

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

| | |
|---|----|
| СТАН ВАГІНАЛЬНОЇ МІКРОБІОТИ У ВАГІТНИХ З ПРЕЕКЛАМПСІЄЮ Тодорова Т. П. | 12 |
| РОЛЬ МІКРОБІОМУ ТА ЦИРКАДНИХ РИТМІВ У РОЗВИТКУ ГІПЕРЕСТРОГЕНЕМІЇ Добровольський А. Л. | 13 |
| БЛОК 2 | 16 |
| МОРФОГЕНЕЗ ТА ЦИТОАРХІТЕКТОНІКА МОЛОЧНИХ ПЛЯМ ВЕЛИКОГО ЧЕПЦЯ У БІЛИХ ЩУРІВ Максименко О. С., Гринь В. Г. | 16 |
| ВПЛИВ АРТТЕРАПІЇ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ДІТЕЙ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ПЕРЕБІГУ ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ Кенгельян Т. Р. | 17 |
| КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ ВЕРНІКЕ У ДІВЧИНКИ 13 РОКІВ ВНАСЛІДОК РОЗЛАДУ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ Ковальчук Л. С. | 18 |
| ВИЗНАЧЕННЯ РОЛІ ПРОТЕЇНУ S-100 У ФОРМУВАННІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РОЗЛАДІВ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ У ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ Гніда Н. І., Браткова Л. Б. | 19 |
| ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН МІОКАРДА ЯК ПРЕДИКТОР УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ФІБРИЛЯЦІЇ ПЕРЕДСЕРДЬ Майстренко М. С., Сухіна Ю. О., Алавацька Т. В. | 20 |
| АНАЛІЗ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ СТУДЕНТІВ ТА ІНТЕРНІВ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ Остапчук Т. М., Саморукова А. Є. | 21 |

ВИЗНАЧЕННЯ РОЛІ ПРОТЕЇНУ S-100 У ФОРМУВАННІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РОЗЛАДІВ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ У ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ

Гніда Н. І., Браткова Л. Б.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Актуальність теми. Центральна та ентеральна нервові системи у дітей з розладами аутистичного спектру (РАС) виявляють тісний взаємозв'язок та обумовлюють патофізіологічні механізми розвитку функціональних розладів органів травлення (ФРОТ), що обумовлено особливостями взаємодії між ними, з урахуванням притаманних РАС реакціям вегетативної дезадаптації, підвищеної чутливості, ендогенного стресу, специфічних особистісних характеристик, харчової поведінки та вказує на виняткову значущість патології шлунково-кишкового тракту (ШКТ) при РАС.

Мета роботи. Оцінити роль протеїну S-100 як нейромедіатора у взаємозв'язку із наявними ФРОТ у дітей з РАС.

Матеріали та методи: Обстежено 66 дітей, від 2 до 4 років, із підтвердженим діагнозом РАС, яких розподілено на групу А – діти РАС+ФРОТ (45), та групу Б – РАС без ФРОТ (21). Визначення сироваткової концентрації протеїну S-100 проводили імунохімічним способом із електрохемилюмінесцентною детекцією (ECLIA) у сертифікованій лабораторії (GCLP 2011, ISO 9001:2000, сертифікат акредитації МОЗ України № 012850). Референтними показниками відповідно до стандартів лабораторії вважались: діапазони норми – до 0,105 мкг/л.

Результати та їх обговорення. Визначено підвищення рівня S-100 ($0,35 \pm 0,12$) мкг/л у пацієнтів із РАС на тлі синдрому подразненого кишківника (СПК), та на тлі функціональних розладів біліарного тракту (ФРБТ) – ($0,13 \pm 0,06$) мкг/л. При синтропних ФРОТ у хворих на РАС реєструвався найбільш високий рівень S-100 – ($0,65 \pm 0,19$) мкг/л, що достеменно відрізнялось від показників S-100 при ізольованому ФРБТ. Аналіз концентрації S-100 при РАС з урахуванням ФРОТ показав наявність прямого зв'язку у випадках ізольованого СПК та синтропної патології СПК+ФРБТ.

Висновки: Підвищення S-100 при ФРОТ може вказувати на роль порушення структур нейронів у механізмах розвитку субклінічного запалення при функціональних розладах травної системи.