

Всеукраїнський
форум
молодих
вчених
з міжнародною участю



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**І ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**22-23 ЧЕРВНЯ 2023 РОКУ
М. ОДЕСА**

ЗБІРКА ТЕЗ



**Одеса
ОНМедУ
2023**

Всеукраїнський
форум
молодих
вчених
з міжнародною участю



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**І ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**22-23 ЧЕРВНЯ 2023 РОКУ
М. ОДЕСА**

ЗБІРКА ТЕЗ



**Одеса
ОНМеду
2023**

УДК 61(043.2)
П26

Організаційний комітет:

Андрій Добровольський

Олена Філоненко

Аліна Зарецька

Анастасія Лисенко

Олександр Чорній

Наталя Гніда

Альбіна Белінська

І Всеукраїнський форум молодих вчених з між-
П26 народною участю. 22–23 червня 2023 року, м. Одеса :
збірка тез. [Електронне видання]. – Одеса : ОНМедУ,
2023. – 104 с.

ISBN 978-966-443-125-2

Збірка тез І Всеукраїнського форуму молодих вче-
них з міжнародною участю, що відбувся в Одесі 22–23
червня 2023 року, містить тези доповідей молодих на-
уковців – учасників форуму.

УДК 61(043.2)

ISBN 978-966-443-125-2

© Одеський національний
медичний університет,
2023



Всеукраїнський
форум
молодих
вчених

з міжнародною участю



ДОПОВІДАЧІ ФОРУМУ



QR-CODE НА ПРОГРАМУ

брали участь в бойових діях, за допомогою медикаментозної і комплексної терапії.

Методи дослідження: анамнестичний, клінічний.

Матеріали дослідження: 187 військовослужбовців, що отримали консультативну допомогу співробітників кафедри психіатрії та наркології протягом року (з 1 березня 2022 року по 28 лютого 2023 року) з приводу віддалених наслідків бойового стресу.

Результати дослідження. Діагностика віддалених наслідків стресу у бійців була проведена за допомогою клінічного обстеження, збору анамнестичних даних та застосування опитувальника ОБСБ (опитувальник бойового стресу Блінова О. А.). Усім 187 пацієнтам, у яких були виявлені віддалені наслідки стресу було призначене амбулаторне лікування (медикаментозне, психотерапія та фізіотерапія в умовах КНП «Одеський обласний медичний центр психічного здоров'я») згідно із клінічним протоколом первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги «Реакція на важкий стрес та розлади адаптації. Посттравматичний стресовий розлад». 120 пацієнтів (І група) пройшли призначене комплексне лікування, а 67 пацієнтів (ІІ група) – відмовились відвідувати лікарню для отримання психотерапії і фізіотерапії, вони отримували тільки медикаментозне лікування. 22 бійці із ІІ групи після отримання рекомендацій не з'явилися на повторний огляд лікаря.

Висновок. Результати застосування комплексної терапії очікувано виявились більш ефективними. У більшості пацієнтів І групи стан після лікування значно покращився або нормалізувався, тоді як у багатьох пацієнтів ІІ групи залишились попередні скарги, хоч і дещо легші. Для збереження психічного здоров'я військовослужбовців має бути застосований увесь наявний арсенал методів медичної допомоги, які підвищують ефективність та доповнюють один одного.

АНАЛІЗ ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ ТАРТРАТОГЕРМАНАТУ МАГНІЮ

Матюшкіна М. В.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Цілеспрямований підхід до пошуку та створення нових безпечних лікарських засобів дозволив синтезувати цілий рід координаційних сполук на основі германію. Серед них виразну дозозалежну нейротропну активність виявляв тартратогерманат магнію. В експерименті

доведена його фармакологічна активність (анксіолітична, антидепресивна дія). Вивчена гостра та підгостра токсичність. Але для того, щоб розглядати біологічно активну речовину в якості майбутнього лікарського засобу, необхідно визначити її токсикологічний профіль.

Для цього спочатку визначали $LD_{50}=2\ 836,97$ мг/кг за методом найменших квадратів для пробіт-аналізу кривих летальності за В. Б. Прозоровським за допомогою програми “SyatusPlus 2009” (“AnalystSoft”, США, 2009). На основі отриманих даних розраховували інші показники гострої токсичності сполуки $LD_{10}=1\ 248,85$ мг/кг, $LD_{16}=1\ 597,93$ мг/кг, $LD_{84}=4\ 076,00$ мг/кг, $LD_{100}=4\ 695,52$ мг/кг. При цьому рівень значущості складав 0,05.

Екстраполяцію отриманих параметрів на людину проводили методом з використанням констант біологічної активності. Використовували формулу: $R_{\text{люд}}/LD_{50\ \text{люд}}=R_{\text{твар}}/LD_{50\ \text{твар}}$.

Після розрахунків отримали параметри токсичності для людини. Так $LD_{50}=446,71$ мг/кг, $LD_{10}=194,64$ мг/кг, $LD_{16}=251,61$ мг/кг, $LD_{84}=641,80$ мг/кг, $LD_{100}=739,95$ мг/кг. Отримані дані свідчать, що немає потенційної та реальної небезпеки гострого смертельного отруєння тартратогерманатом магнію.

Таким чином, можна зробити висновок, що сполука є нетоксичною для людини.

ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ПЕРВИННОЇ ХІРУРГІЧНОЇ ОБРОБКИ РАНИ У ПОСТРАЖДАЛИХ З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПОРАНЕННЯМИ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ

Педченко Д. М.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Триваюче вдосконалення стрілецької зброї, його використання в численних військових конфліктах і в мирний час, а також недостатня кількість наукових публікацій і відомостей з даної проблеми, зокрема про сучасну вогнепальну рану щелепно-лицевої ділянки (ЩЛД), обґрунтовують актуальність теми дослідження.

Метою дослідження було підвищити ефективність реабілітації та скоротити кількість ускладнень вогнепальних та невогнепальних поранень обличчя та щелеп шляхом дослідження клініко-рентгенологічних особливостей перебігу хворих із зазначеною патологією. Було проведено аналіз 10 історій хвороб постраждалих з вогнепаль-

ВИПАДОК ГІПОГАММАГЛОБУЛІНЕМІЇ У ДИТИНИ 4 РОКІВ Зарецька В. В.	77
ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ У НОВОНАРОДЖЕНИХ: АНАЛІЗ СТРУКТУРИ Степова В. О., Сергеева В. С.	78
ВІЙСЬКОВА МЕДИЦИНА ТА СИМУЛЯЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	81
SCENARIO-BASED LEARNING DURING EMERGENCY MEDICINE MODULE Sachim Kumar Singh, Pervak M. P., Onyshchenko V. I., Yehorenko O. S.	82
SIMULATED PATIENT METHODOLOGY IN HIGHER MEDICAL EDUCATION CAN FOSTER STUDENTS EMPATHY Osmolovska I. I., Pervak M. P., Onyshchenko V. I., Yehorenko O. S.	82
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ СПОСОБІВ ЛІКУВАННЯ ВІДДАЛЕНИХ НАСЛІДКІВ ТЯЖКОГО СТРЕСУ В УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ Дубина І. І.	83
АНАЛІЗ ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ ТАРТРАТОГЕРМАНАТУ МАГНІЮ Матюшкіна М. В.	84
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ПЕРВИННОЇ ХІРУРГІЧНОЇ ОБРОБКИ РАНИ У ПОСТРАЖДАЛИХ З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПОРАНЕННЯМИ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ Педченко Д. М.	85