



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

Метою дослідження було вивчення взаємозв'язку тимомегалії та бронхіальної обструкції у дітей першого року життя з метою обґрунтування їм адекватної терапії та визначення впливу цієї терапії на подальшу захворюваність.

Для досягнення поставленої мети проведена порівняльна оцінка клініко-імунологічних та біохімічних показників 80 дітей першого року життя з тимомегалією та бронхолегеневими захворюваннями з обструктивним синдромом, які лікувались в реанімаційному та педіатричному відділеннях Одеської обласної дитячої клінічної лікарні. Ступінь збільшення загрудинної залози визначали за величиною кардіо-тіміко-торакального індексу на рентгенограмах органів грудної клітки. Рівень загального IgE визначали методом твердофазного імуноферментного аналізу за допомогою тест-систем "Labodia" (Швейцарія).

Результати проведених досліджень показали, що вміст загального IgE у дітей з первинною гіперплазією загрудинної залози та хворобами органів дихання з бронхообструктивним синдромом у 3,3 рази вищий, ніж у дітей з хворобами органів дихання з бронхообструкцією без тимомегалії.

КЛІНІКО-ПАРАКЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ COVID-19 У ДІТЕЙ

Єлісєва Є. О.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

В грудні 2019, в китайському місті Ухань, виявлено нове інфекційне захворювання — COVID-19. Вірусна інфекція швидко поширилася по всій земній кулі, і за 2 місяці, світова організація охорони здоров'я (ВООЗ) оголосила про світову епідемію COVID-19. За даними різних авторів, COVID-19 переважно вражає дорослих, з дуже малою частотою захворюваності серед дітей (12,7%). Таким чином, важливим є вивчення особливостей захворювання у дітей.

Метою роботи було вивчити особливості клініко-параклінічних проявів COVID-19 у дітей.

Матеріали та методи. Дослідження проводилось на базі міської інфекційної лікарні м. Одеси протягом квітня — грудня 2020 р. Нами проаналізовано історії хвороб 60 дітей, віком від 3 місяців до 18 років з лабораторно підтвердженим COVID-19 (за допомогою ПЛР та визначенням антитіл IgM та IgG до COVID-19 методом ІФА).

Результати роботи. Серед хворих дітей хлопчиків було 28 (46,67%), а дівчат — 32 (53,33%). Віковий розподіл досліджуваних показав, що дітей до 3 років було 20 (33,33%), 4-6 років — 7 (11,67%), 7-12 років — 18 (30,0%) та старше 13-ти — 15 (25,0%). Більшість дітей (56,67%) інфікувались COVID-19 в колі сім'ї, (20,0%) — в дитячих колективах, а у 14 дітей (23,33%) осередок зараження встановити не вдалось. У більшості дітей COVID-19 перебігав у вигляді катаральних проявів (56,67%), а у (30,0%) — пневмонії. Захворювання у дітей починалося гостро (83,33%), з підвищенням температури тіла (73,33%), проявами інтоксикації (71,67%), катаральними явищами

(65,0%) у вигляді фарингіту (53,33%), сухого непродуктивного кашлю (66,67%), закладеності носа (16,67%) та ринореї (13,33%). Втрата нюху спостерігалась лише у (5,0%) дітей.

ВПЛИВ ВИСОКОЧАСТОТНОЇ ОСЦИЛЯЦІЇ ГРУДНОЇ КЛІТКИ НА ГЕМОДИНАМІЧНІ ІНДИКАТОРИ У ДІТЕЙ З ПОЗАЛІКАРНЯНОЮ ПНЕВМОНІЄЮ

Усенко Д. В.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Високочастотна осциляція грудної клітки (ВЧОГК) — сучасний метод дренажу бронхіального дерева, вплив якого спрямований на поліпшення функції зовнішнього дихання та відновлення легеневого газообміну у дітей.

Метою роботи було вивчення змін гемодинамічних індикаторів (ГІ) у дітей з позалікарняною пневмонією (ПП) під впливом ВЧОГК.

Особливості змін ГІ (температура тіла, систолічний артеріальний тиск (САТ), діастолічний артеріальний тиск (ДАТ), частота дихання (ЧД), частота серцевих скорочень (ЧСС), сатурація кисню (SpO_2)) оцінювали у 107 дітей віком від 6 до 17 років з ПП упродовж 10-денної терапії. Основну групу (ОГ) склали 55 дітей, яким призначали базисну терапію (БТ) у комплексі з процедурами ВЧОГК. Контрольну групу (КГ) склали 52 дитини, які отримували виключно БТ.

Після проведеного лікування у дітей обох досліджуваних груп температура знизилась до нормальних значень. Застосування ВЧОГК не впливає на показники гемодинаміки, зокрема на САТ $108,86 \pm 2,62$ (95% ДІ — 1,65–3,83), ДАТ $67,85 \pm 1,47$ (95% ДІ 55,52–80,20) та ЧСС $84,31 \pm 3,50$ (95% ДІ 74,7–93,92). У дітей ОГ виявлено покращення ЧД: задишка зменшилась з $22,43 \pm 0,43$ (95% ДІ 11,05–32,95) до $18,29 \pm 0,29$ (95% ДІ 7,85–28,15) у порівнянні з дітьми КГ з $22,3 \pm 0,53$ (95% ДІ 11,56–34,44) до $19,21 \pm 0,23$ (95% ДІ 8,34–29,66). У дітей ОГ відмічено покращення SpO_2 до $96,38 \pm 0,21$ (95% ДІ 91,44–101,32) у порівнянні з КГ до $95,25 \pm 0,16$ (95% ДІ 89,08–100,92).

Отримані дані свідчать, що призначення ВЧОГК у складі комплексного лікування ПП не чинить негативний вплив на ГІ, які після призначення процедур осциляції залишаються в межах вікової норми. Позитивна динаміка ГІ у дітей ОГ супроводжувалась покращенням ЧД та достовірним приростом SpO_2 .

ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОЛОГІЧНОГО СПЕКТРА ПРИ ПОЗАЛІКАРНЯНІЙ ПНЕВМОНІЇ У ДІТЕЙ З ДЦП

Петровська К. В., Познар О. В.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Актуальність. В структурі неврологічної патології дитячого віку значне місце посідає дитячий церебральний параліч (ДЦП). Характерною особливістю органічних уражень мозку у дитячому