.*  
Соціологічне дослідження ролі фармацевтичної опіки при відпуску лікарських засобів для профілактики та лікування вугрової хвороби

**ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ,  
ЕРГОТЕРАПІЯ**

*Сологуб О.В., Уляницька Н.Я., Якобсон О.О., Ушко Я.А., Сітовський А.М., Шевчук Т.Я.*  
Біомеханіка кровообігу підлітків різних медичних груп фізичного виховання

**ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я**

*Antonenko A.M., Vavrinevich O.P., Shpak B.I., Tkachenko I.V., Omelchuk S.T.* Прогнозування небезпеки впливу інсектицидів-авермектинів на здоров'я людини при споживанні рослинних продуктів, вирощених при застосуванні препаратів на їх основі

*Ibrahimova I.V., Vavrinevich O.P., Antonenko A.M., Omelchuk S.T., Bardov V.G.* Токсиколого-гігієнічна оцінка нової діючої речовини класу аверсектинів – мілбемектину і препарату на його основі мілбенек 1 %, КЕ

*Bamigbala O.A., Ojetunde A.O., Okorie C.E.*  
Knowledge of ovulatory cycle and associated factors among reproductive age women in Nigeria

**ОГЛЯДИ**

*Khaitovych M.V., Pinskyi L.L., Temirova O.A., Potaskalova V.S., Saveliieva-Kulyk N.O., Polovinka V.O.* Викладання в Європі клінічної фармакології на додипломному етапі студентам-медикам: сучасні тренди та перспективи. Огляд

**MEDICAL PSYCHOLOGY**

60 *Misiura O.M., Sova V.A., Anoprienko O.V., Sudyka O.S., Merkotan A.I., Khaitovych M.V.* Emotional state of children of Ukraine who were affected by war factors in the occupied territory

**PHARMACY**

66 *Temirova O.A., Khaitovych M.V., Krat Ju.O.* Sociological study of the role of pharmaceutical care in the dispensing of medicines for the prevention and treatment of acne

**PHYSICAL THERAPY,  
OCCUPATIONAL THERAPY**

73 *Sologub O.V., Ulianytska N.Ya., Yakobson O.O., Ushko Ia.A., Sitovskiy A.M., Shevchuk T.Ya.* Biomechanics of blood circulation of teenagers in different medical groups of physical education

**PUBLIC HEALTH**

83 *A.M., Vavrinevych O.P., Shpak B.I., Tkachenko I.V., Omelchuk S.T.* Prediction of the avermectin insecticides hazardous effect on human health when consuming plant products grown with the application of formulations based on them

87 *Ibrahimova I.V., Vavrinevych O.P., Antonenko A.M., Omelchuk S.T., Bardov V.H.* Toxicological and hygienic assessment of the new active ingredient of the aversec-tins class - milbemectin and the formulation based on it milbeknok 1%, CE

94 *Bamigbala O.A., Ojetunde A.O., Okorie C.E.*  
Knowledge of ovulatory cycle and associated factors among reproductive age women in Nigeria

**REVIEW**

103 *Khaitovych M.V., Pinskyi L.L., Temirova O.A., Potaskalova V.S., Saveliieva-Kulyk N.O., Polovinka V.O.* Teaching clinical pharmacology of undergraduate medical students in Europe: current trends and prospects. Review