



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:

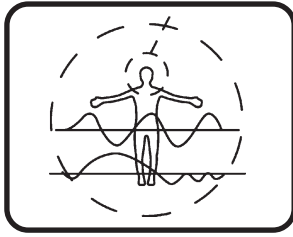
проф. Р. С. Вастьянов, проф. В. Г. Марічереда,
проф. А. С. Сон, доц. К. О. Талалаєв,
проф. І. П. Шмакова

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



СЕКЦІЯ МОРФОЛОГІЧНИХ, ФІЗІОЛОГІЧНИХ НАУК, МЕДИЧНОЇ БІОЛОГІЇ, БІОФІЗИКИ ТА МЕДИЧНОЇ АППАРАТУРИ

Секция морфологических, физиологических
наук, медицинской биологии, биофизики
и медицинской аппаратуры

Section of Morphological, Physiological Sciences,
Medical Biology, Biophysics and
Medical Equipment

ВПЛИВ СТРЕСУ НА СКЛАД КІШКОВОЇ МІКРОБІОТИ

Тимофєєв М. С., Рябенка О. Д.,
Русакова М. Ю.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Дослідження останніх років виявили наявність тісного взаємозв'язку між таким фізіологічним станом людини, як стрес, та складом кишкової мікробіоти. Сучасні уявлення о взаємосп'ясованій комунікації між нервовою системою та кишковою мікробіотою знайшли відображення у понятті «кишково-мозкова вісь» організму людини, яка здійснює координацію фізіологічних функцій та реакцій через автономну нервову систему, гіпоталамо-гіпофізарно-адреналову систему, а також молекули міжмікробної взаємодії «*quorum sensing*».

Стрес має здатність активізувати «кишково-мозкову вісь» за допомогою гормональних та нейронних шляхів, що спричиняє порушення бар'єрної функції кишечника та суттєві зміни у складі мікробіоценозу товстої кишки. Різними дослідниками визначено, що зміни якісного та кількісного складу кишкової мікробіоти, в свою чергу, впливають на когнітивні властивості, тривожність, продукцію нейротрофічних факторів. Кишкова мікробіота виробляє широкий спектр біологічно активних сполук, які мають важливе значення для організму, зокрема серотонін, цитокіни, триптофан, коротко ланцюгові жирні кислоти. При цьому, наприклад, недостатність серотоніну вважається як один з основних факторів розвитку тривоги, агресії, афективних розладів та стресу. Зменшення видового складу мікробіоти кишечника асоціюється з підвищеною реакцією гіпоталамо-гіпофізарно-надниркової системи, збільшенням концентрації прозапальних цитокінів, зниженням стійкості до стресу та депресією. Отже, сьогодні є досить перспективним розробка шляхів корекції функціонального стану

нервової системи людини з урахуванням впливу цієї терапії на склад кишкової мікробіоти, а також навпаки, чітко визначення можливих наслідків змін у мікробіоценозі кишечника на активність нервової системи.

АНАТОМІЧНЕ ПРЕПАРУВАННЯ — ВАЖЛИВА СКЛАДОВА У НАВЧАННІ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ

Остапенко А. О., Кожухаренко Т. І.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

В сучасних умовах діджиталізації, навчання студентів-медиків вимагає різноманітних методичних підходів. Нові технології цього процесу впроваджуються задля покращення якості надання освітніх послуг. Тому вкрай важливо й надалі вдало поєднувати застосування класичних та новітніх підходів до навчання. Для формування правильної уяви про розташування та будову органів, а також, у подальшому, діагностики захворювань необхідні не тільки теоретичні знання стосовно будови людського тіла, а й практична складова учбового процесу на кафедрі нормальної та патологічної клінічної анатомії ОНМедУ. Ми вважаємо, що препарування є невід'ємною складовою в процесі вивчення анатомії, тому що при виготовленні нативних препаратів є можливість достатньо детально побачити та запам'ятати топографію органів, судин, нервів та їх відношення один до одного. Ще за часів М. І. Пирогова розтин людських тіл та вивчення анатомічних творень було одним з основних складових практично-орієнтованих методів навчання майбутніх лікарів. На жаль, використання трупного матеріалу в сучасному учбовому процесі різко зменшилося, але не втратило своєї актуальності та ефективності. Можливість поверхневого огляду та поширеного препаруван-