



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,  
присвячена 110-річчю  
з дня народження  
І. В. САВИЦЬКОГО



# СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

22–23 квітня 2021 року

**Тези доповідей**



ОДЕСЬКИЙ  
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,  
присвячена 110-річчю з дня народження  
І. В. САВИЦЬКОГО



# СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

22–23 квітня 2021 року

**Тези доповідей**



ОДЕСЬКИЙ  
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875  
С 91

***Головний редактор:***

ректор, академік НАМН України,  
проф. В. М. Запорожан

***Заступники голови:***

в. о. проректора з науково-педагогічної роботи,  
з. д. н. т. України, проф. О. О. Шандра,  
науковий керівник Ради СНТ та ТМВ  
проф. О. Г. Юшковська

***Редакційна колегія:***

проф. Р. С. Вастьянов, проф. В. Г. Марічереда,  
проф. А. С. Сон, доц. К. О. Талалаєв,  
проф. І. П. Шмакова

**Сучасні** теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини  
С 91 (для студентів та молодих вчених) : наук.-практ. конф. з міжнар.  
участю, присвячена 110-річчю з дня народження І. В. Савицького.  
Одеса, 22–23 квітня 2021 року : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2021.  
— 168 с.

ISBN 978-966-443-104-7

У тезах доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю для студентів та молодих вчених, присвяченої 110-річчю з дня народження І. В. Савицького, подаються стислі відомості щодо результатів наукової роботи, виконаної учасниками конференції.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

**Результати досліджень та обговорення.** Згідно з отриманими результатами, через 4 тижні моделювання хронічного ситуаційного стресу в у щурів, які отримували гумат натрію на 14 день спостерігали збільшення паличкоядерних нейтрофілів на 30 %. Кількість сегментарних та лімфоцитів не змінювався і знаходився в межах норми. На 28 день динаміка кількості сегментарних та паличкоподібні нейтрофілів знаходились у межах фізіологічної норми. Це може бути пов'язано з тим, що тварини отримували гумат, який дуже багатий різноманітними БАР, тому динаміка лейкограми крові щурів знаходився в межах норми і не показав значних змін. У щурів, які знали емоційного стресу на 14 день спостерігалося збільшення паличкоядерних нейтрофілів на 41 % та збільшення на 14 % у сегментарних нейтрофілах, а також збільшення на 6 % сегментних нейтрофілів та зменшення на 26 % лімфоцитів порівняно з вихідним рівнем. Стан стресу робить істотний вплив на клітинний склад периферичної крові експериментальних тварин і фагоцитарну здатність лейкоцитарних клітин. У щурів, які підлягали стресу та отримували протягом місяця гумат натрію на 14 добу було відмічено незначне зменшення на 7 % та незначне зниження сегментоядерних нейтрофілів на 8 % порівняно з вихідним рівнем. Кількість лімфоцитів на 14 день зросла на 15 %. Динаміка кількості моноцитів та еозинофілів в межах норми. На 28 добу було відмічено зменшення паличкоядерних нейтрофілів на 20 % та зменшення кількості сегментарних нейтрофілів на 23 % порівняно з вихідним показником. У нашому експерименті збільшення відсотка нейтрофілів у лейкограмі периферичної крові щурів був менш виражений у стресованих тварин. Наші результати узгоджуються з даними авторів [6, 7].

Таким чином, зміна системи крові при хронічному стресовому впливі, обумовлена терміною мобілізацією всіх компонентів системи крові для реалізації адаптивної реакції організму на стрес і насамперед для активації імунної системи.

На основі отриманих експериментальних даних ми розробили лікарську форму — розчин для прийому в середину.

#### **Висновки**

У щурів контрольної групи показники лейкограми залишились в межах фізіологічної норми.

За умов емоційного стресу на 28 добу експерименту відмічено збільшення кількості сегментоядерних нейтрофілів на 17 %, еозинофілів на

22 % та вірогідне зниження кількості лімфоцитів на 26 %.

Розроблено лікарську форму — розчин для прийому в середину.

### **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЗРЕЦЕПТУРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

**Митре Саид, Степанова О. А.,  
Образенко М. С.**

*Одесский национальный медицинский  
университет, Одесса, Украина*

Внедрение концепции «ответственное самолечение» выявило с течением времени ее отрицательные аспекты, такие как: риск неправильной самодиагностики, ошибки в приеме ОТС-препаратов (доза, частота приема, продолжительность). Согласно данным медицинской статистики во Франции ежегодно регистрируется более 2000 сообщений об ошибочном приеме лекарственных средств, что приводит к госпитализации или серьезным последствиями для жизни и здоровья пациентов. Публикуются данные, что в США розросла частота госпитализаций связанной с передозировкой и 34 % из них связано с применением безрецептурных препаратов. Установлены и самые распространенные ошибки, совершаемые пациентами при приеме ОТС — лекарственных средств: нарушение режима применения; превышение дозы; нежелательные комбинации с другими лекарствами или с едой и напитками. В ряде стран Европейского Союза уже введены стандарты фармопеки, включающие систему из пяти элементов. Прежде всего, фармацевт должен убедиться что: перед ним «правильный» пациент, что он будет принимать «правильный» препарат, что он выучил его «правильное» время приема; он способен определить «правильную» дозу и он знает «правильный путь введения» (форму) препарата. По данным стандартам, каждый раз, когда медицинский работник (врач или фармацевт) прописывает /отпускает лекарства пациенту, он обязан предоставить ему надлежащие инструкции по применению, а также напомнить, что данный препарат предназначен индивидуально для него.

Таким образом, введение во всех странах новых стандартов фармацевтической опеки позволит повысить безопасность использования безрецептурных лекарственных средств.