

Всеукраїнський  
форум  
молодих  
вчених

з міжнародною участю



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# II ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

27–28 ЧЕРВНЯ 2024 РОКУ  
М. ОДЕСА

ЗБІРКА ТЕЗ



Одеса  
ОНМУ  
2024

Всеукраїнський  
форум  
молодих  
вчених

з міжнародною участю



**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**27–28 ЧЕРВНЯ 2024 РОКУ  
М. ОДЕСА**

**ЗБІРКА ТЕЗ**



Одеса  
ОНМедУ  
2024

УДК 61(043.2)  
Д76

### **Редакційна рада**

Валерія МАРЧЕРЕДА, професор, перший проректор  
Світлана КОТЮЖИНСЬКА, професор,  
проректор з науково-педагогічної роботи  
Олена ФІЛОНЕНКО, доцент,  
асоційований член Ради молодих вчених

### **Організаційний комітет**

**Голова оргкомітету:** Валерій ЗАПОРОЖАН,  
лауреат Державної премії України, академік НАМН України,  
ректор Одеського національного медичного університету

**Члени оргкомітету:**

Андрій ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ  
Олександр ЧОРНИЙ  
Вікторія ОСІНЦЕВА  
Наталія ГНІДА

**II Всеукраїнський форум молодих вчених з між-  
Д76 народною участю. 27–28 червня 2024 року, м. Одеса :**  
збірка тез [Електронне видання]. — Одеса : ОНМедУ,  
2024. — 36 с.

ISBN 978-966-443-133-7

У збірці викладено тези доповідей учасників II Всеукра-  
їнського форуму молодих вчених з міжнародною участю.

**УДК 61(043.2)**

ISBN 978-966-443-133-7

© Одеський національний  
медичний університет, 2024

**МАТЕРІАЛИ ВІДКРИТОГО ЗАСІДАННЯ  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ:  
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ  
В УКРАЇНІ**

**Дата презентації:** 27.06.2024

**Тема.** Перспективи розвитку спільноти молодих вчених медичних закладів: виклики та можливості.

**Доповідач:**

Голова РМВ ОНМедУ  
Добровольський А.

**Дата презентації:** 27.06.2024

**Тема.** Проекти ради молодих вчених Одеського національного медичного університету.

**Доповідач:**

асоційований член РМВ  
ОНМедУ Філоненко О.

**Дата презентації:** 27.06.2024

**Тема.** Про участь молодих вчених у start-up програмах: досвід іноземних студентів у 2024 році.

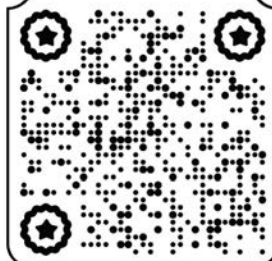
**Доповідач:**

Анік Ахтар Буч,  
лікар загальної практики

Презентація № 1



Презентація № 2



Презентація № 3





4 конверсії через тяжкий спайковий процес. Відповідно у групі РЕА конверсій через спайковий процес не було.

**Висновки.** Проведене дослідження показало, що попередні хірургічні втручання на черевній порожнині збільшують ризики ускладнень при виконанні ЛТА, але при цьому не впливають на результати РЕА.

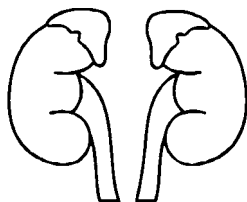
### Література

1. Grubnik VV, Parfentiev RS, Grubnyk VV, Grubnik YV, Sliopov VV. Transabdominal and retroperitoneal adrenalectomy: comparative study. Surg Endosc. 2024 Mar;38(3):1541-7. DOI: 10.1007/s00464-023-10533-9. Epub 2023 Dec 13. PMID: 38092972.

2. Toutouchi S, Pogorzelski R, Legocka ME, Krajewska E, Celejewski K, Ambroziak U, Gałazka Z. Lateral laparoscopic adrenalectomy in patients with previous abdominal surgery — single-center experience. Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne. 2018 Sep;13(3):283-7. DOI: 10.5114/wiitm.2018.77706. Epub 2018 Aug 19. PMID: 30302139; PMCID: PMC6174173.

3. Uludağ M, Aygün N, İşgör A. Surgical Indications and Techniques for Adrenalectomy. Sisli Etfal Hastan Tip Bul. 2020 Mar 24;54(1):8-22. DOI: 10.14744/SEMB.2019.05578. PMID: 32377128; PMCID: PMC7192258

4. Prudhomme T, Roumiguié M, Gas J, Soulié M, Thoulouzan M, Huyghe E. Comparison between retroperitoneal and transperitoneal laparoscopic adrenalectomy: Are both equally safe? J Visc Surg. 2021 Jun;158(3):204-10. DOI: 10.1016/j.jviscsurg.2020.07.009. Epub 2020 Aug 6. PMID: 32773296



## СТРУКТУРА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ГАСТРОІНТЕСТИНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ У ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРА

**Браткова Л. Б.**

*Одеський національний медичний університет*

**Ключові слова:** розлади аутистичного спектра, функціональні гастроінтестинальні порушення, синдром подразненого кишечника, функціональний розлад біліарного тракту, синтропна патологія.

Доведено, що розлади аутистичного спектра (РАС) є генетично зумовленим станом, який пов'язаний із такими порушеннями, як дисрегуляція вегетативної іннервації та імунної системи, порушення метаболічних процесів та зміни функціональної активності мікробіому. Думка про двосторонній зв'язок між мозком і травною системою — вісь «мозок — кишечник — мікробіом», дає змогу пояснити прояви вегетативної дезадаптації, характерні для РАС, особливостями взаємодії між центральною та ентеральною нервовими системами [1–13].

**Мета:** проаналізувати структуру та перебіг функціональних гастроінтестинальних розладів (ФГІР) у дітей з РАС.

**Матеріали і методи.** Обстежено 66 дітей з РАС віком ( $3,67 \pm 0,17$ ) року. Сформовано 2 підгрупи: А — із супутніми ФГІР (45 дітей), В — без супутньої патології травної системи (21 дитина). Оцінка ступеня клінічних проявів РАС проводилася за шкалою Childhood autism rating scale (CARS) (Schopler et al., 1980, 1988).

**Отримані результати.** У 68,20 % дітей з РАС наявні ФГІР. Найпоширенішими ФГІР у дітей з РАС є функціональні розлади біліарного тракту (ФРБТ) — у 22,70 % (із них 12,90 % — розлад сфінктера Одді), синдром подразненого кишечника (СПК) виявлено у 27,30 % (з переважанням діареї — 18,20 %, закрепи — 9,10 %). Синтропні ФГІР виявлено 18,20 %. Оцінка впливу ФГІР на перебіг РАС показала переважання тяжких форм РАС у групі В (5,5:1,0). Аналізуючи психічні та поведінкові розлади у дітей з РАС за доменами шкали CARS, виявили значно високі показники порушень у таких сферах: емоційна реакція, здатність адаптуватися до змін, а також схильність до підвищеного нервового напруження та страхів. Коморбідність ФГІР та РАС обтяжує перебіг обох захворювань залежно від варіанта ФГІР: при СПК рівень значущості становив  $p = 0,004$ , при ФРБТ —  $p = 0,009$ , а при синтропії —  $p = 0,04$ .

**Висновки.** Частота ФГІР у дітей з РАС становить ( $68,20 \pm 4,66$ ) %. У структурі ФГІР домінують СПК — ( $27,30 \pm 4,46$ ) %, ФРБТ — ( $22,7 \pm 4,19$ ) % і синтропні ФРБТ — ( $18,20 \pm 3,86$ ) %.

Асоціативний зв'язок між ступенем тяжкості психічних та поведінкових розладів при РАС і ФГІР ( $p < 0,001$ ) підтверджує обтяжливий вплив ФГІР.

### Література

1. Stoieva TV, Dzhagiashvili OV, Larionov OP, Fedin MV. Peculiarities of syntropic functional disorders of the digestive system against the ground of connective tissue dysplasia. Deutscher Wissenschaftsherold. 2018;(1):9-13. DOI: 10.19221/201813.



2. Penzol MJ, Salazar de Pablo G, Llorente C, et al. Functional Gastrointestinal Disease in Autism Spectrum Disorder: A Retrospective Descriptive Study in a Clinical Sample. *Front Psychiatry*. 2019 Apr 10;(10):179. DOI: 10.3389/fpsyt.2019.00179.

3. Lefter R, Ciobica A, Timofte D, Stanciu C, Trifan A. A Descriptive Review on the Prevalence of Gastrointestinal Disturbances and Their Multiple Associations in Autism Spectrum Disorder. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Dec 27;56(1):11. DOI: 10.3390/medicina56010011.

4. Barrea C, Jadot A, Debray FG, Vrancken G, Leroy P. Comment j'explore... un trouble du spectre de l'autisme chez l'enfant [How I explore... autism spectrum disorder in a child]. *Rev Med Liege*. 2021 Oct;76(10):761-7. (in French).

5. Belousova O. Yu., Kazarian L. V. Funktsionalni hastrointestynalni rozlady v ditei rannoho viku: likuvaty, sposterihaty chy korehuvaty? *Zdorovia dytyny*. 2020 Jan;15(1):24-9 [in Ukraine]

6. Headache Classification Committee of the International Headache Society (IHS). *The International Classification of Headache Disorders, 3rd edition. Cephalalgia*. 2018 Jan;38(1):1-211.

7. Jeffrey S. Hyams, Carlo Di Lorenzo, Miguel Saps, Robert J. Shulman, Annamaria Staiano, Miranda van Tilburg. Childhood functional gastrointestinal disorders: child/adolescent. *Gastroenterology*. 2016;(150):1456–1468

8. Marchenko T. Z., Semeniuk O. O. Kompleksne ambulatorne likuvannya funktsionalnykh zakrepiv u ditei doshkilnoho viku. *Liky Ukrainy. Medicine of Ukraine* 2018 Jan;1(217):50-54 [in Ukraine]

9. Ministerstvo okhorony zdorovia Ukrainy: Unifikovanyi klinichnyi protokol medychnoi dopomohy ditiam iz funktsionalnymy hastrointestynalnymy rozladamy. 2013. Available from: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0059282-13/print#n1089>. (Із змінами і доповненнями, внесеними наказом Міністерства охорони здоров'я України від 15 липня 2016 року N 723)

10. Pashkova O. Іe. Taktyka likuvannya funktsionalnykh zakrepiv u ditei. *Zdorove rebenka*. 2019;14(4) [in Ukraine].

11. Rosenberg HJ, Rao M. Enteric glia in homeostasis and disease: From fundamental biology to human pathology. *Science*. 2021 Jul 15;24(8):102863. DOI: 10.1016/j.isci.2021.102863.

12. Wang S, Harvey L, Martin R, et al. Targeting the gut microbiota to influence brain development and function in early life. *Neurosci Biobehav Rev*. 2018 Dec;(95):191-201. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2018.09.002.

13. Zeevenhooven J., Koppen I., Benninga M. The New Rome IV Criteria for Functional Gastrointestinal Disorders in Infants and Toddlers. *Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr*. 2017 Mar;20(1):1-13.