Всеукраїнський
форум
молодих
вчених

з міжнародною участю

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
ОНМедУ

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

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ОНМедУ

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 Бєлінська

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

П26

ISBN 978-966-443-125-2

Збірка тез І Всеукраїнського форуму молодих вчених з міжнародною участю, що відбувся в Одесі 22–23 червня 2023 року, містить тези доповідей молодих науковців – учасників форуму.

**УДК 61(043.2)**

ISBN 978-966-443-125-2

© Одеський національний медичний університет, 2023

Всеукраїнський форум молодих вчених

з міжнародною участю

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ОНМедУ



# ДОПОВІДАЧІ ФОРУМУ

QR-CODE НА ПРОГРАМУ

пов'язаних з гіпоксією-ішемією, шляхом активації білків, які сприяють виживанню клітин та інактивації білків, що регулюють апоптоз. Це узгоджується з даним експериментальних досліджень *Luo Z. та співав* (2019), які встановили, що застосування інгібітора сигнального шляху PI3K/Akt сполуки LY29400 призводило до збільшення рівень внутрішньоутробної смертності, зниження неврологічних показників пози, рефлексу випрямлення та рефлексу ковтання у новонароджених, а також підвищення рівня нейрон-специфічної енолази (NSE) в сироватці крові *(doi: 10.1002/jcb.28302)*. У роботі *Li L. та співавт.* (2008) показано, що при моделюванні ГІЕ в експерименті у новонароджених відбувається активація сигнального шляху PI3K/Akt та посилюється експресія фактора-1α, що індукується гіпоксією (HIF-1α).

**Висновки.** Активація сигнального шляху PI3K/Akt є перспективною стратегією нейропротективної терапії у передчасно народжених з ГІЕ, зокрема, за рахунок PI3K/Akt-опосередкованої індукції проліферації нейронів, інгібування проапоптотичних факторів та стабілізації мітохондрії, зниження продукції запальних цитокінів та рівня оксидативного стресу в клітинах.

## ВИПАДОК ГІПОГАММАГЛОБУЛІНЕМІЇ У ДИТИНИ 4 РОКІВ

**Зарецька В. В.**

*Одеський національний медичний університет,*
*Одеса, Україна*

**Актуальність.** Гіпогаммаглобулінемія (хвороба Брутона, ХБ) – це Х-зчеплена хвороба, яка в більшості випадків виявляється в хлопчиків з другого півріччя життя у вигляді повторних бактеріальних інфекцій з формуванням хронічних вогнищ інфекції внаслідок глибокого дефіциту В-клітин та синтезу імуноглобулінів усіх класів.

Мета роботи. Проаналізувати історію розвитку випадку ХБ у хлопчика 4 років.

**Матеріали та методи.** Проведено клінічний аналіз випадку ХБ на підставі вивчення медичної карти стаціонарного хворого.

**Результати та обговорення.** Дитина поступила в стаціонар в першу добу захворювання зі скаргами на підвищення температури тіла, головний біль, сонливість, світлобоязнь, однократна блювота. При огляді були виявлені позитивні менінгеальні знаки та зниження рівня свідомості. З анамнезу: рецидивуючі бактеріальні інфекції (гострий середній отит – кожні 3 місяці). Дитина вакцинована за графіком. При лабораторному дослідженні були виявлені наступні зміни: лейкоцитоз, зсув формули вліво, підвищення гострофазових білків,а також низький рівень загального білку, основну фракцію якого складав альбумін (до 80 %). Аналіз ліквору – цитоз за рахунок гранулоцитів, виявлення диплококів та грибів роду Candida. Враховуючи скарги, анамнез, дані обстеження, дитині був встановлений діагноз менінгіту змішаної етіології. Згідно до рекомендацій, дитини отримала рекомендовану терапію. Хлопчик був виписаний на 15 добу з повним клінічним одужанням. Через 22 години мати з дитиною знов поступає до лікарні зі схожою симптоматикою. Лабораторно підтверджується діагноз менінгіту змішаної етіології. Також пацієнту було проведено дослідження імунограми – виявлено зниження титрів всіх імуноглобулінів та рівня В лімфоцитів. Хлопчику був встановлен діагноз хвороба Брутона. Він отримав лікування щодо бактеріального менінгіту, а також замісну терапію людським імуноглобуліном у дозі 400 мг/кг кожні 4 тижня.

**Висновок.** Пізню діагностику гіпогаммаглобулінемії можна пояснити відсутністю настороженості щодо вроджених поломок імунітету.

## ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ У НОВОНАРОДЖЕНИХ: АНАЛІЗ СТРУКТУРИ

**Степова В. О., Сергеєва В. С.**

*Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна*

**Актуальність.** На сучасному етапі однією з провідних причин смертності у дитячому віці залишаються вроджені вади розвитку

ВИПАДОК ГІПОГАММАГЛОБУЛІНЕМІЇ У ДИТИНИ 4 РОКІВ
Зарецька В. В. ..... 77

ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ У НОВОНАРОДЖЕНИХ:
АНАЛІЗ СТРУКТУРИ
Степова В. О., Сергеєва 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